

FEDERACION COLOMBIANA DE PRODUCTORES DE PAPA



**CATALOGO BIBLIOGRAFICO
COLOMBIANO SOBRE PAPA**

Solanum tuberosum L.

CON EL AUSPICIO DE IICA OFICINA EN COLOMBIA Y PROCIANDINO



OFICINA EN COLOMBIA

PROCIANDINO

Programa Cooperativo de Investigación y Transferencia
de Tecnología Agropecuaria para la Subregión Andina

BOLIVIA COLOMBIA ECUADOR PERU VENEZUELA



Santafé de Bogotá, D.C. 1996



PAPA

Solanum tuberosum L.

CATALOGO BIBLIOGRAFICO COLOMBIANO

Por :

FEDERACION COLOMBIANA DE PRODUCTORES DE PAPA

FEDEPAPA

Santafé de Bogotá, 1996.

186
187
188

AGRADECIMIENTOS

La Federación Colombiana de Productores de Papa FEDEPAPA en nombre de los agricultores del país y de las entidades y personas interesadas en el cultivo agradece la especial ayuda prestada por el coordinador de este documento, Dr. Hernán Chaverra Gil, quien concibió, planeó y ejecutó el trabajo con el apoyo de la Universidad Nacional, Facultad de Agronomía de Medellín. Ingeniera Agrónoma Sonia Jaramillo; de la Universidad de Nariño con la colaboración del Ingeniero Agrónomo Luis Felipe Alvarado; La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, la Biblioteca de Corpoica - Tibaitatá y estudiantes de varias Universidades del país. Al Dr. Lauro Luján y la Ingeniera Agrónoma Adela Forero quienes corrigieron los textos con dedicación.

Especial mención debemos consignar para el Instituto de Cooperación para la agricultura IICA cuyo Director el Dr. Edgardo Moscardi, apoyó esta obra con el patrocinio oportuno para la publicación . Igualmente a PROCIANDINO, Dr. NELSON RIVAS, con sede en Quito, por su vinculación a fin de que se lograra la edición.

PRESENTACION

Es indispensable conocer las experiencias del pasado para programar con mayor acierto los trabajos futuros.

Quienes consulten este documento observarán como en la historia de la investigación se observa el énfasis que algunos temas han tenido y la debilidad de otros. La importancia que algunas Universidades le han otorgado a la papa; la concentración de la investigación en algunas Instituciones y apenas breves menciones en otras.

El Catálogo Bibliográfico de los estudios publicados sobre el cultivo de la Papa en Colombia, hasta 1996 está destinado a servir a profesores, estudiantes, investigadores, industriales, productores de insumos, industrias procesadoras y en general a todas las entidades y personas que forman parte de la cadena agroindustrial de la papa.

Al entrar definitivamente Colombia en el proceso de globalización o apertura internacional es indispensable que quienes nos lanzaron por este despeñadero, entiendan que la única forma de defensa, después del golpe recibido, es el aumento de la eficiencia, la productividad y la competitividad, todo ello se consigue con investigación y transferencia de tecnología con decisión firme del presupuesto público. Hay que entender la verdadera dimensión del cultivo de la papa con una "cadena agroindustrial" que se inicia con la producción de insumos, continúa con la distribución de los mismos, sigue el cultivo propiamente agrícola, la intervención visible de numerosos intermediarios, la distribución física hasta llegar a cada punto de venta al detal en la última de las tiendas, pasando por el abastecimiento de materia prima apropiada para atender el auge de las industrias procesadoras y finalmente mantener la oferta exportable con calidad y precio. En todas las etapas es perentorio fortificar la investigación, avivar la imaginación para investigar la aceptación en los mercados, la presentación del producto, inducir el aumento del consumo, seleccionar, clasificar y empacar en óptimas condiciones para satisfacer al consumidor. Buscar utilización para los tubérculos deshechados; obtener variedades aptas para fines determinados sobre todo industriales, disminuir el excesivo uso de plaguicidas químicos, acopiar información para recomendar el uso económico de los fertilizantes para cada región. En una palabra, que entiendan quienes manejan el presupuesto nacional que todas aquellas sumas que se destinen a la investigación en la "cadena agroalimentaria de la papa" serán de retribución inmediata y abundante en empleo, alimento de consumo popular, tranquilidad en las zonas rurales y desarrollo auténtico. Eso se llama sostenibilidad.

Es hora entonces de cambiar las decisiones improvisadas que alegremente cunden cuando los directivos nacionales resuelven muy fácilmente las necesidades del consumidor apelando sin dudar a las importaciones, en la creencia de quienes nos venden lo hacen con sentido de colaboración y en desarrollo de una misericordia sin límites, que Colombia ha entrado en el concierto internacional gracias a su decisión de acabar con la producción interna porque en algún lugar del mundo se puede encontrar un producto más competitivo, generalmente gracias a subsidios y apoyos más o menos disfrazados.

CONTENIDO

AGRADECIMIENTOS.....	i
PRESENTACION.....	ii
INTRODUCCION.....	4
I. INDICE TEMATICO	5
II. INDICE GEOGRAFICO.....	20
III. INDICE DE TESIS DE GRADO.....	22
IV. ANALISIS DE LA INFORMACION.....	27
V. BIBLIOGRAFIA POR ORDEN ALFABETICO.....	30
VI. IDENTIFICACION DE CLAVES INSTITUCIONALES.....	197

INTRODUCCION

Esta investigación bibliográfica sobre *Solanum tuberosum* y otras especies de papa, esta basada en el catálogo publicado por FEDEPAPA, elaborado por Angela Hernández de Caldas y Amalia Ramírez Castaño, con el auspicio del Centro de Investigaciones de la Papa, CIP, y publicado en enero de 1990, que incluye información hasta el año 1988. Este documento, se actualizó hasta el año 1996, con la información disponible en la Biblioteca Agropecuaria Nacional, BAC, en FEDEPAPA, CORPOICA y las Facultades de Ciencias Agropecuarias del país.

La búsqueda comprende toda la información generada en Colombia sobre la producción, transformación y comercialización del cultivo, escrita por colombianos y extranjeros a partir del siglo XIX.

Comprende la documentación presentada en cursos, congresos y simposios nacionales, regionales e internacionales, seminarios, talleres, reuniones y conferencias; la publicada en revistas científicas y divulgativas, informes de progreso, compendios, plegables, ayudas audiovisuales, libros y manuales técnicos; además de 386 tesis de grado de 52 Facultades y 24 Universidades.

El primer capítulo del catálogo lo constituye el índice temático, en donde algunas áreas mayores se desagregan en elementos tecnológicos; tal es el caso, de el almacenamiento, la biotecnología, la calidad, la comercialización, el control biológico, los cultivares, las enfermedades, la fertilización, la industrialización, los insectos plagas, el mejoramiento genético, los microelementos, la planificación, la postcosecha, los sistemas de producción y la transferencia de tecnología.

El índice geográfico que se presenta en el capítulo II, señala solamente aquellas citas bibliográficas en las cuales se expresa específicamente el municipio o el departamento en donde se realizó el estudio. En el capítulo III se identifican las tesis de grado por Universidades y Facultades.

Teniendo como base el índice temático, en el capítulo IV se consolida la información por grandes áreas temáticas y elementos tecnológicos, para tener una apreciación general de las tendencias históricas en la asignación de los esfuerzos en el desarrollo tecnológico del cultivo. Dada la naturaleza del estudio, se repiten algunas citas, por lo cual, el número total de entradas del índice temático no coincide con el número exacto de citas bibliográficas.

En el capítulo V, se ordenan por orden alfabético y año de publicación, 1578 referencias bibliográficas, con sus respectivas claves institucionales, las cuales se describen en el capítulo VI.

CAPITULO I

INDICE TEMATICO

ACELERADORES DE BROTES

1314, 1330

ADHERENTES

114, 281

AGROECOLOGIA

760

AGROMETEOROLOGIA

627, 628, 825, 1021

ALIMENTACION ANIMAL

166, 167, 299, 300, 547, 550, 584, 1039, 1059, 1060, 1178, 1408

ALMACENAMIENTO

19, 42, 51, 109, 119, 138, 191, 302, 428, 607, 721, 727, 728, 806, 864, 877, 961, 1041, 1198, 1227, 1236, 1237, 1238, 1276, 1320, 1326, 1351, 1368, 1417, 1433, 1434, 1535, 1540

- *Bodegas (Diseño y Construcción)*

358, 851

- *Conservación*

348, 344, 444, 737, 988, 1070, 1467

- *Empaque*

759, 861

- *Silos*

101, 263, 319, 320, 429, 833, 846, 848, 850, 853, 1239

ANALISIS FOLIAR

881, 1332

APORQUE

1100, 1107, 1380

ASPECTOS SOCIOECONOMICOS

3, 4, 18, 41, 44, 53, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 72, 79, 97, 99, 100, 101, 102, 112, 130, 177, 178, 179, 197, 205, 253, 254, 255, 274, 297, 322, 329, 339, 340, 342, 422, 423, 434, 438, 443, 475, 537, 561, 568, 590, 610, 622, 646, 665, 744, 758, 767, 778, 797, 868, 878, 977, 1014, 1020, 1029, 1036, 1049, 1051, 1052, 1058, 1063, 1076, 1077,

1089, 1154, 1176, 1187, 1204, 1205, 1206, 1229, 1230, 1253, 1254, 1258, 1261, 1284, 1297, 1301, 1307, 1316, 1343, 1344, 1349, 1361, 1371, 1420, 1430, 1433, 1447, 1448, 1461, 1464, 1473, 1512, 1523, 1559, 1564

BIOENSAYOS

1251

BIOESTIMULANTES

1153

BIOTECNOLOGIA

- *Acido Nucleico (Hibridación Spot)*

1384

- *Callos*

8

- *Cultivos Celulares*

17

- *Cultivo in vitro*

56, 57, 310, 599, 982, 1184, 1354, 1477

- *Cultivo de meristemos*

269, 310, 312, 313

- *Cultivo de tejidos*

305, 307, 432, 452, 872

- *Ingeniería genética*

432

- *Micorrizas*

657

- *Micropropagación in vitro*

1188

- *Técnicas serológicas*

1403, 1404, 1405

- *Termoterapia*

269, 305, 307, 312, 313

BOTANICA

915, 924

BROTACION

1525

CALIBRACION DE ASPERSORAS

1516, 1577

CALIDAD

24, 180, 528, 663, 737, 810, 875, 1302

- *Composición Química*

78, 182, 530, 698, 723, 742, 743, 751, 1143, 1328, 1539

CLONES

776, 1477, 1483

COLECCIONES

768, 914, 1049

COMERCIALIZACION

68, 70, 94, 97, 149, 262, 323, 645, 854, 911, 932, 1171, 1172, 1179, 1277, 1360, 1541

- *Acopio*

70, 93, 261, 758, 852, 936, 1020, 1139, 1152, 1242, 1378

- *Canales*

20, 288

- *Clasificación*

147, 148, 1213

- *Distribución*

261, 852

- *Manejo*

261, 852

CONTROL BIOLÓGICO

66, 163, 317, 1142, 1161, 1162, 1350

- *Bacillus thuringiensis*

1192, 1463

- *Baculovirus phthorimaeae* VG

217, 1194, 1207, 1463

- *Beauveria brongniastii* Sacc

738

- *Copidosoma desantisi* *Anneecke y Mynhardt*

1164

- *Cotesia*

260

- *Ditylenchus dipsaci* *Kahn y Filepjer*

1191

- *Metarhizium* *sp*

1466

- *Rhopalosiphoninus tafysiphon* *Davidson*

1173

- *Viropatógenos*

11

CORRECTIVOS

136, 293

- *Encalamiento*

186, 934, 1040, 1099, 1210

COSECHA

1213

CRECIMIENTO

28, 30, 31, 33, 34, 35, 926, 927, 928, 1263

CREDITO

133, 256, 386, 387, 580, 617, 658, 1158, 1513,

COSTOS DE PRODUCCION

73, 74, 111, 149, 354, 544, 545, 548, 552, 553, 562, 563, 589, 624, 648, 725, 764, 781, 817, 866, 904, 1169, 1183, 1279, 1282

CULTIVO

25, 39, 75, 86, 87, 100, 103, 199, 273, 277, 283, 286, 300, 335, 356, 391, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 402, 425, 447, 523, 524, 536, 542, 579, 640, 641, 653, 696, 726, 732, 746, 765, 772, 785, 787, 789, 804, 805, 807, 809, 813, 867, 876, 880, 910, 948, 963, 976, 1006, 1026, 1062, 1145, 1156, 1168, 1170, 1193, 1200, 1214, 1215, 1219, 123, 1259, 1274, 1280, 1281, 1310, 1311, 1312, 1335, 1348, 1367, 1386, 1415, 1419, 1425, 1426, 1435, 1480, 1508, 1515, 1519, 1547, 1563

CULTIVOS TRAMPA

1375, 1376

CULTIVARES

21, 104, 106, 115, 124, 169, 181, 185, 212, 289, 453, 494, 543, 550, 574, 619, 663, 766, 834, 973, 1223, 1232, 1267, 1290, 1291, 1292, 1301

Diacol Capiro

181, 531

ICA Mutiscua

635

Diacol Cumbal

1275

ICA Nariño

143, 927

Diacol Guadalupe

531

ICA Nevada

520

Diacol Monserrate

533, 535, 1224

ICA Puracé

482, 681, 683, 997, 998, 1226, 1418

Diacol Sumapaz

531, 650

ICA Quindío

480

ICA Chitaga

627, 628, 639, 1188

ICA Tolima

526

ICA Guamués

729

Londres

506

ICA Guantiva

526, 1184, 1263

Tuquerreña

1268

ICA Huila

526

Argentina

181

DEFOLIACION (Defoliantes)

1010, 1011, 1142, 1270

DESARROLLO RADICULAR

649, 650

DISEÑO EXPERIMENTAL

1024, 1027, 1049, 1146, 1157

DOCUMENTACION

251, 546, 655, 666, 734, 735, 737, 788, 811, 841, 1181

ECOLOGIA

505, 945, 969

ENFERMEDADES

608, 668, 669, 670, 672, 675, 676, 806, 814, 826, 935, 979, 1013, 1055, 1111, 1123, 1144, 1202, 1255, 1257, 1317, 1578

- Causados por Bacterias

80, 347, 385, 662, 992, 1033

• *Erwinia carotovora* var antroseptica (Jones). Pierna negra, pudrición suave
748, 1422

• *Streptomyces scabies*. Sarna
582

• *Pseudomonas solanacearum* Ef.Sm. Dormidera
164, 521, 573, 599, 600, 601, 707, 739, 741, 934, 993, 1112, 1221, 1449, 1450, 1452,
1536

- Causadas por Hongos

80, 82, 114, 218, 224, 999, 1033, 1035, 1105, 1182, 1530, 1531

• *Alternaria solani* Tizón temprano
571, 994

• *Erysiphe cichocacearum*. Oidiosis
560

• *Fusarium spp.* Pudrición dura, pudrición seca, fusariosis
216

• *Phytophthora infestans* Mont de Bary. Gota, Lancha, Tizón tardío
17, 55, 81, 155, 160, 278, 281, 286, 314, 315, 400, 496, 503, 504, 516, 517, 518, 528, 703,
704, 705, 706, 710, 769, 780, 783, 828, 994, 1054, 1070, 1079, 1114, 1132, 1146, 1157,
1202, 1203, 1211, 1271, 1272, 1353, 1356, 1357, 1358, 1359, 1370, 1451, 1453, 1454,
1518, 1542, 1561

• *Puccinia pittieriana* Henn. Roya
135, 210, 212, 214, 215, 279, 343, 740, 856, 1283

• *Rhizoctonia Solani* Lunhn. Rizoctoniasis, Chancro del tallo
50, 208, 209, 211, 606, 1532, 1533

• *Rosellinia* sp. Mortaja, Lanosa, Peste nieve
173, 661, 671, 1159, 1381

• *Spongospora subterranea* Vallr. Roña de la papa
1210

• *Tecaphora solani* . Moho
1462

• *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berth
169, 673

- Causados por Nemátodos
158, 174, 441, 677, 1115, 1305

• *Glodobera pallida Stone; Heterodera rostichiensis* Wollenreber
Nemátodo quiste, nemátodo dorado

146, 159, 168, 169, 173, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 673, 682, 731, 733, 821, 830,
1000, 1001, 1034, 1117, 1118, 1119, 1120, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1140, 1421,
1522, 1523

- Causada por Virus

67, 139, 307, 310, 312, 313, 365, 371, 372, 377, 381, 556, 679, 680, 730, 829, 870, 872,
882, 1002, 1003, 1004, 1005, 1078, 1121, 1155

• *Enanismo Amarillo*
620, 1122

• *PLRV. Enrollamiento de las hojas*
204, 366, 383, 409, 445, 625, 643, 645, 681, 683, 684, 1065, 1327

• *PSTV. Ahusamiento del tubérculo*
188

• *PAVP. Amarillamiento de las venas*
430, 512, 708, 782, 1028, 1113, 1122, 1195, 1196

• *X (PVX). Mosaico suave*
384, 642, 681, 683, 684, 879, 996, 997, 998, 1184, 1418

• *Y (PVY). Mosaico suave*
204, 384, 642, 681, 683, 684, 1065, 1372

ESTADISTICAS

71, 411, 594, 754, 755, 845, 1186, 1331, 1379, 1411, 1414, 1560

FERTILIZACION

- Edafica

5, 45, 46, 58, 92, 110, 113, 129, 131, 132, 143, 154, 157, 180, 182, 183, 184, 185, 186,
187, 194, 255, 270, 292, 296, 303, 357, 405, 407, 410, 436, 439, 566, 577, 583, 593,
603, 610, 611, 616, 622, 646, 659, 664, 667, 685, 687, 688, 689, 690, 691, 695, 699, 757,
773, 802, 812, 860, 891, 894, 913, 935, 937, 939, 940, 942, 943, 985, 986, 995,
1016, 1017, 1018, 1019, 1049, 1052, 1080, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1097,
1098, 1099, 1129, 1147, 1148, 1151, 1167, 1208, 1266, 1268, 1284, 1294, 1301, 1336,
1337, 1338, 1339, 1346, 1347, 1369, 1446, 1472, 1479, 1481, 1484, 1485, 1510, 1517,
1527, 1552, 1553, 1554, 1558

- Foliar

84, 92, 143, 157, 161, 583, 595, 894, 1116, 1163, 1180, 1218, 1265

- Orgánica

194, 436, 593, 610, 685, 688, 913, 1093, 1094, 1095, 1099, 1517

FISIOLOGIA

29, 32, 37, 38, 752, 887, 892, 946, 952, 980, 989, 1134, 1555

FITOHORMONAS

996

FUMIGACION

1577

FUNGICIDAS

674, 828, 856, 982, 994, 1054, 1210, 1272, 1353, 1370, 1436, 1518

GENETICA

193, 259, 404, 462, 592, 704, 916, 917, 1023, 1131, 1243

GERMOPLASMA

492, 1444

HISTORIA

200, 201, 206, 455, 855, 859, 867, 947, 949, 968, 971

HELADAS

48, 49, 130, 451, 459, 460, 467, 469, 472, 474, 476, 481, 484, 497, 501, 507, 510, 519, 522, 751, 1109, 1302

HIBRIDOS

181, 258, 459, 477, 478, 495, 499, 500, 1132, 1217, 1228, 1475, 1476

IMPORTANCIA

488, 569, 602, 753, 930, 956, 1174

INDUSTRIALIZACION

346, 352, 420, 424, 557, 558, 578, 607, 621, 645, 660, 1014, 1102, 1106, 1173, 1179, 1340, 1373, 1437, 1473, 1507, 1509

- Acetona

295

- Alcohol

295, 1352

- **Almidon**

195, 388, 597, 1488, 1505

- **Deshidratación**

178, 618, 843, 844, 849, 890, 903, 991, 1423, 1424, 1432

- **Dextrina**

91

- **Harina**

96, 612, 1526

- **Papa frita**

390, 433, 665

- **Papa precocida**

175

- **Papa prefrita (tipo a la francesa)**

175

- **Procesamiento**

22, 24, 88, 112, 176, 427, 428, 722, 745, 857, 1235

- **Selección**

701

- **Tratamiento ionizante**

1441

INHIBIDORES

138, 652, 1015, 1226, 1241, 1363

INSECTICIDAS

58, 69, 127, 203, 250, 697, 702, 919, 1114, 1130, 1166, 1442

INSECTOS PLAGAS

225, 227, 238, 239, 241, 242, 403, 631, 814, 822, 868, 902, 920, 921, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1257, 1317, 1391, 1394, 1395, 1440, 1492, 1502, 1569, 1570, 1571

- **Ancognatha scarabeoides** (Burmeister) Chiza o Chisa

1053, 1144

- **Copitarsia consueta** . (Walker). Muque (insecto del follaje)

1572, 1576

- **Liriomiza cuadrata** . Tostón (minador del follaje)

207, 1287

- *Mysus persicae* (Sulzer). *Macrosiphum euphorbiae* (Thomas)

Afidos, pulgones, chupadores de follaje

139, 140, 141, 694, 978, 1065, 1078, 1267, 1503

- *Naupactus* sp

257

- *Peridroma* sp. pos *saucia* (Thomas). Insecto del follaje

1572

- *Phthorimeae operculella* (Zeller). Palomilla

16, 53, 170, 171, 172, 196, 233, 291, 301, 316, 461, 511, 513, 615, 918, 1075, 1161, 1162, 1164, 1165, 1175, 1194, 1207, 1209, 1252, 1299, 1489, 1490, 1491, 1494, 1495, 1496, 1497, 1499, 1500, 1501, 1537, 1566

- *Premnotrypes vorax* (Hustache). Gusano blanco

43, 52, 128, 219, 226, 228, 229, 230, 234, 235, 236, 237, 240, 243, 244, 245, 247, 248, 285, 304, 446, 538, 605, 656, 692, 697, 702, 738, 777, 779, 975, 1130, 1136, 1140, 1166, 1197, 1241, 1251, 1355, 1374, 1375, 1376, 1416, 1466, 1475, 1476, 1496, 1544, 1573, 1575, 1576

- *Scrobipalpula absoluta* (Mery rick) Minador del follaje

1409, 1410

- *Symmetri schema plaesiosema* (Turner) minador del follaje

231, 232

- *Tecia Solanivora* (Povolny). Polilla, gusano guatemalteco

66, 89, 121, 162, 163, 223, 1056, 1192, 1442, 1469

INSUMOS

15, 83, 145, 189, 318, 554, 985, 1293, 1295, 1298, 1316

LABRANZA

54, 116, 117, 198, 1313

LEGISLACION

1438

MADUREZ PREMATURA

559

MALEZAS

144, 265, 266, 267, 351, 421, 604, 884, 886, 888, 1009, 1012, 1107, 1108, 1288, 1364, 1365, 1366, 1468, 1504, 1557

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (MIP)

90, 123, 223, 246, 316, 401, 762, 1056, 1165, 1209, 1567, 1568

MECANIZACION

290, 588

MEJORAMIENTO GENETICO

193, 204, 454, 456, 458, 459, 460, 461, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 474, 476, 477, 478, 479, 481, 484, 486, 494, 495, 496, 502, 503, 504, 513, 515, 516, 517, 518, 521, 522, 528, 530, 534, 502, 637, 640, 642, 647, 724, 761, 768, 776, 834, 925, 944, 965, 203, 1212, 1220, 1221, 1225, 1228, 1273, 1302, 1306, 1429

- *Albinismo*

509

Heredabilidad

527

- *Autofecundación*

1072, 1073

Hibridación

769, 1160

- *Cruzabilidad*

483, 489, 490, 917, 482, 485, 638, 1064, 1071, 1074

Mutantes

- *Diploidía*

192, 461, 510

Poliploidía

491, 1233

- *Fuente de Resistencia*

208, 209, 211

Resistencia Parcial

1453

- *Habilidad combinatoria*

1109

Variantes somaclonales

1538

MERCADEO

65, 156, 346, 350, 442, 564, 575, 576, 586, 598, 896, 931, 960, 966, 1057, 1061, 1066, 1104, 1177, 1308, 1434, 1471, 1478, 1511, 1514, 1526, 1528

MICOPLASMAS

556, 1002, 1383

MICROELEMENTOS

152, 153, 165, 357, 938, 941, 1385

- *Azufre*

408, 913

- *Zinc*

431, 1163

- *Boro*

790, 1163

- *Manganeso*

449

- *Magnesio*

693

MORFOLOGIA

946, 952

NORMAS TECNICAS

836, 837, 838, 839

OTRAS ESPECIES

- *Especies Silvestres*

923, 1422

Solanum stenotum Juz et Buk

508

- *Acaphu tetraploide*

465

Solanum paucijugum Bitt

925

- *Papas amargas*

406

Solanum tuberifera

1138

- *Papa china*

1231

Solanum pulvodemium

1475, 1476

- *Solanum brevidens* Phl

457

- *Solanum sfoliniferum* S y B

483, 490

- *Solanum acaule albicans* BITT

PAPA CRIOLLA.

- *Solanum phureja* (Juz et Buk)

156, 271, 275, 276, 437, 458, 483, 485, 638, 654, 742, 989, 1025, 1030, 1153, 1235, 1263, 1267, 1328, 1452

PLAGUICIDAS

626, 629, 905, 906, 907, 908, 909

PLANIFICACION

411, 794

- *Diagnósticos*

10, 105, 125, 336, 337, 338, 587, 634, 808, 824, 1110, 1190, 1413, 1431

- *Planes*

324, 325, 331, 332, 333, 344, 770, 786, 793, 803, 818, 819, 820, 893, 1244, 1269, 1362, 1546

- *Programas*

202, 264, 330, 334, 368, 369, 392, 791, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1277

- Proyectos

326, 327, 328, 355, 821, 842

POST - COSECHA

12, 13, 1021, 1067, 1213

- Lavado

1457

- Pérdidas

2, 249, 353, 539, 1068, 1465, 1540

PRECIOS

76, 149, 294, 551, 555, 567, 572, 591, 823, 840, 895, 933

PRECOCIDAD

1341

REABONAMIENTO

883

PREGERMINACION

221, 436

RECOMENDACIONES TECNICAS

440, 795, 796, 815, 816, 1089, 1150, 1274, 1456, 1534, 1556

REPELENTES

1141

RIEGO

9, 127, 187, 303, 570, 614, 623, 750, 922, 1008, 1377, 1521

ROTACIONES

416, 616, 686, 695, 1313, 1336, 1338, 1369

SEGURO AGRICOLA

878, 1133, 1412

SEMILLA

1, 23, 26, 27, 40, 44, 59, 97, 98, 99, 100, 107, 108, 120, 197, 220, 284, 287, 306, 308, 309, 362, 363, 364, 367, 370, 373, 374, 375, 378, 379, 380, 381, 382, 400, 435, 443, 466, 487, 494, 514, 581, 585, 593, 603, 609, 651, 700, 763, 767, 778, 784, 791, 810, 833, 835, 848, 858, 865, 869, 871, 872, 873, 874, 929, 944, 950, 951, 953, 954, 955, 957, 958, 959, 960, 962, 964, 966, 967, 970, 972, 974, 989, 1023, 1030, 1036, 1037, 1038, 1041, 1050, 1282, 1285, 1286, 1309, 1314, 1319, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1329,

1330,1334,1354,1396,1397,1417,1438,1482, 1486,1506, 1514, 1528, 1535, 1549, 1550,
1551, 1562, 1564, 1565

SIEMBRA

221, 359, 646, 885, 912, 1025, 1260, 1263

- Epocas

620, 1025

- Densidades (Población)

45, 46, 126, 439, 592, 619, 862, 927, 929, 1045, 1047, 1100, 1290,1291, 1301, 1346,
1347, 1443, 1446, 1472

- Distancias

118, 362, 922, 1045, 1329, 1551

SISTEMAS DE PRODUCCION

815,816,1042, 1044, 1135, 1137, 1278, 1428, 1455, 1458, 1459, 1492,1548

- Papa x Frijol

115, 592, 800, 1046, 1446

- Papa x Arveja

798, 799, 1046, 1047, 1131, 1443

- Papa x Maíz

619

- Papa - maíz - frijol (relevo)

862, 1093, 1097, 1098

- Papa criolla x Arveja

1025

- Papa x Cebolla

1043

SUELOS

984, 1019, 1149, 1150, 1332, 1520

TAXONOMIA

361, 1333, 1334

TRAMPAS

1053

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

540, 749, 792, 793, 1269, 1342, 1460

- Ajuste de Tecnología

1007

- Asistencia Técnica

771, 774, 775, 801, 897, 898, 899, 900, 901, 1543

- Adopción

104, 150, 151, 189, 426, 596, 981, 990

- Comunicación Agrícola

448, 450, 1304, 1315

- Días de Campo

827

- Pruebas Regionales y de demostración

1212

TUBERIZACION

47

VECTORES

1028

VERDEAMIENTO

77, 362

VIROIDES

556, 1002, 1383, 1384

CAPITULO I I

INDICE GEOGRAFICO

ANTIOQUIA

20,74,76,86, 87, 93, 94, 120, 121, 125, 267, 268, 277, 280, 283, 350, 353, 434, 441, 624, 648, 654, 655, 700, 762, 842, 867, 868, 897, 898, 899,900, 901, 911, 934, 1012, 1026, 1049, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087,1088,1090, 1091, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1219, 1280, 1310, 1336, 1337, 1445, 1456, 1479, 1485, 1541, 1558, 1562

ATLANTICO

4

BOYACA

4, 5, 55, 66, 68, 113, 130, 136, 144, 145, 152, 153, 154, 157, 170, 178, 179, 271, 273, 288, 302, 314, 315, 357, 360, 405, 422, 423, 431, 544, 545, 548, 562, 563, 589, 595, 596, 597, 614, 617, 646, 658, 694, 695, 699, 738, 757, 764, 771, 796, 827, 1040, 1076, 1077, 1080, 1129, 1140, 1152, 1177, 1189, 1204, 1242, 1254, 1259, 1265, 1268, 1297, 1344, 1345, 1464, 1552

CALDAS

5, 79,80,85, 92, 118, 126, 180, 181, 447, 537, 552, 622, 737, 904,1283,- 1542

CAUCA

1128, 1522

CORDILLERA CENTRAL

270

CUNDINAMARCA

130, 149, 152, 153, 154, 178, 197, 258, 261, 263, 273, 335, 336, 384, 433, 440, 449, 544, 548, 562, 563, 565, 589, 591, 597, 598, 607, 623, 645, 663, 738, 745, 770, 774, 775, 823, 827, 840, 866, 883, 981, 990, 995, 1032, 1068, 1076, 1077, 1080, 1154, 1288, 1296, 1406, 1446, 1465, 1527, 1528, 1552

HUILA

337, 820, 1179

NARIÑO

2,15,22, 25, 41, 100, 103, 104, 106, 111, 135, 143, 161, 165, 168, 173, 174, 218, 249, 262, 273, 297, 343, 389, 403, 407, 408, 410, 412, 413, 415, 416, 417, 418, 439, 448, 450, 553, 591, 611, 616, 657, 661, 666, 702, 725, 729, 814, 816, 823, 860, 862, 1007, 1016, 1017, 1018, 1019, 1069, 1076, 1077, 1100, 1101, 1102, 1103, 1110, 1117, 1126, 1127, 1141, 1167, 1179, 1190, 1210, 1273, 1274, 1300, 1343, 1348, 1371, 1386, 1409, 1410, 1520, 1534, 1554

NORTE DE SANTANDER

150, 151, 183, 184, 185, 587, 795, 818, 1031, 1139, 1543

PUTUMAYO (Valle de Sibundoy)

1367

QUINDIO

85

RISARALDA

85

SANTANDER

41, 426, 801, 808, 815, 818, 889, 1413, 1414

TOLIMA

338, 819, 820, 824, 1360

VALLE

539, 591, 1128, 1522

CAPITULO I I I

TESIS DE GRADO SOBRE EL CULTIVO

COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
256

FUNDACION UNIVERSIDAD DE AMERICA

- Facultad de Ingeniería
13,1373

- Facultad de Ingeniería Química
388

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
990

- Facultad de Ciencias Bancos
879,1188,1205,1206,1333,1422

- Facultad de Estudios Interdisciplinarios (Programa de Desarrollo Rural)
1296

- Facultad de Ingeniería
6,745

- Facultad de Ingeniería Industrial
597

- Departamento de Ciencias Económicas y Administrativas
1133,1204

UNIVERSIDAD DE AMERICA

- Facultad de Ingeniería
1373

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

- Facultad de Artes y Ciencias
259

- Facultad de Economía
1559

- Facultad de Ingeniería

190,991

- Facultad de Ingeniería Mecánica

358,660

- Facultad de Ingeniería Industrial

444

- Centro de Estudios para el Desarrollo (CEDE)

598

UNIVERSIDA DE ANTIOQUIA

- Facultad de Ingeniería

195

- Facultad de Química

175

UNIVERSIDAD DE CALDAS

- Facultad de Agronomía

58, 85, 92, 118, 126, 180, 181, 285, 737, 884, 904, 1011, 1015, 1263,- 1278, 1283,
1517, 1518, 1542

- Facultad de Ingeniería Agrícola

1271

UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE

- Facultad de Ciencias Agropecuarias

255, 277, 356, 654, 718, 910, 912, 930, 1006, 1062, 1145, 1193, 1281, - 1282, 1310,
1431, 1485

UNIVERSIDAD DE CHAPINGO (MEXICO)

- Escuela Nacional de Agricultura

1458

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

-1541

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

- Facultad de Ingeniería Industrial

618, 645

UNIVERSIDAD EAFITT

- *Facultad de Administración y Finanzas Tecnológicas*
1068, 1465

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

- *Facultad de Economía*
1187

UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA

- *Facultad de Ingeniería Industrial*
857

- *Escuela de Economía Agraria*
149, 352

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

- *Facultad de Ingeniería Química*
91, 96, 295, 890, 1505

- *Facultad de Ingeniería Metalúrgica*
91

- *Postgrado en Ingeniería Química*
1488

UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO

- *Facultad de Agrología*
9, 891

UNIVERSIDAD DE KANSAS (U.S.A.)

1247

UNIVERSIDAD DE LA SALLE

- *Facultad de Administración Agropecuaria*
197

- *Facultad de Zootecnia*
1408

UNIVERSIDAD LOS LIBERTADORES

1478

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

- - **Facultad de Agronomía (Bogotá)**

1, 8, 17, 20, 77, 109, 127, 132, 138, 141, 182, 210, 219, 221, 252, 260, 351, 390, 409, 422, 436, 593, 605, 619, 620, 623, 649, 695, 699, 738, 864, 876, 877, 882, 883, 885, 894, 913, 937, 995, 1025, 1063, 1072, 1107, 1131, 1132, 1136, 1154, 1164, 1180, 1182, 1189, 1228, 1270, 1289, 1306, 1314, 1330, 1341, 1351, 1369, 1377, 1468, 1475, 1477, 1783, 1528, 1538

- - **Facultad de Agronomía (Medellín)**

7, 53, 57, 84, 87, 93, 94, 110, 155, 193, 441, 503, 606, 659, 934, 1009, 1014, 1049, 1054, 1280, 1144, 1146, 1157, 1178, 1234, 1359, 1386, 1389, 1504, 1536

- - **Facultad de Ciencias Agropecuarias (Medellín)**

425, 1371

- - **Facultad de Agronomía (Palmira)**

192, 198, 258, 291, 430, 435, 615, 732, 867, 871, 929, 978, 1012, 1053, 1207, 1209, 1272, 1363, 1484

- - **Facultad de Ciencia Agrícola (Palmira)**

105, 902

- - **Facultad de Ciencias Humanas**

353, 434

- - **Facultad de Ciencias**

78, 1332, 1525, 1539

- - **Facultad de Ciencias Químicas**

698

- - **Facultad de Ingeniería Química**

743, 881, 903

- - **Facultad de Ingeniería**

12, 290, 721, 1378

- - **Universidad Nacional de Colombia y Asociación Colombiana de Estudios Vegetales in vitro**

1184

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

- **Instituto Colombiano Agropecuario ICA. Programa de Post Grado**

116, 150, 170, 194, 209, 303, 377, 617, 681, 702, 751, 944, 981, 996, 1031, 1034, 1045, 1060, 1064, 1071, 1077, 1155, 1260, 1267, 1290, 1301, 1309, 1334, 1347, 1367, 1461, 1529

UNIVERSIDAD DE NARIÑO

- Facultad de Ciencias Agrícolas

14, 128, 135, 142, 143, 161, 165, 168, 169, 173, 174, 189, 220, 249, 257, 297, 304, 409, 407, 408, 410, 412, 438, 439, 443, 616, 657, 661, 682, 856, 860, 862, 1020, 1028, 1030, 1069, 1103, 1141, 1153, 1166, 1210, 1273, 1300, 1370, 1381, 1409, 1472, 1551

- Facultad de Mercadeo

1102

- Facultad de Economía

2, 111, 262, 389

- Facultad de Ciencias Económicas

665

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

- Facultad de Agronomía

4, 5, 42, 52, 55, 68, 113, 136, 144, 145, 157, 178, 207, 250, 251, 271, 272, 287, 288, 289, 292, 293, 296, 301, 314, 315, 357, 359, 360, 406, 431, 446, 583, 584, 595, 602, 603, 604, 610, 646, 651, 658, 664, 757, - 759, 875, 922, 935, 980, 982, 994, 1010, 1024, 1040, 1066, 1075, 1129, 1130, 1140, 1142, 1152, 1160, 1163, 1177, 1254, 1262, 1265, 1266, - 1353, 1368, 1380, 1463, 1545, 1566

- Facultad de Ciencias Administrativas

1526

- Facultad de Ciencias Económicas

596, 758, 1464, 1526

- Facultad de Ciencias de la Educación

205, 1259

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS DE AQUINO

- Facultad de Economía

1412

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

- Facultad de Ingeniería Agronómica

1055, 1211, 1313, 1360

UNIVERSIDAD DEL VALLE

539, 1231, 1447

UNIVERSIDAD DE WISCONSIN (U.S.A)

489

CAPITULO IV. ANALISIS DE LA INFORMACION

El análisis de la información se centra principalmente en el peso relativo que las diferentes áreas temáticas, sub áreas o elementos tecnológicos tienen en el número total de referencias.

RESULTADOS

Líneas de Acción o Grandes Areas Temáticas

De las 1895 entradas, los mayores porcentajes corresponden, en su orden, a las áreas de enfermedades (13.7%), mejoramiento genético (10.5%), insectos plagas (8.0%), fertilización (7.5%), semillas (6.4%), y aspectos socioeconómicos, (5.0%). Estas seis grandes líneas de acción cubren el 51.6% de la información y, aproximadamente 979 referencias del total de 1895. Las demás, 40 en total, están, cada una, por debajo del 5.0% y cubren el 48.4% de la información (Tabla 1).

De las 260 referencias sobre enfermedades, el 36.2% se relacionan con enfermedades causadas por hongos, 27.3% a las causadas por virus, 15.4% por nemátodos, 10.0% por bacterias, 8.4% tratan las enfermedades en general, 2.7% micoplasmas y viroides. De las enfermedades fungosas el 53.0% corresponden a la gota de la papa (*Phytophthora infestans* Mont de Bary) y de las enfermedades bacteriales, el 65.4% a la dormidera (*Pseudomonas solanacearum*).

La segunda área en importancia según el número de referencias, 198 en total, es el mejoramiento genético. En esta línea se agruparon el mejoramiento varietal en general (38.0%), las descripciones de los cultivares clones e híbridos (38.9%) : la genética propiamente dicha y algunas sub áreas como heredabilidad, habilidad combinatoria, albinismo, mutantes y cruzabilidad (19.2%).

En el área de insectos plagas, corresponde al gusano blanco (*Premnotripex vorax* Hustache) el 33.8% de la información, 25.2% a la palomilla (*Phthorimaea operculella* Zeller), 20.5% al tratamiento general de plagas, el 6.6% de la polilla guatemalteca (*Tecia solanivora* Povolny) y el 13.9% a otras plagas de menor importancia.

El 82.4% de las referencias en el área de fertilización se relaciona con el uso de fertilizantes químicos (Fertilización edáfica), el 9.2% a la foliar y el 8.4% a la fertilización orgánica.

Año de publicación de las Citas Bibliográficas.

A partir de 1940, hasta 1990, la publicación de la información sobre cultivo se incrementó progresivamente. De esta fecha hasta 1996 la divulgación de la información se redujo en un 46.2% con relación al quinquenio anterior. (Tabla 2). A partir de 1990, aproximadamente, se inicia el cambio institucional en el Sector Agropecuario.

TABLA No.1 CONSOLIDACION DE LA BIBLIOGRAFIA SOBRE EL CULTIVO DE LA PAPA POR AREAS TEMATICAS Y ELEMENTOS TECNOLOGICOS FEDEPAPA, 1996

AREA TEMATICA	NUMERO DE REFERENCIAS	%
Alimentación animal	12	0.6
Almacenamiento	65	2.9
Análisis foliar	2	0.1
Aporque y cosecha	4	0.2
Aspectos Socioeconómicos	<u>105</u>	<u>5.5</u>
Biotecnología	31	1.6
Botánica	7	0.4
Calidad	19	1.0
Comercialización	37	2.0
Control biológico	20	1.1
Correctivos	8	0.4
Crédito y seguro de cosechas	12	0.6
Costos de producción	25	1.3
Cultivo en general	89	4.7
Cultivos trampa (trampas)	3	0.2
Diseño experimental	5	0.3
Documentación	11	0.6
Ecología	14	0.7
Enfermedades	<u>260</u>	<u>13.7</u>
Estadísticas	12	0.6
Fertilización	<u>142</u>	<u>7.5</u>
Fisiología	38	2.0
Historia e Importancia	18	1.0
Heladas	22	1.2
Industrialización	64	3.4
Insectos plagas	<u>162</u>	<u>8.0</u>
Insumos y manejo	58	3.1
Labranza (mecanización)	7	0.4
Legislación y normas técnicas	5	0.3
Malezas	21	1.1
Manejo Integrado de plagas (MIP)	12	0.6
Mejoramiento genético	<u>198</u>	<u>10.5</u>
Mercadeo	27	1.4
Microelementos	15	0.8
Otras especies	15	0.8
Papa Criolla	20	1.1
Planificación	74	3.9
Post-cosecha	12	0.6
Precios	12	0.6
Recomendaciones Técnicas	11	0.6
Riego	12	0.6
Rotaciones	8	0.4
Semilla		<u>6.4</u>
Siembra	<u>122</u>	<u>1.9</u>
Sistema de Producción	36	1.6
Transferencia de Tecnología	31	1.7
	32	
TOTAL	1896	100.0

DISCUSION

Es conveniente señalar, que si bien se registraron 1578 citas bibliográficas, muchos de los artículos se publican en mas de una fuente de información o se repiten en años sucesivos ; especialmente aquellos que tratan temas generales sobre el cultivo, el control de plagas y enfermedades, el almacenamiento, la producción de semilla, los insumos y su manejo, el comportamiento anual de la producción, sus costos y mercadeo del producto.

El énfasis sobre las enfermedades, en especial sobre la gota y la dormidera, es coherente con su importancia económica. Igual es el caso, en el tratamiento de los insectos plagas, en especial el guasano blanco, la palomilla y, en los últimos años la polilla guatemalteca.

Sin embargo, es relativamente escasa la información sobre el control biológico de plagas, su manejo integrado (MIP), la utilización del riego, las rotaciones, la biotecnología aplicada al mejoramiento del cultivo, la determinación de los umbrales económicos para el control racional de las plagas, enfermedades y malezas, la fertilización orgánica, la respuesta de la papa a los micronutrientes, la industrialización y las investigaciones sobre métodos de divulgación, comunicación, capacitación y asistencia técnica mas eficientes y eficaces.

El ICA, hasta su reestructuración y FEDEPAPA, en los últimos años, aisladamente o en asociación con el Centro de Investigación de la Papa, CIP, IICA PROCINDINO, las Asociaciones de Ingenieros Agrónomos de las Universidades, han mantenido el liderazgo en la divulgación de los resultados del desarrollo tecnológico del cultivo. Con la desaparición del ICA como entidad responsable por la investigación y transferencia de tecnología en el sector público, FEDEPAPA ha venido asumiendo un mayor papel en la divulgación de los resultados.

**TABLA No.2 CITAS BIBLIOGRAFICAS POR AÑO DE PUBLICACION, -
FEDEPAPA, 1996**

AÑOS		TOTAL	%
ANTES	1940	7	0.4
	1940	3	0.2
	1946	10	0.6
	1951	25	1.6
	1956	34	2.1
	1961	56	3.6
	1966	131	8.3
	1971	149	9.4
	1976	298	18.9
	1981	316	20.0
	1986	342	21.7
	1991	184	11.7
	SIN FECHA	23	1.5
TOTAL		1578	100.0

CAPITULO V . BIBLIOGRAFIA POR ORDEN ALFABETICO

A

- Acevedo, C.J. 1988. Respuesta de la papa al uso de semilla asexual pregerminada con aplicación de roca fosfórica. Tesis (Ing. Agr.) Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Fisiología de Cultivos. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1
- Acosta H. M. 1989. Identificación y evaluación de pérdidas de post-cosecha de la papa en el municipio de Túquerres. Pasto. Colombia. 1989. 165 p. Tesis (Economía). Universidad de Nariño. Facultad de Economía.
NAP-UN 2
- Acosta, J.; Chudt, A. 1971. Rentabilidad de los cultivos de papa, yuca, tabaco en Colombia. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, Departamento de Economía Agrícola. 64 p.
DB-ICA 3
- Acosta M, G.N. ; Cortés P., M.C. 1986. Análisis de la demanda de papa (Solanum tuberosum) en Bucaramanga y Barranquilla. Tunja (Colombia). 199, 76 h. : il., tabs. Tesis (Ing. Agr.) Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 4
- Acuña R.H.; Lozano P, C.A. 1986. Respuesta del cultivo de la papa Solanum tuberosum L. a la fertilización edáfica en el municipio de Toca. Tunja (Colombia). 18, 104 h. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 5
- Agudelo E, D.G. Díaz G, G.C. ; Pinedo, J. A. N. 1986. Procesamiento de papa como harina para el consumo animal. Bogotá. 317, 51 h. Tesis (Ing. Ind.). Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Industrial.
DB-UJ 6
- Aguilar A, E.M.; Arias R, E. de J. 1985. Micropropagación de tres variedades de papa (Solanum tuberosum L.). Medellín (Colombia). 58 p : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Agronomía. 7

- Aguilar V, C.J. 1988. Estudio de dos sistemas de selección de líneas celulares por resistencia al 5 metil-dl-Triptofano y determinación histológica del tipo de organogénesis obtenida a partir de callos de Solanum tuberosum L. var ICA-Chitagá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 8**
- Alarcón, N.H.; Acero L, C. 1986. Optimización de la interacción lámina de riego por goteo con fertilización en el cultivo de la papa ICA-Puracé. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Jorge Tadeo Lozano. Facultad de Agrología. Bogotá.
DB-UNC/ FA, DB-UTL 9**
- ALAP. 1984. Asociación Latinoamericana de papa Reunión (12a: 1984 mayo 20-25: Paipa, Boyacá.) Memorias. Bogotá: ALAP. 658 p. : il., mapas.
DB-COLCI-DMI; DB-FEDEPAPA 10**
- Alba R, V. 1950. Viropatógenos. En: Conferencia Latinoamericana de Especialistas de Papa. Bogotá: s.n. 78 p. mimeo.
DB-ICA 11**
- Albarracín, R. ; Ruiz P, A.G. 1972. Diseño de una lavadora-secadora de papa. Bogotá. 70h. Tesis (Ing. Mec.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Mecánica.
DB-UNC / IM 12**
- Albornoz B, E.; Kerpel S, J.; Rodríguez M, M. 1984. Diseño de una máquina para lavado-secado y clasificación de papa por tamaño. Bogotá. 288 p. Tesis (Ing. Mec.). Fundación Universidad de América. Facultad de Ingeniería.
DB-FUA 13**
- Albornoz B, C.L.; Mora R, C. 1982. Determinación de residuos de Carbofuran (Furadan) en tubérculos de papa Solanum tuberosum L. Bogotá. 70 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP - UN 14**
- Albornoz, C. 1989. Manejo de agroquímicos. En: Curso corto sobre el cultivo de la papa en el departamento de Nariño. Ipiales, febrero 15-17. Instituto Colombiano Agropecuario ICA. Pasto (Colombia). pp. 1-21.
NAP-ICA 15**
- Alcázar, J. 1988. Uso de feromonas en el manejo de las palomillas de la papa. En: Curso Internacional, Manejo Integrado de las palomillas (Lepidoptera: gelechiidae) de la papa (1988 oct.: Bogotá) Memoria. Bogotá: Convenio ICA - CIP. pp 107- 131 : il., tabs.
DB - FEDEPAPA 16**

- Aldana S, J.F. 1989. Respuesta de cultivos celulares de papa (*Solanum tuberosum* L.) var. Diacol Monserrate a diferentes agentes de presión de selección del hongo *Phytophthora infestans* Mont de Bary. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Departamento de Fisiología de Cultivos. Bogotá.
DB-UNC/ FA 17**
- Aldana V, C. 1987. Algunos aspectos del desarrollo tecnológico agropecuario. En: Coyuntura Agropecuaria (Bogotá) (16): 151-165, dic. 1987.
DB - CEGA; DB - IICA 18**
- Almacenamiento de papa en escuela de planta piloto. 1973. En: Tecnología (Bogotá) 5 (25): 9:il.
DB - IIT 19**
- Almeida S, G. 1963. Canales del mercado de la papa en Antioquia. Medellín (Colombia): Facultad Nacional de Agronomía y Secretaría de Agricultura y Fomento. 21 h. : il.
AM - SA; DB - OPSA 20**
- Alvarado E, L.F. 1992. Descripción de las principales variedades de papa cultivadas en Nariño. Pasto, (Colombia). Instituto Colombiano Agropecuario ICA, Regional 5. Cartilla divulgativa. ICA. 15 p.
DB-ICA 21**
- Alvarado E,L.F. 1992. Perspectivas para el procesamiento de la papa en Nariño. Revista Papa No.5. pp. 24-28. Bogotá, Colombia.
DB-FEDEPAPA 22**
- Alvarado E, L.F. 1991. Problemática de la producción de semilla de papa en Colombia. En: PRACIPA, Paipa (Colombia). Taller sobre producción y comercialización de semilla. pp. 31-54.
NAP-UN 23**
- Alvarado E, L.F. 1991. Factores que afectan la calidad de la papa para el procesamiento. En: Memorias VII Curso de actualización sobre el cultivo de la papa. San Juan de Pasto, ICA-FEDEPAPA. pp. 13-29.
DB-FEDEPAPA 24**
- Alvarado E, L.F. 1991. Manejo del cultivo de la papa en Nariño. FEDEPAPA. Boletín Informativo No. 136. 4p.
DB-FEDEPAPA 25**
- Alvarado E, L.F. 1990. Métodos de selección de semilla a nivel de pequeño productor. En: Semillas y actualización tecnológica del cultivo de la papa. FEDEPAPA, 15 años; Junta del Acuerdo de Cartagena, Oriente Antioqueño, Agosto 22-26. pp 58-59.
DB-FEDEPAPA 26**

- Alvarado E, L.F. 1989. Problemática de la producción de semilla de papa en Colombia. En: Producción y comercialización de la papa. Taller de trabajo PRACIPA. Paipa, Colombia: 25-27 de enero 1989. pp. 20-31 27
- Alvarado E, L.F. 1989. Crecimiento del cultivo de papa. En: Curso sobre el cultivo de la papa en el departamento de Nariño. Ipiales, febrero 15-17. Instituto Colombiano Agropecuario ICA. Pasto (Colombia). pp. 7-19.
NAP- ICA 28
- Alvarado E, L.F. 1988. Fisiología del tubérculo - semilla. En: Memorias del curso de producción de semilla de papa. Ipiales, julio 25 al 27. 9p. 29
- Alvarado E, L.F. 1988. Crecimiento del cultivo de papa. En: Curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa (1988 sep. 21 - 23: Tibaitatá, Colombia). Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. pp. 1 - 16.
DB - ICA 30
- Alvarado E, L.F. 1986. Crecimiento del cultivo de papa. En: Curso sobre el control integrado de plagas de papa (1986 jun. - jul. : Bogotá). Memorias, editado por Luis Valencia. Bogotá: Centro Internacional de la Papa e Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. pp. 162-169
DB - FEDEPAPA; DB - ICA 31
- Alvarado E, L.F. 1986. Fisiología del tubérculo semilla. En: Curso sobre control integrado de plagas de papa (1986 jun. - jul. : Bogotá). Memorias, editado por Luis Valencia. Bogotá: Centro Internacional de la Papa e Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. pp. 170 - 175
DB - FEDEPAPA 32
- Alvarado E, L.F. 1982. Crecimiento del cultivo de la papa. En: Curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa (3o; 1982 mar. 24 - 27: Pasto, Colombia). Conferencias. Pasto (Colombia): FEDEPAPA y ASIANAR. pp. 21 - 33.
DB - FEDEPAPA 33
- Alvarado E, L.F. 1979. Crecimiento del cultivo. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de papa (resúmenes de trabajos). Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. pp. 17 - 31
DB - FEDEPAPA; DB - ICA 34
- Alvarado E, L.F. 1979. Crecimiento del cultivo. En: Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. El cultivo de la papa. Pasto (Colombia) : ICA. pp. 65 - 82.
BOT - UPT; DB - IICA; NAP - UN 35
- Alvarado E, L.F. 1979. Descripción de las variedades de papa. En: Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. El cultivo de la papa. Pasto (Colombia) : ICA. pp. 148 - 153.
BOT-UPT; DB-IICA; NAP-UN 36
- Alvarado E, L.F. 1979. Fisiología de la semilla. En: Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. El cultivo de la papa. Pasto (Colombia) : ICA. pp. 2 - 9
BOT-UPT; DB-IICA; NAP-UN 37

- Alvarado E, L.F. 1978. Algunos aspectos fisiológicos sobre crecimiento y desarrollo de la planta. Medellín (Colombia) ; Instituto Colombiano Agropecuario, Programa de Tuberosas. pp. 15-33
DB-ICA 38
- Alvarado E. L.F. 1977. Prácticas culturales en papa. En: Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. Curso sobre prácticas culturales en papa. Pasto (Colombia) : ICA. pp. 7 - 27
DB-ICA 39
- Alvarado E, L.F. 1976. Producción clonal de semilla en Nariño. En: Instituto Colombiano Agropecuario -ICA. Curso sobre plagas y enfermedades de la papa en Nariño. Pasto (Colombia): ICA. pp. 58-61
DB-ICA 40
- Alvarado E, L.F. 1975. Cómo fué la producción de papa en Nariño durante 1974-1975. Obonuco (Colombia) : Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. 16 p.
DB - ICA; DB - SAC 41
- Alvarado E, L.F. 1967. Pudriciones en la papa en almacenamiento. Tunja (Colombia). 50 h. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 42
- Alvarado E, L.F.; Peña, L. 1994. Como controlar el gusano blanco de la papa con cultivos trampa. San Juan de Pasto. ICA-CORPOICA. Plegable divulgativo No. 269.
NAP- CORPOICA 43
- Alvarado E, L.F. ; Arcila G, B. 1991. Análisis agroeconómico de la semilla mejorada de papa. C. I. Obonuco, Pasto (Colombia). Instituto Colombiano Agropecuario ICA. 24 p. (Mecanografiado).
NAP-ICA 44
- Alvarado E, L.F.; Méndez, A.H. 1981. Densidades de población y dosis de fertilización de papa (*Solanum tuberosum* L.). En: Revista COMALFI (Bogotá) 8 (1-2) : 10-25.
DB-COM 45
- Alvarado E, L.F. ; Méndez, A.H. 1977. Densidades de población y niveles de fertilización en papa. En: Seminarios de la Sociedad Colombiana de Control de Malezas y Fisiología Vegetal (1977: Bogotá). Bogotá: COMALFI. pp. 37-38.
DB-ICA 46
- Alvarado E, L.F. ; López, G. 1976. Tuberización de tres variedades de papa. En: Seminario de la Sociedad Colombiana de Control de Malezas y Fisiología Vegetal (1976 ene. 28-30 : Barranquilla). Bogotá. pp. 33 - 34.
DB-ICA 47

- Alvarado E, L.F. ; Estrada R, N.; Riveros R, G. 1972. Evaluación de papas resistentes a heladas en estado de plántulas. En: Reunión Sociedad Latinoamericana de Papa (7o. : 1972: Bogotá). p. 123.
DB-FEDEPAPA 48
- Alvarado E, L.F.; Estrada R, N.; Riveros R, G. 1973. Selección de papas resistentes a heladas en estado de plántulas. En: Sociedad Colombiana de Control de Malezas y Fisiología Vegetal. Seminario (5o: 1973: Bogotá) Bogotá. pp. 41-42.
DB-FEDEPAPA 49
- Alvarado E, L.F.; Torres, E. 1970. Control de la Rizoctoniasis de la papa en Caldas. En: Reunión Nacional de Fitopatología y Sanidad Vegetal (1o. : 1970 mayo 24-28: Pasto, Colombia). Memorias. Bogotá. pp. 111 - 112.
DB-ICA 50
- Alvarado E, L.F.; Guzman N, J. 1968. Pudriciones de papa en almacenamiento. En: Revista ICA (Bogota) 3 (1) : 41-71.
DB-ICA 51
- Alvarado G, A.E. 1985. Evaluación de control químico de gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache). Tunja (Colombia). 56 h. : il. Tesis (Ing. Agr.) Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 52
- Alvarez A, A.M.; Jaramillo N, J.E. 1987. Estudios del nivel económico de daño de la polilla de la papa Phthorimaea operculella (Zeller) (Lepidoptera: gelechiidae) en papa (Solanum tuberosum). Medellín (Colombia). 61 h. : il. Tesis (Ing. Agr.) Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
AM-UNC / FA 53
- Alvarez G, J. 1976. Labranza mínima en los cultivos de cebada y papa. En: Seminario Nacional de Ingeniería Agrícola (1975 dic. 4-5: Bogotá). Memorias. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. v.2 pp. 68-86.
DB-ICA 54
- Alvarez G, D.F.; Plazas L, J.E. 1986. Control químico de la gota de la papa Phytophthora infestans Mont de Bary en la zona de Tierranegra, Boyacá. Tunja (Colombia). 108 p. : il., fotos (col.) mapa. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 55
- Alvarez S, J.A.; Toro A, D.L.; Jaramillo V, S. 1993. Producción de tubérculos de papa (Solanum tuberosum ssp. andígena) a partir de plantas procedentes del cultivo in vitro. Revista FEDEPAPA No. 9. Septiembre. Bogotá. pp. 4-13.
DB-FEDEPAPA 56

- Alvarez S, J.A.; Toro A, D.L. 1992. Producción de minitubérculos de papa (Solanum tuberosum L.) a partir de plantas procedentes de cultivo in vitro. Medellín (Colombia). 92 p. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Ciencias Agropecuarias. 57**
- Alzate D, H. 1970. Ensayo regional sobre fertilización en (Solanum tuberosum L.) y la compatibilidad de éstos con algunos insecticidas. Manizales (Colombia). 80 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía. DB-SITI 58**
- Análisis de la situación de la producción de semilla de papa en Colombia. 1991. Documento conceptual presentado al Taller de Trabajo realizado en Tibaitatá del 24 al 25 de octubre de 1991. Revista Papa No. 2. pp. 5-27. Bogotá. DB-FEDEPAPA 59**
- Andrew, C.O. 1970. Consideraciones políticas para sistemas de producción de papa en Colombia. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Departamento de Economía Agrícola. 44 p. (Boletín Departamental; no.11) DB-ICA; DB-OPSA 60**
- Andrew, C.O. 1970. Problemas en la modernización del proceso de producción de papa en Colombia. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Departamento de Economía Agrícola. 40 p. (Boletín Departamental; no. 6). DB-ICA; DB-OPSA 61**
- Andrew, C.O. 1970. Problemas para la coordinación del proceso de distribución de la papa. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Departamento de Economía Agrícola. 105 p. (Boletín de investigación; no. 13). DB-ICA; DB-OPSA 62**
- Andrew, C. O. 1969. Obstáculos en relación con el mejoramiento del sistema de producción, distribución de papa en Colombia. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 248 p. DB-ICA 63**
- Andrew, C.O. 1969. Improving performance of the production, distribution system for potatoes in Colombia. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Departamento de Economía Agrícola. 248 p. DB-ICA; DB-OPSA 64**
- Andrew, C.O. Heath, B.T.; Malteros, S.F.; Samper, A.R. 1971. Problemas de mercadeo y producción campesina. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 23 p. (ICA-Boletín técnico; no. 10) Encuesta elaborada en 1968. DB-ICA 65**

- Angarita M, D.D.; Barajas L, R.E.; Velandia M, J. 1996. Control microbiológico de la polilla guatemalteca Tecia solanivora (Lepidoptera: Gelechiidae) en Ventaquemada, Boyacá. En: Resúmenes. Congreso. Sociedad Colombiana de Entomología. (Julio 17, 18, 19. 1996). Cartagena de Indias. pp. 7.
DB-SOC 66
- Angarita, A. 1979. Métodos de detección de virus que afectan a la papa. En: Curso Internacional sobre Producción de semilla de Papa (1979: Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá: ICA y CIP. pp. 78-85. (Compendio; no. 33)
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 67
- Angarita, A.L.; Niño, J.E. 1990. Producción y comercialización de la papa en el municipio de Umbita (Boyacá). Tesis (Cienc. Educ.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Ciencias de la Educación. Tunja.
BOT-UPT 68
- Angel G, H. 1986. Aplicación terrestre de plaguicidas. En: Curso de Actualización de conocimientos en el cultivo de la papa (4o.: 1985 sep. 18-21: Medellín, Colombia). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA. pp. 58-61.
DB-FEDEPAPA 69
- Antioquia (Depto.) Gobernación. Secretaría de Agricultura y Fomento. 1986. Estudio de Prefactibilidad para la construcción de un centro de acopio de papa en el municipio de La Unión (versión abreviada). Medellín (Colombia), jul. 30 p. : il., tabs.
DB-FEDEPAPA 70
- Antioquia (Depto.) Gobernación. Secretaría de Agricultura y Fomento. 1987. Anuario estadístico del sector agropecuario en el departamento de Antioquia, 1986. Medellín (Colombia). 99 p.
DB-FEDEPAPA 71
- Antioquia (Depto.) Gobernación. Secretaría de Agricultura y Fomento. 1985. Antioquia agropecuaria; segundo semestre 1985. Medellín (Colombia): AUGURA. 82 p.
DB-SAC 72
- Antioquia (Depto.) Gobernación. Secretaría de Agricultura y Fomento. 1984. Costos de producción por hectárea. Medellín (Colombia). 162 p.
DB-SAC 73
- Antioquia (Depto.) Gobernación. Secretaría de Agricultura y Fomento. 1983. Costos de producción para cultivo tecnificado de papa en Sonsón. Antioquia semestre A/ 82. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 50: 1-3, 1983.
DB-FEDEPAPA 74
- Antioquia (Depto.) Gobernación. Secretaría de Agricultura y Fomento. 1982. Aspectos generales del cultivo de la papa. Medellín (Colombia).
AM-SA 75

- Antioquia (Depto.) Gobernación. Secretaría de Agricultura y Fomento. 1975. Análisis de precios a nivel mayorista para algunos renglones agropecuarios en Medellín. Medellín (Colombia). 46 p.: il., gráfs. Contenido: productos animales de consumo humano, productos farináceos, frutas y hortalizas.
DB-OPSA 76
- Aponte C. E. 1968. Verdeamiento del tubérculo de papa. Bogotá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/AGRO 77
- Arana, H.; Estrada, G. 1969. Variación en el contenido de proteína y aminoácidos libres en los tubérculos de papa durante el almacenamiento a diferentes temperaturas. Bogotá. 117 h. Tesis (Ing. Quím.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias, Departamento de Química.
DB-UNC/ 1 78
- Arango A.G. 1990. Investigación en papa en el Departamento de Caldas. En: Sexto curso de actualización en el cultivo de la papa (Manizales, 16-18 de agosto de 1989); FEDEPAPA; Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomos, ASOCIA. Quilian Riaño Osman, Recopilador - Editor. Bogotá. pp. 25-38
DB-FEDEPAPA 79
- Arango A.G. 1990. Principales enfermedades bacteriales y fungosas presentes en el Departamento de Caldas. En: Sexto curso de actualización en el cultivo de la papa (Manizales, 16-18 de agosto de 1989); FEDEPAPA; Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomos, ASOCIA. Quilian Riaño Osman, Recopilador - Editor. Bogotá. pp. 121-125.
DB-FEDEPAPA 80
- Arango B.G. 1992. La gota de la papa (Phytoptora infestans) manejo adecuado del problema. En: Curso Internacional de Papa (Pamplona 8 al 10 de octubre) Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA. pp. 57-63. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 81
- Arango B, G. 1991. Naturaleza de la resistencia de razas de hongos a fungicidas de acción específica y sistemas de prevención. En: VII Curso de actualización del cultivo de papa. San Juan de Pasto, ICA FEDEPAPA. pp. 163-184.
DB-FEDEPAPA 82
- Arango, G. et al. 1991. Manejo de agroquímicos en el cultivo de la papa. En: VII Curso de actualización del cultivo de papa. San Juan de Pasto, ICA FEDEPAPA. pp. 200-218.
DB-FEDEPAPA 83
- Arango M. M.; Loaiza B, P.N. 1971. Fertilización foliar en papa (Solanum tuberosum). Medellín (Colombia). 43 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia, Seccional de Medellín. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA 84

- Arango O, R. y otros. 1974. Reconocimiento de quistes de Heterodera rostochiensis Wool en las zonas paperas de los departamentos de Caldas, Risaralda y Quindío. Manizales (Colombia). 141 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.
CM-UCL 85
- Arango U, E. 1948. Sistemas de cultivo de la papa en Antioquia. En: Revista de la Facultad de Agronomía (Medellín) 8 (29-32): 51-55.
AM-UNC/ FA 86
- Arango U, E. 1942. Algunos apuntes sobre el cultivo de la papa en varios municipios del oriente antioqueño. Medellín (Colombia). 39 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA 87
- Araque, C.T. 1988. Desarrollo y adecuación de tecnología para el procesamiento de la papa a nivel de agricultores y alternativas de consumo. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (1988: Tibaitatá, Colombia). Bogotá: ICA. pp. 252-258.
DB-ICA 88
- Araque M, C.T. 1993. El gusano guatemalteco de la papa Tecia solanivora (Povolny) Lepidoptera Gelechiidae. Revista FEDEPAPA No. 9. pp. 14-18. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 89
- Araque M.C.T. 1992. Recomendaciones generales para el manejo integrado de la papa MIP. En: Curso Internacional de Papa (Pamplona 8 al 10 de octubre). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA. pp. 71-72. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 90
- Araque P, M. 1988. Fabricación de dextrina a partir de almidones de yuca y papa, para utilizar como aglomerante en arenas de moldeo. Bucaramanga. Ing. Química e Ing. Metalúrgica. 151 p.
SB-UIS 91
- Arbeláez A, A. 1970. Fertilización foliar y edáfica de la papa (Solanum tuberosum L.) en los pisos térmicos de Caldas, Manizales. Manizales (Colombia). 61 h. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.
CM-UCL 92
- Arbeláez A, A.; López D, J.A.; Mora P, M.M.; Pino C, J.; Porras A, L.A. 1988. Centro de acopio de la papa en el municipio de La Unión, Antioquia; estudio de parámetros de diseño. Medellín (Colombia). 75 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UNC/ FA; DB-FEDEPAPA 93
- Arboleda A, B.; Gómez S, M.C. 1983. Comercialización de la papa en el programa DRI para parte del Oriente antioqueño. Medellín (Colombia). 88 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA 94

- Arboleda N, C.A. 1990. Líneas de crédito para el cultivo de la papa: año 1990. En: Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa. (Manizales, agosto 16-18, 1989). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA; Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomos "ASOCIA" (Quilian Riaño Osman, Recopilador - Editor). pp. 115-117. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 95
- Arboleda S. A.E. 1978. Factibilidad de la harina de papa como extensor de la harina de trigo en panificación. Bucaramanga. Ing. Química.
SB-UIS 96
- Arcila, B. 1989. Comercialización de la semilla de papa en Colombia. En: Producción y comercialización de papa. Taller de Trabajo, PRACIPA. Paipa, Colombia: 25 - 27 enero. pp. 32-53.
DB-ICA 97
- Arcila, B. 1989. Utilidad de los costos de producción de semilla de papa. En: Curso corto sobre el cultivo de la papa en el departamento de Nariño. Ipiales, febrero 15-17. Pasto (Colombia). Instituto Colombiano Agropecuario ICA. 15 p.
NAP-ICA 98
- Arcila, B. 1988. Utilidad de los costos de producción de la semilla de papa. En: Memorias curso de producción y semilla de papa. Ipiales, julio 25-27. 18 p.
NAP-ICA 99
- Arcila, B.; Arévalo, A. 1992. Análisis técnico y socio económico del uso de semilla de papa en Nariño. Pasto (Colombia). Instituto Colombiano Agropecuario ICA. 49 p.
NAP-ICA 100
- Arcila, B.; Araque, C.T. 1989. Análisis del uso de los silos rústicos para almacenamiento de semilla de papa. ICA (Informe preliminar), OBONUCO, Pasto, Colombia. 16 p.
DB-ICA 101
- Arcila G, B. 1988. Entorno socio-económico: situación actual del cultivo de la papa. En: Curso de actualización en el cultivo de la papa (1988: Tibaitatá, Colombia). Publicación. Bogotá: ICA. pp. 259-274 : il.
DB-FEDEPAPA 102
- Arcila G, B.; Rodríguez Q, P.A. 1986. Estudio agronómico en el cultivo de la papa en el distrito de Pasto. Bogotá: ICA, Departamento de Economía Agrícola. En prensa.
DB-ICA 103
- Arcila G, M.B.; Alvarado E, L.F. 1994. Adopción de variedades de papa en el Suroccidente Colombiano. ICA Sección Papa. C.I. Obonuco. San Juan de Pasto. Pasto (Colombia). CORPOICA-ICA. 36 p.
NAP-CORPOICA 104

- Arellano R. L. C. 1964. Resultado de una encuesta nacional sobre diversos cultivos: trigo, cebada, papa, maíz, algodón, anís; técnica de cultivo. Palmira (Colombia). 91 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Facultad de Ciencias Agrícolas.
VP-UN/ FCA 105
- Arévalo, A. 1989. Características generales y principales variedades del cultivo de papa en Nariño. En: Curso corto sobre el cultivo de la papa en el departamento de Nariño. Ipiales, febrero 15 al 17. 1989. Pasto (Colombia). Instituto Colombiano Agropecuario ICA. 12 p.
NAP-ICA 106
- Arévalo, A. 1989. Métodos de selección y multiplicación de semilla de papa. En: Curso sobre cultivo de la papa en el departamento de Nariño. Ipiales, febrero 15 al 17. 1989. Pasto (Colombia). Instituto Colombiano Agropecuario ICA. 13 p.
NAP-ICA 107
- Arévalo, A. 1988. Método de selección y multiplicación de semilla de papa. En: Memorias del curso de producción de semilla de papa. Ipiales 25 al 27. 1988. 7 p.
NAP-ICA 108
- Arévalo A, J.H. 1969. Comparación de dos sistemas de almacenamiento de papa. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 109
- Argel M, P. 1972. Respuesta de la papa (Solanum tuberosum L.) al $N P_2 O_5$ y K_2O bajo el sistema papa-maíz-frijol de enredadera asociados. Medellín (Colombia). 55 p : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional. Medellín. Facultad de Ciencias Agrícolas.
AM-UNC/ FA 110
- Argoty, W.E.; Armero M, H.O. s.f. Los costos de producción de la papa "El caso de los municipios de Ples, Gualmatán y Pasto". Pasto (Colombia). 116 p. Tesis (Economía). Universidad de Nariño. Facultad de Economía.
NAP-UN 111
- Arguello, M, G ; Müller, F. 1994. Proyecto producción y utilización de papa "criolla" yema de huevo. (Solanum phureja). Revista Papa No. 10. pp. 4-5. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 112
- Arias, E.F. ; González, F.H. 1988. Respuesta agroeconómica del cultivo de la papa Solanum tuberosum en suelos ácidos en dos fuentes de fósforo en diferentes proporciones en el municipio de Tuta (Boyacá). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 113
- Arias F. J.; Monsalve U, J.O. 1981. Efecto del colbón como adherente en el control de enfermedades foliares del asocio papa pcr arveja. En: Reunión Nacional del Programa de Cultivos Múltiples (1a: 1981 mayo 19 - 20: Bogotá). Bogotá: ICA. pp. 1-7. (Documento de trabajo: no. 109).
DB-ICA 114

- Arias F, J.; Suescún G, J.; Muñoz A, R. 1983. El asocio papa - frijol arbustivo: influencias del genotipo de frijol con tres poblaciones en su productividad. Convenio ICA-CIID. En: Revista ICA (Bogotá) 18: 411 - 418, dic. 1983.
DB-ICA 115
- Arias H, A.J. 1972. Efecto de tres métodos de labranza sobre los parámetros edafotécnicos de riego. Bogotá. 49 p. : il. Tesis (Mag. Sci.). Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario.
DB-UNC/ A 116
- Arias H, A.J.; Rey C, H. 1975. Efecto de tres métodos de labranza sobre los parámetros edafotécnicos de riego. En: Revista ICA (Bogotá) 10 (4): 421-430, dic. 1975.
DB-ICA 117
- Arias R, L.O. 1969. Determinación de la distancia óptima de papa (Solanum tuberosum L.) en función de producción y máxima capacidad fotosintética en dos pisos térmicos del municipio de Manizales. Manizales (Colombia). 64 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Ingeniería Agrícola.
CM-UCL 118
- Arias R, J.H. 1984. Almacenamiento de semilla de papa. En: Instituto Colombiano Agropecuario. Curso de actualización de tecnología agrícola, distrito de Rionegro. Medellín (Colombia): ICA. pp. 31-49
DB-ICA 119
- Arias R, J.H. 1984. Recomendaciones sobre producción y manejo de semilla de papa, maíz y frijol para el oriente antioqueño. En: Instituto Colombiano Agropecuario. Curso de actualización en tecnología agrícola. Distrito Rionegro. Medellín (Colombia): ICA. pp. 93-103.
DB-ICA 120
- Arias R, J.H.; Trillos G, O.; Londoño Z, M.E.; Arévalo P, E.; Jaramillo P, J.A. 1996. Manejo de la polilla gigante Tecia solanivora (Lepidoptera: Gelechiidae) en el oriente antioqueño. En: Resúmenes. Congreso Sociedad Colombiana de Entomología (Julio 17, 18, 19. 1996). Cartagena de Indias. p. 57.
DB-SOC 121
- Arias R, J. H.; Giraldo, C.E.; Guzmán A, M. 1993. Proyecto de Ajuste y Validación de Tecnología. Documento informativo: CRECED del Oriente Antioqueño. Rionegro. 20 p.
DB-ICA 122
- Arias R, J.H.; Giraldo, E.; Guzmán A, M. 1993. Manejo integrado de plagas y enfermedades en los cultivos de papa, maíz y frijol. En: Proyecto de ajuste y validación de tecnología, documentos informativo: CRECED del Oriente. Rionegro. 20 p.
DB-ICA 123
- Arias R, J.H.; Giraldo, E.; Guzmán, M. 1993. Evaluación del comportamiento del clon 79-94-3 de papa. En: Proyecto de Ajuste y Validación de Tecnología, documento informativo: CRECED del Oriente. Rionegro. 20 p.
DB-ICA 124

- Arias R, J.H.: Lopera R, H.M. 1978. Diagnóstico de la producción y uso de semilla de papa, maíz y frijol en el Oriente Antioqueño. En: Boletín de Investigación. (Rionegro ICA La Selva) No. 75. 62 p. Nov. 1978. Instituto Colombiano Agropecuario ICA. 125
- Arias R, L. O. 1969. Determinación de la distancia óptima de papa (Solanum tuberosum L.) en función de producción y máxima capacidad fotosintética en dos pisos térmicos del municipio de Manizales. Manizales (Colombia). 64 h. Tesis (Ing. Agr.) Universidad de Caldas. Facultad de Ingeniería Agrícola. CM-UCL 126
- Arnaga Q. P. ; Rojas M, J.E. 1991. El efecto de la aplicación de insecticidas a través del sistema de riego por goteo en el control del gusano blanco de la papa (Premnotrypes vorax) (Hustach). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Sanidad Vegetal. Bogotá. DB-UNC/ FA 127
- Arteaga Y, M.H. 1988. Evaluación del inhibidor de síntesis de Quitina flufenoxuron para el control del gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache). Pasto (Colombia). 42 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas. NAP-UN 128
- Artunduaga S, I.R. 1980. Importancia del fósforo en el cultivo de la papa en Colombia. En: Curso de Actualización de conocimientos en el cultivo de la papa (1980 ago. : Bogotá). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA. pp. 39-52 DB-FEDEPAPA 129
- Artunduaga S, I.R. 1977. Evaluación física y económica de las pérdidas agropecuarias por efecto de las heladas de diciembre de 1976 y enero de 1977 en los altiplanos de Cundinamarca y Boyacá. Tibaitatá (Colombia): ICA. 153 p. DB-FEDEPAPA 130
- Artunduaga S, I.R. ; Rodríguez A, L.R. 1979. Importancia del fósforo en el cultivo de la papa Solanum tuberosum spp. (andígena) en Colombia y desarrollo de un método que reduzca más del 50% de las necesidades de fertilizantes fosfatados en el cultivo. Bogotá. 91 h. : il. DB-FEDEPAPA 131
- Artunduaga S, J.R. 1979. Absorción de fósforo marcado P32 y efecto sobre el rendimiento de otras fuentes no marcadas de fósforo como tratamientos presiembra en tubérculos brotados de papa (Solanum tuberosum spp andígena). Tesis (Mag. Sci.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá. DB-UNC/FA 132
- Asociación Bancaria. 1970. Participación de la banca en el desarrollo de programas del Fondo Financiero Agrario. Medellín (Colombia) : ABC, 1970. 37 h. : il., cdrs., graf. Trabajo presentado a la VIII Convención Bancaria Nacional, Medellín. DB-OPSA 133

- Asociación Latinoamericana de Entomología. 1968. Catálogo de insectos en cultivos de importancia económica en Colombia. Bogotá: Agricultura Tropical. 156 p. (Publicación; no.1).
DB-IICA 134
- Astaiza D, J.; Rojas Q, L.A. 1971. Estudio sobre el manejo del plant-vax para el control de la roya de la papa (Puccinia horiana Henn) en Nariño. Pasto, (Colombia). 71 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 135
- Auzaque, O.; Restrepo, C. 1993. Efecto de correctivos y dosis en suelos ácidos para producción de papa en Soracá, Boyacá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 136
- Avalos T, L.; Melo M, M. 1988. El seguro a la inversión agrícola en el cultivo de la papa. En: Curso de Actualización de conocimientos en el cultivo de la papa. (5o.: 1987 sep. 21-23: Tunja, Colombia). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA y SIABOY. pp. 158-169.
DB-FEDEPAPA 137
- Avella R,L,J. 1969. Almacenamiento de papa con inhibidores de brotes. Bogotá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 138
- Avila de M, C. 1986. Mecanismos de transmisión de virus de papa por Myzus persicae. En: Curso sobre control integrado de plagas de papa (1986 jun-jul.: Bogotá). Memorias, editado por Luis Valencia. Bogotá: Talleres de Gráficas Aguilera para Centro Internacional de la Papa e Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. pp. 125-134.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 139
- Avila de M, C.; Mosquera P, F. 1985. Cambios en el comportamiento de prueba de formas aladas de Myzus persicae (Sulzer) en siete variedades de papa y la diseminación de los virus PVY y PLRV. En: ALAP Reunión (12a : 1984: Paipa). Memorias. Bogotá. pp. 633-658.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 140
- Avila de M, L.C.E. 1983. Comportamiento del áfido Myzus persicae Sulzer sobre 7 variedades comerciales de papa. Tesis (Mag. Sci.). Universidad Nacional de Colombia. facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 141
- Azza M, J.W.; Chalapud B, P del P. 1990. Variabilidad patogénica de Paecilomyces liliacinus Thomsanson sobre el nemátodo quiste de la papa (Globodera pallida Stone). Pasto, (Colombia). 78 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 142

B

- Bacca I, R.T.; Zambrano R, C.A. 1993. Respuesta de la papa variedad ICA Nariño a la fertilización edáfica y foliar en el suelo del municipio de Iles. Pasto (Colombia). 97 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 143
- Báez O, L.; Díaz G, J.E. 1969. Ensayos de control químico de malezas en el cultivo de papa en Boyacá. Tunja (Colombia). 66 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 144
- Báez Q, G.; Orduz R, J.O. 1984. Evaluación de técnicas de aplicación de agroquímicos en papa (Solanum tuberosum L.) en zonas de Boyacá. Tunja (Colombia). 195 h. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 145
- Baeza, C.A. 1972. El nemátodo dorado (Heterodera rostochiensis Woll) en Colombia. En: Reunión de Fitopatología y Sanidad Vegetal (2a : 1972 : Ibagué). Ibagué (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 20 p.
DB-ICA 146
- Balogh, P.G. de . 1967. Seminario sobre comercialización de papa con especial referencia a su clasificación. Bogotá: Instituto Latinoamericano de Mercadeo Agropecuario. 9 p.
DB-IIICA 147
- Balogh, P.G. de. 1966. Sistema de clasificación de la papa para Colombia. Bogotá: Instituto Latinoamericano de Mercadeo Agropecuario. 14 p.
DB-IIICA 148
- Baquero B, J.A. ; Pardo R, R.A.; Sanchez C, P.R. 1982. Análisis de la eficiencia en conjunto de los procesos de comercialización a nivel nacional: incidencia del precio de los fertilizantes en los costos de producción de la papa en la Sabana de Bogotá, durante el período 1950-1982. Bogotá. 212 h. Tesis (Econ. Agr.). Universidad INCCA de Colombia. Escuela de Economía Agraria.
DB-UINCA 149
- Barajas C, H.; Cortés B, C.E. 1979. Adopción de tecnología en el cultivo de la papa, por agricultores en el área de influencia de la Agencia de Desarrollo Rural de Pamplona. Bogotá. 92 h. Tesis (Mag. Sci.). Programa Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario.
DB-ICA; DB-UNC/ AGRO 150

- Barajas C, H.; Cortés B, C. E. 1978. Adopción de tecnología en el cultivo de la papa, por agricultores en el área de influencia de la Agencia de Desarrollo Rural de Pamplona. En: Revista ICA (Bogotá) 13(1): 199-204, mar. 1978. ISSN 0018-894
DB-ICA 151
- Barrera B, L.L. 1993. El Boro: Un micronutriente importante en el cultivo de la papa en suelos de Cundinamarca y Boyacá. Revista Papa. No. 9. pp. 19-28. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 152.
- Barrea B, L.L. 1984. Respuesta de la papa a la aplicación de elementos menores en suelos de Boyacá y Cundinamarca. Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Programa Nacional de Suelos, Informe de Progreso 1983 - 1984. Centro Experimental Tibaitatá. pp. 280-287.
DB-ICA 153
- Barrera B, L.L. 1984. Fertilización de la papa (Solanum tuberosum L.) en suelos de la zona papera de Cundinamarca y Boyacá. Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Programa Nacional de Suelos, Informe de Progreso. 1983-1984. Centro Experimental Tibaitatá. pp. 276-279.
DB-ICA 154
- Barrera B, W.A. 1985. Efecto de la densidad de siembra sobre la incidencia del tizón tardío (Phytophthora infestans (Mont) de Bary en cinco variedades de papa (Solanum tuberosum L.). Medellín (Colombia). 78 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/FA 155
- Barrera N. O. 1994. Mercadeo interno de la papa criolla. Revista Papa No. 10. pp. 19-27. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 156
- Barreto, L.D.; Corredor, M d. J. 1991. Respuesta del cultivo de la papa Solanum tuberosum L. a la fertilización foliar fosfórica como complemento de la fertilización edáfica en el Municipio de Soracá, Boyacá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 157
- Barriga O, R. 1978. Nemátodos fitoparásitos en papa. En: ICA, Cultivo de la papa. Medellín (Colombia). pp. 287-304.
DB-ICA 158
- Barriga O, R. 1975. El nemátodo quiste o nemátodo dorado (Heterodera spp.). En: ICA Conferencia del Curso de Papa. Bogotá : ICA. pp. 57-60.
DB-ICA 159
- Barriga O, R.; Thurston, H.D.; Heidrick, L. E. 1961. Ciclos de aspersión para el control de la "gota" de la papa. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 17: 616-622.
DB-ICA 160

- Bastidas B. L.G.; Córdoba Z, H. 1988. Respuesta de la papa variedad ICA Nariño a tres portadores de nitrógeno por vía foliar en el corregimiento de Catambuco-Nariño. Pasto (Colombia). 68 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas. NAP-UN 161**
- Bejarano T. M.V.; Nustes, C.E.; Luque, J.E. 1996. Evaluación de la respuesta de trece genotipos de papa al daño de Tecia solanivora Povolny (Lepidoptera: Gelechiidae). En: Resúmenes. Congreso Sociedad Colombiana de Entomología (Julio 17, 18, 19. 1996). Cartagena de Indias. p. 55. DB-SOC 162**
- Bejarano T. M.V.; Luque, J.E.; Moreno M, B. 1996. Evaluación de estratos de plantas y productos biológicos para el control de la polilla de la papa Tecia solanivora Povolny (Lepidoptera: Gelechiidae), bajo condiciones de almacenamiento. En: Resúmenes. Congreso Sociedad Colombiana de Entomología (Julio 17, 18, 19. 1996). Cartagena de Indias. p. 6. DB-SOC 163**
- Belalcazar. S.; Uribe, G.; Thurston, H. D. 1968. Reconocimiento de hospedantes a Pseudomonas solanacearum Ef Sm. en Colombia. En: Fitopatología Latinoamericana (San José, Costa Rica) 5(1): 89-99. DB-ICA 164**
- Beltrán G. V.C.; Pazmiño R, C.A. 1991. Respuesta de la papa (Solanum tuberosum L.) a la fertilización con elementos menores B, Cu, Mo y Zn en el suelo de José María Hernández, municipio de Pupiales, Nariño. Pasto (Colombia). 63 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas. NAP-UN 165**
- Beltrán, J. 1972. La papa como alimento para ganado. En: Tecnología (Bogotá) 4 (16): 9, mar.-abr. DB-FEDEPAPA; DB-IIT 166**
- Beltrán, J. 1962. La utilización de los excedentes de papa. En: Tecnología IIT (Bogotá) 4 (18): 0, jul.-ago. DB-IIT 167**
- Benavides B, J.A.; Dorado J, J. 1989. Aislamiento e identificación de hongos parásitos del nemátodo quiste de la papa (Globodera pallida stone) en el altiplano de Pasto. Pasto (Colombia). 67 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas. NAP-UN 168**
- Benavides P, J.A.; Rodríguez E, R. P. 1990. Comportamiento de las variedades de papa a la inoculación de Verticillium albo-atrum Reinke & Berth y Globodera pallida stone. Pasto (Colombia). 84 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas. NAP-UN 169**

- Benavides R, M.A. 1984. Estudio biológico del Phthorimaea operculella (Zeller) y niveles de infestación en la zona de Boyacá. Bogotá. p. Tesis (Mag. Sci.) Programa de Educación de graduados. Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario.
DB-ICA 170
- Benavides R, M. A. 1983. Plagas de la papa: la palomilla. En: Agricultura de las Américas (Bogotá) 137: 28-30, abr. ISSN 0120-6052.
DB-OPSA 171
- Benavides R, M.A. 1982. Reconocimiento y evaluación de la palomilla de la papa Phthorimaea operculella (Zeller). En: Seminario de La Palomilla de la Papa (1981 dic. 4: Bogotá). Bogotá: Sociedad Colombiana de Entomología - SOCOLEN. pp. 1-13 : il.
DB-ICA; DB-MHN 172
- Benavides R, S.E.; Bolaños A, A. 1975. Relación parasitaria del “pulgón verde de las raíces” Rhopalosiphoninus tafysiphon Davidson, interacción con Rosellinia sp. y Heterodera sp. en cultivos de papa del departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 73 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAI -UN 173
- Benavides T, C.; Rueda R, F.N. 1975. Distribución de las dos especies del nemátodo quiste de la papa en Nariño. Pasto (Colombia). 42p. : il., mapa. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 174
- Bermúdez A, V.H. 1992. Elaboración de la papa precocida y prefrita tipo a la francesa. Medellín. 30 p. Tesis (Tecnólogo de Alimentos). Universidad de Antioquia. Facultad de Química Farmacéutica.
AM-UA/FQ 175
- Bernal C, F. 1992. Papa industrial. Un nuevo concepto de producción en Colombia. Revista Papa No. 5. pp. 13-14.
DB-FEDEPAPA 176
- Bernal C, F. 1982. El cambio técnico en el subsector de la economía campesina en Colombia, el caso del oriente antioqueño. En: Revista Nacional de Agricultura (Bogotá) 861: 53-70.
DB-IICA; DB-SAC 177
- Bernal, E.M. 1991. Características de la demanda potencial de puré deshidratado de papa en Bogotá y Tunja. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 178
- Bernal, M.J. 1989. La producción de papa en Soracá. Factores que la explican. Tesis (Cienc. Educ.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Ciencias de la Educación. Tunja.
BOT-UPT 179

- Berrío G, A.; Cardona D, G. 1979. Influencia del KCl y K₂SO₄ en la calidad de la papa Solanum tuberosum L. en la Granja de Tesorito. Manizales (Colombia). 147 h. Tesis (Ing. Agr.) Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.
CM-UCL 180
- Betancourth E, G. 1965. Ensayo comparativo de rendimiento de siete híbridos de papa (Solanum tuberosum L.) con las variedades Capiro y Argentina en la región de Tesorito, Manizales. Manizales (Colombia). 60 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.
CM-UCL 181
- Blanco R, C.E.; Morales R, W.A. 1985. Eficiencia técnica y económica de diferentes modalidades de fertilización en el cultivo de la papa Solanum tuberosum L. Bogotá. 16, 113 h. : il., anexos, figs., tabs. Tesis. Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-FEDEPAPA; DB-UNC/ AGRO 182
- Blanco S, J.O. 1984. Fertilización de la papa en suelos del Distrito de Pamplona. ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Programa Nacional de Suelos. Informe de Progreso 1983-1984. Centro Experimental Tibaitatá. pp. 288-293.
DB-ICA; DB-FEDEPAPA 183
- Blanco S, J.O. 1982. Respuesta de la papa (Solanum tuberosum L.) a tres fuentes de fósforo en suelos del municipio de Pamplona, Norte de Santander. En: Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá. Informe de progreso 1981, Programa Nacional de Suelos. Bogotá: ICA. pp. 148-149.
DB-ICA 184
- Blanco S, J.O. 1979. Fertilización de nuevas variedades de papa en suelos del distrito de Pamplona, Norte de Santander. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá. Informe de progreso 1978. Programa Nacional de Suelos. Bogotá: ICA. pp. 93-95.
DB-ICA 185
- Blanco S, J.O. 1979. Efecto del enclamiento y la fertilización fosfatada y potásica sobre el rendimiento de la papa y sobre propiedades químicas del suelo. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá. Informe de progreso 1978. Bogotá: ICA, Programa Nacional de Suelos. pp. 95-97.
DB-ICA 186
- Blanco S, J.O. 1976. Efecto de la interacción riego-fertilización en surco doble sobre la producción de la papa (Solanum tuberosum sp.) andígena. Bogotá. 120 p. Tesis (Mag. Sci.). Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario - ICA.
DB-ICA 187
- Blanco V, J.O. 1982. Contribución al estudio del viroide causante del ahusamiento de los tubérculos de papa, el potato spindle tuber viroid-PSTV. Bogotá : s.n. 254 p.: il.
DB-ICA 188

- Blandón T, J. 1991. La adopción de productos químicos en el cultivo de la papa. Pasto (Colombia). 130 p. Universidad de Nariño. Facultad de Agronomía. Trabajo de promoción para ascenso a la categoría de Asociado.
NAP-UN 189
- Bohórquez V. F. 1978. Diseño de una máquina peladora de papa. Bogotá. 79 p. Tesis (Ing. Mec.). Universidad de los Andes. Facultad de Ingeniería, Departamento de Mecánica.
DB-UAN/ CIFI 190
- Bolívar, R. 1990. Producción y almacenamiento de papa en la finca "El Pasivo". En: Semillas y actualización tecnológica de la papa. FEDEPAPA 15 años. Junta del Acuerdo de Cartagena. Oriente Antioqueño. Agosto 22-26. p.57.
DB-FEDEPAPA 191
- Bolívar, R.; López G, G.A. 1985. Resistencia de clones diploides de papa a Phytophthora infestans (Mont.) de Bary y producción de Polen 2n. Medellín (Colombia). 110 p. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UNC/FA 192
- Bolívar, R.; López G, G. 1985. Genética de la papa y su mejoramiento. Medellín (Colombia). 70 p. Seminario (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/FA 193
- Bonilla S, H. 1983. Respuesta de la papa (Solanum tuberosum L.) a la fertilización química y orgánica. Bogotá. 52 p. : il. Tesis (Mag. Sci.). Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario - ICA.
DB-ICA; DB-UNC/ FA 194
- Botero C. C.; Correa T. R.D. 1989. Obtención y modificación de almidón de papa para la industria de papel. Medellín. 109 p. Tesis (Ing. Química). Universidad de Antioquia. Facultad de Ingeniería.
AM-UNA/FI 195
- Botero E, M.E.; Londoño Z, M.E.; Trillos G, O.; Arias R, J.A.; Jaramillo P, J.A. 1995. Detección de la polilla de la papa. Instituto Colombiano Agropecuario, ICA; Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, CORPOICA; Fondo de Emergencia Sanitaria. Medellín, Antioquia. 19 p.
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 196
- Botero H, R.; Mican B, R. 1983. Estudio de factibilidad para la producción de semilla mejorada de papa en Usme. Bogotá. p.irr. Tesis (Adm. Agr.). Universidad Social Católica de la Salle. Facultad de Administración Agropecuaria.
DB-UCS 197

- Botero U, C.A. 1993. Incidencia de la labranza sobre los rendimientos en papa (Solanum tuberosum L.) y en algunas propiedades edáficas. Medellín (Colombia). 189 p. : il. Tesis (Ing. Agro.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Ciencias Agropecuarias. AM-UNC/FA 198
- Bousiere, E. 1980. El cultivo de las papas. En: El Agricultor (Bogotá) 2(12): 171-172. DB-SAC 199
- Boussingault, J.B.; Roulin, F.D. 1849. Viajes científicos a los Andes Ecuatoriales o colección de memorias sobre física, química e historia natural de la Nueva Granada, Ecuador y Venezuela, presentada a la Academia de Ciencias de Traen. París: Libreria Castellana. 322 p. pp. 9-170 hace mención a cultivos de la papa en la Nueva Granada. DB-BRA 200
- Boyacá (Depto.) CEPA. 1979. Memoria 1978. Tunja (Colombia) : CEPA. s.p. DB-OPSA 201
- Boyacá (Depto.) CEPA. 1973. Programas de fomento agrícola departamento de Boyacá 1973. Bogotá: CEPA. 49 p. DB-OPSA 202
- Bravo V. G. 1976. Clasificación de insecticidas, propiedades, grados de toxicidad, poder residual, dosificación y cuidados en su manipuleo. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Curso sobre enfermedades y plagas de la papa en Nariño. Pasto (Colombia). ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 2-87. DB-IICA 203
- Brown, C.R.; Fernandez N, E.; Jayasinghe, U.; Salazar, L. 1985. Mejoramiento de resistencia a PLRV y PVY en papa. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a : 1984 : Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 295-307. DB-FEDEPAPA; DB-COL 204
- Buitrago, J.E.; Pinzón, E. 1990. Rentabilidad de la papa en el municipio de Motavita. Tesis (Cienc. Educ.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Ciencias de la Educación. Tunja. BOT-UPT 205
- Bukasov, G.M. 1963. Las plantas cultivadas de México, Guatemala, Colombia. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la UFA. Zona Andina. Publicación Miscelanea No. 20. Lima, Perú. 26 p. DB-FEDEPAPA 206
- Burgos P, O.; Ariza A, H. 1972. Estudio y control del tostón Liriomyza cuadrata Malloch en el cultivo de la papa. Tunja (Colombia). 55 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica. Facultad de Agronomía. BOT-UPT 207

- Buriticá C. P.E. 1975. Fuentes de resistencia en papa (Solanum tuberosum L.) a Rhizoctonia solani Khun. En: Revista ICA (Bogotá) 10(4): 446.
DB-ICA 208
- Buriticá C. P.E. 1972. Fuentes de resistencia en papa (Solanum tuberosum L.) a Rhizoctonia solani Khun. Bogotá. 40 p. Tesis (mag. Sci.). Programa de Estudios para Graduados Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario.
DB-ICA 209
- Buriticá C. P.E. 1967. Aspectos fisiológicos de Puccinia pittieriana Henn. roya de la papa. Bogotá. 38 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ AGRO 210
- Buriticá C. P.E.; Velandia M. J. 1977. Un método para seleccionar semilla sexual de papa por resistencia a Rhizoctonia solani. En: Fitopatología Colombiana (Bogotá) 6(1): 49-56.
DB-ICA 211
- Buriticá C. P.E.; Orellana, H. 1976. Reacción de variedades de papa a la roya (Puccinia pittieriana Henn). En: Revista ICA 5(4): 355-360.
DB-ICA 212
- Buriticá C. P.E.; Bustamante R. E. 1968. La roya de la papa en Colombia y sus implicaciones. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 24(4): 221-222.
DB-ICA 213
- Buriticá C. P.E.; Orjuela N, J. 1968. Estudios fisiológicos del Puccinia pittieriana Henn causantes de la roya de la papa (Solanum tuberosum L.). En: Revista ICA (Bogotá) 3(1): 21-27.
DB-ICA 214
- Buriticá C. P.E.; Orjuela N, J.; Bustamante, E. 1968. La roya de la papa en Colombia y sus implicaciones. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 24(4): 221-222.
AM-UNC/ FA 215
- Bustamante R. E.; Thurston, H.D. 1965. Pudrición dura del tubérculo de papa. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 21(2): 113-121.
DB-ICA 216
- Bustillo, A. E.; Pérez, L.E.; Puerta, M.C.; Madrigal, A. 1987. Evaluación de Baculovirus phthorimaea Vg. en larvas de la polilla de la papa Phthorimaea operculella. En: SOCOLEN Congreso (14o.: 1987 jul. 15-17 : Bogotá). Resúmenes. Bogotá: SOCOLEN. p.54
DB-FEDEPAPA 217

C

- Cabrera A, A.; Insuasty, O; Guerrero G, O. 1985. Identificación de los hongos causantes del marchitamiento y pudrición radicular de la papa en el departamento de Nariño. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a : 1984: Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 371-387.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 218
- Cadena C, S. 1984. Eficiencia biológica y fitocompatibilidad del parotiocarbamato en el control del gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Sanidad Vegetal. Bogotá.
DB-UNC/ FA 219
- Cadena T, M. 1994. Propagación acelerada de dos variedades de papa (Solanum tuberosum ssp andigena) en condiciones de casa matta y de campo. Pasto (Colombia). 127 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN; NAP-ICA 220
- Caicedo A, R. 1989. Efecto de la pregerminación y sistemas de siembra sobre el número de brotes, densidad de tallos y rendimientos comerciales en dos variedades de papa. Tesis (Ing. Agr.). Universidad nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Fisiología de Cultivos. Bogotá.
DB-UNC/ FA 221
- Caicedo, G.; Canal A, J.; Hernández C, E.; Dees, J.E. 1985. Ciclo de vida del nemátodo quiste de la papa Globodera pallida Stone. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a: 1984 : Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 433-446.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 222
- Calderón, M.; Corredor, A. 1996. Prácticas de manejo integrado para proteger tubérculos - semilla del ataque de la polilla guatemalteca de la papa (Lepidoptera: Gelechiidae) en almacenamiento. En: Resúmenes: Congreso Sociedad Colombiana de Entomología (Julio 17, 18, 19. 1996). Cartagena de Indias. p. 137.
DB-SOC 223
- Calderini, G. 1935. Estudio sobre las enfermedades de la papa. En: Revista Nacional de Agricultura SAC (Bogotá) 26: 270-676.
AM-UNC/ FA; DB-SAC 224
- Calvache G, H. 1990. Importancia de los insectos plagas en el cultivo de la papa en Colombia. Realizaciones y proyecciones. En: Semillas y actualización tecnológica de la papa. FEDEPAPA, 15 años; Junta del Acuerdo de Cartagena. Oriente Antioqueño. Agosto 22-26. pp. 39-49.
DB-FEDEPAPA 225

- Calvache G, H. 1988. Consideraciones sobre el control del gusano blanco Premnotrypes vorax (Hustache). En: Curso de Actualización en el Cultivo de la Papa (1988 sep. 21-23 : Tibaitatá, Colombia). Publicación. Bogotá : ICA. pp. 153-196.
DB-ICA 226
- Calvache G, H. 1988. Manejo de plagas en sistemas de producción: caso de Colombia-Papa. En: IICA-BID-PROCIANDINO. Seminario Sistemas de producción en Papa. Manejo de plagas y enfermedades. Quito: PROCIANDINO. pp. 183-192.
DB-IICA 227
- Calvache G, H. 1987. Control del gusano blanco Premnotrypes vorax (Hustache) en PRACIPA. En: Reunión Anual (6a : 1987: Panamá). Memorias. pp. 43-64.
DB-ICA 228
- Calvache G, H. 1985. El gusano blanco de la papa, Premnotrypes vorax (Hustache) y su control. En: Nueva Agricultura Tropical (Bogotá) 36(3): 3-8.
DB-ICA 229
- Calvache G, H. 1985. Detección de adultos de gusano blanco de la papa, Premnotrypes vorax (Hustache) en el campo. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa, Reunión (12a : 1984 : Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá : ALAP. pp. 585-593.
DB-FEDEPAPA; DB-COL 230
- Calvache G, H. 1983. Generalidades sobre la polilla de la papa, Symmetrischema plaesiosema. En: FEDEPAPA Boletín Informativo (Bogotá) 56: 3-4.
DB-FEDEPAPA 231
- Calvache G, H. 1982. Generalidades sobre la polilla de la papa , Symmetrischema plaesiosema (Turner). En: Seminario sobre la polilla de la papa. Bogotá: Sociedad Colombiana de Entomología. pp. 34-39.
DB-FEDEPAPA 232
- Calvache G, H. 1982. Generalidades sobre la palomilla de la papa. En: ICA Informa (Bogotá) 16(1): 10-13, il.
DB-ICA 233
- Calvache G, H. 1982. Control del gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache). En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (3o : 1982 mar. 24-27 : Pasto, Colombia). Conferencias. Pasto (Colombia): FEDEPAPA, ASIANAR. pp. 113-118.
DB-FEDEPAPA 234
- Calvache G, H. 1980. Control del gusano blanco. En: Calvache Guerrero, H.H. , Alvarado Espitia, Z.L. El gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache) y su control. Pasto (Colombia) : Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 22-35.
DB-FEDEPAPA 235

- Calvache G, H. 1980. El gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache). En: El gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache) y su control. Pasto (Colombia) : Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 11-20 : il.
DB-ICA 236
- Calvache G. H. 1980. El gusano blanco de la papa y su control. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (1980 ago. : Bogotá). Conferencias. Bogotá FEDEPAPA. pp. 81-89.
DB-FEDEPAPA 237
- Calvache G, H. 1979. Factores que afectan el control de plagas. En: ICA El Cultivo de la Papa. Bogotá: ICA. pp. 132-147.
DB-ICA 238
- Calvache G, H. Plagas de la papa y su control. En: ICA, El cultivo de la papa. Pasto (Colombia) : 1979. pp. 114-131.
BOT-UPT; DB-IIICA; NAP-UN 239
- Calvache G, H. 1978. Método de zarandas para detectar la presencia de adultos de gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache) en el suelo. En: ICA, El cultivo de la papa. Medellín (Colombia) : ICA. pp. 279-286 : il. (Compendio; No 24).
DB-ICA 240
- Calvache G, H. 1977. Plagas de la papa y su control. En: ICA. Curso sobre prácticas culturales en Papa. Pasto, Colombia. pp. 58-68.
DB-ICA 241
- Calvache G, H. 1970. Programa de entomología. En: ICA. Resultados de investigación. Pasto (Colombia). pp. 82-91.
DB-ICA 242
- Calvache G, H.; Posada O, L. 1987. Efecto de barreras vegetales en el control del gusano blanco de la papa. En: Boletín Divulgatorio (Bogotá0 (6); 1-3.
DB-ICA 243
- Calvache G, H.; Peñuela V, J. 1978. Método de “zarandas” para detectar la presencia de adultos de gusano blanco de la papa Premnotrypex vorax (Hustache), en el suelo. Día de Campo. Pasto : ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Regional 5. 8 p. : mimeo.
DB-FEDEPAPA 244
- Calvache G, H.; Alvarado, L.F. 1978. El gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache) y su control. Pasto (Colombia) : ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Obonuco.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 245
- Calvache G. H. 1989. Control integrado de plagas en papa. En: Curso corto sobre el cultivo de la papa en el departamento de Nariño. Ipiiales. Febrero 15-17. Pasto (Colombia). Instituto Colombiano Agropecuario ICA. 10 p.
NAP-ICA 246

- Calvache G. H. 1988. Consideraciones sobre el control de gusano blanco Premnotrypes vorax (Hustache). En: Memorias del curso de producción de semilla de papa. Ipiales, julio 25-27. Instituto Colombiano Agropecuario ICA. 10 p.
NAP-ICA 247
- Calvache G. H.; Alvarado, L.F. 1980. El gusano blanco de la papa (Premnotripex vorax (Hustache) y su control. Pasto, Colombia, ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 36 p.
DB-ICA 248
- Calvache O, J.A.; Checa E, J.F. 1969. Evaluación de pérdidas en los cultivos de papa (Solanum tuberosum L.) debidas a amarillamiento de venas y enanismo amarillo en el departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 50 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 249
- Camacho A, O.; Fajardo H, S.L. 1975. Evaluación de insecticidas en el control del gusano blanco de la papa (Premnotrypes vorax Hustache). Tunja (Colombia). xiv, 80 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 250
- Camargo H, M.S. 1977. Bibliografía anotada de las tesis de agronomía de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, 1965-1976. Bogotá. 172 h.
BOT-UPT 251
- Camelo A, A. 1983. Estudio de regeneración de la variedad de papa ICA-Guativa (Solanum tuberosum) libre de PVX por medio del cultivo "in vitro" de diferentes tejidos. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Fisiología de Cultivos. Bogotá.
DB-UNC/ FA 252
- Campo U, O; Silva C, A.; Otálora, C.A. 1985. La economía de la papa en Colombia. En: Revista Nacional de Agricultura SAC (Bogotá) 871: 93-114.
DB-FEDEPAPA; DB-FNC; DB-FEDEARROZ; DB-IICA; DB-IFI; DB-SAC 253
- Campo U, O; Silva C, A.; Otálora, C.A. 1979. La economía de la papa en Colombia. En: Revista de Planeación y Desarrollo DNP (Bogotá) 11(1): 69-125.
DB-OPSA 254
- Campuzano B, A de J. 1992. Ventajas económicas de la fertilización con fuentes simples en papa. Rionegro (Colombia). 46 p. Tesis (Adm. Agro.). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UCO/FCA 255
- Canales, E.; Corredor, H.; Cuellar, L.A. 1988. Solicitud de crédito al Fondo Financiero Agropecuario. Caso cultivo de la Papa, FEDEPAPA. Bogotá: Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. 59 p.
DB-FEDEPAPA 256

- Canchala C, M.B. 1993. Estudios biológicos de Naupactus sp. (Coleoptera curculionidae) nueva plaga de la papa en Nariño. Pasto (Colombia). 127 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 257
- Cancino de G, A. 1978. Adaptación de doce (12) híbridos de papa (Solanum tuberosum L.) a las condiciones de Tibaitatá. Medellín (Colombia). 80 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Agrícolas.
AM-UNC/ FA 258
- Cañas C, B.M. 1979. Estudio comparativo de la androgénesis en Nicotiana tabacum y Solanum phureja. Bogotá. 130 h. Tesis (Mag. Sci.). Universidad de los Andes. Facultad de Artes y Ciencias, Departamento de Biología.
DB-UA 259
- Cárdena M, J.J. 1992. Determinación de una metodología para la cría masiva de Cotesia (Apanteles) Gelechidiivans Marsh, endoparasitoide de larvas de Phtorimeae operculella (Lepidoptera Gelichidae). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 260
- Cardenas, J et al. 1966. Acopio, manipulación y distribución de la papa en las plantas de Fontibón del INA Bogotá : Instituto Latinoamericano de Mercadeo Agrícola "ILMA". 51 p.
DB-IIICA 261
- Cárdenas T, C.A. 1992. Estudio de comercialización de la papa en el municipio de Ipiales. Pasto (Colombia). 171 p. Tesis (Economía). Universidad de Nariño. Facultad de Economía.
NAP-UN 262
- Cardeñoso, J. 1965. Almacenamiento de la papa en silos de 100 toneladas con ventilación natural, vereda de Saucío-Chocontá. Bogotá: Instituto de Investigaciones Tecnológicas.
DB-IIT 263
- Cardozo P, F. 1994. Programa de Choque Tecnológico. Informe de avance. Regional 1. Centro de Investigaciones Agropecuarias, Tibaitatá. Mosquera, Cundinamarca.
DB-ICA / CORPOICA 264
- Carmona B, C. 1978. Control de malezas en papa. En: ICA, El cultivo de la papa. Medellín (Colombia). pp. 63-76. (Compendio; no. 24)
DB-ICA 265
- Carmona B, C. 1970. Investigación sobre malezas en papa en Colombia. En: ICA, Cultivo de Papa, Bogotá : ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 70-76.
DB-ICA 266

- Carmona B, C.; Jeffrey, L. 1973. Control químico de malezas en papa en la Subestación Agropecuaria Experimental La Selva. En: Revista Facultad Nacional de Agronomía (Medellín) 28(3): 27-37.
AM-UNC/ FA; DB-ICA 267
- Carmona B, C.; Romero M, C.E.; Jeffrey, L. 1969. Control químico de malezas en papa en la Subestación Experimental de La Selva (Antioquia). En: Sociedad Colombiana de Control de Malezas y Fisiología Vegetal. Seminario (1o: 1969 ene.: Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá : COMALFI.
DB-COM 268
- Carmona P, G. L.; Escobar A, M. 1991. Limpieza de virus en Solanum tuberosum L. Variedades ICA-Cumanday y Diacol-Capiro, mediante termoterapia y cultivo de meristemas. Medellín (Colombia). 17 p. : il. Tesis (Biología). Universidad de Antioquia. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
AM/ FCEN 269
- Caro, L.H. 1984. La fertilización de la papa en la Cordillera Central. En: Suelos Ecuatoriales (Bogotá) 14 (1) : 90-94.
DB-ICA 270
- Caro, S.; Fred, A. 1982. Estudio preliminar sobre adaptación y respuesta agronómica de la papa criolla (Solanum phureja Juz et Buk.) a la aplicación de fertilizantes en la Granja Tunguavita Paipa, Boyacá. Tunja (Colombia). ii, 114 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
BOT-UPT 271
- Caro V, F.M. 1975. Efecto del 2, 4-D (ácido 2.4) diclorofenoxiacético en bajas concentraciones en el cultivo de la papa. Tunja (Colombia). 57 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
BOT-UPT 272
- Carranza, J del C. 1994. Aspectos generales del cultivo de la papa en Cundinamarca y Boyacá. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, CORPOICA. Regional 1. Tibaitatá. Mosquera, Cundinamarca.
DB-CORPOICA 273
- Carranza, J. del C. 1994. La papa frente a la apertura económica. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, CORPOICA. Regional 1. Centro de Investigaciones Agropecuarias, Tibaitatá. Mosquera, Cundinamarca.
DB-CORPOICA 274
- Carrasco T, C.A. 1994. Descripción de clones de papa "criolla" yema de huevo (Solanum phureja) colectados en diferentes campos de cultivo. Revista Papa No. 10. pp. 6-13. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 275

- Carrasco T, C.A.; Pineda C, R. 1993. Papa criolla "yema de huevo" una multivariedad nativa. *Revista Papa* No. 7. pp. 14-19. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 276
- Castañeda, M.M.; Builes C, A. 1992. Cultivo de papa realizado en la finca Palestina. Rionegro. 45 p. Tesis (Tecnol. Agro.). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UCO/ FCA 277
- Castaño A, J.J. 1971. Trabajos en gota de papa y gomosis de los pastos Micay e Imperial. *En: Informe Anual de Labores, ICA*. Bogotá: ICA, Programa de Fitopatología. pp. 42-49.
DB-ICA 278
- Castaño A, J.J. 1952. Roya de la papa. *En: Agricultura Tropical* (Bogotá) 8(9): 1-49.
AM-UNC/ FA 279
- Castaño A, J.J.; Thurston, A.D. 1968. Experiencias de desinfección en papa con Maneb y manganeso: efectos comparativos de Maneb y de sulfato de manganeso en el rendimiento de la papa Capiro en la sub-estación Experimental La Selva. *En: Agricultura Tropical* (Bogotá) 24(7): 407-408.
AM-UNC/ FA 280
- Castaño A, J.J.; Thurston, A.D. 1968. Efecto de adherentes aplicados aisladamente y combinados con Maneb en el control de *Phytophthora infestans* de la papa. *En: Agricultura Tropical* (Bogotá) 24(4): 223-225
DB-ICA 281
- Castaño A, J.J.; Thurston, A.D. 1965. Aspersiones del Maneb a distintos intervalos y noches de lluvia para control de *Phytophthora infestans* en la papa. *En: Agricultura Tropical* (Bogotá) 21 (1): 25-32.
AM-UNC/ FA 282
- Castaño A, J.J.; Mesa, A. 1964. Cultivo de la papa en Antioquia. Medellín (Colombia) : Secretaría de Agricultura de Antioquia. 31 p. (Boletín Informativo; no. 38)
AM-SA; DB-OPSA 283
- Castaño J, M. 1973. Efectos de la luz y la temperatura en el brotamiento de tubérculos de papa para la semilla. Medellín (Colombia). 45 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Agrícolas.
AM-UNC/ FA 284
- Castaño P, O. 1965. Comparación del efecto de cuatro insecticidas en el combate del gusano blanco de la papa (*Tryporemon* sp). Manzales (Colombia). 45 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.
CM-UCL 285

- Castellanos, J de. 1955. Obras. Bogotá : Edit. ABC. t. 4 617 p. pp. 182-249-250 Papa en Colombia.
DB-BRA 286
- Castillo, J.R.; Reina, J.I. 1990. Efecto de dos productos de acción fisiológica en tratamiento de semilla en el cultivo de la papa, Solanum tuberosum L. Tesis (Ing. Agr.). Universidad pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 287
- Castillo, M.E. 1985. Análisis de la función almacenamiento en los canales de comercialización de la papa en la zona centro y norte de Boyacá. Tunja (Colombia). 137 h. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.
BOT-UPT 288
- Castillo B, F. 1969. Comportamiento de nuevas variedades de papa, trigo y frijol en la Provincia de García Rovira, Santander del Sur. Tunja (Colombia). 41 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 289
- Castillo M, E.H.; Riobueno A, C.M. 1987. Diseño y construcción de un prototipo de sembradora de papa. Bogotá. 193 p. : 36 fotos, 7 planos. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Agrícola.
DB-FEDEPAPA; DB-UN/ I 290
- Castrillon H, P. 1990. Efectos de algunos extractos de plantas en biología de Phthorimeae operculella (Zeller). Medellín (Colombia). 57 h. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UNC/FCA 291
- Castro, A.; García, E. 1980. Influencia del fósforo hidro y citro soluble de los abonos fosfóricos en la producción de papa. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 292
- Castro, A.B.; Valbuena, B.R. 1992. Evaluación de un suelo arcilloso mejorado con sulfato ferroso con base en un segundo cultivo de papa (Solanum phureja). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 293
- Castro F, Y. 1983. Precios agrícolas y su incidencia económica. En: Revista Nacional de Agricultura - SAC (Bogotá) 862 : 73-87.
DB-SAC 294
- Castro L, J.A. 1979. Obtención de etanol, butanol y acetona por fermentación a partir de la papa. Bucaramanga (Colombia). 146 p. Tesis (Ing. Quím.). Universidad Industrial de Santander. Facultad de Ingeniería Química.
SB-UIS 295

- Castro S, A.; García O, E. 1979. Influencia del fósforo hidro y citro soluble de los abonos fosfóricos en producción de papa. Tunja (Colombia). 83 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 296
- Caycedo T, M.B. s.f. Estudio agroeconómico del sistema asociado e intercalado papa (Solanum tuberosum L.) y frijol (Phaseolus vulgaris L.) en el altiplano de Pasto. Pasto (Colombia). 56 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 297
- Cedeño S, G.; Waugh, R.R. 1966. La papa como alimento para vacas lecheras. En: ICA, Día de campo. Ciencias animales. pp. 45-46.
DB-ICA 298
- Cedeño S, G.; Waugh, R.K. 1966. La papa como alimento para vacas lecheras. En: Revista ICA (Bogotá) 1(1): 58-65.
DB-ICA 299
- CEGA, Corporación de Estudios Ganaderos y Agrícolas. Bogotá. 1985. Agricultura. En: Coyuntura Agropecuaria. Banco Ganadero (Bogotá) tercer trimestre: pp. 53-59; segundo trimestre: pp. 49-111, 1983; 1(1): 65-123; 1(2): 59-105, ago. 1984; 2(1) : 75-133, mayo 1985; 1(3) : 59-105, nov. 1984; 1(4) : 65-121.
DB-CEGA; DB-OPSA; DB-IICA 300
- Cely, R.L.; Pinzón, C.E. 1983. Control químico de la palomilla de la papa Phthorimeae operculella (Zeller). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 301
- Cepeda M, E. 1985. Almacenamiento de papa a nivel del pequeño productor en el área central de Boyacá. Tunja (Colombia). 154 h. : il. Tesis (Ing. Agr.) Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 302
- Cepeda V, R.A. 1980. Efecto del riego y la fertilización sobre rendimiento de papa (Solanum tuberosum spp. andigena) sembrada en surco sencillo. Bogotá. 97 p. Tesis (Mag. Sci.). Programa Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario - ICA.
DB-ICA; DB-UNC/ FA 303
- Cerón G, S.F. 1990. Efecto del cultivo trampa sobre el control del gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache). Pasto (Colombia). 35 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN; NAP-ICA 304
- Cervantes de K, V.E. 1981. Desarrollo y adaptación de las técnicas de termoterapia y cultivos de tejidos para la limpieza de virus de las variedades de papa. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. (Boletín de Investigación; no. 62)
DB-ICA 305

- Cervantes de K, V.E. 1979. Obtención de semilla de papa libre de virus y otros patógenos. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de papa (1979: Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá : ICA. pp. 240-245 : il.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 306
- Cervantes de K, V.E.; Martínez L, G.; Camacho B, Saúl E.; Corzo C, P.J. 1981. Desarrollo y adaptación de las técnicas de termoterapia y cultivo de tejidos para la limpieza de virus de las variedades colombianas de papa. Bogotá : ICA, Programa de Fisiología Vegetal. 129 p.
DB-FEDEPAPA 307
- Cervantes de K, V.E.; Camacho B, S.E.; Martínez L, G. 1978. Multiplicación acelerada de plántulas de papa. En: Revista COMALFI (Bogotá) 5(3-4): 141-144.
DB-COM 308
- Cervantes de K, V.E.; Camacho B, S.E.; Martínez L, G. 1978. Multiplicación acelerada de plántulas de papa. En: Informe del Programa Nacional de Fisiología Vegetal, 1977. Bogotá : Instituto Colombiano Agropecuario. pp.158-165.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 309
- Cervantes de K, V.E.; Martínez L, G.; Camacho B, S.E. 1977. Comportamiento "in vitro" de meristemas de cinco variedades de papa en cinco medios de cultivo. En: Camacho Bustos, Saúl E., editor. Informe de Progreso del Programa Nacional de Fisiología del ICA. Bogotá : ICA. pp. 138-148.
DB-ICA 310
- Cervantes de K, V.E.; Martínez L, G.; Corzo C, P.J. 1977. Desarrollo de un sistema acelerado de multiplicación de plantas de papa libres de virus y otros. En: Camacho Bustos, Saúl E., editor. Informe de Progreso del Programa nacional de Fisiología Vegetal del ICA, 1976. Bogotá: ICA. pp. 149-153.
DB-ICA; DB-FEDEPAPA 311
- Cervantes de K, V.E.; Martínez L, G. 1976. Uso de las técnicas de termoterapia y cultivo de tejidos meristemáticos en la obtención de papa libre de virus y de otros patógenos en Colombia. En: Noticias Fitopatológicas (Bogotá) 5(2): 95.
DB-ICA 312
- Cervantes de K, V.E.; Martínez L, G. 1975. Desarrollo y adaptación de las técnicas de termoterapia y cultivo de tejidos meristemáticos para la obtención de plantas de papa libres de virus. En: Informe Anual de Progreso Instituto Colombiano Agropecuario. Bogotá : ICA. pp. 98-105.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 313
- Cifuentes, J.M.; Rojas, N.U. 1987. Evaluación del control químico de la goma Phytophthora infestans (Mont) de Bary en el cultivo de la papa Solanum tuberosum L. en dos zonas del departamento de Boyacá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 314

- Cipagauta, A.; Salamanca, A. 1993. Efecto de la aplicación de enmiendas para mejorar algunas propiedades físico químicas de los suelos paperos de Boyacá y un suelo de los Llanos Orientales. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 315
- Cisneros F, H. 1988. Estrategias de control de las polillas de la papa dentro de un esquema de control integrado. En: Curso Internacional, Manejo Integrado de las Palomillas (Lepidoptera: Gelechiidae) de la Papa (1988 oct.: Bogotá). Memoria. Bogotá : Conve-ICA-CIP. pp. 93-106.
DB-FEDEPAPA 316
- Cisneros F, H. 1986. Control biológico de las plagas con especial referencia al cultivo de la papa. En: Curso sobre Control Integrado de Plagas de Papa. Memorias. Bogotá: Gráficas Aguilera para ICA y CIP. pp. 101-108.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 317
- Clavijo N, P.E. 1986. Supervisión y control de la calidad de los insumos agrícolas en Colombia. Bogotá : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. 18 p.
DB-FEDEPAPA 318
- Clavijo R, L.; Monroy V, J. 1986. Silo rústico para almacenar semilla de papa. 2 ed. Bogotá: ICA. 10 p. : il., grafs.
DB-ICA; DB-OPSA 319
- Clavijo R, L.; Monroy V, J. 1981. Silo rústico para almacenar semilla de papa. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario. 10 p. (Boletín Técnico; no. 75).
DB-FEDEPAPA 320
- Colombia. Departamento Nacional de Planeación-DNP. Bogotá. 1984. Aspectos económicos del desarrollo del cultivo y la agroindustria de la papa en Colombia, 1950-1982. Bogotá: DNP. s.p. (UEA)
DB-DNP 321
- Colombia. Departamento Nacional de Planeación. Bogotá. 1984. Aspectos económicos del desarrollo del cultivo y la agroindustria de la papa en Colombia 1980-1982. Bogotá: DNP. 33 p. : il.
DB-DNP; DB-FEDEPAPA 322
- Colombia. Departamento Nacional de Planeación. Bogotá. 1983. Resúmen de los diagnósticos de comercialización y organización de los productos prioritarios: papa, leche y panela. Tunja (Colombia): DNP. s.p.
DB-ICA 323
- Colombia. Departamento Nacional de Planeación. Bogotá. 1982. Plan indicativo de la papa. Bogotá: DNP. 17 p.
DB-DNP; DB-CEC; DB-SAC 324

- Colombia. Departamento Nacional de Planeación. Bogotá. 1981. Bases para el plan indicativo de la papa. Bogotá : DNP. 17 h.
DB-FEDEPAPA; DB-OPSA; DB-SAC 325
- Colombia. Departamento Nacional de Planeación. Bogotá. 1981. Proyecto fronterizo Nariño-Putumayo: industrialización de la papa. Bogotá : DNP. 57 p.
DB-CAJ; DB-DNP 326
- Colombia. Departamento Nacional de Planeación. Bogotá. 1981. Proyectos agroindustriales. Bogotá: DNP. 5 v.
DB-DNP; DB-OPSA 327
- Colombia. Departamento Nacional de Planeación. Bogotá. 1980. Proyecto fronterizo Nariño-Putumayo: resúmenes programas y proyectos. Pasto (Colombia) : DNP. s.p.
DB-IFI 328
- Colombia. Departamento Nacional de Planeación. Bogotá. 1979. La economía de la papa en Colombia. Bogotá : DNP. 101 p. : il. (Documento DNP-VEA; no. 05).
DB-DNP; DB-FEDEPAPA; DB-OPSA 329
- Colombia. Departamento Nacional de Planeación. Bogotá. 1971. Desarrollo agropecuario. Bogotá: DNP. 98 h. : anexo. (Programa de integración frontera Colombo-Ecuatoriana)
DB-OPSA 330
- Colombia. Ministerio de Agricultura. 1982. Plan indicativo de la papa; mayor eficiencia en producción, distribución y consumo de papa. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 14(2) : 4-7.
AM-UN/ FA; DB-FEDEPAPA 331
- Colombia. Ministerio de Agricultura. 1982. Plan indicativo de la papa. En: FEDEPAPA. Boletín informativo (Bogotá) 45: 1-4, 1982; 46: 1-2.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 332
- Colombia. Ministerio de Agricultura. 1967. Plan cuatrienal agropecuario 1967-1970 para ocho productos de consumo popular. Bogotá: Minagricultura. 67 h. : il. cuadros, mapas.
DB-OPSA 333
- Colombia. Ministerio de Agricultura. s.f. Programas agrícolas. Bogotá: Minagricultura, 1971-1976.
DB-OPSA 334
- Colombia. Ministerio de Agricultura. 1958. Investigación agrícola en Tibaitatá. Bogotá : ICA. 70 p.
DB-ICA 335
- Colombia. Ministerio de Agricultura; Cundinamarca (Depto.) Gobernación. 1986. Diagnóstico Agropecuario de Cundinamarca. Bogotá : URPA, Proyecto PNUD/ FAO/ COL 83/ 012. 188 p. : il., mapas (parte col.)
DB-FEDEPAPA; DB-OPSA 336

- Colombia. Ministerio de Agricultura; Huila (Depto.) Gobernación. 1983. Diagnóstico agropecuario del departamento del Huila. Neiva (Colombia) : URPA. 366 p. : il., cuadros, grafs.
DB-OPSA 337
- Colombia. Ministerio de Agricultura; Tolima (Depto.) Gobernación. 1983. Diagnóstico agropecuario del departamento del Tolima. Ibagué (Colombia) : URPA, Convenio OPSA/FAO Proyecto COL/ 79001. 426 p. : il., cuadros.
DB-OPSA 338
- Colombia. Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario -OPSA. 1984. Rendimientos regionales agrícolas, ganaderos y forestales : promedio del período 1981-1983. Bogotá: OPSA. 176 p.
DB-OPSA; DB-SAC 339
- Colombia. Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario-OPSA. 1978. Seminario de producción agrícola: departamento de Cundinamarca (20o : 1978 : Bogotá). Memorias. Bogotá: OPSA. 45 p.
DB-FEDEPAPA; DB-OPSA 340
- Colombia. Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario-OPSA. 1976. Elementos del sistema de mercadeo de papa en Colombia. Bogotá: OPSA. s.p.
DB-OPSA 341
- Colombia contribuye a la producción de la papa en el Grupo Andino. 1975. En: Revista Nacional de Agricultura SAC (Bogotá) 817 : 6-11.
DB-DNP; DB-SAC 342
- Collazos F, J.M.; Martínez R, C.A. s.f. Reacción de 12 variedades comerciales de papa a la roya (Puccinia pittieriana Henn) en una zona de páramo del departamento de Nariño. Pasto (Colombia) : s.n. Información bibliográfica incompleta.
DB-FEDEPAPA 343
- Concentración Plan Indicativo de la Papa. 1982. En: Síntesis Económica (Bogotá) 308: 10-11.
DB-IFI 344
- Congreso Mundial de Plantas Solanáceas 1988. (3o: 1988 jul. 25-30 : Bogotá) Actas/ Estrada Ramos, Nelson, editor. Bogotá : ICA y Linnean Society of London. 119 p.
DB-FEDEPAPA 345
- Congreso Nacional de Productores de Papa 1986. (4o: 1986 oct. 11-12 : La Unión Antioquia). Conclusiones de la Comisión de Mercadeo e Industrialización. En: FEDEPAPA Boletín Informativo (Bogotá) 87: 1-4.
DB-FEDEPAPA 346
- Connino, J.M. 1978. Enfermedades bacterianas de la papa en semillas comerciales del estado Lara Venezuela. En: Fitopatología Colombiana (Bogotá) 7(1): 50.
DB-ICA 347

- Conservación de la papa. 1963. En: Carta Agraria (Bogotá) 111:3.
DB-CAJ 348
- Conservación de la papa con fines comerciales. 1964. En: Revista Nacional de Agricultura SAC (Bogotá) 707: 28-30.
DB-SAC 349
- Cooperativa de Productores de Papa en el Municipio de La Unión. 1976. Estudio de factibilidad económica para la refinanciación y establecimiento del mercado de la papa. Medellín (Colombia): Cooperativa de Productores de Papa en el Municipio de La Unión, Antioquia para FINANCIACOOP. 42 p. : il.
DB-FEDEPAPA 350
- Coral S, C.; Segovia S, R. 1967. Control de malezas en cultivos de papa. Bogotá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 351
- Córdoba C. J.A. 1983. Aspectos específicos de la agroindustria en Colombia: la papa y la industria alimentaria. Bogotá. 202 p. Tesis (Econ. Agr.) Universidad INCCA de Colombia. Facultad de Economía Agraria.
DB-UNCA 352
- Córdoba C, J.M.; Gutiérrez B, H.D.; Restrepo C, D.A.; Rubio P, J.H. 1988. Pérdidas post-cosecha de papa en el municipio de La Unión (Antioquia) diagnóstico. Medellín (Colombia). 201 p. : il., microfichas tabs. Tesis (Econ. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Humanas.
AM-UNC/ FCH; AM-ICA/ AR 353
- CORPOICA, Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria. 1995. Costos de producción 1995. Regional 1. Centro de Investigaciones Agropecuarias, Tibaitatá. Mosquera, Cundinamarca. 20 p.
DB-CORPOICA 354
- CORPOICA, Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria. 1995. Proyecto de validación y ajuste "Evaluación y selección de materiales de clones de papa con agricultores. Regional 1. Centro de Investigaciones Agropecuarias, Tibaitatá. Mosquera, Cundinamarca. 5 p.
DB-CORPOICA 355
- Correa E, A.; García R, G.L. 1992. Establecimiento del cultivo de la papa. Rionegro (Colombia). 45 p. Tesis (Tecnol. Agr.). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UCO/FCA 356
- Corredor, T.E. 1991. Respuesta de la papa Solanum tuberosum L. variedad Parda Pastusa a la fertilización edáfica con abono compuesto y agrimins en tres niveles y dos épocas de aplicación en Ventaquemada, Boyacá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 357

- Cortés A, A. 1976. Diseño y construcción de dos bodegas experimentales para almacenamiento de papa. Bogotá. Tesis (Ing. Mec.). Universidad de los Andes. Facultad de Ingeniería Mecánica.
DB-ICA; DB-UAN 358
- Cortés C, F.; Rodríguez, L.A. 1986. Influencia del distanciamiento de siembra y de castración de botones florales frente al tamaño del tubérculo para semilla en papa Solanum tuberosum L. variedad papa pastusa. Tunja (Colombia). 111 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 359
- Cortés, R.I.; Montañez, J.A. 1993. Evaluación agroeconómica de la aplicación de dos compuestos microbiológicos y su eficiencia en la fertilización en el cultivo de la papa en Tuta, Boyacá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 360
- Correll, A.S. 1952. Section Tuberarium of the genes Solanum of North America and Central America. United States Department of Agriculture. Agriculture Monograph No. 11. Washington. U.S.A. 243 p.
DB-FEDEPAPA 361
- Corzo, P. 1991. Efecto del verdeamiento, tamaño de la semilla y distancia de la plantación sobre el rendimiento del cultivar Parda Pastusa en Colombia. ALAP, 1991. Lima, Perú. (Res)
DB-ICA 362
- Corzo, P. 1990. Situación actual y factores limitantes en la producción y distribución de tubérculos-semilla de papa en Colombia. En: Seminario-Taller, Metodologías para la investigación agronómica y socioeconómica de la producción y distribución de tubérculos-semillas de papa. Quito. Agosto 13-17.
DB-ICA 363
- Corzo, P.; Hidalgo, O.; Sánchez del L, C. 1991. Comparación de muestras de tubérculos-semillas certificadas y común del agricultor en Colombia. ALAP, 1991. Lima, Perú.
DB-ICA 364
- Corzo, P.; Sánchez de L, C.; Malamud, O.; Salazar, L.F. 1989. Incidencia de virus en campos de producción de papa para consumo y para semilla. Fitopatología 24(1): 7-12.
DB-ICA 365
- Corzo, P.; Martínez, G. 1978. Producción de cuatro sueros contra PLRV: Potencial de uso como método rápido de diagnóstico. Fitopatología Colombiana 7(2): 134 (Res).
DB-ICA 366
- Corzo C, P. 1994. Manejo de semilla de papa. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, CORPOICA. Regional 1. Centro de Investigaciones Agropecuarias, Tibaitatá. Conferencia mimeografiada. Mosquera, Cundinamarca. 6 p.
DB-CORPOICA 367

- Corzo C, P. 1994. Producción técnico económica de papa, Programa de Choque Tecnológico. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, CORPOICA. Cartilla. Regional 1. Centro de Investigaciones Agropecuarias, Tibaitatá. Mosquera, Cundinamarca. 15 p.
DB-CORPOICA 368
- Corzo C, P. 1994. Manejo integrado del cultivo de la papa. Programa de Choque Tecnológico. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria CORPOICA. Plegable. Centro de Investigaciones Agropecuarias, Tibaitatá. Mosquera, Cundinamarca.
DB-CORPOICA 369
- Corzo C, P. 1991. Saneamiento y propagación de semilla de papa. En: VII Curso de actualización sobre el cultivo de la papa. San Juan de Pasto. ICA-FEDEPAPA. pp. 30-40.
DB-FEDEPAPA 370
- Corzo C, P. 1990. Las enfermedades virosas de la papa: Una limitante en la producción de semilla. En: Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa. (Manizales, Agosto 16 al 18, 1989). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA; Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomos, "ASOCIA"; (Quilian Riaño Osman, Recopilador - Editor). Bogotá. pp. 137-143
DB-FEDEPAPA 371
- Corzo C, P.J. 1988. Manejo de enfermedades causadas por virus. En: Curso de Actualización en el Cultivo de la Papa (1988 sep. 21-23 : Tibaitatá, Colombia). Bogota : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, Programa de Papa. pp. 141-152.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 372
- Corzo C, P.J. 1985. Métodos de selección y multiplicación de semilla de papa. Bogotá : Instituto Colombiano Agropecuario - ICA y Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias - CNIA. 11 p.
DB-ICA 373
- Corzo C, P.J. 1979. Propagación y mantenimiento de semilla básica. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979 ; Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA y Centro Internacional de la Papa-CIP. pp. 246-251.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 374
- Corzo C, P.J. 1979. Método de producción de semilla de papa. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979 : Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA y Centro Internacional de la Papa-CIP. pp. 235-239.
DB-ICA 375
- Corzo C, P.J. 1979. Incidencia de enfermedades virosas en variedades de papa colombiana. En: Curso Internacional de la Producción de Semilla de Papa (1979 : Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA y Centro Internacional de la Papa-CIP. pp. 78-85
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 376

- Corzo C, P.J. 1977. Aislamiento, purificación y producción de antisueros para el virus del enrollamiento de las hojas de papa. Bogotá. 69 p. Tesis (Mag. Sci.). Programa de Educación para Graduados. Universidad nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA.
DB-ICA 377
- Corzo C, P.J. 1976. Producción de semilla de papa libre de virus. En: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. Curso sobre plagas y enfermedades de la papa en Nariño. Pasto (Colombia) : ICA. pp. 21-27.
DB-ICA 378
- Corzo C, P.J. 1975. Producción de semilla de papa libre de virus. En: ICA. Conferencias del curso de papa. Bogotá : ICA. pp. 88-93.
DB-ICA 379
- Corzo C, P.J.; Sanchez de L, C. 1989. Incidencia de virus en campos de producción de papa para consumo y para semilla. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. En publicación.
DB-ICA 380
- Corzo C, P.J.; Sánchez de L, C. 1986. Incremento del virus en generaciones sucesivas de cultivares de papa. En: Curso sobre el Control Integrado de Plagas de Papa (1986 jun. - jul.: Bogotá). Memorias / editado por Luis Valencia. Bogotá : talleres de Gráficas Aguilera para Centro Internacional de la Papa-CIP e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 135-139.
DB-FEDEPAPA 381
- Corzo C, P.J.; Sanchez de L, C. 1985. Incidencia de virus en campos de producción de semilla en Colombia. En: ALAP Asociación Latinoamericana de Papa Reunión (12a : 1984 : Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 411-418.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 382
- Corzo C, P.J.; Martínez L, G. 1978. Aislamiento y purificación del potato leafroll virus en Colombia. En: Fitopatología Colombiana (Bogotá) 7(2) : 130.
DB-ICA 383
- Corzo C, P.J.; Martínez L, G. 1976. Incidencia de los virus "potato virus X" y "potato virus Y" en plantas de tres variedades de papa provenientes de tubérculos seleccionados para semilla en la Sabana de Bogotá. En: Noticias Fitopatológicas (Bogotá) 5(2): 10-80.
DB-ICA 384
- Cramer, M.E. 1982. Investigaciones bacteriológicas sobre podredumbre de la papa. En: El Agricultor (Bogotá) 9: 227-228.
DB-SAC 385
- Creditario. Caja de crédito Agrario, Industrial y Minero. Bogotá. 1971. Programas de crédito presentados al Fondo Financiero Agropecuario para el primer semestre de 1972. Bogotá: CREDITARIO. p. irr.
DB-OPSA 386

- Crédito y baja en fertilidad de cultivos de papa. 1976. En: Revista Nacional de Agricultura (Bogotá) 828: 16-19. ISSN 0035-022
DB-ICA; DB-SAC 387**
- Cuéllar G, L.A.; Giraldo G, M.; Morales N, J.E. 1980. Estudio de factibilidad tecno-económica para una planta productora de almidón de papa. Bogota. 2 v. Tesis (Ing. Quím.). Fundación Universidad de América.
DB-FUA 388**
- Cuéllar S, G.; García de C, S.L. 1992. Estudio económico del uso y manejo de insecticidas y fungicidas en el Municipio de Túquerres y Pasto. Pasto (Colombia). 133 p. Tesis (Economía). Universidad de Nariño. Facultad de Economía.
NAP-UN 389**
- Cufiño D, J. 1990. Prueba y selección de clones de papa (Solanum tuberosum L.) por su resistencia a Phytophthora infestans (Mont) de Bary y sus características para papa frita. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 390**
- “El cultivo de papa en Colombia”. 1958. En: Arroz, FEDEARROZ (Bogotá) 7(78): 49-54. ISSN 0120-044
DB-FEDEARROZ; DB-OPSA 391**
- Cundinamarca (Depto.) CRPA. 1975. Informe de actividades 1975, programación 1976, proyecciones 1977. Bogotá : CRPA. 127 p. Contenido: Informe sobre avena, frijol, flores, cebada, papa, caña, fique, hortalizas, maíz, trigo.
DB-OPSA 392**
- Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa. 1980. (1980 ago. : Bogotá). Conferencias. Bogotá : FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa. 156 p.
DB-FEDEPAPA 393**
- Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa. 1982. (3o : 1982 mar. 24-27 : Pasto, Colombia). Conferencias. Pasto (Colombia) : Federación Colombiana de Productores de papa-FEDEPAPA y Asociación de Ingenieros Agrónomos de Nariño-ASIANAR. 159 p.
DB-FEDEPAPA 394**
- Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa. 1986. (4o : 1985 sep. 18-21 : Medellín, Colombia). Conferencias. Bogotá: Federación Colombiana de Productores de papa-FEDEPAPA. 179 p.
DB-FEDEPAPA 395**
- Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa. 1988. (5o : 1987 sep. 21-23: Paipa, Colombia). Conferencias / Quilian Riaño Osman, editor. Bogotá : Federación Colombiana de Productores de Papa y Sociedad de Ingenieros Agrónomos de Boyacá-SIABOY. 167 p.
DB-FEDEPAPA 396**

- Curso de Actualización en el Cultivo de la Papa.** 1988. (1988 sep. 21-23 : Tibaitatá, Colombia).
Publicación. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, Programa de Papa. 273 p.
 DB-ICA; DB-FEDEPAPA 397
- Curso de Producción de Semilla de Papa.** 1991. Fisiología, gusano blanco, control de enfermedades, almacenamiento, industria, semilla, costos de producción. Ipiales, Pasto (Colombia).
 Instituto Colombiano Agropecuario ICA. 244 p.
 NAP-ICA 398
- Curso Internacional Manejo Integrado de las Polillas (Lepidoptera: Gelechiidae) de la Papa.**
 1988. (1988 oct.: Bogotá). **Publicación.** Bogotá: Convenio Instituto Colombiano
 Agropecuario-ICA - Centro Internacional de la Papa-CIP. 131 p.
 DB-FEDEPAPA; DB-ICA 399
- Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa.** 1979. Resúmenes de trabajos. Bogotá
 : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA y Centro Internacional de la Papa-CIP. 313 p. : il.
 (Compendio; no. 38).
 DB-FEDEPAPA; DB-ICA 400
- Curso sobre Control Integrado de Plagas de Papa.** 1986. (1986 jun. 29 jul. 19 : Bogotá). **Memorias / Luis Valencia, editor.** Bogotá : Telleres de Gráficas Aguilera para CIP, Centro Internacional de la Papa e ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 200 p. ISBN 92-9060-103-5
 DB-FEDEPAPA 401
- Curso sobre el Cultivo de la Papa.** 1989. Cultivo, variedades, fertilización, enfermedades y plagas, costos de producción. en el Departamento de Nariño. Ipiales - Pasto (Colombia). Instituto Colombiano Agropecuario ICA. 12 cap.
 NAP-ICA 402

CH

- Chacón U, V.H.; Rosero M, J.G.** 1989. Respuesta de la papa (Solanum tuberosum L.) a la aplicación de diferentes fuentes y niveles de azufre en un suelo del municipio de Ipiales, departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 69 p. Tesis (Ingeniería Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
 NAP-UN 403
- Chamorro V, A.; Martínez G, H.** 1976. Reconocimiento de insectos plagas en papa (Solanum tuberosum L.) en el departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 75 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
 NAP-UN 404

- Chaves, R. 1988. Transferencia de genes útiles de especies silvestres tuberíferas de Solanum a las papas cultivadas por medio de la hibridación amplia. En: Congreso Mundial de Plantas Solánaceas (3o : 1988 : Bogotá). pp. 36-37.
DB-FEDEPAPA 405
- Chinchilla M, E. H.; Santamaría C, L.F. 1978. Respuesta agronómica de la papa (Solanum tuberosum) a dos fuentes de potasio en el municipio de Motavita. Tunja (Colombia). vii, 74, 14 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 406
- Christiansen, J.A.; Thompson, N.R. 1977. La utilización de papas amargas en los trópicos fríos de América Latina. En: Cock, J.; MacIntyre, R.; Graham, M., editores. Resúmenes de los trabajos presentados al Simposio de la Sociedad Internacional de Raíces Comestibles Tropicales (4o : 1977 : Bogotá). Cali (Colombia) : Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo CIID. p. 49.
DB-CIID 407
- Chiquimarca Ch, E.F.; Benavides G, J.G. 1983. Respuesta de la papa (Solanum tuberosum L. sp. andigena) a diferentes dosis y época de aplicación de fertilizantes en un suelo del altiplano de Pasto. Pasto (Colombia). 71 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 408
- Chongs, K.V. 1980. Contribución al estudio del virus del enrollamiento de la hoja de la papa (PLVR-Potato Leaf Roll virus). Tesis (Mag. Sci.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 409
- Chuquimarca Ch, E.F.; Benavides G, J.G. s.f. Respuesta de la papa (Solanum tuberosum L.) a diferentes dosis y épocas de fertilización en un suelo del altiplano de Pasto. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas. Pasto.
NAP-UN 410

D

- DANE. 1978. Departamento Administrativo de Estadísticas. Bogotá. Pronóstico y estimaciones agrícolas, segundo semestre de 1977. En: DANE, Boletín Mensual de Estadísticas (Bogotá) (318) : 109-117.
DB-CIE; DB-BRA; DB-DAN; DB-DNP; DB-PEX 411

- David H, J., López S, J. 1974. Organismos fungosos asociados con pudriciones de tubérculos de papa (Solanum tuberosum L.) en el departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 44 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 412
- Dees, J.E. 1976. Métodos de control del nemátodo quiste de la papa. En: Curso sobre Control de Enfermedades y Plagas de la Papa en Nariño. Pasto (Colombia) : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 39-43.
DB-ICA 413
- Dees, J.E., Barriga O, R.; Nieto P, L.E.; Guerrero G, O. 1986. Técnicas nematológicas para trabajo con el nemátodo quiste de la papa. Bogotá : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. 75 p. : il.
DB-ICA 414
- Dees, J.E.; Guerrero G, O.; Mulder, A. 1980. Algunas observaciones de la biología y dinámica de población de Globodera pallida en el altiplano de Nariño. Pasto (Colombia) : Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. 15 p.
DB-ICA 415
- Dees, J.E.; Nieto P, L.E. 1980. Rotación de cultivos para controlar el nemátodo quiste de la papa, Globodera pallida en el altiplano de Nariño. Pasto (Colombia) : Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. 51 p.
DB-ICA 416
- Dees, J.E.; Nieto P, L.E.; Hernández C, E. 1980. Aplicación de nematicidas para controlar el nemátodo de la papa en el altiplano de Nariño. Pasto (Colombia) : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. 22 p.
DB-ICA 417
- Dees, J.E.; Guerrero G, O. 1979. El nemátodo quiste de la papa en nariño. En: Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. El Cultivo de la papa. Bogotá : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp.105-113.
BOT-UPT; DB-ICA; DB-IICA 418
- Dees, J.E.; Nieto P, L.E.; Hernández C, E.; Enríquez, J.N. 1973. El tamizado para la resistencia a prototipos del nemátodo quiste de la papa Globodera pallida en Colombia. Pasto (Colombia) : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. 14 p.
DB-ICA 419
- Del Valle E, A. 1989. Industrialización de la papa en Colombia. En: Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa. (Manizales, Agosto 16 al 18, 1989). Federación Colombiana de Productores de Papa FEDEPAPA; Asociación Caldense de Ingenieros Agronomo, "ASOCIA"; (Quilian Riaño Osman, Recopilador-Editor). Bogotá. pp. 137-143.
DB-FEDEPAPA 420

- Del Valle E, A. 1988. Como aumentar el uso de semilla certificada en el cultivo de la papa; memorando para Gabriel Rosas Vega, Ministro de Agricultura. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 108: 1-3.
DB-FEDEPAPA 421
- Del Valle E, A. 1988. Industrialización de la papa en Colombia. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (5o: 1987 sep. 21-23: Tunja, Colombia). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Cultivadores de Papa y SIABOY, Sociedad de Ingenieros Agrónomos de Boyacá. pp. 130-135.
DB-FEDEPAPA 422
- Del Valle E, A. 1987. Una injusticia con los papicultores: carta del Gerente de FEDEPAPA al Viceministro de Agricultura. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 89: 1-4, 1987.
DB-FEDEPAPA 423
- Del Valle E, A. 1986. Industrialización de la papa en Colombia. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (4o: 1985 sep. 18-21: Medellín, Colombia). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Cultivadores de Papa. pp. 78-82.
DB-FEDEPAPA 424
- Del Valle E, A. 1985. Precio de los fertilizantes; memorando de Augusto del Valle, Gerente de FEDEPAPA a Hernán Vallejo Mejía, Ministro de Agricultura. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 76: 1-4.
DB-FEDEPAPA 425
- Del Valle E, A. 1985. Mercadeo de la papa: Memorando del Gerente de FEDEPAPA al Ministro de Agricultura, sugerencias para mejor organización del mercadeo de la papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 74: 2-4.
DB-FEDEPAPA 426
- Del Valle E, A. 1985. Comentarios a la "Economía de la papa en Colombia". En: Revista Nacional de Agricultura-SAC (Bogotá) 871: 144-145.
DB-BRA; DB-FNC; DB-IICA; DB-SAC 427
- Del Valle E, A. 1984. Solicitud de prórrogas para los créditos de papa. Carta de Gerente de FEDEPAPA al Gerente General de la Caja Agraria. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 67: 1-4.
DB-FEDEPAPA 428
- Del Valle E, A. 1979. Mercadeo y costos por unidad de superficie de semilla de papa. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979: Bogotá). resúmenes de trabajos. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 310-313. (ICA: compendio; no. 33).
DB-ICA 429
- Del Valle E, A. 1976. Discurso del gerente de FEDEPAPA. En: Reunión de Cultivadores de Papa (1976 Tibaitatá, Bogotá). Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Cultivadores de Papa, 1976. Publicado también en: Revista Nacional de Agricultura (Bta) 69(829): 12-18.
DB-FEDEPAPA 430

- Delgado, N. 1986. Principales malezas en el cultivo de la papa y manejo del problema. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de Papa (4o : 1985 sep. 18-21 : Medellín, Colombia). Conferencias. Bogotá : Federación Colombiana de Productores de Papa-FEDEPAPA. pp. 53-57.
DB-FEDEPAPA 431
- Delgado T. P.P. 1981. Evaluación agroeconómica de los factores que afectan la producción de papa en el Distrito de Duitama (Boyacá). Tesis (Mag. Sci.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 432
- Delgado T, P.P.; Martínez W, O. J.; Rosales A, R.A. 1982. Evaluación agroeconómica del cultivo de la papa en el Distrito de Duitama (Boyacá). En: Revista ICA (Bogotá) 17(2) : 87-92, jun. 1982.
DB-ICA 433
- Díaz, D. 1987. Procesamiento e industrialización de la papa. En: Manual de Papa. Temas de Orientación Agropecuaria. No. 130: 48-104. Bogotá, Colombia.
DB-ICA 434
- Díaz, J. 1952. Algunos aspectos sobre el cultivo de papa. Palmira (Colombia). 20 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
VP-UNC/ FA 435
- Díaz A, N.J.; González G, R. 1976. Estrategia para la adopción de tecnología en papa, con pequeños productores. Bucaramanga (Colombia) : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. 14 p.
DB-ICA 436
- Díaz D, D. 1978. Procesamiento de la papa. En: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. El cultivo de la papa. Medellín (Colombia) : ICA, Programa de Tuberosas. pp. 237-251. (Compendio; no. 24).
DB-ICA 437
- Díaz D, D. 1964. Estudio de almacenamiento y procesamiento de papa. En: Revista Nacional de Agricultura (Bogotá) 707: 28-30. ISSN 0035-0222
DB-SAC 438
- Díaz D, D. 1963. Almacenamiento de papa en un silo semisubterráneo con ventilación natural. Bogota : Instituto de Investigaciones Tecnológicas - IIT. 24 h. Presentado a: Congreso Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos (3o : 1963 oct. 31 nov.3 : Barranquilla, Colombia).
DB-OPSA 439
- Díaz L, M.C.; Pulgarín N, J.M. 1989. Relaciones insecto patógeno en el problema del amarillamiento de las venas de la papa. Medellín (Colombia). p. : il. Tesis (ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UNC/ FCA 440

- Díaz M, J.: Rodríguez A, J.A. 1986. Respuesta varietal de la papa (Solanum tuberosum L.) a la aplicación de zinc en el Páramo de Canuto, Boyacá. Tunja (Colombia), 1986. 112 h. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 441
- Dodds, J.H. 1988. Cultivo de tejidos e ingeniería genética para el mejoramiento de la papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 100: 1-4.
DB-FEDEPAPA 442
- Driscoll, J.L.: Bondy, G de; Andrew, C.O. 1970. Características de la industria de papa frita en Bogotá y Cali. Bogotá : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, Departamento de Economía Agrícola. 42 h. (Boletín Departamental; no. 8; ICA : Boletín de Investigación; no. 9).
AM-ANDI; DB-FEDEPAPA; DB-IICA; DB-SAC 443
- Duarte, J.; Dennins, A.; Restrepo, F.H. 1979. Estudio de rentabilidad en explotación de papa en el municipio de San Pedro; veredas de La Lana, Pantanillo y La Cuchilla. Medellín (Colombia). 59 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Humanas.
AM-UNC/ FA 444
- Duque M, D.L.; Jiménez G, D.M. 1990. Evaluación de sustratos para el enraizamiento de esquejes de papa (Solanum tuberosum L.). Medellín (Colombia). 95 p. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UNC/FCA 445
- Dussán H, Y. 1988. Respuesta en producción de la variedad de papa, ICA-San Jorge a dos sistemas de pregerminación y a la fertilización con roca fosfórica combinada con materia orgánica y sulfato de amonio. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Fisiología de Cultivos. Bogotá.
DB-UNA/ FA 446

E

- Echeverry S, J. 1994. Campaña publicitaria en pro de la papa criolla. Revista papa No. 10. pp. 28-29.
DB-FEDEPAPA 447
- Enríquez G, O. 1975. Estudio de la productividad de los recursos empleados en la producción de papa Solanum tuberosum . Pasto (Colombia). 58 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 448

- Erazo M, F.A.; Ibarra F, H.J. 1986. Respuesta de dos variedades de papa (Solanum tuberosum L. spp. andigena) a la aplicación de diferentes dosis de fertilización y poblaciones en el altiplano de Pasto. Pasto (Colombia). 102 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño.
NAP-UN 449
- Escobar P. G. 1976. El pequeño agricultor : análisis comparativo y recomendaciones técnicas; producción agrícola en Cáqueza. Bogotá ; Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. 77 p.
DB-ICA 450
- Escobar V. G.; Gómez C. A. 1975. Reconocimiento de nemátodos en los principales cultivos comerciales de papa en el municipio de La Unión (Antioquia). Medellín (Colombia). 33 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA 451
- Escruceria M, V S. 1995. Monografía del mercado de papa. Bogotá: Corporación de Defensa de productos Agrícolas. 41 h. : il., cuadros, grafs.
DB-OPSA 452
- Esparza M, H. A. 1992. Estudio técnico-económico para la producción del minitubérculo de semilla de papa (Solanum tuberosum L.). Pasto (Colombia). 101 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 453
- Espinosa, A.M. 1960. Estudio de factibilidad de producir sacos para la preservación de papa. Bogotá. 72 h. Tesis (Ing. Ind.). Universidad de los Andes. Facultad de Ingeniería Industrial.
DB-UAN/ CIFI 454
- Espinosa, A.M.; Gómez, R. 1976. Diagnóstico del virus del enrollamiento de las hojas de la papa por infectividad y tensión histológica. En: Noticias Fitopatológicas (Bogotá) 5(1): 48.
DB-ICA 455
- Espinosa R, S.; Urrutia Z, G. 1985. Control químico del gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache) con el inhibidor de "Quitina Triflumuron". Tunja (Colombia). 94 h. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 456
- Espitia O, E. 1986. Caldas, la papa en una región cafetera. En: Agricultura de las Américas (Bogotá) 167: 40-41, nov.-dic. ISSN 01206052.
DB-FEDEPAPA 457
- Estrada, E. 1991. Proyecto de comunicación para la transferencia de tecnología en papa, distritos Pasto e Ipiales. En: IV Seminario sistemas de producción en papa, manejo de plagas y enfermedades. IICA, BID, PROCIANDINO. ICA, Ipiales (Colombia). 1991. pp. 157-171.
NAP-ICA 458

- Estrada, E.G; Guerrero R. R. 1985. Estudio del manganeso y su disponibilidad para las plantas en suelos andinos de Cundinamarca, Colombia. En: Ciencias del Suelo (Argentina) 3: 1-2, 30-38.
DB-ICA 459
- Estrada, E. 1988. Proyecto de comunicación para la transferencia de tecnología en papa, distritos Pasto e Ipiales. En: Seminario sobre Sistemas de Producción en Papa (1987 nov. 16-20: Pasto, Colombia). Publicación / B. Ramakrishna, editor. Quito: PROCIANDINO. pp. 157-170.
DB-IIICA 460
- Estrada, N.; Devaur, A.; García, W.; Carrasco, E.; Mendoza, V.; García, E. 1994. Mejoramiento genético de la papa para resistencia a heladas. Revista Papa No. 12. pp. 17-28. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 461
- Estrada, R. 1984. Cultivo de tejidos en papa. En: Congreso Nacional de Tejidos Vegetales (1984 : Bogotá). Memorias. Bogotá : Universidad Nacional de Colombia y Asociación de Estudios Vegetales in vitro-ACEVIV. 316 p. mimeo.
DB-COL 462
- Estrada R, N. 1988. Desarrollo de cultivares superiores de papa en Colombia para el año 2.000. Bogotá. 26 p. Premio Fundación Alejandro Angel Escobar, 1988 Inédito.
DB-FAAE 463
- Estrada R, N. 1988. Mejoramiento de la papa para resistencia a las enfermedades. En: Seminario Taller "Nuevos Enfoques del Mejoramiento en Papa" (1987 ago. 17-21 : Trujillo, Venezuela). Publicación / B. Ramakrishna, editor. Quito: PROCIANDINO. pp. 46-57. 464
- Estrada R, N. 1988. Los múltiples viajes y migraciones de la papa latinoamericana. En: Revista Latinoamericana de la Papa-ALAP (Bogotá) 1(1): 3-6. 465
- Estrada R, N. 1988. Utilización de las especies silvestres para mejoramiento de papa. En: Seminario Taller "Nuevos Enfoques del Mejoramiento en Papa" (1987 ago 17-21 : Trujillo, Venezuela). Publicación / B. Ramakrishna, editor. Quito: PROCIANDINO. pp. 12-29.
DB-IIICA 466
- Estrada R, N. 1988. Utilización de Solanum brevidens Phil. para transferir su resistencia al virus PLRV a las papas cultivadas. En: Congreso Mundial de Plantas Solanáceas (3o : 1988 : Bogotá). Actas. Bogotá : Linnean Society of London. pp. 54.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 467
- Estrada R, N. 1987. Utilization of wild potato species via Solanum phureja crosses. In: Richardson, D. E.; Jellis, G.J. ., editors. The production of new potato varieties: technological advances. Cambridge (Inglaterra) : University Press. pp. 229-230. 468

- Estrada R, N. 1987. Producción de híbridos promisorios de papa con resistencia a las heladas. En: Asociación Latinoamericana de Papa-ALAP (13a : 1987 : Panamá). Memorias. Panamá. pp. 15, 5 tabs. 469
- Estrada R, N. 1987. Mejoramiento genético de la papa para obtener resistencia a las heladas. Bogotá. 72 p. Premio "Fundación Alejandro Angel Escobar". DB-FAE 470
- Estrada R, N. 1987. Mejoramiento de la papa para resistencia a la "palomilla" (Pthorimeae operculella) en Colombia. En: Asociación Latinoamericana de Papa-ALAP, Reunión (13a : 1987: Panamá). Memorias. Panamá. 12 p. (En impresión). 471
- Estrada R, N. 1986. Transferencia rápida de genes valiosos de las especies silvestres de papa hacia las cultivadas. Bogotá. 82 p. Premio Fundación "Alejandro Angel Escobar". DB-FAAE 472
- Estrada R, N. 1985. Mejoramiento genético de la papa para la región andina. Problemas, materiales, métodos y resultados. En: Reunión Asociación latinoamericana de Papa (12a : 1984 : Paipa, Colombia). Memorias. Bogotá. pp. 233-245. DB-COL; DB-FEDEPAPA 473
- Estrada R, N. 1985. Mejoramiento en plantas de propagación asexual: papa, plátano, yuca. En: Congreso Latinoamericano de Genética (7o : 1985; Bogotá). Bogotá. pp. 1-69 DB-ICA 474
- Estrada R, N. 1984. Acaphu tetraploid, fertile breeding line, selected from a S. acaule x S. phureja cross. In: American Potato Journal (New Brunswick, N. J.) 61: 1-7. AM-UNC / FA; DB-ICA 475
- Estrada R, N. 1983. Mejoramiento en semilla verdadera de papa. En: Centro Internacional de la Papa CIP, Curso Latinoamericano ICA-CIP, manejo de germoplasma. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 1-4. DB-ICA 476
- Estrada R, N. 1983. Mejoramiento y selección de la papa para producción y resistencia en condiciones de excesos de temperatura, como heladas y trópico cálido. En: Curso Latinoamericano ICA-CIP: Manejo germoplasma. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. 13 p. DB-ICA 477
- Estrada R, N. 1983. Taxonomía genética y mejoramiento de la papa. En: Curso Latinoamericano ICA-CIP, Manejo del Germoplasma. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. 38 p. DB-ICA 478
- Estrada R, N. 1981. Breeding wild and primitive potato species to obtain frost resistance cultivated varieties. In: Plant Cold Hardiness and Freezing Stress (Symposium in Sapporo, Japan) P. Li and A. Sakay, editors. New York : Academic Press. pp. 615-633. 479

- Estrada R, N. 1980. El mejoramiento de papa en América Latina, problemas experiencias y posibilidades. En: Simposio Latinoamericano para el Mejoramiento de la Papa (1980 : Brasilia). Brasilia, 1980. pp. 1-9. 480
- Estrada R, N. 1980. Potato breeding and productivity in Colombia and the utilization of germ plasm from CIP. In: Report of CIP, Planning Conference. Utilization of the genetic resources of the potato III. Lima : Centro Internacional de la Papa-cip. pp. 226-227. 481
- Estrada R, N. 1979. Mejoramiento en el CIP para obtener papas resistentes a heladas en las regiones altas del trópico. En: Reunión ALAP (10a: Pasos de Caldas, Brasil). pp. 1-16. 482
- Estrada R, N. 1978. Behaviour of Solanum curtilobum juz et Buk in crosses to tetraploid cultivated potatoes. En: American Potatoes Journal (New Brunswick, N.J.) 55: 374. 483
- Estrada R, N. 1978. Breeding frost-resistant potatoes for the tropical highlands. In: Plant Cold Hardiness and Freezing stress / P. Li and A. Sakay, editors. New York : Academic Press Inc. pp. 333-341 484
- Estrada R, N. 1978. The potato productivity experience during the last 30 years, in Colombia, South America. In: Optimizing potato productivity in developing countries. Report of centro Internacional de la Papa-CIP, Panning conference. Lima : centro Internacional de la Papa-CIP. pp. 138-142. 485
- Estrada R, N. 1974. Breeding potatoes for frost tolerance. In: Centro Internacional de la Papa-CIP. Report of the Planning Conference on Cold Hardiness. Lima : CIP. pp. 61-65 486
- Estrada R, N. 1972. Tuberosum x andigenum hybrids and its importance in potato breeding. En: Congreso Internacional de Biología Básica (12o : 1972 : Cali, Colombia). Cali (Colombia). 5 p. 487
- Estrada R, N. 1970. Selección progresiva de nuevos híbridos de papa para obtención de variedades mejoradas en Colombia. En: Reunión Latinoamericana de Especialistas en Papa (6a : 1970 : La Paz). La Paz. 10 p. mimeo. 488
- Estrada R, N. 1970. Primer catálogo de la colección central colombiana de Solanum tuberosum. En: Reunión Latinoamericana de Especialistas en Papa (6a : 1970 : La Paz, Bolivia). La Paz. 42 p. mimeo. 489
- Estrada R, N. 1970. "ICA Qunidío", una variedad de papa. En: Reunión Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Papa (6a : 1970: La Paz, Bolivia). La Paz. pp. 8. mimeo. 490
- Estrada R, N. 1970. Avances en el mejoramiento de papa en Colombia para obtener resistencias a heladas. En: Reunión Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Papa (6a : 1970 La Paz). La Paz. pp. 4 mimeo. 491
DB-CIP

- Estrada R, N. 1968. Características valiosas de mutantes en la variedad ICA-Puracé. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigaciones sobre Papa (5a : 1968 : Lima). Memorias. Lima. 3 p.
DB-ICA 492
- Estrada R, N. 1968. Cruzabilidad de Solanum stoloniferum Schlechtd et Beché con Solanum phureja Juz et Buk. En: Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (4o 1967 nov. 21-24 : Barranquilla, Colombia). Bogotá: ACIA, 1968. p. 2.
DB-ICA 493
- Estrada R, N. 1967. Mejoramiento para resistencia a heladas partiendo de Solanum acaule Bitt. subespecie albicans, 2n-72. En: Reunión Latinoamericana de Fitotecnia (7a : 1967 : Maracay, Venezuela). Maracay (Venezuela). pp. 134-135. 494
- Estrada R, N. 1967. Un mutante para color de flor Solanum phureja Juz et Buk. En: Reunión Latinoamericana de Fitotecnia - ALAF (7a : 1967 : Maracay, Venezuela). Maracay (Venezuela) : ALAF. pp. 11. 495
- Estrada R, N. 1967. Report on the Interamerican Solanum Project section of Colombia IR-1 and NC Technical Committee Meeting (1967 : Sturgeon Bay, Wisconsin). Sturgeon Bay. pp. 2. 496
- Estrada R, N. 1966. La certificación de semilla de papa en Latinoamerica frente al mercado común en la ALALC. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 22: 512-515.
AM-UNC / FA 497
- Estrada R, N. 1965. Papa: un producto alimenticio básico para el mundo. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 21(11) : 707-712, nov. 1965.
AM-UNC/ FA; DB-CEC; DB-IICA 498
- Estrada R, N. 1964. Crossability of the South America wild potato species Solanum acaule Bitt to the cultivated potato Solanum tuberosum. Wisconsin-USA. 50 p. Thesis (Ph.D.) University of Wisconsin. Madison. 499
- Estrada R, N. 1963. Crossability of Solanum tuberosum haploids, diploid species and their hybrids with Solanum stoloniferum. In: Annual Meeting Americana Society of Agronomy (1963 : Denver, USA). Abstract. Denver, USA, s.n. p.79. 500
- Estrada R, N. 1961. Importancia de las especies diploides en el mejoramiento de la papa. En: Reunión Latinoamericana de Fitotecnia (5a : 1961 : Buenos Aires). Actas. Buenos Aires. p.402. 501
- Estrada R, N. 1961. Revisión general sobre el valor potencial del germoplasma poliploide de papa y los resultados obtenidos en Colombia con varias especies. En: Reunión Latinoamericana de Fitotecnia (5a : 1961 : Buenos Aires). Actas. Buenos Aires. p. 408. 502

- Estrada R, N. 1961. Ventajas de la selección parental en el mejoramiento genético de la papa. En: Reunión ALAlf (5a : 1961 : Buenos Aires). Resumen actas. Buenos Aires. p.381. 503
- Estrada R, N. 1960. Nuevas variedades de papa para Colombia y producción de semilla inspeccionada. En: Congreso Panamericano de Semillas (3o : 1960 : Bogotá). Bogotá. pp. 5. 504
- Estrada R, N. 1958. Los híbridos interespecíficos de papa, una solución al problema de mejoramiento para los países andinos. En: Reunión Interamericana de Fitogenetistas, Fitopatólogos, Entomólogos y Edafólogos (3a : 1955 jun. 20 jul. 10. : Bogotá). Memorias. Bogotá : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, Departamento de Investigaciones Agropecuarias, DIA. pp. 178-179. DB-ICA 505
- Estrada R, N. 1958. Mejoramiento de la papa en Colombia, para la obtención de variedades resistentes a la gota (Phytophthora infestans). En: Reunión Interamericana de Fitogenetistas, Fitopatólogos, Entomólogos y Edafólogos (3a : 1955 jun. 20 jul. 1o.: Bogotá). Memorias. Bogotá : Ministerio de Agricultura. pp. 178-179. DB-ICA 506
- Estrada R, N. 1958. Mejoramiento de la papa para resistencia a heladas. En: Reunión Interamericana de Fitogenetistas, Fitopatólogos, Entomólogos y Edafólogos (3a : 1955 jun. 20 jul. 1o.: Bogotá). Memorias. Bogotá : Ministerio de Agricultura. pp. 180-181. DB-ICA 507
- Estrada R, N. 1956. Las variedades de papa y su mejoramiento en Colombia. Bogotá. 108 p. il., 10 figs. Mención especial Fundación Alejandro Angel Escobar. DB-FAAE 508
- Estrada R, N. 1955. Los híbridos interespecíficos e intervarietales de papa, una forma práctica para mejorar las variedades cultivadas en las zonas andinas. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 11 (70): 87-94, jun. AM-UNC/ FA; DB-ICA 509
- Estrada R, N. 1955. Los híbridos interespecíficos en papa, una solución al problema del mejoramiento para los países andinos. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 11(7): 616, jul. DB-ICA 510
- Estrada R, N. 1955. Mejoramiento de papa para resistencia a heladas. En: Reunión ALAP (4a: 1955 : Bogotá). Bogotá: ALAP. pp. 180-181. 511
- Estrada R, N. 1953. Resumen de investigaciones en papa. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 11: 921-923. AM-UNC/ FA; DB-ICA 512

- Estrada R, N. 1954. Mejoramiento genético de la papa en Colombia para la resistencia a la “gota” causada por el Phytophthora infestans (Mont de Bary). En: Revista Facultad Nacional de Agronomía (Medellín) 15(45): 1-136. Tesis (ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Seccional Medellín. AM-UNC/ FA 513
- Estrada R, N. 1954. El programa de mejoramiento, en la papa para obtener resistencia a la “gota” (Phytophthora infestans). En: Agricultura Tropical (Bogotá) 10(3): 51-57, mar. AM-UNC/ FA 514
- Estrada R, N. 1953. Factores ecológicos de la adaptación de especies y variedades de papa. Y: Luz y temperatura. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 9 (8); 25-32; 39-48, ago. AM-UNC/ FA 515
- Estrada R, N. 1953. “Londres”, una variedad de papa con buenas características para cultivar en los páramos colombianos. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 9: 21-26. AM-UNC/ FA 516
- Estrada R, N. 1953. La resistencia a las heladas en relación con varias especies de papas. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 9(5): 17-22, mayo. AM-UNC/ FA; DB-ICA 517
- Estrada R, N. 1953. Solanum stenotomum Juz et Buk. una especie importante en el mejoramiento genético de la papa. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 9: 31-33. AM-UNC/ FA 518
- Estrada R, N. 1950. Herencia del albinismo en especies de papa diploides y tetraploides. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 16: 348-352. AM-UNC/ FA; DB-ICA 519
- Estrada R, N. s.f. Utilization of wild and cultivated diploid potato species to transfer frost resistance into the tetraploid common potato, Solanum tuberosum L. In: Plant Hardiness and Freezing Stress Seminar (Shangai, China) / P.H. Li, editor. pp. 339-353. 520
- Estrada R, N.; Valencia, L. 1988. Desarrollo de cultivares de papa con resistencia a la “palomilla” (Phthorimaea operculella Zeller). En: Revista Latinoamericana de la Papa (Bogotá) 1(1); 64-73. DB-FEDEPAPA; DB-ICA 521
- Estrada R, N.; Pérez A, O. 1987. Comportamiento de varios clones de papa al virus causante del “amarillamiento de venas”. En: Asociación Latinoamericana de Papa-ALAP. Reunión (13a : 1987 : Panamá). Memorias. Panamá. 14 p. : il., 2 tabs., 3 figs. 522
- Estrada R, N.; Valencia, L. 1987. Mejoramiento de la papa para resistencia a la palomilla (Phthorimaea operculella) en Colombia. En: Reunión Asociación Latinoamericana de Papa-ALAP (13a : 1987 : Panamá). Memorias. Panamá: ALAP. 12 p. : il., tabs. 523

- Estrada R, N.; Zapata, J.L. 1985. Aspectos genéticos, fisiológicos y de sanidad en la producción de semilla botánica de papa (TPS) vs. el sistema tradicional de tubérculo. En: Curso Latinoamericano ICA-CIP, Semilla botánica de papa (1985 : Rionegro, Colombia). Rionegro (Colombia) : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA y Centro Internacional de la Papa-CIP. pp. 1-17. 524
- Estrada R, N.; López, L.; Echeverry, H.; Herrera, O.L. 1985. Utilización de las variedades de papa de la especie Solanum phureja, Juz et Buk, en cruzamientos internacionales y con las especies tetraploides. En: ALAP-Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a : 1984 : Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá : ALAP. pp. 353-358. DB-COL; DB-FEDEPAPA 525
- Estrada R, N.; Pérez A, O.; Henfling, J.; Malamud, O.D. 1983. Testing CIP and ICA potato selections for late blight resistance and yield at Rionegro (La Selva) station in Colombia. In: Proceedings International Congress, CIP, 10th. Aniversary / W.J. Hooker, editor. Lima: Centro Internacional de la Papa-CIP. pp. 78-79. DB-ICA 526
- Estrada R, N.; Turkensteen, L. 1978. Breeding for resistance to late blight at Centro Internacional de la Papa-CIP. In: Control of important fungal diseases of potatoes, report of planning Conference (Lima : 1978). Lima. pp. 57-63 527
- Estrada R, N.; Turkensteen, L. 1977. Breeding potatoes for late blight resistance. In: Utilization of the Genetic Resources of the Potato II, Report of Planning Conference 1977 (1977 : Lima). Lima: centro Internacional de la Papa-CIP. pp. 67-71. 528
- Estrada R, N.; Sayre, K. 1975. The CIP project to develop frost tolerant potato clones. In: American Potato Journal (New Brunswick, N.J.) 52 (9): 182. AM-UNC/ FA; DB-ICA 529
- Estrada R, N.; Rodríguez, A.; Richardson, D.G.; Weiser, G.J.; Pérez M, E. 1972. "ICA Nevada", una variedad de papa con tolerancia a las heladas. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigaciones de Papa-SLIP (7a : 1972 : Bogotá) Bogotá : SLIP. pp. 57-62 530
- Estrada R, N.; Varón, L.A.; Pérez M, E. 1972. Selección de clones de papa con resistencia a la dormidera causada por Pseudomonas solanacearum. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación de Papa. SLIP (7a: Bogotá). pp. 64-66. 531
- Estrada R, N.; Alvarado E, L.F.; Richardson, G.J.; Weiser, G.J.; Pérez M,E. 1972. Selección de variedades resistentes a heladas. In: Prospects for the potato in the developing world. International Symposium (1972 : Lima)/ E. R. French, editor. Lima. pp. 222-224. 532
- Estrada R, N.; Luján C, L.; Pérez M, E.; Rodríguez B, A. 1971. El cultivo de la papa. En: Temas de Orientación Agropecuaria (Bogotá) 6(59): 31-36, mayo. DB-ICA; DB-IIICA 533

- Estrada R, N.; Luján C, L.; Pérez M, E.; Rodríguez, A. 1971. El cultivo de la papa. En: Carta Agraria (Bogotá) 247: 2-4, feb.
DB-BRH; DB-CAJ 534
- Estrada R, N.; López, L. 1970. Primer catálogo de la colección central colombiana de Solanum tuberosos. En: Reunión Latinoamericana de Especialistas en Papa (6a : 1970 : La Paz). La Paz. 42 p. mimeo. 535
- Estrada R, N.; Pérez M, E. 1970. "ICA Tolima", "ICA-Huila" e "ICA Guantiva" tres variedades de papa hermanas con buenas características hortícolas. En: Reunión Latinoamericana de Fitotecnia ALAF (8a : 1970 : Bogotá). 14 p. mimeo. 536
- Estrada R, N.; Guzman N, J. 1969. Herencia de la resistencia de campo a; "tizón" (Phytophthora infestans, Mont de Bary) en variedades cultivadas de papa (subespecies tuberosa y andigena). En: Revista ICA (Bogotá) 4(3): 117-137, sept. ISSN 0018-8794
DB-ICA 537
- Estrada R, N.; Rodríguez, A.; Guzman N, J. 1968. Selección simultánea de características agronómicas, resistencia a Phytophthora y calidad en varios híbridos de papa. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigaciones de Papa (5a : 1968 : Lima). Lima. 5 p. 538
- Estrada R, N.; Guzman N, J. 1967. Herencia de la resistencia de campo al "tizón" Phytophthora infestans, (Mont de Bary) empleando Solanum tuberosum L. y Solanum tuberosum andigena Juz et Buk. En: reunión Latinoamericana de Fitotecnia-ALAF (7a : 1967 : Maracay, Venezuela) pp. 9-10. 539
- Estrada R, N.; Ulloa, J. 1966. Contenido de materia seca y proteínas en clones diploides y tetraploides de papa sembrados en Colombia. En: Reunión Sociedad Latinoamericana de Especialistas en papa (6a : 1966 : Quito). Quito: SLEP. 5 p. 540
- Estrada R, N.; Heidrick, L.; Pérez M, E.; Mesa B, A. 1962. "Diacol Guadalupe", "Diacol Capiro" y "Diacol Sumapaz", tres variedades de papa. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 18(4): 189-194, abr.
AM-UNC/ FA 541
- Estrada R, N.; Pérez M, E. 1961. La autofecundación como método de recombinación en el mejoramiento genético de la papa. En: Reunión Latinoamericana de Fitotecnia ALAF (5a : 1961 : Buenos Aires). Memorias. Buenos Aires : ALAF. 379 p. 542
- Estrada R, N.; Heidrick, L.; Pérez M, E. 1959. "Diacol Monserrate", una nueva variedad de papa. En: DIA. Boletín Divulgación (Bogotá) 6: 1-23, abr.
DB-ICA 543
- Estrada R, N.; Pérez M, E. 1959. Diversas técnicas para facilitar el mejoramiento de la papa y algunos resultados obtenidos en Colombia. En: Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (2o : 1959 : Palmira, Colombia). Palmira (Colombia). p.4.
VP-UNC/ FCA 544

- Estrada R, N.; Pérez M, E.; Heidrick, L. 1959. "Diacol Monserrate", una nueva variedad de papa. En: Ministerio de Agricultura, DIA. pp. 12-13. (DIA. Boletín divulgación; no. 6).
545
- Estrada R, N.; Lujan C, L.; Pérez M, E.; Rodríguez, A. s.f. El cultivo de la papa. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, Programa de Papa y Yuca. (Plegable divulgativo; no. 10).
DB-CEC; DB-ICA 546
- Estrada R, R. 1990. Pasado y presente en el cultivo de la papa en el departamento de Caldas. En: Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa. (Manizales, Agosto 16 al 18, 1989). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA; Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomos, "ASOCIA"; (Quilian Riaño Osman, Recopilador-Editor) Bogotá. pp. 12-23.
DB-FEDEPAPA 547
- Extremas medidas contra el gusano blanco de la papa. 1987. En: Boletín Agrícola (Medellín) 674: 145-184, jul. - ago.
DB-ICA; AM-SAA 548

F

- Fajardo P, L.F.; Erazo M, A. 1979. Pérdidas post-cosecha de proteínas y calorías de cuatro productos importantes en la dieta del Valle. Cali (colombia). Universidad del Valle. 83 h. : il.
VC-UV 549
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1994. Unión para la investigación y transferencia de tecnología en papa. Propuesta de trabajo: Proyección año 2.000. Bogotá. 60 p.
DB-FEDEPAPA 550
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1993. Acuerdo Colombo-Venezolano sobre producción y comercialización de papa. Revista Papa No. 7. pp. 20-30. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 551
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1993. Papa: Convenio Internacional. Revista Papa No. 7. pp. 24-29. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 552

- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1990. Descripción y características de las principales variedades de papa sembradas en nuestro país. En: Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa. (Manizales, Agosto 16-18, 1989). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA; Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomo, "ASOCIA"; (Quilian Riaño Osman, Recopilador- Editor). Bogotá. pp. 177-184.
DB-FEDEPAPA 553**
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1989. Costos de producción de una hectárea de papa. Semestre B-1989. Departamentos de Boyacá y Cundinamarca. En: Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa. (Manizales, Agosto 16-18, 1989). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA; Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomo, "ASOCIA"; (Quilian Riaño Osman, Recopilador- Editor). Bogotá. pp. 188-190.
DB-FEDEPAPA 554**
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1989. Costos de producción por hectárea del cultivo de la papa; departamentos de Boyacá y Cundinamarca. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) (36), semestre B/ 1981 (42) (47), 1982; (54, 58), 1983; (61, 63), 1984; (72, 79), 1985; (80, 85), 1986; (90, 95), 1987; (105, 109), 1988; (114, 119).
DB-FEDEPAPA 555**
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1989. Catálogo de las colecciones de documentos de FEDEPAPA/ por Angela Hernández de Caldas y Amalia Ramírez C. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa. 125 h.
DB-FEDEPAPA 556**
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1988. La harina de papa como reemplazo parcial y total de sorgo en dietas de cerdos. En: Curso de Actualización de Conocimientos del Cultivo de Papa (5o : 1987 sep. 21-23: Paipa, Colombia). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA y SIABOY, sep. pp. 136-140.
DB-FEDEPAPA 557**
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1987. Costos de producción de una hectárea de papa, semestre a/ 87 en los departamentos de Boyacá y Cundinamarca. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 90: 1-4 mayo.
DB-FEDEPAPA 558**
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1987. Descripción y características de las principales variedades de papa sembradas en nuestro país En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 94 : 1-4, ago.
DB-FEDEPAPA 559**
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1987. La harina de papa como reemplazo parcial y total del sorgo en dietas de cerdos. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 92 : 1-4, jul.
DB-FEDEPAPA 560**

- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1987. Precio de compra mayorista de tres variedades de papa 1976-1987. En FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 91 : 1-4, jun.
DB-FEDEPAPA 561
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1986. Costos de producción por hectárea de papa, semestre A/ 86, departamento de Caldas. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) (84): 1-4.
DB-FEDEPAPA 562
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1986. Costos de producción por hectárea de papa, semestre A/ 86, departamento de Nariño. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) (82): 1-4.
DB-FEDEPAPA 563
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1986. Cultive a menores costos racionalizando el uso de los insumos. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 78: 1-4.
DB-FEDEPAPA 564
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1986. Precios de la papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 81: 1-4.
DB-FEDEPAPA 565
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1985. Enfermedades producidas por virus, viroides y micoplasmas de la papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 75: 1-4). Tomado de varias publicaciones del ICA, CIP, en particular de conferencias de Gerardo Martínez.
DB-FEDEPAPA 566
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1985. Formas de industrialización de la papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 73: 1-4.
DB-FEDEPAPA 567
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1985. La industrialización de la papa en Colombia. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 68: 1-4. Tomado de Colombia. Departamento Nacional de Planeación. La economía de la papa.
DB-FEDEPAPA 568
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1985. Madurez prematura de la papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 69: 1-2.
DB-FEDEPAPA 569
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1985. Oidiosis. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 70: 1-2.
DB-FEDEPAPA 570

- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1985. Producción, superficie y rendimiento de cultivo de papa, 1982-1985. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 69: 3-4.**
DB-FEDEPAPA 571
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1984. Costos de producción por hectárea para cultivo de papa, semestre A/ 84, departamento de Boyacá y Cundinamarca. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) (61) : 1-4.**
DB-FEDEPAPA 572
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1984. Costos de producción por hectárea para cultivo de papa, semestre B/ 84, departamento de Boyacá y Cundinamarca. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) (63): 1-3.**
DB-FEDEPAPA 573
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de papa. 1984. Mercadeo de papa: memorando de la Junta Directiva de FEDEPAPA al Ministro de Agricultura, 12 de sep. de 1984. En: FEDEPAPA. Boletín informativo (Bogotá) 64: 1-4.**
DB-FEDEPAPA 574
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1984. Precios mensuales al por mayor en CORABASTOS, enero 1978 - abril 1984. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 62: 1-3.**
DB-FEDEPAPA 575
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1983. El abonamiento del cultivo de papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 53: 1-4.**
DB-FEDEPAPA 576
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1983. Precios mensuales al por mayor de la papa en CORABASTOS, enero 1978 - junio 1983. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 55: 1-3.**
DB-FEDEPAPA 577
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. Producción, superficie y rendimiento de papa a nivel nacional. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 57: 1-4, 1983.**
DB-FEDEPAPA 578
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1982. La increíble papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 48: 1-4. Tomado de carta Ganadera ago. 1982. Síntesis redactada por J. R. Bermúdez, del artículo publicado en National Geographic, May 1982.**
DB-FEDEPAPA 579

- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1982. Manejo del agua en la producción de papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 46:2-3.
DB-FEDEPAPA 580
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1982. El tizón temprano de la papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 49: 1-3.
DB-FEDEPAPA 581
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1982. Precios de papa en varias capitales suramericanas, en dólares por tonelada métrica (ene., mar. 1982). En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 43: 1-3.
DB-FEDEPAPA 582
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1981. La dormidera de la papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 40: 1-2.
DB-FEDEPAPA 583
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1981. Principales características de algunas variedades de papa colombiana. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 38: 1-4.
DB-FEDEPAPA 584
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1980. Desorganización del mercado de la papa en Corabastos. Carta del Presidente de la Junta Directiva y el Gerente de FEDEPAPA al Gerente de Corabastos. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 30:3.
DB-FEDEPAPA 585
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. 1980. Exportaciones de papa en Colombia. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 28: 1-4.
DB-FEDEPAPA 586
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. Fertilización de la papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 27: 1-5, 1980.
DB-FEDEPAPA 587
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. Industrialización de la papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 26: 1-5, 1980.
DB-FEDEPAPA 588
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. Solicitud de modificación de la fecha de siembra de papa. Circular DCA-576, jul. 22 1980 del Gerente de FEDEPAPA al Director del Fondo Financiero Agropecuario. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 30: 1-2, 1980.
DB-FEDEPAPA 589
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. Carta del Gerente de FEDEPAPA al Gerente General de la Caja de Crédito Agrario. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 21: 1-2, 1979.
DB-FEDEPAPA 590

- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. Principios básicos de la producción de semilla (papa). En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 15: 1-3, ene. 1979. DB-FEDEPAPA 591**
- FEDEPAPA. Federación Colombiana de Productores de Papa. Sarna de la papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 20: 3-4, 1979. DB-FEDEPAPA 592**
- Fernández, F.R.; Pulido, C. 1991. Respuesta del cultivo de la papa *Solanum tuberosum* a la combinación de fertilización foliar y edáfica N-P-K en el municipio de Sorata. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja. BOT-UPT 593**
- Fernández, J. Ensayo comparativo de la "papa riche" en desarrollo y ceba de cerdos. Valor nutritivo y económico. Tunja (Colombia), 1968. 69 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica. Facultad de Agronomía. BOT-UPT 594**
- Fernow, K. H.; Garcés O, C. Producción de semilla certificada de papa. En: Revista Facultad nacional de Agronomía (Medellín) 19(36): 1-26, 1949. AM-UNC/ FA 595**
- FINANCIACOOP. Instituto Nacional de Financiamiento y Desarrollo. Factibilidad económica del mercado de la papa. Medellín (Colombia). Cooperativa de Productores de Papa, 1976. DB-ICA 596**
- FINANCIACOOP. Instituto Nacional de Financiamiento y Desarrollo. Diagnóstico papa-zanahoria, distrito Pamplona. Bogotá: 1972. 133 h. : il., cdrs., grafos., maps. DB-OPSA 597**
- Flórez B, A. Mecanización en el cultivo de la papa en ladera. En: Revista ICA (Bogotá) 20: 264-270, oct.-dic. 1985 ISSN 0018-8794 DB-ICA; DB-IICA 598**
- Flórez D, V.; La-Rotta E, G.; Escobar L, L.D. Costos de producción de algunos cultivos (Sabana de Bogotá y Fusagasugá A-79 y Chiquinquirá B-78). Tibaitatá (Colombia): Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, dic. 1979. 90 h. DB-FEDEPAPA 599**
- Flórez G, G.A.; Valderrama CH, M. Un método de proyecciones de producción agrícola: proyecciones de producción para diez productos agrícolas en Colombia. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, 1971. 259 h. : il., tabs. (Boletín de investigación; no. 15). DB-OPSA 600**
- Flórez O, G.A. Análisis de los precios a nivel mayorista de la papa y cebada en las ciudades de Bogotá, Cali y Pasto. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Departamento de Economía Agrícola, 1971. 47 p. DB-ICA 601**

- Flórez O, G.A.; Suescún G, J.L. Influencia de la población, la distribución y el genotipo del frijol en la productividad del sistema de asocia papa-frijol arbustivo. En: Reunión Nacional del Programa de Cultivos Múltiples (1a: 1981 mayo 19-20 : Bogotá). Bogotá: ICA, 1981. pp. 51-62. (Documento de trabajo; no. 109).
DB-ICA 602**
- Flórez S, L.V.; Sarmiento S, A. Efecto del uso de semilla asexual pregerminada en luz difusa con aplicaciones de roca fosfórica, materia orgánica y sulfato de amonio, sobre el rendimiento de dos variedades de papa. Bogotá, 1987. 96 h. Tesis (ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 603**
- Fondo Financiero Agropecuario. Bogotá. Compendio estadístico 1974-1984. Bogotá: Banco de la República, 1986. 265 p.
DB-IIICA 604**
- Fonseca, P.J.; Reyes, J de J. 1991. Dos niveles de fertilización foliar en papa, en el municipio de Soracá, Boyacá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 605**
- Forero, M.C. 1989. Grado de adopción de tecnología en agroquímicos en el cultivo de la papa en la zona de Siachoque. Tesis (Cien. Econ. Adm.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas. Tunja.
BOT-UPT 606**
- Forero L, R.; Lasso H, M.L. Estudio de factibilidad del montaje de una planta productora de almidón de papa en la zona cundiboyacense. Bogotá, 1986. 15 h. Proyecto de Tesis de grado (Ing. Ind.). Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ingeniería Industrial.
DB-FEDEPAPA 607**
- Franco C, G. Mercado de la papa respecto a Bogotá, D.E. Bogotá: Universidad de los Andes, Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico-CEDE, 1959. 42 h. (CEDE. Monografía; no.2)
DB-OPSA; DB-UAN/ CEDE 608**
- French, E. R. Muestreo de Pseudomonas solanacearum en suspensión en agua "in vitro". En: ALAP. Asociación Latinoamericana de Papa (12a : 1984 mayo 20-25 : Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá : ALAP, 1984. pp. 61-66.
DB-FEDEPAPA 609**
- French, E.R. Evaluación de resistencia de la papa a Pseudomonas solanacearum (en papa) bajo condiciones de campo. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación de Papa (7a : 1972 : Bogotá). pp. 40-41.
DB-ICA 610**

- French, E.R.; Martín, C. Biotipos y razas de Pseudomonas solanacearum de la papa en las Américas. En: Fitopatología Colombiana (Bogotá) 6(2): 137, oct. 1977.
DB-ICA 611
- Fuquene, Y.; Villamil, F. 1990. Análisis del consumo de papa en el barrio los Muiscas. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. IDEAD, Programa de Mercadeo Agropecuario. Tunja
BOT-UPT. 612

G

- Gaitán M, A.H.; Villamizar, J.R. 1983. Producción de papa (Solanum tuberosum L.) utilizando métodos de fertilización por inmersión de tubérculos en soluciones de fosforo. Tunja (Colombia). 100 p. : il. tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía
BOT-UPT 613
- Gallardo, L.E.; Vargas, R. 1980. Control químico de las malezas en papa (Solanum tuberosum). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 614
- Gallego A, R.D.; Pardo A, M. 1982. Evaluación comparativa de dos carbamatos en el control del gusano blanco de la papa (Premnotrypes vorax Hustache). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/FA 615
- Galves, G. 1958. Estudios fisiológicos de Rhizoctonia solani Kunhn en Phaseolus vulgaris L. Phaseolus lunatus L. y Vigna sinensis L. Medellín (Colombia). 87 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA 616
- Garavito, L.J. 1966. Almacenamiento e industrialización de la papa en Cundinamarca. En: Tecnología (Bogotá) 8 (41) : 24-26, mayo-jun. ISSN 0049-3201
DB-ICA; DB-IIT 617
- Garcés O, C. 1947. Enfermedades de la papa y plan de defensa y mejoramiento del cultivo. En: Boletín Agrícola (Medellín) (338-342): 2977-2991.
AM-SAA 618
- Garcés O, C. 1946. Producción de semilla certificada de papa. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 2(4): 11-15.
AM-UNC/ FA 619

- Garcés, W.; Salamanca, M. 1993. Respuesta agroeconómica del cultivo de la papa a la fertilización con abono orgánico reforzado. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT. 620
- García, B. 1989. Fertilización de la papa (Solanum tuberosum L.) en el departamento de nariño. En: Curso corto sobre el cultivo de la papa. 12 p.
NAP-UN 621
- García Ch. E.R.; García S. A.; Velásquez, M. 1985. Sustitución de harina de trigo por puré de papa en la fabricación de pan. En: ALAP, Asociación latinoamericana de Papa. Reunión (12a: 1984: Paipa, Boyacá).Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 87-91.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 622
- García Ch. E.R.; Velásquez, M.; Santisteban, M.A.; García S, A. 1985. Secamiento de papa para uso alimenticio utilizando irradiación solar. En: ALAP Asociación Latinoamericana de papa. Reunión (12a : 1984 : Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 81-85. 623
- García E. A.; Toquica S, H.; Bernal P. R. 1966. Estudio de suelos para riegos, proyecto de Boyacá No. 1. Bogotá: Instituto Colombiano de la Reforma Agraria-INCORA. 2 v. : il., tabs., diagrams.
DB-FEDEPAPA 624
- García G, G.A. 1988. Comportamiento de la palomilla de la papa (Phthorimaea operculella) bajo condiciones de almacén rústico. Medellín (Colombia). 66 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Seccional de Medellín.
AM-ICA/ AR; AM-UNC/ FA 625
- García G, J.A. 1988. Fertilización fosfórica y fraccionamiento del nitrógeno en cebada (Hordeum vulgare) en rotación con papa en dos zonas del departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 62 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Narino. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 626
- García M, A. 1981. Análisis comparativo de dos sistemas de crédito para cultivadores de papa en el Distrito de Transferencia de Tecnología de Duitama. Bogotá (Colombia). 123 p. Tesis (Mag. Sci.). Programa Universidad Nacional de Colombia e ICA.
DB-UNC/ AGRO 627
- García R, J.; Salas B, R. 1979. Industrialización de la papa, factibilidad del montaje de una planta deshidratadora. Bogota. 202 p. Tesis (Ing. Ind.). Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Facultad de Ingeniería Industrial.
DB-UD 628
- García U, J.O. 1984. Estudio del rendimiento de dos variedades de papa al asociarlas con tres poblaciones de maíz amarillo precoz. Bogotá. 16, 130 h. : il., figs., fots., color cuads., tabs. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 629

- Garzón, G.A. 1968. Influencia de las épocas de siembra en el desarrollo o enanismo amarillo y sobre el rendimiento de la papa. Bogotá. s.p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 630
- Gerard, A. 1980. Cultivo industrial de las papas. En: El Agricultor (Bogotá) 7(3): 136-138, sep.
DB-SAC 631
- Giraldo C. A. 1984. Análisis económico del ensayo sobre la respuesta de la papa a diferentes niveles de N, Ca, P, K en la zona de San Félix (Caldas). Bogota : ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Departamento de Economía Agrícola, Regional no. 9.
DB-CIA 632
- Giraldo L, F.J. 1957. Evaluación preliminar de tres métodos de control en el cultivo de la papa (Solanum tuberosum Var. Parda Pastusa) en la zona de Cota. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Departamento de Aguas y suelos. Bogotá.
DB-UNC/ FA 633
- Gómez, J. 1966. Costos de producción de papas. Medellín (Colombia) : Gobernación de Antioquia, Secretaría de Agricultura. p. 42.
AM-UNC/ FA 634
- Gómez, P.L.; Corzo, P. 1977. Efecto de la temperatura en el control del PLRV en variedades de papa en Colombia. Fitopatología Colombiana 6(1): 33.
DB-ICA 635
- Gómez A, R. 1982. Manejo de plaguicidas, equipos y métodos de aplicación en el cultivo de la papa. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (3o ; 1982 mar. 24-27 : Pasto, Colombia). Conferencias. Pasto (Colombia) : FEDEPAPA y ASIANAR. pp. 81-88.
DB-FEDEPAPA 636
- Gómez B, J.A.; Suárez M, J.G. 1985. Estudio agrometeorológico del cultivo de papa variedad ICA-Chitaga. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a : 1984 : Paipa, Boyacá). Memorias. Bogota: ALAP. pp. 507-564.
DB-FEDEPAPA 637
- Gómez B, J.A.; Suárez M. J.G. 1984. Estudio agrometeorológico del cultivo de la papa ICA-Chitaga. Bogotá: HIMAT, mar. 1984. 23 p.
DB-FEDEPAPA 638
- Gómez C, A.; Chaves B, E.; Bustamante, E. 1978. Producción y comercialización de plaguicidas en Colombia, 1976. Bogotá : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. 27 p. (ICA. Documento de trabajo; no. 8).
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 639

- Gómez C, P.L. 1990. Programa de mejoramiento de papa colombiana. En: Semillas y actualización tecnológica de la papa. FEDEPAPA 15 años. Junta del Acuerdo de Cartagena. Oriente Antioqueño. Agosto 22-26. pp. 19-23.
DB-FEDEPAPA 640
- Gómez C, P.L. 1988. Mejoramiento de plantas por resistencia a insectos. En; Seminario Taller Nuevos Enfoques del Mejoramiento en papa (1987 ago. 17-21 : Trujillo, Venezuela). Publicación / B. Ramakrishna, Editor. Quito: PROCIANDINO. pp. 58-69.
DB-IICA 641
- Gómez C, P.L. 1988. Programa de mejoramiento de papa colombiano. En: Seminario Taller "Nuevos Enfoques del Mejoramiento en Papa" (1987 ago. 17-21 : trujillo, Venezuela). Publicación / B. Ramakrishna, Editor. Quito : PROCIANDINO. pp. 105-116.
DB-IICA 642
- Gómez C, P.L. 1988. Programa de mejoramiento de papa colombiano. En: Curso de Actualización en el Cultivo de la Papa (1988 : Tibaitatá, Colombia). Publicación. Bogotá; Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 17-28.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 643
- Gómez C, P.L. 1986. Prioridades de investigación y transferencia en el programa de papa colombiano. En: Curso sobre Control Integrado de Plagas de Papa (1986 jun.-jul. : Bogotá). Memorias / Luis Valencia, Editor. Bogotá : Talleres de Gráficas Aguilera para Centro Internacional de la Papa-CIP, e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 1-8.
DB-FEDEPAPA 644
- Gómez C, P.L. 1985. ICA-Mutiscua : variedades de papa de alto rendimiento. En: Agricultura de las Américas (Bogotá) 159: 6-7, nov. ISSN 0120-6052
DB-OPSA 645
- Gómez C, P.L. 1979. Mejoramiento genético de la papa. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979 : Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA y Centro Internacional de la Papa-CIP. pp. 206-219.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 646
- Gómez C, P.L. 1977. Mejoramiento de la papa. En: Temas de Orientación Agropecuaria (Bogotá) 130; 35-40, nov. -dic.
DB-UNC/ FA; DB-IICA 647
- Gómez C, P.L. 1975. Inducción artificial de mutantes en papa criolla (Solanum phureja Juz et Buk). En: Revista ICA (Bogotá) 10(4): 433-434, dic. ISSN 0018-8794.
DB-ICA; DB-IICA 648
- Gómez C, P.L.; Rodríguez B, A.; Pérez M, E.; Corzo C, P.J.; Araque M, C.T.; Estrada R, N. 1982. ICA Chitaga nueva variedad de papa. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. 5 p. (Plegable de divulgación; no. 165)
DB-ICA 649

- Gómez C, P.L.; Pérez M, E.; Rodríguez B, A.; López J, L.E. 1981. Como cultivar papa con más provecho. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 39: 1-3.
DB-FEDEPAPA 650
- Gómez C, P.L.; Pérez M, E.; Corzo C, P.J.; Rodríguez B, A.; López J, L.E. 1979. Como cultivar papa con más provecho. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. Plegable. (Plegable de divulgación; no. 17).
DB-ICA 651
- Gómez C, P.L.; Corzo C, P.J. 1978. Selección por resistencia a PVX y PVY en plántulas de papa. En: Fitopatología Colombiana (Bogotá) 7(2): 135, dic.
DB-ICA 652
- Gómez C, P.L.; Corzo C, P.J. 1977. Efecto de la temperatura en el control del "Potato leafroll virus" en variedades de papa en Colombia. En: Fitopatología Colombiana (Bogotá) 6(1): 33-41, mar.
DB-ICA; AM-UNC/ FA 653
- Gómez C, P.L.; Corzo C, P.J. 1976. Efecto de la temperatura en el control del "Potato leafroll virus" en variedades de papa en Colombia. En: Noticias Fitopatológicas (Bogotá) 5(2): 107-108, dic.
DB-ICA 654
- Gómez E. M.; Alonso C, S.; Loaiza Z, H. 1984. Procesamiento industrial y comercialización de la papa en los municipios de Villapinzón y Chocontá: un enfoque socio-económico. Bogotá. 2 v. Tesis (Ing. Ind.). Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Facultad de Ingeniería Industrial.
DB-UD 655
- Gómez G, O.; Granados G, O. 1982. Respuesta agroeconómica de la papa (Solanum tuberosum sp. andigena) a sistemas de siembra y dosis de fertilización en Samacá (Boyacá). Tunja (Colombia). 112 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 656
- Gómez G, P.L. 1978. Mejoramiento de la papa. Medellín (Colombia) : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, Programa de Tuberosas. pp. 35-49.
DB-ICA 657
- Gómez J, J.; Guerra E, G.A. 1966. Costos de producción del cultivo de papa. Medellín (Colombia) : Secretaría de Agricultura de Antioquia. 43 h. (Publicación especial; no. 57).
DB-OPSA; DB-SAC 658
- Gómez R, J.E. 1967. Estudio del desarrollo radicular de papa. Bogotá. 59 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 659

- Gómez R, J.E.; Perdomo, M.A. 1969. Estudio del desarrollo radicular de la papa por medio de P-32 (variedad "Diacol Sumapaz"). Bogotá : IAN. ii, 32 h. (IAN-A; no. 7).
DB-IAN 660
- Gómez S. L. 1964. Diferentes métodos para acelerar la germinación de las semillas. Tunja (Colombia). s.p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 661
- Gómez Z, M.E. 1959. Influencia del cloro IPC en la papa almacenada. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 15(8) : 547-548.
AM-UNC/ FA 662
- González, J.V. 1972. Programa Nacional de Producción de Papa. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación de Papa-SLIP (7a : 1972 : Bogotá). Bogotá: SLIP. pp. 151-160.
DB-FEDEPAPA 663
- González B, P.E.; Villa G, M.A. 1995. El cultivo de la papa Solanum phureja variedad criolla, una experiencia con el SAT, vereda Salto Arriba, Marinilla, Antioquia. Rionegro. 97 p. : il. Tesis (Tecn. Agr.). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UCO/FCA 664
- González C, M. 1984. Catálogo de tesis de la Facultad de Agronomía. Medellín (Colombia) : Edit. Ealon, mayo 1984. 197 p. (Revista Facultad Nacional de Agronomía (Medellín) 27(1): 1-197 ISSN 0304-2847.
AM-UNC/ FA 665
- González C, A.S.; Gómez C, P.L. 1987. Caracterización bioquímica del gusano blanco de la papa, Premnotrypes vorax (Hustache) por medio de separación electroforética. En: SOCOLEN, Sociedad Colombiana de Entomología. Congreso (14o : 1987 jul. 15-17 : Bogotá). Resúmenes. Bogotá: SOCOLEN. pp. 64.
DB-FEDEPAPA 666
- González N, A.B.; Chavez N, J.A. 1989. Evaluación de la micorriza vesículo arbuscular en papa (Solanum tuberosum L.) en el departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 125 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 667
- González R, E.J.; Sánchez G, L.H.; Cano S, P. 1980. Análisis comparativo de las líneas de crédito Ley 5a y ordinario para el cultivo de la papa en el Departamento de Boyacá, década del setenta. Tunja (Colombia). xvii, 224 h. : il. Tesis (Econ. Admin.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Economía y Administración de Empresas.
BOT-UPT 668
- González S, L.H. 1978. Efecto de épocas y niveles de fertilización en papa (Solanum tuberosum L.). Medellín (Colombia). 34 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Recursos Agrícolas.
AM-UNC/ FA 669

- González Y, P.P.; Villalba B, F.F. 1982. Búsqueda de una tecnología alterna para el aprovechamiento semi-industrial de la papa en Colombia. Bogotá. 178 p. Tesis (Ing. Mec.). Universidad de los Andes, Departamento de Ingeniería Mecánica.
DB-COL; DB-UAN/ CIFI 670
- Gordillo E, Y.; Melo M, M. 1976. Influencia de cal en estiércol de ganado vacuno en desarrollo de Rosellinia sp. patógeno de la papa Solanum spp. en el Departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 26 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 671
- Granada Ch. G.A. 1979. Enfermedades bacteriales de conocida presencia en Colombia. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979 : Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA y Centro Internacional de la Papa-CIP. pp. 132-146.
DB-FEDEPAPA 672
- Grandett J, G.; Lora S, R. 1979. Acumulación de materia seca y de varios nutrimentos en tres variedades de papa cultivadas en la serie Mosquera del Centro Experimental Tibaitatá. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Informe de progreso 1978. Programa Nacional de Suelos. Bogotá : ICA. pp. 98-103.
DB-ICA 673
- Grijalba, H. 1992. Respuesta de la papa a la fertilización edáfica. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT. 674
- Guasmayan G, E. 1991. Estudio de factibilidad técnico-financiera-económica para la producción de papa frita en Pasto. Pasto (Colombia). 319 p. Tesis (Economía). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Económicas.
NAP-UN 675
- Guayazamin de L, Z y otros. 1986. Resúmenes de tesis de grado de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Nariño, 1954-1986. Pasto: Universidad de nariño. 457 p.
DB-IICA; NAP-UN 676
- Guerrero R, R. 1991. La fertilización del cultivo de papa en Colombia. En: VII Curso sobre cultivo de papa. San Juan de Pasto. ICA-FEDEPAPA. pp. 92 - 138.
DB-FEDEPAPA 677
- Guerrero G, O. 1994. Principales enfermedades del cultivo de la papa: manejo y control. San Juan de Pasto. CORPOICA (Pasto). regional 5. Boletín Técnico No. 228. 29 p.
DB-ICA 678
- Guerrero G, O. 1988. Principales enfermedades de la papa y su control. En: Curso corto sobre el cultivo de la papa en el departamento de nariño. Pasto (Colombia). 22 p.
NAP-ICA 679

- Guerrero G. O. 1988. Manejo de enfermedades causadas por hongos, nemátodos y virus en el cultivo de la papa. En: Memorias del curso de producción de semilla de papa. Ipiales, julio 25, 26, 27. 22 p.
NAP-ICA 680
- Guerrero G. O. 1991. Mortaja blanca, enfermedad de la papa causada por el hongo Roselinia sp. En: VII Curso de actualización sobre el cultivo de papa. san Juan de Pasto. ICA-FEDEPAPA. pp. 139-148.
DB-FEDEPAPA. 681
- Guerrero G. O. 1991. Manejo de enfermedades en el cultivo de la papa. En: IV Seminario sistema de producción. Quito (Ecuador). IICA BID. pp. 193-205. 682
- Guerrero G. O. 1991. Pérdidas ocasionadas por Verticillium albo atrum R á B y Globodera pallida (Stone) y sus interacciones en las variedades de papa ICA - Nariño y Parda Pastusa. En: VII Curso sobre cultivo de papa. San Juan de Pasto. ICA-FEDEPAPA. pp. 149-162.
DB-FEDPAPA 683
- Guerrero G. O. 1988. Los fungicidas en la producción agrícola. En: Memorias del curso de producción de papa. Ipiales, julio 25, 26, 27. 19 p.
NAP-ICA 684
- Guerrero G. O.A. 1988. Manejo de enfermedades en el cultivo de la papa: caso Colombia. En: Seminario sobre el Sistema de Producción en Papa (1987 nov. 16-20: Pasto, Colombia). Quito: PROCIANDINO. pp. 193-202.
DB-IIICA 685
- Guerrero G. O.A. 1983. Programa de fitopatología. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, resultados de la investigación. Pasto (Colombia): ICA. pp. 92-103.
DB-ICA 686
- Guerrero G. O.A. 1982. Nemátodos que afectan el cultivo de la papa. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (3o : 1982 mar. 24-27 : Pasto, Colombia). Conferencias. Pasto (Colombia) : FEDEPAPA y ASIANAR. pp. 123-128.
DB-FEDEPAPA 687
- Guerrero G. O.A. 1982. Enfermedades de la papa causadas por virus. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (3o : 1982 mar. 24-27 : pasto, Colombia). Conferencias. Pasto : FEDEPAPA y ASIANAR. pp. 105-108.
DB-FEDEPAPA 688
- Guerrero G. O.A. 1981. Enfermedades de la papa y su control. En: Seminario sobre Plaguicidas Agrícolas (1981 jun. 3-5: Pasto, Colombia). Ponencias. Pasto (Colombia) : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 1-21.
DB-ICA 689

- Guerrero G. O.A. 1979. Enfermedades causadas por virus en el cultivo de la papa y uso de técnicas de diagnóstico. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. El cultivo de la papa. Pasto (Colombia) : ICA. pp. 82-92.
BOT-UPT; DB-IIICA; NAP-UN 690
- Guerrero G. O.A. 1978. Evaluación de pérdidas ocasionales en la variedad de papa "ICA Puracé" por los virus del "Potato virus X", "Potato virus Y" y "Potato leafroll virus". Bogotá. 82 h. Tesis (Mag. Sci.). Programa Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario.
DB-ICA 691
- Guerrero G. O.A 1972. Influencia de la humedad, fertilización y pH del suelo en el desarrollo del nemátodo dorado de la papa Heterodera rostochiensis Wollenveber. Pasto (Colombia). Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 692
- Guerrero G. O.A; Martínez L, G. 1980. Evaluación de pérdidas ocasionadas en la variedad de papa "ICA-Puracé" por los virus potato virus X, potato virus Y y potato leafroll virus. En: Fitopatología Colombiana (Bogotá) 9(1): 33-40, mayo.
DB-ICA 693
- Guerrero G, O.A.; Martínez L, G. 1978. Síntomas y pérdidas en papa causadas por el potato virus X (PVX), potato virus Y (PVY), potato leafroll virus (PRLV) y sus interacciones. En: Congreso de la Asociación Colombiana de Fitopatología y Ciencias Afines (1978 oct. 25-27 : manizales, Colombia). Resúmenes de trabajos. Manizales (Colombia) : ASCOLFI. p. 64.
DB-ICA 694
- Guerrero O, L.R. 1967. Efecto de la fertilización y aplicación de compost sobre la población microbiana. Tunja (Colombia). 55 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 695
- Guerrero O, L.R.; Restrepo H, L.; Rodríguez A, D. 1977. Reducción de labores en la rotación papa-cebada. En: Revista ICA (Bogotá) 12(1): 55-66, marzo. ISSN 0018-8794.
DB-ICA 696
- Guerrero R. R. 1990. La fertilización del cultivo de la papa en Colombia. En: Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa (Manizales, agosto 16-18, 1989). Federación Colombiana de Productores de papa, FEDEPAPA; Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomos, "ASOCIA"; (Quilian Riaño Osman, Recopilador-Editor). bogotá. pp. 53-87.
DB-FEDEPAPA 697
- Guerrero R, R. 1988. Perspectiva agronómica del uso de roca fosfórica, sulfato de amonio y materia orgánica en la fertilización de papa. En: FEDEPAPA y SIABOY. Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (5o : 1987 sep. 21-23 : Tunja, Colombia). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA y SIABOY. pp. 20-28.
DB-FEDEPAPA 698

- Guerrero R. R. 1985. Uso de la roca fosfórica y sulfato de amonio en la fertilización de la papa. En: Agricultura de las Américas (Bogotá) 159: 30-34, nov. ISSN 0120-6052.
DB-OPSA 699
- Guerrero R. R. 1982. Fertilización de la papa en Colombia. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (3o : 1982 mar. 24-27 : Pasto, Colombia). Conferencias. Pasto (Colombia) : FEDEPAPA y ASIANAR. pp. 50-80.
DB-FEDEPAPA 700
- Guerrero R. R. 1982. La fertilización de la papa en Colombia. Bogotá: Monómeros Colombo-Venezolanos S.A. 36 p. (Colección Punto Verde; no. 2).
DB-FEDEPAPA; DB-OPSA 701
- Guerrero R. M.B.; Pinzón R. E.R. 1987. Efectos de una inhibidora quitina sobre el gusano blanco Premnotrypes vorax (Hustache) y poblaciones de insectos benéficos en Toca (Boyacá). Tunja (Colombia). 105 h. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 702
- Guevara R. L. 1992. Concepto sobre la importancia del magnesio en el cultivo de la papa y la forma de llevarlo más rentablemente. En: Curso Internacional de Papa (Pamplona 8-10 octubre). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA. Bogota p. 56.
DB-FEDEPAPA 703
- Guío F. J.C.; Núñez C. R. 1975. Reconocimiento, determinación de época de aparición y control de áfidos en el cultivo de la papa en la zona central de Boyacá. Tunja (Colombia). Proyecto de Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
BOT-UPT 704
- Gutiérrez, G.; Rojas, P. 1982. Respuesta de dos variedades de papa a dos fuentes potásicas aplicadas en diferentes rotaciones NPK, en el suelo de Ventaquemada, Boyacá. Bogotá. 85 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 705
- Gutiérrez, L.E. 1988. El cultivo de la papa desde el punto de vista empresarial. En: Curso de Actualización de conocimientos en el Cultivo de la Papa (5o: 1987 sep: Tunja, Boyacá). Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa y Sociedad de Ingenieros Agrónomos de Boyacá-SIABOY. pp. 151-157.
DB-FEDEPAPA 706
- Gutiérrez, S.A.; Pereira, I.M. 1991. Evaluación del insecticida Isazofos en el manejo y control del gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax en el municipio de Motavita, Boyacá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 707

- Gutiérrez E. J.; Ruiz B, N. 1977. Determinación del contenido de glicoalcaloides totales en híbridos amargos de papa. Bogotá, ago. 215 h. Tesis (Mag. Sci.). programa Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Químicas.
DB-ICA 708
- Gutiérrez G. H.G.; Rojas V, P.R. 1982. Respuesta de dos variedades de papa (Solanum tuberosum L.) a nuevas relaciones N-P-K y a dos portadores de Potasio en el suelo del páramo de Boyaca. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 709
- Gutiérrez M, C.M. 1983. Estructuración de un programa de producción de semilla certificada de papa. Medellín (Colombia): Universidad Nacional de Colombia. 40 p.
DB-ICA 710
- Gutiérrez V, A.; Martínez S, W.; Moralvo C, G. 1970. Diseño de una seleccionadora de papa por tamaño. Bogotá. 52 p. Tesis (Ing. Mec.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ingeniería Mecánica.
DB-UNC/ FA 711
- Guzmán B. J.; Mesías T, E. 1975. Efectividad de diferentes dosis de cuatro insecticidas granulados y sistemas en el control del gusano blanco Premnotrypes vorax (Hustache) en papa en el municipio de Aldana, Departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 93 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario.
NAP-UN 712
- Guzmán N, J. 1974. Naturaleza de la resistencia parcial de ciertas clases de tres especies de papa al Phytophthora infestans (Mont) de Bary. En: Revista ICA (Bogotá) 9(2): 201-228, jun. ISSN 018-8794. Premio de Ciencias Alejandro Angel Escobar.
DB-ICA 713
- Guzmán N, J. 1967. Control de la gota por resistencia genética. En: ICA, Informe Anual de Labores 1966. Programa de Fitopatología. Bogotá: ICA. p. 39.
DB-ICA 714
- Guzmán N, J. 1963. Gota de la papa y del tomate. En: Informe Anual de Labores, ICA. Programa de Fitopatología. Bogotá : ICA. pp. 18-26.
DB-ICA 715
- Guzmán N, J. 1957. Efecto de la temperatura y la humedad en el desarrollo de la gota de la papa (Phytophthora infestans). En: Agricultura Tropical (Bogotá) 13: 223-226.
AM-UNC/ FA 716
- Guzmán N, J.; Belalcázar C, S. 1967. Estudios de resistencia en el invernadero de algunos híbridos y autofecundaciones de la CCC de papa a Pseudomonas solanacearum. En: ICA, Informe Anual de Labores, Fitopatología. Bogotá : ICA, 1968. pp. 43-44.
DB-ICA 717

- Guzmán N. J.; Gálvez, G. E.; Pérez M, E.; Mesa B, A. 1967. Pérdidas de papa debidas al amarillamiento de venas en Colombia. En: Reunión Latinoamericana de Fitopatología-SLIP (7a : 1967: Maracay). maracay (Venezuela) : SLIP. pp. 220-221.
DB-ICA 718
- Guzmán N. J.; Thurston, H. D.; Heidrick, L. 1960. Naturaleza de la resistencia parcial de tres clases de papa Phytophthora infestans (Mont) de Bary. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 16: 89-99.
DB-ICA 719
- Guzmán N. J.; Thurston, H.D.; Heidrick, L. 1960. Nature of partial resistance to three species of potatoes to Phytophthora infestans: In: Phytopathology 50: 637.
AM-UNC/ FA: DB-ICA 720

H

- Hawkes, J.G. 1972. Evolution of the cultivated potato Solanum tuberosum L. Symp. Biol. Hum. 12. pp. 183-188.
DB-FEDEPAPA 721
- Hawkes, J.G. 1972. Evolutionary relationships in wild tuber-bearing Solanum species. Symp. Biol. Hum. 12. pp. 65-69.
DB-FEDEPAPA 722
- Hawkes, J.G. 1971. Review Books: "Genetics of the potato, Solanum tuberosum. H.W. Heward Logos Press Ltd., London. Reprinted from Heredity, Volume 26. Part 1. pp. 152-153.
DB-FEDEPAPA 723
- Hawkes, J.G. 1963. Review Books: "Correll, D.D. The potato and its wild relatives. Section Tuberarium of the genes Solanum. Texas Res. Found. Contrib., 4 (1962). pp. 606. fig 212, tab XXXII.
DB-FEDEPAPA 724
- Hawkes, J.G.; Hyerting, J.P. 1960. Some wild potato species from Argentina. Sepatarum. Ex: PHYTON. Vol 9, FASE 1 et 2.
DB-FEDEPAPA 725
- Hawkes, J.G. 1951. The Common Wealth potato collection The American Potato Journal. Vol. 28. No. 1. pp. 465-470.
DB-FEDEPAPA 726

- Heidrick, L.; Estrada R, N.; Luján C, L.; Pérez M, E.; Estrada R, R. 1963. Recomendaciones generales sobre el cultivo de la papa en la Sabana de Bogotá, de acuerdo con las observaciones hechas en Tibaitatá. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 19(4): 207-214, abr. AM-UNC/ FA: DB-FEDEPAPA 727
- Henaó C, J.A.; Caballero, J.; Atehortua S, M. 1992. Práctica en el cultivo de la papa. Rionegro. 43 p. Tesis (Tecnol. Agr.). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias. AM-UCO/ FCA 728
- Henfling, J.W. 1990. El tizón tardío de la papa conocido en Colombia como gota o gotera. En: Semillas y actualización tecnológica de la papa. FEDEPAPA, 15 años. Junta del Acuerdo de Cartagena. Oriente Antioqueño. Agosto 22-26. pp. 25-38. DB-FEDEPAPA 729
- Herazo P, F.; Jaramillo G, R. 1984. Análisis económico de fertilización de papa asociada con frijol. En: Herazo Piñeros, F.; Jaramillo Giraldo, Rubén. Análisis económico de la fertilización en cultivos: dos ejemplos prácticos utilizando metodología de presupuestos parciales. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 2-29. (Documento de trabajo; no. 122). DB-ICA 730
- Hernández A, R. 1975. Consideraciones técnicas en el desarrollo de sistemas de almacenamiento de papa. Bogotá. Tesis (Ing. Mec.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Mecánica. DB-UNC/IM 731
- Hernández C, E. 1992. Caracterización y condiciones de producción de papa para procesamiento. Revista Papa No. 5. pp. 15-20 DB-UNC/ FA 732
- Hernández C, E. 1992. Estructura y composición química del tubérculo de la papa. En: Curso Internacional de la Papa. (Pamplona 8-10 octubre). Federación Colombiana de Productores de Papa-FEDEPAPA. Bogotá. pp. 73-80. DB-FEDEPAPA 733
- Hernández C, E.; Pineda C, R. 1992. Genética y mejoramiento de la papa. En: Curso Internacional de la Papa. (Pamplona 8-10 octubre). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA. Bogotá. pp. 14-27. DB-FEDEPAPA 734
- Hernández C, J.E. 1983. Costos de producción de una hectárea de papa en el departamento de Nariño, semestre B/ 83. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 56: 1-3. DB-FEDEPAPA 735
- Hernández C, J.E. 1983. Programa de tuberosas. En: ICA, Pasto, Colombia. Resultados de investigación. Pasto (Colombia) : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 65-81. DB-ICA 736

- Hernández C, J.E. 1982. Almacenamiento de semilla de papa. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (3o : 1982 mar. 24-27 : Pasto, Colombia). Conferencias. Pasto (Colombia) : FEDEPAPA y ASIANAR. pp. 135-141.
DB-FEDEPAPA 737
- Hernández C, J.E. 1982. Métodos de almacenamiento de semilla de papa. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (3o : 1982 mar. 24-27 : Pasto, Colombia). Conferencias. Pasto (Colombia) : FEDEPAPA y ASIANAR. pp. 142-147.
DB-FEDEPAPA 738
- Hernández C, J.E. 1987. ICA-Guamues: una nueva variedad de papa para el departamento de Nariño. En: Nueva Agricultura Tropical (Bogota) 34(2): 24.
DB-ICA 739
- Hernández C, J.E. 1977. Enfermedades virosas de la papa. En: Curso sobre Prácticas Culturales en Papa (1977 : Pasto). Pasto (Colombia). pp. 100-105.
DB-ICA 740
- Hernández C, J.E. 1977. El nemátodo quiste de la papa. En: Curso sobre Prácticas Culturales en Papa (1977 : Pasto, Colombia). Pasto (Colombia) : ICA. pp. 84-91.
DB-ICA 741
- Hernández C, J.E. 1952. Aspectos generales del cultivo de la papa en Colombia. Medellín (Colombia). s.p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Agrícolas.
AM-UNC/FA 742
- Hernández C, J.E.; Dees, J.E.; Nieto P, L.E. 1980. Convenio colombo-holandés para el reconocimiento y control del nemátodo quiste de la papa, Globodera pallida Stone. En: Seminario sobre Investigación en el Centro Regional de Investigaciones de Obonuco (1980 oct. : Pasto, Colombia). Pasto (Colombia) : Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 97-104.
DB-ICA 743
- Hernández de C, A. 1979. Bibliografía agroindustrial de Colombia; un catálogo colectivo. Bogotá: Ediciones Tercer Mundo para Fundación Mariano Ospina Pérez. 22 p. 3129 referencias bibliográficas.
DB-CIF; DB-FMOP; DB-IICA; DB-OPSA 744
- Hernández de C, A; Ramírez C, A. 1989. Autores de documentos sobre papa, Solanum tuberosum, siglo XVIII - siglo XX. Bogotá. 15 p.
DB-FEDEPAPA 745
- Hernández de C, A.; Ramírez C, A. 1989. Tesis de grado colombianas sobre la papa, Solanum tuberosum. Bogotá. 30 p.
DB-FEDEPAPA 746

- Hernández J, J.P. 1964. Calidad y conservación en almacenamiento de variedades e híbridos de papa cultivada en Manizales (Colombia). Manizales (Colombia). 90 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.
CM-UCL 747
- Hernández R, J.H.; Bohórquez, C.A. 1992. Control microbial del gusano blanco de la papa (Premnotrypes vorax (Hustache) con el hongo Beauveria brongniastii Sacc en áreas paperas de Boyacá y Cundinamarca. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 748
- Herrera, I.A. 1972. Evaluación de resistencia de Pseudomonas solanacearum en papa bajo condiciones de campo. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación de papa-SLIP (7a : 1972 : Bogotá). Bogotá: SLIP. pp. 40-41.
DB-ICA 749
- Herrera, I.A.; Martín, C. 1979. Lanosa (Rosellinia spp.) of potato en Perú. En: Fitopatología Colombiana (Bogotá) 8(1): 35, ago.
DB-ICA 750
- Herrera, I.A.; Puente, F. de la Y.; French, M.R. 1979. Variedades de papa peruanas resistentes a Pseudomonas solanacearum. En: Fitopatología Colombiana (Bogotá) 8(1): 32, ago.
DB-ICA 751
- Herrera E, H. 1976. Estudios de azúcares y otros componentes químicos de la papa criolla yema de huevo (Solanum phureja Jaz et Buk). En: Nueva Agricultura Tropical (Bogotá) 28(8): 10-15.
DB-ICA; DB-IIICA 752
- Herrera E, H.; González V, G. 1968. Aminoácidos y otros factores químicos en varios clones de papa. Bogotá. 71 h. Tesis (Ing. Quím.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ingeniería Química, Departamento de Ingeniería Química.
DB-UNC/ QF 753
- Herrera L, J.E. 1992. Importancia y potencial socioeconómico de la papa en América Latina. En: Curso Internacional de Papa. (Pamplona 8-10 octubre). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA. Bogotá. pp. 3-13.
DB-FEDEPAPA 754
- Herrera R, N.E.; Morales G, T.V.; Vanegas F, C.V. 1984. Estudio técnico y económico para la industrialización de la papa en Cundinamarca. Bogotá. Tesis (Ing. Ind.). Universidad Javeriana. Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Industrial.
DB-UJ 755
- Herrera V, I. s.f. Algunas preguntas sobre la papa. Palmira (Colombia): Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Agropecuarias. 32 p. mimeo.
DB-FEDEPAPA 756

- Herrera V, I. 1980. Conferencias sobre el cultivo de la papa. Palmira (Colombia): Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Agropecuarias. 146 p.
DB-FEDEPAPA; VP-UNC/ FCA 757
- Hidalgo, L. W. 1972. Trabajos sobre la pierna negra-pudrición suave (*Erwinia atroseptica*) enfermedad bacteriana de la papa en el Perú. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación en Papa-SLIP (7a; 1972: Bogota). Bogotá: SLIP. pp. 18-19.
DB-ICA 758
- Hidalgo, O.A.; Tuten, S.A. 1972. Investigación y extensión, actividades conexas para elevar la productividad en papa. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigaciones de Papa-SLIP (7a: 1972: Bogota). Bogotá : SLIP. pp. 133-135.
DB-ICA 759
- HIMAT. Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras. 1986. Programa de riego en ladera. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 83: 1-5.
DB-FEDEPAPA 760
- Hodson de J, E. 1973. Relación entre resistencia de papa a heladas y diferencias cualitativas en proteínas. Bogotá. 76 p. Tesis (Mag. Sci.). Programa de Estudios para Graduados. Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario.
DB-UNC/ FA; DB-ICA; BT-UPT 761
- Hodson de J, E.; Riveros R, G. 1973. Cambios de permeabilidad de las hojas en respuesta a bajas temperaturas. En Sociedad Colombiana de Control de Malezas y Fisiología Vegetal-COMALFI. Seminario (5o : 1973: Bogotá). Bogotá: COMALFI. P. 55.
DB-ICA 762
- Horton, D.E. 1982. En favor de la papa. En: Carta Ganadera. Banco Ganadero (Bogota) 19(1): 64-69, ene. ISSN 0120-4734.
DB-BG; DB-OPSA 763
- Horton, D.E. 1978. Potato Atlas; a compendium of international statistics on potato production and utilization presented in maps, tables and charts. Lima: Centro Internacional de la Papa-CIP, July . 141 p. : il.
DB-FEDEPAPA; DB-IICA 764
- Horton, D.E.; Fano, H. 1985. Atlas de la papa. Potato Atlas. Atlas de la pomme de terre. Lima: centro Internacional de la Papa-CIP. 135 p. : il., mapas, cuadros.
DB-FEDEPAPA 765
- Huarte, M.A.; Mendiburu, A. C.; Garay, O.A. 1985. Factores que afectan la difusión de cultivares de papa argentinos. En: ALAP-Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a : 1984: Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá. pp. 161-169.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 766

- Huertas, E.; Ramírez, A.A. 1985. Respuesta del cultivo de la papa Solanum tuberosum L. variedad Tuquerreña a la aplicación fraccionada de dos niveles de fertilización en el municipio de Toca, Boyacá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 767
- Hurtado R, G.G. 1982. Estudio de prefactibilidad para la creación de un Centro Regional de Acopio para Papa en Tunja, Boyacá. Tunja (Colombia). 318 p. : il.
Tesis (Econ. y Admon.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Economía y Administración de Empresas.
BOT-UPT 768
- Hurtado V. H.; Infante R, M. 1985. Nuevo método de almacenamiento y empaque de "semilla" de papa (Solanum tuberosum L.). Tunja (Colombia). 182 H. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 769

I

- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1994. Características agroecológicas de las zonas donde se cultiva papa. En: Informe Anual. Programa Regional de Investigación Agrícola. Regional No. 4. Centro de Investigación La Selva. Rionegro. Antioquia. pp. 3-6.
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 770
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1994. Investigación en la obtención de variedades de papa en la Región Andina. En: Informe Anual. Programa Regional de Investigación Agrícola. Area Seguridad Alimentaria; Línea 1: Mejoramiento Genético y manejo de Germoplasma. Regional No. 4. Centro de Investigaciones La Selva. Rionegro. Antioquia. pp. 7-43.
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 771
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1994. Manejo integrado de plagas de papa en el Oriente y Norte de Antioquia. En: Informe Anual. Programa Regional de Investigación Agrícola. Area: Agricultura Biológica. Línea 1: Manejo Integrado de Plagas (MIP). Regional No. 4. Centro de Investigaciones La Selva. Rionegro, Antioquia. pp. 44-49.
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 772
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1994. Multiplicación de semilla de papa en el departamento de Antioquia. En: Informe Anual. Programa Regional de Investigación Agrícola. Area: Seguridad Alimentaria. Línea 2: Producción de semilla básica y certificada. Regional No. 4. Centro de Investigaciones La Selva. Rionegro, Antioquia. pp. 50-61.
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 773

- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1994. **Costos de producción agropecuario 1989-1993. Regional No. 1, CRECED Hunza. Tunja, Boyacá.**
DB-ICA/ CORPOICA 774
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1993. **Resumen de Resultados, Programa de Tuberosas, Regional No. 4. En: Informe Anual. Programa de Tuberosas. Regional No. 4. Centro de Investigaciones La Selva. Rionegro, Antioquia. 10 p.**
AM-ICA/ AB; DB-FEDEPAPA 775
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1993. **Ensayo comparativo de dos variedades colombianas, cuatro variedades holandesas y el clon 79-94-3. En: Informe Anual. Programa de Tuberosas. Regional No. 4. Centro de Investigaciones La Selva. Rionegro, Antioquia. 17 p.**
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 776
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1993. **Análisis técnico y socioeconómico del uso de semilla certificada de papa en Colombia. En: Informe Anual. Programa de Tuberosas. Regional No. 4. Centro de Investigaciones La Selva. Rionegro, Antioquia. 20 p.**
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 777
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1993. **Evaluación de la Colección Central Colombiana. En: Informe Anual. Programa de Tuberosas. Regional No. 4. Centro de Investigaciones La Selva. Rionegro, Antioquia.**
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 778
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1993. **Obtención de híbridos resistentes a goma (Phytophthora infestans Mont de Bary). En: Informe Anual. Programa de Tuberosas. Regional No. 4. Centro de Investigación La Selva. Rionegro, Antioquia. 17 p.**
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 779
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1993. **Plan zonal de desarrollo tecnológico agropecuario CRECED provincia de Oriente. regional No. 1. Centro de Investigaciones Agropecuarias, Tibaitatá. Mosquera, Cundinamarca. 304 p.**
DB-ICA/ CORPOICA 780
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1992. **Estado actual de la asistencia técnica en pequeños productores en 16 municipios del CRECED de Hunza. Regional No. 1. Tunja, Cundinamarca.**
DB-ICA/ CORPOICA 781
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1992. **Programa Nacional de Tuberosas. Informe Anual de Progreso. Regional No. 4. Centro de Investigación La Selva. Rionegro, Antioquia. 19 p.**
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 782
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1992. **Fertilización en diversos cultivos. Subgerencia de Investigación. Sección de Recursos Naturales. Centro de Investigación Tibaitatá. Manual de Asistencia Técnica No. 25. 64 p.**
DB-ICA; DB-FEDEPAPA 783

- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1992. Estado actual de la asistencia técnica para pequeños productores en el municipio de Une. Regional No. 1. Une, Cundinamarca. 148 p. DB-ICA/ CORPOICA 784
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1992. Estado actual de la asistencia técnica para pequeños productores en el municipio de Chipaque. Regional No. 1. Chipaque, Cundinamarca. 152 p. DB-ICA/ CORPOICA 785
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1991. Estudio de seguimiento del Clon 79-94-3 en la zona papera de Antioquia y como posible variedad "ICA-Paramillo". En: Informe de Progreso. Programa de Papa. Regional No. 4. Centro de Investigación La Selva. Rionegro, Antioquia. pp. 34-53. AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 786
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1991. Efecto del cultivo trampa en el control del gusano blanco de la papa. En: Informe de Progreso. Programa de Papa. Regional No. 4. Centro de Investigaciones La Selva. Rionegro, Antioquia. pp. 54-64. AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 787
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1991. Evaluación económica y social del uso de semilla certificada de papa. En: Informe de Progreso. Programa de Papa. regional No. 4. Centro de Investigaciones La Selva. Rionegro, Antioquia. pp. 65-78. AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 788
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1990. Control del gusano blanco (Manejo de plagas). En: Informe de Progreso. Programa de papa. Regional No. 4. Centro de Investigaciones Agrícolas La Selva. Rionegro, Antioquia. pp. 42-58. AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 789
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1989. Gota. En: Informe de Progreso. Programa de Papa. regional No. 4. Centro de Investigaciones Agrícolas La Selva. Rionegro, Antioquia. pp. 7-43. AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 790
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1989. Costos de producción. Centro de Investigaciones Agropecuarias, Tibaitatá. Mosquera, Cundinamarca. 54 p. DB-ICA; DB-CORPOICA 791
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1989. Amarillamiento de venas. En: Informe de Progreso. Programa de Papa. regional No. 4. Centro de Investigaciones La Selva. Rionegro, Antioquia. pp. 44-47. AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 792
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1989. Control del gusano blanco. En: Informe de Progreso. Programa de Papa. Regional No. 4. Centro de Investigaciones La Selva. Rionegro, Antioquia. pp. 47-69. AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 793

- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1989. Semilla. En: Informe de Progreso. Programa de Papa. Regional No. 4. Centro de Investigación Agrícola La Selva. Rionegro, Antioquia. pp. 69-75.
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 794
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1989. Resumen de actividades programa de papa de año 1988 B-1989 A. En: Informe de Progreso. Regional No. 4. Centro de Investigación Agrícola La Selva. Rionegro, Antioquia. pp. 82-92.
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 795
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1989. Plan nacional de transferencia de tecnología agropecuaria actualizada a 1989. Regional No. 1. Centro de Investigaciones Agropecuarias Tibaitatá. Mosquera, Cundinamarca.
DB-ICA/ CORPOICA 796
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1988. Resúmen de Actividades año 88. En: Informe de progreso. actividades desarrolladas por el programa de papa. Regional No. 4. 5 p.
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 797
- ICA. Instituto Colombiano Agropecurio. 1988. ICA 25 años de investigación agropecuaria, 1962-1987: bibliografía. Bogotá: Biblioteca Agropecuaria de Colombia. 4 v. (xl, 1427 p.).
DB-ICA 798
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1987. ICA 25 años - éxitos del ICA: homenaje a sus profesionales. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, Junta del Acuerdo de Cartagena. 172 p.
DB-FEDEPAPA 799
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1986. Con boro se controlan tallos débiles de la papa. En: Agricultura de las Américas (Bogotá) 167: 42, nov. dic. ISSN 0120-6052
DB-FEDEPAPA 800
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1986. Programa de producción de semillas para el pequeño agricultor cultivo de papa. En: Resúmenes de trabajo presentado al Seminario Internacional sobre Semilla Mejorada para el Pequeño Agricultor (2a: 1986 sep. 22-26: CIAT, Palmira, Colombia) Tibaitatá (Colombia) : CNIA. pp 18.
DB-ICA; DB-FEDEPAPA 801
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá. 1985. Eventos de transferencia de tecnología. Bogotá: ICA, sep. 1985. sep./oc. 1985; mayo-jun.; jul.-ago.; sep.-oc.
DB-FEDEPAPA; DB-OPSA 802
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1984. Plan nacional de transferencia de tecnología: necesidades tecnológicas y sus circunstancias socioeconómicas condicionantes a nivel de productores. Bogotá: ICA. 354 p. (Boletín técnico; no. 118).
DB-ICA 803

- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1984. Marco orientador / por Pedro León Gómez Cuervo. Bogotá: ICA. 13 p.
DB-FEDEPAPA 804
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1983. Recomendaciones en primera aproximación y proyectos de ajuste de tecnología en el Distrito de Asistencia Técnica de Pamplona. Bucaramanga, Regional 7.
DB-ICA 805
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1982. Cultivo de papa. En: ICA. Instituto Colombiano Agropecuario, Chiquinquirá (Colombia). Recomendaciones tecnológicas en segunda aproximación. Chiquinquirá (Colombia). pp. 2-27. (Documento de trabajo; no 056).
DB-ICA 806
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario, Pasto. 1982. Desarrollo agropecuario del campesinado minifundista en Nariño: Convenio Colombo-Holandés, informe anual, 1982. Pasto (Colombia): ICA. 94 p.
DB-ICA 807
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá. 1982. Evaluación de diferentes genotipos de arveja en asocio con papa. En: Reunión Anual del Programa Cultivos Múltiples (1982 jul. 7-9: El Arsenal, Colombia). Trabajos presentados. Bogotá: ICA. pp. 143-144.
DB-ICA 808
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1982. Incidencia de las poblaciones y variedades de arveja en los rendimientos de papa en el sistema asociado papa-arveja. En: Reunión Anual del Programa de Cultivos Múltiples (2a: 1982 jul. 7-9: El Arsenal, Colombia). Bogotá: ICA. pp. 147-149 : il.
DB-ICA 809
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1982. Influencia de la población, distribución y el genotipo de frijol en la productividad del sistema X frijol arbustivo. En: Reunión Anual del Programa de Cultivos Múltiples (2a: 1982 jul. 7-9: El Arsenal, Colombia). Bogotá: ICA. pp. 150-152.
DB-ICA 810
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1981. Guía para la asistencia técnica en el Distrito de Málaga. Programa de Desarrollo Integrado, DRI. Bucaramanga.
DB-ICA 811
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. Programa de Suelos. 1981. Fertilización en diversos cultivos, cuarta aproximación. Bogotá: Centro Experimental Tibaitatá. 56 p. (Manual de Asistencia Técnica; no. 25).
DB-FEDEPAPA 812
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. Programa de Tuberosas. 1981. Plan de investigación en papa. Bogotá: ICA. 95 p.
DB-FEDEPAPA 813

- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1980. Problemas en la modernización del proceso de producción de papa en Colombia. Bogotá: ICA.
DB-ICA 814
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. Regional 5. Pasto. 1979. El cultivo de la papa (1979 jun. 11-15: Pasto, Colombia). Pasto (Colombia): ICA Regional 5, Estación Experimental Obonuco. 163 p. (Compendio; no. 34)
BOT-UPT; NAP-UN; DB-IICA 815
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá. 1979. Enfermedades foliares de la papa ocasionadas por hongos y pudrición de la semilla mediante el almacenamiento. En: ICA, Curso Internacional sobre Producción de Semilla de papa. Bogotá: ICA.
DB-ICA 816
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. Regional 4. Medellín. 1978. El cultivo de la papa. Medellín (Colombia): ICA. 330 p. (Compendio; no. 24).
AM-UNC/ FA 817
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario, Bucaramanga. 1977. Diagnóstico agropecuario de Santander. Bucaramanga (Colombia) : ICA. 359 p. : il., maps., tabs. (Informe técnico; no. 034)
DB-OPSA 818
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario, Rionegro. 1977. Informe anual de actividades 1977. Programa de Tuberosas. Rionegro (Colombia) ICA. 28 p.
DB-ICA 819
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1977. Resolución 1226 (6 de agosto de 1976) por la cual se da cumplimiento a las resoluciones 651 de 1970 y 462 de 1972 del Ministerio de Agricultura relativas al control de la calidad de las semillas y se derogan las resoluciones del ICA Nos. 650 y 01733 de 1972 y 072 de 1973. Bogotá: ICA. 36 h. mimeograf.
DB-FEDEPAPA 820
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1977. Resumen de tesis Programa de estudios para graduados en ciencias agrarias UN-ICA 1976-1977. Bogotá: ICA, 1977. En: Revista ICA Suplemento (Bogotá) 12(4): 1-691, dic.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 821
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. División de Desarrollo Rural. 1977. Suelos y fertilizantes / por Gildardo Martín Morales y Jens Christensen. Bogotá: ICA. 92 p.
DB-FEDEPAPA 822
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1976. El cultivo de la papa. Conferencias. Bogotá, Colombia. 149 p.
DB-ICA 823

- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá. 1976. Curso sobre plagas y enfermedades de la papa en Nariño. Pasto (Colombia): ICA, mayo. 87 p.
DB-ICA 824
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá. 1975. Identificación y análisis de los sistemas de producción agropecuaria distrito de Málaga: recomendaciones en primera aproximación. Bogotá, ICA. 98 h. anexos grafs., tabs. (División de Proyectos de Desarrollo Rural).
DB-OPSA 825
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1975. Identificación y análisis de los sistemas de producción agropecuaria distrito Pasto: recomendaciones en primera aproximación. Bogotá: ICA, División de Proyectos de Desarrollo Rural. 125 h. : il., tabs.
DB-OPSA 826
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1974. Departamento de Economía Agrícola. Bogotá. Costo de producción por hectárea, papa (proyecciones 1975). Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. (Circular No. AR-27)
DB-ICA 827
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1973. Plan nacional de desarrollo de la agricultura y ganadería tradicional: información básica para Santander y Norte de Santander. Bucaramanga (Colombia): ICA. 168 p. : il., cdrs., tabs. (Documento ICA-GR / 7-04).
DB-OPSA 828
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1973. Planes de producción agrícola: departamento del Tolima. Ibagué (Colombia): ICA. 262 h. : il. maps., tabs.
DB-OPSA 829
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1973. Planes de producción agrícola Tolima. Huila: evaluación 1973-1974. Programación 1975-1976. Bogotá: ICA. 229 p. : il., tabs.
DB-OPSA 830
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1973. Solicitud de asistencia técnica al gobierno de Holanda para el reconocimiento y control del nemátodo quiste de la papa (Heterodera rostochiensis) Well). Bogotá: ICA. 19 h. : il., cdrs.
DB-OPSA 831
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1972. Guía para el control de plagas. Bogotá: ICA. 129 p.
DB-ICA 832
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1971. Análisis de los precios a nivel mayorista de papa y cebada en las ciudades de Bogotá, Cali y Pasto. Bogotá: ICA. 47 p. : il., cuadros, grafs. (Informe AR-4: Programa Política Agraria).
DB-OPSA 833

- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario, Ibagué. 1971. Información básica del departamento del Tolima para programas de desarrollo agropecuario. Ibagué (Colombia) : ICA. 152 p. : il. cdrs., maps. (Documento ICA / DP/ T/ 011) mimeograf.
DB-OPSA 834
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1971. Zonificación agropecuaria: 2a aproximación. Bogotá. 274 h. : il., maps.
DB-OPSA 835
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1970. Control químico de enfermedades foliares en papa. En: ICA, Informe Anual de Labores, 1969. Programa de Fitopatología. Bogotá: ICA. pp. 142-148.
DB-ICA 836
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá. 1970. Evaluación de dos días de campo sobre comparación de algunas variedades de papa, realizadas en Pacho (Cundinamarca) y Chiquinquirá (Boyacá). Bogotá : ICA, Programa Nacional de Educación en Extensión. 19 p. (Hoja informativa; no. 35).
DB-ICA 837
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá. 1970. Evaluación de fungicidas para el control de la gota de la papa. En: ICA, Informe Anual de Labores, 1970. Programa Nacional de Fitopatología. Bogotá. p. 154.
DB-ICA 838
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá. 1970. Huéspedes de virus de papa. En: ICA, Informe Anual de Labores, 1970. Programa Nacional de Fitopatología. Bogotá: ICA. pp. 162-163.
DB-ICA 839
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1970. El nemátodo quiste o nemátodo dorado de la papa. Bogotá: ICA, Programa Nacional de Fitopatología. 2 p.
DB-ICA 840
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1968. Análisis de los problemas de orden técnico que afronta el país para su desarrollo en el sector agropecuario. Bogotá: ICA. 18 h. Presentado al Seminario sobre Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (1968: Bogota).
DB-OPSA 841
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1966. Programa Nacional de Papa: informe 1965. Bogotá: ICA. 27 p.
DB-ICA; DB-OPSA 842
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1963. Silo rústico para almacenar semilla de papa. Bogotá: ICA. 75 p.
DB-ICA 843

- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. 1956. Las variedades de papa y su mejoramiento en Colombia. Bogotá: ICA.
DB-ICA 844
- ICA. Instituto Colombiano Agropecuario. s.f. Presupuesto para producción de semilla de papa. Bogotá: ICA.
DB-OPSA 845
- ICONTEC. Instituto Colombiano de Normas Técnicas. s.f. Frutas y hortalizas frescas. Generalidades. Bogotá: ICONTEC. p. irr. (Norma técnica Colombia; no. 756).
DB-ICONTEC 846
- ICONTEC. Instituto Colombiano de Normas Técnicas. s.f. Frutas y hortalizas frescas. Toma de muestras. (1a revisión). Bogotá: ICONTEC. p. irr. (Norma técnica colombiana; no. 756).
DB-ICONTEC 847
- ICONTEC. Instituto Colombiano de Normas técnicas. 1977. Industria alimentaria, papa para consumo, clasificación. Bogotá: ICONTEC. p. irr. (Norma técnica colombiana; no. 341).
DB-ICONTEC 848
- ICONTEC. Instituto Colombiano de Normas Técnicas. 1971. Papa de consumo-clasificación, addenda 1 a la norma colombiana 341. Bogotá: ICONTEC. 4 p. (Norma técnica colombiana; no. 341).
DB-CEI; DB-ICONTEC 849
- IDEMA. Instituto de Mercadeo Agrícola, Bogotá. 1975. Comportamiento de precios minoristas y mayoristas en papa y frijol. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 850
- IICA. Instituto Interamericano de Cooperación para la agricultura. BID-PROCIANDINO. 1988. Programa Cooperativo de Investigación Agrícola para la subregión Andina. Directorio de investigadores y extensionistas en los cultivos de leguminosas, maíz, papa y oleaginosas de PROCIANDINO/ B. Ramakrishna, editor. Quito: PROCIANDINO. 104 p.
DB-IICA 851
- IICA. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 1981. Proyecto para la producción de semilla mejorada de papa en el Distrito DRI de Pamplona (Dpt de Santander del Norte). Bogotá. 81 h.
DB-FEDEPAPA; DB-IICA 852
- IIT. Instituto de Investigaciones Tecnológicas. 1985. Estudio de factibilidad para el montaje de una planta de producción de papa deshidratada en el oriente antioqueño. Bogotá: IIT, oct. s.p.
DB-IIT 853

- IIT. Instituto de Investigaciones Tecnológicas. 1985. Estudio de tecnología de almidones. Bogotá: IIT. 22 p.
DB-IIT 854**
- IIT. Instituto de Investigaciones Tecnológicas. 1973. Algunos aspectos estadísticos de la producción de papa en Colombia y en el mundo. Bogotá: IIT. 19 h. : il., cdrs.
DB-IIT; DB-OPSA 855**
- IIT. Instituto Colombiano de Investigaciones Tecnológicas. 1964. Estudio sobre almacenamiento de papa en silos subterráneos. Bogotá: IIT. 80 p.
DB-COL; DB-IICA; DB-IIT; DB-OPSA 856**
- IIT. Instituto de Investigaciones Tecnológicas. 1963. Almacenamiento de papa: construcción y operación de un silo semisubterráneo con capacidad para 80 toneladas. Bogotá: IIT. 57 p.
DB-CEI; DB-IICA; DB-FEDEPAPA; DB-IIT 857**
- IIT. Instituto de Investigaciones Tecnológicas. 1962. Propuesta del estudio sobre papa. Bogotá: IIT. 22 h.
DB-IIT; DB-OPSA 858**
- IIT. Instituto de Investigaciones Tecnológicas. 1962. Propuesta para una investigación sobre consumo y aceptación de papa deshidratada. Bogotá : IIT. 4 h.
DB-IIT; DB-OPSA 859**
- IIT. Instituto de Investigaciones Tecnológicas. 1962. Resumen de los estudios realizados por el IIT para el Ministerio de Agricultura en 1960: almacenamiento de papa en silos subterráneos. En: Arroz (Bogotá) 118: 13-15. ISSN 0120-144.
DB-FEDEARROZ 860**
- ILMA. Instituto Latinoamericano de Mercadeo Agropecuario. 1967. Instalaciones de tratamiento y almacenaje de granos y papa para INAGRARIO S.A. Bogotá: ILMA. 105 p. : il., cdrs., maps. (Estudio económico de preinversión).
DB-OPSA 861**
- ILMA. Instituto Latinoamericano de Mercadeo Agropecuario. 1965. Acopio, manipulación y distribución de la papa en las plantas de Fontibon del INA. Bogotá: ILMA. 16 p.
DB-UAN/ CED; DB-OPSA 862**
- ILMA. Instituto Latinoamericano de Mercadeo Agropecuario. 1965. Posibilidades de almacenamiento de papa en silos semisubterráneos en el departamento de Boyacá. Bogotá: ILMA. 57 p. : il., cdrs., graf.
DB-OPSA; DB-IICA 863**
- INCOMEX. Instituto Colombiano de Comercio Exterior. 1977. Exportaciones de papa. Bogotá: INCOMEX. 7 h.
DB-CIE; DB-OPSA 864**

- Ibañez, P.M. 1884. *Memorias para la historia de la medicina en Santafé de Bogota*. Bogotá: Imp. de Vapor de Zalamea Hnos., 1884. 202 p. "Especies de papa en Colombia".
DB-BN 865
- Ibarra B, J.; Revelo R, P.E. 1976. Evaluación de tres fungicidas: sus mezclas y tres formas de aplicación para el control de la mortaja (*Rosellinia* spp.) de la papa (*Solanum* spp.) en el departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 62 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 866
- Idrobo F, M.H.; Lozano D, J.E. 1985. Estudios de desarrollo industrial y agroindustrial: montaje de una planta procesadora de papa en pasca. Bogotá. 248 h. Tesis (Ing. Ind.). Universidad Incca de Colombia. Ingeniería Industrial.
DB-UNICA 867
- Idrobo M, S. 1958. Estudios sobre tratamiento de semilla de papa. *En*: Reunión Interamericana de Fitogenetistas, Fitopatólogos, Entomólogos y Edafólogos (3a: 1955 jun. 20 jul.1: Bogotá). *Memorias*. Bogotá: Ministerio de Agricultura. p. 230.
DB-ICA 868
- Ijjasz, E. 1989. Historia y leyenda de los alimentos, la papa oro vegetal. *En*: *Avianca* (Bogotá) (121): 76-77, 79, 81, febr.: il. fotos col.
DB-FEDEPAPA 869
- Illera P, A.I.; Montenegro P, G. 1990. Efecto de la roca fosfórica en la dinámica del fósforo y en el rendimiento de la papa (*Solanum tuberosum* L.) en un suelo del páramo de Nariño, Colombia. Pasto (Colombia). 1990. 109 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 870
- Infante R, H.M.; Hurtado V, H. 1986. Nuevo método de almacenamiento y empaque de semilla de papa *Solanum tuberosum* L. *En*: *Ciencia y Agricultura* (Tunja) 1(1): 99-108, dic.
BOT-UPT. 871
- Insuasty B, H.F.; Arturo M, M. 1985. Efecto de diferentes poblaciones como alternativa de producción para cultivos combinados: papa (*Solanum tuberosum* L.), maíz (*Zea maíz* L.), frijol arbustivo (*Phaseolus vulgaris* L.) para la zona de Obonuco, Nariño. Pasto (Colombia). 62 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 872
- International Solanaceae Congress (3rd: 1988 July 25-30: Bogotá). 1988. *Proceedings*./ Nelson Estrada Ramos, *editor*. Bogota: Linnean Society of London. 119 p.
DB-FEDEPAPA 873

J

- Jaime C, M.J. 1983. Evaluación de tres sistemas de almacenamiento de semilla de papa (Solanum tuberosum L.). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Fisiología de Cultivos. Bogotá.
DB-UNC/ FA 874
- Jaramillo, S. 1991. Experiencia de producción de semilla de papa. Convenio Universidad nacional - FEDEPAPA. En: VII Curso de actualización sobre el cultivo de papa. San Juan de Pasto. pp. 49-91.
DB-FEDEPAPA 875
- Jaramillo G, R. 1976. Costo de producción de algunos cultivos en la Sabana de Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. s.p.
DB-ICA; DB-OPSA 876
- Jaramillo J, A. 1952. Anotaciones sobre el cultivo de la papa en Letras. Medellín (Colombia). 22 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Agrícolas.
AM-UNC/ FA 877
- Jaramillo P, J.A.; Arévalo P, E.; Arias R, J.H. 1996. Impacto económico de tres plagas del tubérculo de la papa en el departamento de Antioquia. En: Resúmenes. Congreso Sociedad Colombiana de Entomología (Julio 17, 18, 19. 1996). Cartagena de Indias. pp. 56.
DB-SOC 878
- Jaramillo V, S. 1990. Producción de semilla de papa libre de virus: uso de la técnica rápida de multiplicación. En: Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa. (Manizales, Agosto 16-18, 1989). Federación Colombiana de Productores de papa, FEDEPAPA. Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomos, "ASOCIA"; (Quilian Riaño Osman, Recopilador-Editor). Bogotá. pp. 144-154.
DB-FEDEPAPA 879
- Jaramillo V, S. 1988. Limpieza y multiplicación de semilla de papa libre de virus. En: FEDEPAPA y SIABOY. Curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa (5o: 1987 sep. 21-23 : Tunja, Boyacá). Bogotá: FEDEPAPA y SIABOY. pp. 104-113.
DB-FEDEPAPA 880
- Jaramillo V, S. 1987. Programa de multiplicación rápida de semilla de papa (Solanum tuberosum L.) libre de virus. Medellín. 68 p. : il. Trabajo de investigación. Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Ciencias Agropecuarias. 881
- Jaramillo V, S. 1986. Multiplicación rápida de semilla de papa libre de virus por medio de cultivo de tejidos. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el cultivo de la Papa (4o: 1985 sep. 18-21: Medellín). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA. pp. 135-155 : il.
DB-FEDEPAPA 882

- Jaramillo V, S.; Rosero, J. 1990. Convenio FEDEPAPA-Universidad Nacional, Seccional de Medellín. En: Semillas y Actualización Tecnológica del Cultivo de Papa. FEDEPAPA 15 años; Junta del Acuerdo de Cartagena. Oriente Antioqueño. Agosto 22-24. pp. 53-54.
DB-FEDEPAPA 883
- Jaramillo V, S.; Rosero, J. 1990. Programa de producción de semilla mejorada de papa. Convenio FEDEPAPA-Universidad Nacional, Seccional de Medellín. En: Semillas y Actualización Tecnológica del Cultivo de Papa. FEDEPAPA 15 años; Junta del Acuerdo de Cartagena. Oriente Antioqueño. Agosto 22-24. pp. 53-54.
DB-FEDEPAPA 884
- Jiménez, M.L.; Salamanca, L.M. 1988. Variación espacial en la calidad y rendimiento en la producción de papa en Toca. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Ciencias de la Educación. Tunja.
BOT-UPT 885
- Jiménez C, M. 1972. El cultivo de la papa en Colombia. Bogotá. 160 h. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad Nacional de Agronomía.
DB-UNC/ FA 886
- Jiménez C, H.E. 1982. Comparación de tres sistemas de almacenamiento de semilla de papa. Bogotá. 58 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia.
DB-UNC/ FA 887
- Jiménez P, G. 1984. Seguros para el campo, seguro a la inversión agrícola: análisis técnico-económico. Bogotá: La Previsora S.A. y CREDITARIO. s.p.
DB-OPSA 888
- Jiménez P, M. 1981. Determinación de la concentración del virus PVX de Solanum tuberosum. Bogotá. 38 h. Tesis (Biol.). Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ciencias Básicas.
DB-UJ 889
- Joigneaux, P. 1981. Medio de aumentar el rendimiento de las sementeras de papa. En: El Agricultor (Bogotá) 3(2): 81-82, jul.
DB-SAC 890

K

- Karim P, C.M. 1960. Determinación de diferencias de fósforo en suelos por análisis foliar (papa). Bogotá. Tesis (Ing. Quím.). Universidad Nacional de Colombia, Departamento de Ingeniería Química.
DB-UNC/ QF 891

Kestenberg H, M. 1967. El virus "C" de la papa (*Solanum* spp.) en Colombia. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogota. DB-UNC/ FA 892

L

Ladino V, G. 1981. Respuesta al reabonamiento de dos variedades comerciales de papa en la Sabana de Bogotá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 893

Lagos, F. 1969. Control del kikuyo en papa. Manizales (Colombia). 60 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.

CM-UCL 894

Latorre M, L.E. 1988. Efecto de la siembra de papa pregerminada en dos tipos de surcos y tres estados de brotación. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Fisiología de Cultivos. Bogotá.
DB-UNC/ FA 895

Laverde P, H.; Reyes N, R. 1978. Control de malezas en papa. En: Revista Comalfi (Bogotá) 5(3-4): 171-174, dic.
DB-COM 896

Laverde P, H.; Reyes N, R.; Camacho B, S.E. 1978. Maximización de rendimiento en papa. En: ICA. Programa Nacional de Fisiología Vegetal. Informe de progreso 1977. Bogotá: ICA. pp. 226-237.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 897

Laverde P, H.; Reyes N, R. 1977. Control de malezas en papa. En: Instituto Colombiano Agropecuario, Informe de Programa nacional de Fisiología Vegetal, 1977. Bogotá, 1978. pp. 206-212, 1977.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 898

Lema B, G. 1975. Experiencias del cultivo de papa en Santander. Bucaramanga (Colombia), 1975. 15 p.
SB-UIS 899

León C, G. 1974. Diseño de una planta para producir puré de papa deshidratado. Bucaramanga (Colombia). 131 l. Tesis (Ing. Quím.). Universidad Industrial de Santander. Facultad de Ingeniería Química.
SB-UIS 900

- León M, C.E.; Ospina, L.G. 1986. **Influencia de dos fuentes potásicas en el rendimiento y calidad de dos variedades.** Tesis (Agrólogo). Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano. Facultad de Agrología. Bogotá.
DB-UTL 901
- Li, P.H.; Vigue, J.T.; Oslundt, D.C.; Sanders, D.C.; Wiesner, C.J. 1972. **Fisiología de la papa en relación con efectos ambientales y tolerancia a bajas teperaturas.** En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación de Papa (7a: 1972: Bogotá). Bogotá: SLIP. pp. 106-113.
DB-ICA 902
- Linares B, E.; García M, A. 1967. **Plan cuatrienal agropecuario 1967-1970 para ocho productos de consumo popular.** Bogotá: Ministerio de Agricultura, Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario-OPSA. 77 p., 3 h.
DB-OPSA 903
- Linares O, J. N. 1989. **Respuesta de la papa (Solanum tuberosum L.) a la fertilización fosfatada edáfica y foliar.** Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Aguas y Suelos. Bogotá.
DB-UNC/ FA 904
- Littmann, E.L. 1986. **Informe sobre posibles medidas para estabilizar precios en el mercado de la papa.** Bogotá: FAO. 9 h.
DB-OPSA 905
- Lizarazo, J. 1969. **Mercadeo de la papa en Colombia.** Bogotá: Instituto Colombiano de Mercadeo Agropecuario-ILMA. 59 p.
DB-OPSA 906
- Loaiza C, A.; Jaramillo P, J.A.; Osorio T, A. 1993. **Estado actual de la asistencia técnica agropecuaria para pequeños productores.** Municipio del Carmen de Viboral. Instituto Colombiano Agropecuario ICA. Regional No. 4. CRECED Oriente Antioqueño. Rionegro Sept. 191 p.
DB-ICA 907
- Loaiza C, A.; Osorio T, A. 1993. **Estado actual de la asistencia técnica agropecuaria para pequeños productores.** Municipio de Sonsón. Instituto Colombiano Agropecuario ICA. Regional No. 4. CRECED Oriente Antioqueño. Rionegro Agost. 185 p.
DB-ICA 908
- Loaiza C, A.; Osorio T, A. 1992. **Estado actual de la asistencia técnica agropecuaria para pequeños productores.** Municipio de San Vicente. Instituto Colombiano Agropecuario ICA. Regional No. 4. CRECED Oriente Antioqueño. Rionegro Nov. 183 p.
DB-ICA 909

- Loaiza C, A.; Osorio T, A.; Arias R, J.H. 1992. Estado actual de la asistencia técnica agropecuaria para pequeños productores. Corregimiento de Santa Elena, municipio de Rionegro. Instituto Colombiano Agropecuario ICA. Regional No. 4. CRECED Oriente Antioqueño. Rionegro Oct. 164 p.
DB-ICA 910
- Loaiza C, A.; Osorio T, A. 1992. Estado actual de la asistencia técnica agropecuaria para pequeños productores. Municipio de Marinilla. Instituto Colombiano Agropecuario ICA. Regional No. 4. CRECED Oriente Antioqueño. Rionegro Dic. 231 p.
DB-ICA 911
- Lobatón G, V. 1964. Manual de plagas de importancia económica en Colombia. Palmira (Colombia). 800 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Agrícolas.
VP-UNC/ FCA 912
- Lombana B, J.A.; Mendoza L, L.E. 1965. Deshidratación de papa en cubos e interpretación de su mecanismo. Bogotá. 119 p. : il. fotocopia Tesis (Ing. Quím.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ingeniería Química.
DB-FEDEPAPA; DB-UNC/ QUIM 913
- Londoño R, D. 1962. Costos de producción de papa en la zona de Letras, región oriental de manizales, Departamento de Caldas. Manizales (Colombia). 98 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.
CM-UCL 914
- Londoño U, R. 1978. Plaguicidas de uso agrícola. En: Temas Didácticos ICA (Bogotá) 6(5-6): 27-34, mayo-jun.
DB-ICA 915
- Londoño U, R.; Barretto R, R. 1984. Toma y manejo de muestras de productos agrícolas para análisis de residuos de plaguicidas. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 33 h.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 916
- Londoño U, R.; Barreto R, R. 1983. Uso de plaguicidas en el cultivo de la papa en 6 departamentos productores en Colombia. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario. 95 p.
DB-ICA; DB-OPSA 917
- Londoño U, R.; Barreto R, R. 1980. Estudio sobre el uso de plaguicidas en el cultivo de la papa (Solanum tuberosum spp. andigena) en seis departamentos paperos de Colombia. Tibaitatá (Colombia): Centro Nacional de Investigaciones Agrícolas-CNIA. 63 h. : il., tabs.
DB-FEDEPAPA 918
- Londoño U, R.; Toro S, Y.; Torrado P, A.; Barreto R, R. s.f. Parámetros para fijación de límites máximos de residuos de plaguicidas en productos agrícolas en Colombia. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. 195 p. : il., tabs., diags.
DB-FEDEPAPA 919

- Lopera L, O. H.; Tobón C, C. F. 1992. Trabajo de práctica sobre el cultivo de la papa realizado en el hogar palestina. Rionegro. 41 p. Tesis (Tecnólogo Agropecuario). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UCO/FCA 920
- Lopera R, H.M.; López M, O. 1985. La comercialización de la papa en el oriente antioqueño. Medellín (Colombia): Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. Regional No. 4. 89 p. : il., figs., tabs.
DB-FEDEPAPA 921
- López, A. 1992. Siembra y manejo del cultivo de la papa. Rionegro. 1992. 25 p. Tesis (Tecnólogo Agropecuario). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UCO/FA 922
- López A.A. 1988. Biología y ecología de la palomilla de la papa *Phthorimaea operculella* (Zeller) (Lepidoptera: Gelechiidae). En: Curso Internacional, Manejo Integrado de las palomillas (Lepidoptera Gelechiidae) de la papa (1988 oct.: Bogotá). Memoria. Bogotá: Convenio ICA-CIP, oct. pp.1-10: il.
DB-FEDEPAPA 923
- López A, A. 1981. Metodología para pruebas de eficiencia de insecticidas en papas y hortalizas. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Metodología para evaluación de agroquímicos en Colombia, parte Y: Entomología. Bogotá: ICA. pp. 33-38. (Documento de trabajo no. 105).
DB-ICA 924
- López A, A. 1980. Plagas en el cultivo de la papa. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (1980 ago.: Bogotá). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA. PP. 67-80.
DB-FEDEPAPA 925
- López A, A. 1979. Insectos, plagas en el cultivo de la papa. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979: Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá: ICA-Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 164-179 : il.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 926
- López C, N. H.; Márquez V, E.E. 1984. Determinación de la distancia de siembra óptima para el cultivo de la papa mediante riego por goteo. Tunja (Colombia). 121 h. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 927
- López, I.A.; Niño, C.J. 1984. El uso de las rocas fosfóricas en combinación con la materia orgánica y el azufre en el cultivo de la papa *Solanum tuberosum* L. Bogotá. 87 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 928

- López J, G. 1977. Crecimiento del cultivo de la papa (Solanum tuberosum L.). En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Pasto (Colombia): ICA. pp. 28-40.
DB-ICA 929
- López J, G.; Alvarado E, L.F. 1980. Análisis del crecimiento de la variedad de papa ICA-Nariño bajo tres densidades de población. En: Nueva Agricultura Tropical (Bogotá) 32(1): 10-ene.
DB-ICA 930
- López J, G.; Alvarado E, L.F. 1977. Análisis del crecimiento de tres variedades de papa de diferentes ciclos de vida. En: Revista COMALFI (Bogotá) 4(4): 209-224, dic.
NAP-UN 931
- López J, H. 1992. Efecto del tamaño de minitubérculos y la densidad de siembra en la producción de tuberculos semilla de papa. Medellín. 69 p. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional Sede Medellín. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UNC/FA 932
- López J, L.E. 1985. Exploración y colección de papas silvestres en Colombia. En: ALAP. Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a: 1984: Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá. pp. 219-231. : il.
DB-FEDEPAPA 933
- López J, L.E. 1979. Morfología y taxonomía de la papa. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa. Resúmenes de trabajos. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario y Centro Internacional de la Papa-CIP. pp. 1-16.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 934
- López J, L.E.; Hawkes, J.G. 1988. Citología y constitución de los genomios en las especies tuberíferas de Solanum de la serie Conicibaccata. En: Congreso Mundial de Plantas Solanáceas (3o: 1988: Bogotá). Actas. Bogotá: ICA, Linnean Society of London. pp 77-79.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 935
- López J, L.E. ; Hawkes, J.G. 1988. Cruzabilidad inter e intraespecífica de especies silvestres tuberíferas de papa en la serie Conincibaccata. En: Congreso Mundial de Plantas Solanáceas (3o: 1988: Bogotá). Actas. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA y Linnean Society of London. pp. 80-81.
DB-FEDEPAPA 936
- López J, L.E. 1993. Las papas silvestres de Colombia. Revista Papa No. 7. pp. 4-13. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 937
- López J, L.E. 1982. Morfología y taxonomía de la papa. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, División de Agronomía. 23 p. : il. (Boletín técnico; no. 12).
DB-ICA 938

- López J, L.E.; Estrada R, N. 1970. Solanum paucijugum Bitt (S. flahaulti) y su posible valor en el mejoramiento de la papa. En: Reunión ALAF (6a: 1970: Bogotá). p. 14 mimeograf.
DB-ICA 939
- López L.A.; Castro O,A.L. 1994. Perspectivas de las diferentes formas del consumo de la papa en Colombia. Rionegro. 135 p. Tesis (Tecnológico en Comercio Exterior). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas 940
- López P, E. 1994. Exportaciones de papa a Venezuela. Revista Papa No. 11. pp. 16-28. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 941
- López P, E. Comercialización de la papa con Venezuela. Revista Papa no. 4. pp. 4-8. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 942
- López P, E. 1991. Análisis de la evolución de los precios de la papa pagados al productor en el mercado mayorista de Corabastos. Bogotá. Revista Papa No. 2. pp. 4-13.
DB-FEDEPAPA 943
- López Q, N.R.; Saldarriaga G, R. 1981. Efecto del encalamiento en la marchitez (Pseudomonas solanacearum) de la papa (Solanum tuberosum) en el suelo de la estación experimental de La Selva (Rionegro). Medellín (Colombia). 62 p. Trabajo de investigación Universidad Nacional de Colombia. Seccional Medellín. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA 944
- López R, D.; Ramírez M, J. 1977. Efectos de la fertilización en la expresión de los síntomas de tres enfermedades en papa (Solanum tuberosum L.): enanismo amarillo, mosaico enrollamiento de las hojas/ ICA-Puracé, tuquerreña. Tunja (Colombia). 73 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 945
- López R, H. 1988. Los centros de acopio, una solución a la comercialización de la papa ?. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el cultivo de la papa (5o : 1987 sep. 21-23: Tunja, Boyacá). Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Cultivadores de Papa y SIABOY, Sociedad de Ingenieros Agrónomos de Boyacá, sep. pp. 141-150.
DB-FEDEPAPA 946
- López Y, A.M. 1984. El uso de la roca fosfórica en combinación ? en papa (Solanum tuberosum L.). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 947
- Lora S, R. 1985. Respuesta de la papa a micronutrientes en algunos suelos de Colombia. En: ALAP Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a: 1984: Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 545-564.
DB-FEDEPAPA; DB-COL 948

- Lora S, R. 1980. Fertilización de la papa en Colombia. En: Curso de Actualización de conocimientos en el cultivo de la papa (1980 ago.: Bogotá). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Cultivadores de Papa. pp. 26-38.
DB-FEDEPAPA 949
- Lora S, R. 1980. Fertilización de la papa (Solanum tuberosum L.) en Colombia. En: Agricultura de las Américas (Bogotá) (112): 30, 32, 34, 36, jun.
DB-FEDEPAPA; DB-OPSA 950
- Lora S, R. 1979. Respuesta de la papa a la aplicación de micronutrientes en algunos suelos de Colombia. En: Curso Internacional sobre Producción de Semillas de Papa (1979: Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá: ICA. pp. 33-43. (Compendio; no. 33).
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 951
- Lora S, R.; Wiczoreck P, A. 1975. Fertilización de la papa en Colombia. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá. Conferencias del curso de papa. Bogotá: ICA. pp. 45-50.
DB-ICA 952
- Lora S, R.; Giraldo, M. 1972. Estudio de fertilización de la papa mediante el uso del diseño superficie de respuesta en los departamentos de Colombia. En: Reunion de la Sociedad Latinoamericana de Investigación sobre Papa-SLIP (7a: 1972: Bogotá). pp. 1-5.
DB-ICA 953
- Lugo C, J. 1982. Evaluación de familias provenientes de semilla verdadera de papa (Solanum tuberosum) y su comportamiento frente a variedades comerciales propagadas por tubérculos. Bogotá. 127 p. Tesis (Mag. Sci.). Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA.
DB-ICA; DB-UNC/ FA 954
- Luján C, L. 1994. La ecología de la papa. Revista Papa No. 12. Octubre. Bogota. pp. 4-16.
DB-FEDEPAPA 955
- Luján C, L. 1991. Morfología, estructura y fisiología de la planta de papa. Revista Papa No. 2. pp. 23-29.
DB-FEDEPAPA 956
- Luján C, L. 1990. Origen y evaluación de la papa cultivada. Revista Papa No. 1. pp. 4-10.
DB-FEDEPAPA 957
- Luján C, L. 1990. Cómo cultivar papa. Revista Papa No. 1. pp. 17-26.
DB-FEDEPAPA 958
- Luján C, L. 1990. Origen y evaluación de la papa cultivada. En: Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa. (Manizales 16-18 agosto de 1989). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA. Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomo, "ASOCIA"; Quilian Riaño Osman, Recopilador-Editor. Bogotá. Febrero. pp. 1-11.
DB-FEDEPAPA 959

- Luján C, L. 1979. Intentos de producción de semilla de papa en Colombia. Programa de Tuberosas, ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Tibaitatá. (mimeografiado). 20 p.
DB-ICA. 960
- Luján C, L. 1992. Semillas de papa en Colombia. En: Curso Internacional de papa (Pamplona 8-10 de octubre). Federación Colombiana de Cultivadores de Papa, FEDEPAPA. Bogotá. pp. 28-31.
DB-FEDEPAPA 961
- Luján C, L. 1991. Morfología, estructura y fisiología de la planta de papa. En: VII Curso de actualización sobre el cultivo de papa. San Juan de Pasto. pp. 1-12.
DB-FEDEPAPA 962
- Luján C, L. 1985. Producción y mercadeo de semilla de papa en Colombia. En: ALAP. Asociación Latinoamericana de Papa. reunión (12a: 1984: Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 105-130.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 963
- Luján C, L. 1982. Producción y mercadeo de semilla de papa. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de Papa (3o: 1982 mar. 24-27: Pasto, Colombia). Conferencias. Pasto (Colombia): FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa y ASIANAR, Asociación de Ingenieros Agrónomos de Nariño. pp. 129-134.
DB-FEDEPAPA 964
- Luján C, L. 1980. Tecnología de la producción de semilla de papa. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (1980 ago.: Bogotá). Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa, 1980. pp. 1-25.
DB-FEDEPAPA 965
- Luján C, L. 1980. La papa nuestra de cada día. En: Revista Nacional de Agricultura-SAC (Bogotá) 853: 18-19, jul.-ago. 1980 ISSN 0035-0222
DB-SAC 966
- Luján C, L. 1980. Tecnología de la producción de semilla de papa. En: Semillas-ACOSEMILLAS (Bogotá) 5(2): 15-29, jun. 1980.
DB-FEDEPAPA 967
- Luján C, L. 1987. Production of certified potato seed in Colombia. In: Rsearch for the potato in the year 2.000. Proceedings International Congress CIP. Lima: CIP. pp. 123-124.
DB-ICA 968
- Luján C, L. Tecnología de la producción de semilla de papa. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979: Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá: ICA Instituto Colombiano Agropecuario y CIP, Centro Internacional de la Papa, 1979. pp. 272-294.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 969

- Luján C, L. 1978. Fundamentos de la producción y mercadeo de semilla de papa en *Colombia*. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 8 h. : il., cdrs.
DB-OPSA 970
- Luján C, L. 1978. Principios básicos del almacenamiento. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. El cultivo de la papa. medellín (Colombia): ICA, 1978. pp. 209-236.
DB-ICA 971
- Luján C, L. 1978. Producción de semilla certificada de papa. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, 1978. 6 p.
DB-ICA 972
- Luján C, L. 1978. Situación actual del cultivo de la papa: investigación. Medellín (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Programa de Tuberosas, 1978. pp. 1-14.
DB-ICA 973
- Luján C, L. 1977. El tubérculo semilla y su potencial de producción. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Curso sobre prácticas culturales en papa. Pasto (Colombia): ICA, 1977. pp. 1-6.
DB-ICA 974
- Luján C, L. 1977. Programa de papa para Colombia, producción y mejoramiento. En: Reunión Latinoamericana de Coordinación de Actividades de Investigación y Producción de Papa (1977: Lima). Lima. pp. 21-29.
DB-ICA 975
- Luján C, L. 1977. Producción y mercadeo de semilla de papa en Colombia. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Programa de Tuberosas, 1977. 17 h.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA; DB-OPSA 976
- Luján C, L. 1976. Producción de semilla de papa. En: Arroz-FEDEARROZ (Bogotá) 25 (275): 26, sep. 1976 issn 0120-1441.
DB-FEDEARROZ; DB-OPSA 977
- Luján C, L. 1975. Evolución del cultivo de papa en Colombia. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Conferencias del curso de papa. Bogotá: ICA. pp. 2-14.
DB-ICA 978
- Luján C, L. 1975. Ecología. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Conferencias del curso de papa. Bogotá: ICA, 1975. pp. 15-31.
DB-ICA 979
- Luján C, L. 1972. Fundamentos de la producción de la semilla de papa. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación de Papa-SLIP (7a: 1972: Bogotá). p. 161.
DB-FEDEPAPA 980

- Luján C, L. 1970. Evolución del cultivo de la papa en Colombia. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 26(6): 457-464, 1970.
AM-UNC/ FA; DB-ICA 981
- Luján C, L. Control químico de las pudriciones de semilla cortada de papa. En: Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, ALF (4a: Chile). pp. 349-350.
DB-ICA 982
- Luján, L.; Arévalo V, H. 1992. Variedades de papa colombiana (Catálogo Preliminar). Revista Papa No. 4. Bogotá, Colombia.
DB-FEDEPAPA 983
- Luján C, L.; Verffy, L T.; Vega, V. M. 1983. Diagnóstico de la producción de semilla de buena calidad al pequeño agricultor. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. p. irr.
DB-ICA 984
- Luna Q, G.; Sandoval A, J. 1975. Control químico del gusano blanco (Premnotrypes vorax Hustache) en el cultivo de la papa. Tunja (Colombia). xiv, 93 h. : il., fotos (col.). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
BOT-UPT 985
- Luna R, O. 1986. Actuación del IIT dentro de estrategias nacionales tendientes a analizar y solucionar algunos problemas en productos agrícolas: el caso de la papa. En: Tecnología (Bogotá) 162: 32-42, jul.-ago. ISSN 0049-3201 986
- Luna T, E.G. 1982. Aspectos socioeconómicos del cultivo de la papa. En: Federación Colombiana de Productores de Papa-FEDEPAPA; Asociación de Ingenieros Agrónomos de Nariño. Curso de Actualización de conocimientos en el cultivo de la papa (3o: 1982: Pasto). Pasto (Colombia): FEDEPAPA, 1982. pp. 1-20.
DB-ICA 987

M

- Madrid A, F.A.; Soto B, J.D. 1995. Reconocimiento, época de aparición y dinámica poblacional de áfidos en cultivos de papa (Solanum tuberosum L.). Medellín. 83 p. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UNC/FCA 988
- Madrid S. 1994. Enfermedades de la papa. En: Revista Nacional de Agricultura -SAC (Bogotá) 482: 61-62, ago. 1944 issn 0035-022
BOT-UPT; DB-SAC 989

- Mahecha F, J. 1971. Efectos del cycocel (Cloro 2 clorostil del tonimetil amonio) en la formación de papa (Solanum tuberosum). Tunja (Colombia). 64 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 990
- Malma C, D.; Villamil M, C.A. 1976. Adopción de nueva tecnología en maíz y papa en el Proyecto de desarrollo rural del oriente de Cundinamarca. Bogotá. 82 p. Tesis (Mag. Sci.). Programa de Estudios para Graduados. Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA.
DB-ICA; DB-UNC/ FA 991
- Manosalva V, A.J.; Muñoz J, C.A. 1986. Eficiencia "in vitro" de dos fungicidas en el control de Rhizoctonia solani Kuhn en el cultivo de la papa. Tunja (Colombia), 1986. 86 h. : il., fotos. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 992
- Marikovski, Z. de. 1965. Fabricación de la papa deshidratada, extracto y cálculos adicionales del estudio realizado por el IIT para INCORA. Tunja (Colombia): Gobernación de Boyacá, Oficina de Planeación. 44 h.
DB-IICA; DB-INC; DB-FEDEPAPA; DB-OPSA 993
- Marín M, G. 1985. Fertilidad general de los suelos en cinco zonas paperas de Colombia. En: Revista ICA (Bogotá) 20(3): 203-299, jul.-sep. ISSN 0018-8794
BOT-UPT; DB-ICA 994
- Marín M, J.G. 1979. Seminario sobre las necesidades de fertilizantes fosfóricos en siete cultivos. En: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. Informe de progreso 1978. Programa Nacional de Suelos. Bogotá: ICA. pp. 150-155.
DB-ICA 995
- Marín M, J.G. 1978. La fertilización potásica en cultivos de clima frío. En: Suelos Ecuatoriales (Bogotá) 9(2): 52-58, dic.
DB-ICA 996
- Marín M, J.G. 1973. Resultados recomendables de la fertilización en varios cultivos: papa. En: Fertilidad general de los suelos del país y la respuesta de varios cultivos a la fertilización de fincas de agricultores. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario, Programa Nacional de Suelos. pp. 32-75.
DB-FEDEPAPA 997
- Marín P, E.A. 1979. Conservación de papa (Solanum tuberosum L.). Medellín (Colombia): Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. 1979. 64 p.
AM-UNC/ FA 998
- Marín P, E.A. 1979. Efecto de la luz en la brotación de tubérculos de papa criolla (Solanum phureja) para semilla. Medellín (Colombia). 63 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA 999

- Márquez, E. 1986. Adopción de agroquímicos en el cultivo de la papa en el municipio de Ventaquemada, Boyacá. Bogotá, 1986. 118 p. Tesis (Mag. Sci.). Universidad Javeriana. DB-UJ 1000
- Marroquín G, R. 1978. Estudios de alternativas y diseño de una máquina deshidratadora de puré de papa. Bogotá. 107 p. : il. Tesis (Ing. Mec.). Universidad de los Andes. Facultad de Ingeniería, Departamento de Mecánica. DB-COLCI-DID; DB-UAN 1001
- Martín, C. 1979. Enfermedades bacterianas. En: Curso sobre producción de semilla de papa (1979: Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario y Centro Internacional de la Papa-CIP. pp. 119-131. (Compendio; no. 33). DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1002
- Martín, C.; French, E.R. 1979. Some characteristics of isolates of Pseudomonas solanacearum affecting potatoes in the Americas. In: Fitopatología colombiana (Bogotá) 8(1): 34, ago. 1979. DB-ICA 1003
- Martínez, M. 1994. Evaluación del fungicida Clorotalonil Sulfuro para el control preventivo de Phytophthora infestans y Alternaria solani en el cultivo de la papa en Ventaquemada, Boyacá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja. BOT-UPT 1004
- Martínez A, B. 1989. Respuesta de la papa (Solanum tuberosum L. var. Parada-Pastusa) a la fertilización y a tres niveles de nitrógeno, fósforo y potasio en zonas de Usme, Cundinamarca. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Aguas y Suelos. Bogotá. DB-UNC/ FA 1005
- Martínez de S, P. 1979. Determinación de la concentración de potato virus X en yemas caulinares de papa y estudio del efecto de 4 fito-hormonas sobre la actividad biológica de este virus. Bogotá, 1979. 105 h. Tesis (Mag. Sci.). Programa de Graduados Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario. DB-ICA 1006
- Martínez de S, P.; Martínez L, G. 1978. Fluctuaciones en la concentración del potato virus y en plantas de papa de la variedad ICA-Puracé. En: Fitopatología Colombiana (Bogotá) 7(2): 132-133, dic. 1978. DB-ICA 1007
- Martínez de S, P.; Martínez L, G. 1978. Observaciones sobre la concentración del Potato virus X (PVX) en yemas apicales de papa de la variedad ICA-Apure. En: Fitopatología Colombiana (Bogotá) 7(2): 134. DB-ICA 1008

- Martínez G, E. 1977. Enfermedades fungosas de la papa. En: Curso sobre prácticas culturales en papa (1977: Pasto, Colombia). Pasto (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 92-99.
DB-ICA 1009
- Martínez G, E.; Guerrero G, O. 1979. El nemátodo quiste de la papa: técnicas para su extracción. 2a de. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 5 p.. (Boletín didáctico; no. 4).
revisión por Rodolfo Barriga Olivares.
DB-ICA 1010
- Martínez G, E.; Guerrero G, J.O. 1976. Técnicas para extracción de quistes de nemátodos dorados. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 8 p. : il.
DB-ICA 1011
- Martínez L, G. 1980. Enfermedades producidas por virus, viroides y micoplasmas. En: Curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa (1980 ago. : Bogotá). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa, 1980. pp. 108-110.
DB-FEDEPAPA 1012
- Martínez L, G. 1978. Enfermedades virosas de papa y su control. En: Curso de Papa (1977 : Medellín). Medellín (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Programa de Tuberosas, 1978. pp. 171-181.
DB-ICA 1013
- Martínez L, G. 1975. Enfermedades causadas por virus en el cultivo de la papa. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Curso sobre plagas y enfermedades de la papa en Nariño (Colombia). Bogotá: ICA, mayo 1975. pp. 81-87.
DB-ICA; DB-IIICA 1014
- Martínez L, G. 1967. Identificación de los virus de la papa en Colombia. En: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, Programa de Fitopatología. Informe anual. Bogotá: ICA. pp. 46-47.
DB-ICA 1015
- Martínez M, P.; Restrepo R, J.A.; Galvis A, N. 1992. Práctica en el establecimiento y cultivo de la papa (Solanum tuberosum) Rionegro. 36 p. Tesis (Tecnólogo Agropecuario). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UCO/FCA 1016
- Martínez W, O.; Gaviria, H.; Villota, M. 1975. Ajuste de tecnología de diferentes prácticas culturales en los sistemas de producción agropecuaria en el distrito de Pasto. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. 31 h. : il., tabs. (División de proyectos de desarrollo rural).
DB-OPSA 1017
- Matiz S, H. 1988. Experiencias del manejo de agua en el cultivo de papa. En: Curso de actualización en el cultivo de papa (1988: Tibaitatá, Colombia). Publicación. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 85-102 : il.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1018

- Medina, L.; Quintero, R. 1984. Evaluación de herbicidas para control de malezas en papa (Solanum tuberosum L.). Medellín (Colombia). 82 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA 1019
- Medina B. B.; García, M. 1969. Efecto de la aplicación de defoliantes en el período de reposo de 4 variedades de papa Solanum tuberosum L. Tunja (Colombia). 64 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 1020
- Mehu A, L.; Upegui, N de J. 1967. Estudio comparativo de ocho productos químicos defoliantes en papa. Manizales (Colombia). 53 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.
CM-UC 1021
- Mejía C, J.J. 1990. Estudio fenológico de la maleza corazón herido (Polygonum Nepalense Meresn) en la Unión (Ant.). Medellín. 61 p. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UNC/FCA 1022
- Mejía, R. 1938. Enfermedades de la papa, algodón, arroz, cabuya, caña y cacao. En: Revista Agricultura (Bogotá) 10(12): 344-356.
DB-BRH 1023
- Mejía B, A.G.; Rueda P, R. 1982. Estudio de factibilidad técnica y económica de industrialización de la papa. Medellín (Colombia), 1982. 230 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA; DB-FEDEPAPA 1024
- Mejía C, O. 1969. Ensayo de inhibidores químicos de brotación de la variedad de papa Diacol capiro. Manizales (Colombia), 1969. 112 h. : il. Tesis. Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.
CM-UCL 1025
- Méndez, H. 1984. Respuesta de la papa (Solanum tuberosum L.) a varias fuentes de fósforo en suelos del departamento de Nariño. Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Programa Nacional de Suelos. Informe de Progreso 1983-1984. Centro Experimental Tibaitatá. pp. 246-297.
DB-ICA 1026
- Méndez A, H. 1982. Efecto de la época de aplicación de fertilizantes sobre la producción de papa (Solanum tuberosum L.) en Nariño. En: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. Informe de progreso 1981. Programa Nacional de Suelos. Bogota: ICA. pp. 146-148.
DB-ICA 1027

- Méndez A, H. 1979. Fertilización de la papa Solanum tuberosum L. en el departamento de Nariño. En: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. El cultivo de la papa. Pasto (Colombia): ICA. pp. 24-29. : il.
BOT-UPT; DB-IICA; NAP-UN 1028
- Méndez A, H.; Burbano O, H. 1982. Suelos y fertilización de la papa en el departamento de Nariño. En: Curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa (3o : 1982 mar. 24-27: Pasto, Colombia). Conferencias. Pasto (Colombia): FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa y ASIANAR-Asociación de Ingenieros Agrónomos de Nariño. pp. 34-49.
DB-FEDEPAPA 1029
- Méndez S, J.L.A. 1985. Factibilidad económica de la organización de un centro de acopio para la comercialización de la papa en la ciudad de Ipiales. Pasto, 1985. 27 p. Proyecto de Tesis (Econ.). Universidad de Nariño. facultad de Agronomía.
DB-FEDEPAPA; NAP-UN 1030
- Mendoza, G.; Moreno G, J. 1980. Consideraciones metodológicas para estudios de post cosecha en productos perecederos. Bogotá: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura-IICA, ene. 44 p. (Publicación miscelánea; no. 242) "Proyecto CECORA-IICA, Fondo Simón Bolívar".
DB-FEDEPAPA; DB-IICA 1031
- Mendoza, H.A. 1977. Resultados preliminares de la adaptación de la papa a los trópicos bajos. En: Cocr. J. Mac. Intepre R. Graham M., Editores. Resúmenes de los trabajos presentados al Simposio de la Sociedad Internacional de Raíces Comestibles Tropicales (4o: 1977: Bogotá). pp. 11-12.
DB-ICA 1032
- Mendoza, H.A.; Landeo, J.A. 1985. Tecnología genética para la producción de papa utilizando semilla verdadera. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a : 1984: Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 309-318.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 1033
- Merchán, V.M.; Molina, E. 1971. Cálculo del tamaño de la parcela óptima para ensayos de rendimiento con papa. Tunja (Colombia), 1971. 60 h. tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 1034
- Merino J, S.; Mesa C, J. 1982. Influencia de épocas y distancias de siembra de la arveja en el rendimiento del arreglo de papa criolla (Solanum phureja) arveja (Pisum sativum L.). Tesis (Ing. Agr.). Universidad nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1035
- Mesa B, A.; Castaño A, J.J. 1970. Cultivo de la papa: se refiere especialmente a las zonas de Antioquia. Medellín (Colombia): Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, Programa Nacional de Tuberosas. 38 p. (Boletín de divulgación; no. 24).
DB-ICA 1036

- Michelsen U, C. 1984. Cultivos experimentales: papas. En: El Agricultor (Bogotá) 10(12): 529-670, jun.
DB-SAC 1037
- Miranda V, J.; Chalapud V, P del P. 1990. Identificación de insectos vectores del agente causal del amarillamiento de venas en papa (Solanum tuberosum L.) y su efecto en los rendimientos de la variedad ICA Nariño en el C.I. Obonuco. Pasto (Colombia). 51 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN; DB-ICA 1038
- Molina, M.C. 1986. El cultivo de la papa en la economía nacional. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el cultivo de la papa (4o: 1985 sep. 18-21: Medellín, Colombia). Conferencias. Bogotá: Federación Colombiana de Productores de Papa-FEDEPAPA. pp. 165-179: il., tabs.
DB-FEDEPAPA 1039
- Molina B, R.A.; Gómez Z, J.F. 1994. Comportamiento de explantes de Solanum phureja Juz et Buk en cuatro medios de cultivo. Pasto (Colombia). 64 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 1040
- Molina C, D. 1976. Adopción de una nueva tecnología en maíz y papa, por agricultores en el área de influencia de la Agencia de Desarrollo Rural de Pamplona. Bogotá, 1976. 92 p. Tesis (Mag. Sci.). Programa Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA.
DB-ICA 1041
- Molina C, D.; Villamizar Martínez, C.A. 1977. Adopción de nueva tecnología en maíz y papa en el Proyecto de Desarrollo Rural del Oriente de Cundinamarca. En: Revista ICA (Bogotá) 12(4): 517-530, dic. ISSN 0018-8794.
DB-ICA 1042
- Molina V, L.A. 1982. Enfermedades fungosas y bacteriales de la papa. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el cultivo de la papa (3o: 1982 mar. 24-27: Pasto). Conferencias. Pasto (Colombia): Federación Colombiana de Productores de Papa-FEDEPAPA y Asociación de Ingenieros Agrónomos de Colombia-ASIANAR. pp. 89-104.
DB-FEDEPAPA 1043
- Molina V, L.A. 1976. El nemátodo dorado de la papa Heterodera rostochiensis Woll: etiología y sintomatología. Bogotá. 17 h. Tesis (Mag. Sci.). Programa Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA
DB-ICA; DB-UNC/ FA 1044
- Molina V, L.A.; Martínez G, E. 1979. Enfermedades fungosas de la papa. En: El Cultivo de la papa. Bogotá: s.n. pp. 92-104.
DB-ICA 1045

- Monares, A. 1985. Problemas socioeconómicos en la planificación, desarrollo y evaluación de programas de semilla de papa. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a: 1984: Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 93-104.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 1046
- Monares, A. 1982. Pautas para la producción y selección de semilla de papa. Cali (Colombia): centro Internacional de Agricultura Tropical-CIAT. pp. 36-37.
DB-OPSA 1047
- Monares, A. 1978. Sistema de producción de semilla de papa: la experiencia colombiana. Lima: Centro Internacional de la Papa-CIP. 31 p.
DB-FEDEPAPA 1048
- Moncada B, A.; Maner, J.H. 1966. Valor nutritivo de la papa en dietas para cerdos en crecimiento y acabado. En: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, Día de campo, ciencias animales. Bogota: ICA. pp. 32-33.
DB-ICA 1049
- Moncada T. Y.; Uribe M, A.A. 1978. Comparación de dos métodos de enclado en el cultivo de papa. Tunja (Colombia). 66 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 1050
- Monroy, J.; Pinto, R.; Rodríguez, A. 1980. Evaluación de tres sistemas de almacenamiento de semilla de papa. Documento de Trabajo. ICA. Bogotá, Colombia.
DB-ICA 1051
- Monsalve, O. 1991. Cultivos asociados con papa ICA Obonuco. En: IV Seminario Sistemas de producción en papa. Quito (Ecuador). IICA, BID, PROCIANDINO. pp. 43-48.
DB-ICA 1052
- Monsalve U, J.O. 1988. Compatibilidad agronómica del cultivo intercalado de papa (Solanum tuberosum L.) y cebolla (Allium fistulosum). En: Revista Latinoamericana de Papa (Bogotá) 1(1): 74-83, 1988.
DB-FEDEPAPA 1053
- Monsalve U, J.O. 1988. Cultivos asociados con papa: caso colombiano. En: Seminario sobre sistemas de Producción en Papa (1987 nov. 16-20: Pasto, Colombia). Publicación / B. Ramakrishna, Editor. Quito: PROCIANDINO. pp. 43-47.
DB-IICA 1054
- Monsalve U, J.O. 1983. Efecto de dos poblaciones y dos distancias de siembra en arveja (Psidium sativum L.) asociada sobre el rendimiento de dos variedades de papa (Solanum tuberosum L.). Bogotá. 114 p. : il. Tesis (Mag. Sci.). Programa de Educación para graduados. Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA.
DB-ICA; DB-UNC/ FA 1055

- Monsalve U, J.O.; Arias F, J. 1984. Las asociaciones papa por arveja y papa por frijol en Colombia. En: Memorias del Congreso Internacional de Cultivos Andinos ICA-CIID (1984 mayo: Pasto, Colombia). Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 176-180.
DB-ICA 1056
- Monsalve U, J.O., Arias F, J. 1982. Efecto de dos poblaciones y dos distancias de siembra de arveja sobre el rendimiento y otras características del sistema papa asociada con arveja, P x A. En: Reunión Anual del Programa de Cultivos Múltiples (2a: 1982 jul. 7-9: El Arsenal, Colombia). Bogotá: s. n. pp. 129-136.
DB-ICA 1057
- Monsalve U, J.O.; Arias F, J. 1982. Evaluación agronómica de algunas variedades de frijol voluble en el asocio tradicional con maíz del altiplano cundiboyacense. En: Reunión Anual del Programa de Cultivos Múltiples (2a: 1982 jul. 7-9: El Arsenal, Colombia). Bogotá: s.n. pp. 22-25.
DB-ICA 1058
- Monsalve U, R. 1975. Modelo de respuesta y dosis óptimas económicas de fertilizantes para la papa en el oriente antioqueño. Medellín (Colombia). 69 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA 1059
- Montenegro, H. 1988. Aspectos generales en la producción de semilla de papa. En: Memorias del curso de producción de semilla de papa. Ipiales, julio 25-27. pp. 1-14.
NAP-ICA 1060
- Montes LL, G. 1986. Modelo de desarrollo y crecimiento agropecuario. En: Revista Nacional de Agricultura (Bogotá) 876: 55-69, sep. ISSN 0035-0222
DB-DNP; DB-SAC 1061
- Montes LL, G. 1979. La economía de la papa en Colombia. En: Revista de Planeación y Desarrollo (Bogotá) 11(1): 69-125 abr.
DB-DNP; DB-SAC 1062
- Montoya R, G.C. 1992. Evaluación de trampas de luz para el control de Scarabaeidae en cultivos de papa en el municipio de La Unión (Antioquia). Medellín. 1992. 70 p. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UNC/FCA 1063
- Montoya V, A.; Osorio R, A. 1975. Efecto de diferentes fungicidas en el control de la gota Phytophthora infestans (Mont de Bary) de la papa. Medellín (Colombia). 41 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad Nacional de Agronomía.
AM-UNC/ FA 1064
- Mora M, J.C. 1968. Breve descripción de las principales enfermedades de la papa y su control en Colombia. Ibagué (Colombia). 20 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad del Tolima. Facultad de Agronomía.
TI-UT 1065

- Mora M, J.C.; Ramírez G, C. 1996. Manejo integrado de plagas polilla guatemalteca de *la Papa* (*Tecia solanivora* Povalny), Lepidoptera: Gelechiidae. En: Resúmenes Congreso *Sociedad Colombiana de Entomología* (Julio 17, 18, 19. 1996). Cartagena de Indias. pp. 139.
DB-SOC 1066
- Mora O, L. 1974. Bases metodológicas para un modelo de mercado de la papa. Bogotá : Ministerio de Agricultura, Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario-OPSA. 9 h. : il., cdrs., mapas
DB-OPSA 1067
- Mora O, L. s.f. Estudio econométrico sobre productividad en los cultivos de papa. Bogotá: Ministerio de Agricultura, Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario-OPSA. 11 h. : il., cdrs., grafs.
DB-OPSA 1068
- Mora S, J.D. 1986. La papa en la alimentación animal. En: Curso de Actualización de conocimientos en el cultivo de la papa (4o: 1985 sep. 18-21: Medellín, Colombia). Conferencias. Bogotá: Federación Colombiana de Productores de papa-FEDEPAPA, 1986. pp. 83-87.
DB-FEDEPAPA 1069
- Mora S, J.D. 1984. Utilización de papa en dietas para levante de pollas semipesadas. Bogotá. 59 p. Tesis (Mag. Sci.). Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario ICA.
DB-ICA 1070
- Morales, M. 1994. Mercado de la papa en la plaza mayorista de Corabastos - Bogotá. Revista Papa No. 11. pp. 29. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 1071
- Morales P, C.A.; Toro T, J.B. 1991. Trabajo práctico en el manejo del cultivo de papa (*Solanum tuberosum*). Rionegro. 42 p. Tesis (Tecnólogo Agropecuario). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UCO/FCA 1072
- Morales S, E. 1984. Respuesta de la papa variedad parda-pastusa a diferentes modalidades de fertilización comercial y su rentabilidad. Bogotá, 1984. 11, 62 h. : il., figs., tabs. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 1073
- Moreno B, G.; Estrada R, N. 1973. Inducción de mutantes en especies de papa (*Solanum tuberosum* L.) mediante radiaciones ionizantes. En: *Revista ICA* (Bogotá) 8(2): 117-129, jun. 1973. Tesis (Mag. Sci.). Programa de Graduados Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA.
DB-ICA; DB-FEDEPAPA; DB-UNC/ FA 1074

- Moreno de, C.; Mosquera, F. 1984. Cambios en el comportamiento de pruebas de formas aladas de M. persicae (Sul). en siete variedades de papa y la diseminación de los virus PVY y PLRV. En: Memorias XII Reunión de ALAP. Paipa, Colombia. Mayo 20-25. 1984. pp. 633-658.
DB-ICA 1075
- Moreno D, A.; Charria J, D. 1980. Producción y mercadeo de papa en el área central de Boyacá. Tunja (Colombia), 1980. 245 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 1076
- Moreno G, J. 1981. Los diagnósticos de post-cosecha. Bogotá: CECORA, Central de Cooperativas de Reforma Agraria. 30 p.
DB-FEDEPAPA 1077
- Moreno G, J.; Torres C, L.A. 1988. Estudio de pérdidas post-cosecha de papa en el municipio de Villapinzón (Departamento de Cundinamarca). Bogotá: Federación Colombiana de Productores de Papa-FEDEPAPA y Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales Francisco José de Caldas-COLCIENCIAS, 1988. s.p. Tesis (Mag. Adm.) EAFTT. Seccional Bogotá.
DB-FEDEPAPA 1078
- Moreno Q, M.A.; Córdoba G, O.A. 1986. Control químico e identificación de las principales malezas del cultivo de la papa en el departamento de Nariño. Pasto (Colombia), 1968. 719 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 1079
- Moreno R, Faustino. 1880. Oficio del señor Faustino Moreno relativo a la preservación de las papas a la enfermedad llamada gota. En: El Agricultor (Bogotá) 2 (8): 117, ene. 1880.
DB-SAC 1080
- Moreno R, G. 1972. Inducción de mutantes en especies cultivadas en papa mediante radiaciones ionizantes. Bogota, 1972. s.p. Tesis (Mag. Sci.). Programa Nacional de Estudios para Graduados. Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA.
DB-ICA 1081
- Moreno R, G. 1969. Efectos de la autofecundación en variedades de Solanum tuberosum subs. andigena Jaz el Bul S. tuberosum e híbridos de estas especies de papa. Bogotá, 1969. Tesis (Ing. Agr.) Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 1082
- Moreno R, G.; Estrada R, N. 1986. Efecto de autofecundación en variedades de Solanum tuberosum spp. andígena Juz et Buk e híbridos entre estas dos especies de papa. En: Reunión Latinoamericana de Especialistas en Papa (5a: 1986: Lima). Lima. pp.
SL 1083

- Moreno R. G.; Estrada R, N. 1972. Informe parcial sobre mutaciones inducidas en papa (*Solanum tuberosum* L.) por medio de radiaciones ionizantes. En: Reunión Latinoamericana de Investigadores de Papa-SLIP (7a: 1972: Bogotá). Bogotá: SLIP. pp. 76-82.
DB-FEDEPAPA 1084
- Moreno S. O.O.; Rangel J, D. 1984. Estudio sobre control químico de *Phthorimaea operculella* (Zeller) con tratamiento a la semilla y al follaje. Tunja (Colombia). 87 h. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 1085
- Moreno S, M.C. 1975. Análisis de la productividad de papa en Cundinamarca, Boyacá y Nariño. En: Revista ICA (Bogotá) 10(4): 567, dic. ISSN 0018-8794.
DB-ICA 1086
- Moreno S, M.C. 1971. Análisis de la productividad de papa en Cundinamarca, Nariño y Boyacá. Bogotá. Tesis (Mag. Sci.). Programa de Estudios para Graduados. Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA.
DB-ICA 1087
- Mosquera P, F. 1979. Notas sobre la dinámica de la transmisión de virus de la papa por áfidos. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979: Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA y Centro Internacional de la Papa-CIP, 1979. pp. 180-204 : il.
DB-FEDEPAPA 1088
- Mosquera P, F. 1978. Actualización de un método tendiente a la racionalización de las aplicaciones en el control de la gota (*Phytophthora infestans*) en la papa. Bogotá: COLINAGRO S.A., 1978. 17 h. : il. Trabajo presentado por COLINAGRO S.A. al curso "El cultivo de la papa" organizado el el Instituto Colombiano Agropecuario-ICA efectuado en Medellín sep.
DB-FEDEPAPA 1089
- Munévar, F. y otros. 1977. Fertilización de la papa en Cundinamarca y Boyacá. En: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. Curso sobre suelos y fertilizantes; manejo de suelos de la regional No. 1. Material preliminar. Bogotá: ICA. pp. 33-54.
DB-ICA 1090
- Municipio de Rionegro. 1993. Programa Agropecuario Municipal y de Recursos Naturales. Resumen operativo. Departamento de Antioquia. 94 p.
AM-SA 1091
- Municipio de la Unión. 1993. Programa agropecuario municipal. Departamento de Antioquia. 73 p.
AM-SA 1092
- Municipio de Carmen. 1993. Programa agropecuario municipal. Departamento de Antioquia. 34 p.
AM-SA 1093

- Municipio de Santamaría. 1993. Programa agropecuario municipal. Departamento de Antioquia. 94 p.
AM-SA 1094
- Municipio de San Vicente. 1993. Programa agropecuario municipal. Departamento de Antioquia. 61 p.
AM-SA 1095
- Municipio de Sonsón. 1993. Programa agropecuario municipal. Departamento de Antioquia. Folletos.
AM-SA 1096
- Municipio de Guarne. 1993. Programa agropecuario municipal. Departamento de Antioquia. 34 p.
AM-SA 1097
- Municipio de Marinilla. 1993. Programa agropecuario municipal. Departamento de Antioquia. p. 68-75.
AM-SA 1098
- Muñoz, J.; Florentino, R.; Piñeiro, M. 1978. Inventario tecnológico del cultivo de la papa en Colombia y aspectos económicos de las nuevas técnicas propuestas. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, Sección de Estudios Agronómicos, 1978. 68 p.
DB-ICA; DB-OPSA 1099
- Muñoz A, R. 1986. Fertilización de la papa (Solanum tuberosum L.) en suelos de Antioquia. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (4o: 1985 sep. 18-21: Medellín). Conferencias. Bogotá: Federación Colombiana de Productores de Papa-FEDEPAPA. pp. 6-28.
DB-FEDEPAPA 1100
- Muñoz A, R. 1985. El "P" en los suelos productores de papa en Antioquia. En: Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo. Congreso Latinoamericano y Congreso Colombiano de la Ciencia del Suelo (11o: 1985: Cali, Colombia).
Resúmenes. Cali (Colombia): Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo, 1985. p. 32.
DB-ICA 1101
- Muñoz A, R. 1984. Respuesta de la papa (Solanum tuberosum L.) a fuentes, dosis y formas de aplicación del fósforo en suelos de Antioquia. Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Programa Nacional de Suelos. Informe de Progreso 1983-1984. pp. 294-295.
DB-ICA 1102
- Muñoz A, R. 1983. Influencia de la gallinaza en la producción de frijol cargamanto bajo el sistema tradicional de relevo papa-maíz-frijol. En: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, Informe de labores 1982. Programa Nacional de Cultivos Múltiples. Rionegro (Colombia). ICA. pp. 5-8.
DB-ICA 1103

- Muñoz A, R. 1979. Fertilización química y orgánica en los cultivos de papa (Solanum tuberosum L.), maíz (Zea mays L.) y frijol (Phaseolus vulgaris L.) en un andepto de la Estación La Selva, Antioquia. En: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. Informe de Progreso 1978. Programa Nacional de Suelos. Bogotá: ICA, 1979. pp. 132-136.
DB-ICA 1104
- Muñoz A, R. 1979. Respuesta de nuevas variedades de papa a la fertilización química y orgánica en suelos de Antioquia. En: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. Informe de progreso 1978. Programa Nacional de Suelos. Bogotá: ICA. pp. 97-98.
DB-ICA 1105
- Muñoz A, R. 1978. Fertilización y manejo de suelos cultivados con papa Solanum tuberosum L. En: Antioquia. Medellín (Colombia): Instituto Colombiano Agropecuario-ICA e Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura-IIICA, 1978. pp. 77-101.
DB-ICA 1106
- Muñoz A, R.; Suescún G, J.L. 1982. Efecto de la fertilización en el sistema de siembra en relevo papa, maíz, frijol voluble, en suelos del oriente antioqueño. En: Reunión Anual del Programa de Cultivos Múltiples (2a: 1982 jul. 7-9, El Arsenal, Colombia). Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 42-46 : il.
DB-ICA 1107
- Muñoz A, R.; Suescun G, J.L. 1981. Efecto de la fertilización en el sistema de siembra en relevo papa, maíz, frijol voluble, en suelos del oriente antioqueño. En: Reunión Nacional del Programa de Cultivos Múltiples (1a: 1981 mayo 19-20 Bogotá). Resúmenes. Bogotá: ICA. pp. 8-18. (Documento de trabajo; no. 109)
DB-ICA 1108
- Muñoz A, R.; Alvarado E, L.F. 1980. Respuesta de la papa a la fertilización con nitrógeno, fósforo, potasio, gallinaza y cal en suelos de los municipios San Pedro y Belmira, en el departamento de Antioquia. En: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. Programa Nacional de Suelos. Informe de Progreso, 1980. Bogotá: ICA, 1980. pp. 206-210.
DB-ICA 1109
- Muñoz A, R.; Alvarado E, L.F. 1978. Efecto de poblaciones y aporques en la producción de papa en Nariño, Colombia. En: Revista ICA (Bogotá) 13(4): 649-660, dic. ISSN 0018-8794
DB-ICA 1110
- Muñoz A, R.; Wiczoreck, A. 1978. Fertilización de la papa Solanum tuberosum en los suelos andosoles en el departamento de Nariño. En: Revista ICA (Bogotá) 13 (3): 473-483, sep. ISSN 0018-8794
DB-ICA 1111
- Muñoz E, L.; Muñoz H, J.; Rivera R, J.H. 1975. Estudio preliminar sobre las actividades agroeconómicas para la industrialización de la papa en el departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 58 p. Tesis (Econ. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Mercadeo.
NAP-UN 1112

- Muñoz L, G.E.; Roa E, E.S. 1972. **Distribución y utilización de productos agroquímicos empleados en trigo, pastos, papa y cebada en el municipio de Pasto. Pasto (Colombia). Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.**
NAP-UN 1113
- Muñoz T, J.L. 1969. **Mercadeo de la papa en Colombia. Bogotá: IDEMA, 1969. 59 h. : il., cdrs.**
DB-OPSA 1114
- Muñoz V, H.A. 1979. **Enfermedades causadas por hongos del suelo. En: Curso Internacional sobre Producción de semilla de papa (1979: Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 103-118 : il.**
DB-CIP; DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1115
- Muñoz W, L.A. 1990. **Los nuevos usos industriales de la papa. En: Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa. (Manizales Agosto 16 al 18, 1989). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA. Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomo, "ASOCIA"; (Quilian Riaño Osman, Recopilador-Editor). Bogotá. pp. 168-176.**
DB-FEDEPAPA 1116
- Murcia C, H.H. 1967. **Represión química de malezas sobre 3 aporques en cultivo de papa. Bogotá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.**
DB-UNC/ FA 1117
- Murcia C, H.H.; Rojas B, E.A.; Revelo P, M. 1968. **Represión química de malezas sobre tres aporques en cultivo de papa. En: Revista ica (Bogotá) 3(4): 229-302, dic. ISSN 0018-8794**
DB-ICA 1118
- Murillo, V.E.; Estrada R, N.; Mendoza, H.A. 1977. **General and specific combining ability for frost resistance in cultivated diploid potatoes. In: American Potato Journal (New Brunswick, N.J.) 54: 491.**
AM-UNC/ FA 1119

N

- Nariño. (Depto.) 1979. **Comité Regional de Producción Agrícola. Encuesta de evaluación y programación agropecuaria de Nariño (3a: 1979 no. 8-9: Tumaco, Colombia). Memoria. Tumaco (Colombia). 251 p**
DB-OPSA 1120
- Navarro A, R. 1978. **Enfermedades de la papa. Medellín (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Programa de Tuberosas. pp. 153-170.**
DB-ICA 1121

- Navarro A, R. 1975. Supervivencia de Pseudomonas solanacearum E.F. Smith en suelos *cultivos* con papa. En: Noticias Fitopatológicas (Bogotá) 4(2): 160-166, sep.
DB-ICA 1122
- Navarro A, R.; Zapata P, J.L.; Tamayo, P.J. 1984. Observaciones sobre la transmisión del virus del amarillamiento de venas de la papa (VAVP) En: ASCOLFI Informa (Bogotá) 10(4): 34.
DB-ASC 1123
- Navarro A, R.; Puerta E, O.D.; Pérez A, O. 1981. Resistencia de Phytophthora infestans al fungicida sistemica metataxil. En: ASCOLFI Informa (Bogotá) 7(1): 2, ene.-feb. 1981.
DB-ASC; DB-ICA 1124
- Navarro A, R.; Barriga O, R. 1974. Identificación de especies de género Meloidogyne (Goeldi 1987); Chitwoods 1949 (Nemátodo: Heterodidae) en Colombia. En: Revista ICA (Bogotá) 9(4): 499-519, dic. ISSN 00188794.
DB-ICA; BOT-UPT 1125
- Neira G, P. 1992. Principios y eficiencia de la fertilización foliar en el cultivo de la papa. En: Curso Internacional de la Papa (Pamplona 8 al 10 de octubre). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA. Bogotá. pp. 47-55.
DB-FEDEPAPA 1126
- Nieto P, L.E. 1976. Aspectos generales del nemátodo quiste de la papa en Nariño. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Curso sobre enfermedades y plagas de la papa en Nariño. Pasto (Colombia): ICA, mayo. pp. 28-38.
DB-ICA; DB-ICA 1127
- Nieto P, L.E. 1976. Aspectos generales del nemátodo quiste de la papa en Nariño. En: Separata Revista Noticias Fitopatológicas (Bogotá) 5(1): 6-12, 1976; 5(2): 83-90, dic.
DB-ICA 1128
- Nieto P, L.E. 1975. Comportamiento de algunas variedades de la papa en suelos infestados del nemátodo quiste Heterodera. En: Noticias Fitopatológicas (Bogotá) 4(1): 119-120, ago.
DB-ICA 1129
- Nieto P, L.E. 1972. Control Químico de nemátodo dorado de la papa (Heterodera Rostochiensis Woll). En: Reunión Nacional de Fitopatología y Sanidad Vegetal (7a: 1972 jul. 17-19 Ibagué, Colombia). Resumen de los trabajos expuestos. Ibagué (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. p. 13.
DB-ICA 1130
- Nieto P, L.E. 1970. Transmisión del amarillamiento con enanismo de la papa. En: Reunión Nacional de Fitopatología y Sanidad Vegetal (1a: 1970 mayo 24-28: Pasto, Colombia). Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA, 1970. pp. 89-90.
DB-ICA 1131

- Nieto P, L.E.; Guerrero G, O.; Velandia, J. 1986. Estudio de las enfermedades radicales en las principales plantas cultivadas en clima frío. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 84 p.
DB-COL; DB-ICA 1132
- Nieto P, L.E.; Varón de A, F.; Dees, J.E. 1983. Reconocimiento y distribución del nemátodo quiste de la papa (Globodera pallida Stone) en Colombia. En: Revista ICA (Bogotá) 18(2): 87-94, jun. il. ISSN 00188794
DB-ICA 1133
- Nieto P, L.E.; Cobo de M, L.S.; Barón de A, F.; Dees, J.E. 1980. Reconocimiento y distribución del nemátodo quiste de la papa Globodera pallida Stone en Colombia. Pasto (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 7 p. : il.
DB-ICA 1134
- Nieto P, L.E.; Barriga O, R. 1976. Control químico del nemátodo quiste de la papa, Heterodera spp. en el Departamento de Nariño. En: Noticias Fitopatológicas (Bogotá) 5(1): 20-28, nov.
DB-ICA 1135
- Nieto P, L.E.; ; Barriga O, R. 1975. Ensayos del control químico del nemátodo quiste de la papa Heterodera spp. en el departamento de Nariño. En: Sociedad Americana de Fitopatología. División del Caribe. Reunión (15a: 1975: Cali, Colombia). Resúmenes. s.l., Sociedad Americana de Fitopatología. pp.
DB-ICA 1136
- Nieto P, L.E.; Varón de A, F.; Granada Ch, G.A.; Merchán V, V.M. 1975. Reconocimiento del nemátodo quiste de la papa (Heterodera rostochiensis Wollen Weber 1923) en los departamentos de Nariño, Cauca y Valle del Cauca. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Informe anual de labores, Programa de Fitopatología. Bogotá: ICA. pp. 80-83.
DB-ICA 1137
- Niño, L.D.; Rueda, R. 1984. Respuesta agroeconómica a dos variedades de papa (Solanum tuberosum L.) a diferente fertilización en el suelo de Toca, en el segundo semestre de 1983. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 1138
- Niño, S.J.; Moreno, J.E. 1991. Comportamiento del insecticida Carbaryl formulación líquida para el control del gusano blanco Premnotrypes vorax (Husache) en el cultivo de la papa. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 1139
- Noreña N, C.S.; Ortega A, H.A. 1985. Efecto comparativo de genotipos en el rendimiento del sistema papa Solanum tuberosum L. intercalado con arveja Psidium sativum. Bogotá. 10, 95 h. : il., grafs., tabs. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 1140

Ñ

- Ñustes L, C.E. 1990. Selección de híbridos de especies de papa por resistencia a Phytophthora infestans Mont de Bary, fertilidad masculina y potencial productivo. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1141

O

- Obando A, M.C.; Martínez I, M.L. 1984. Seguro agrícola para el cultivo de la papa. Bogotá. 158 h. Tesis (Econ.). Universidad Javeriana. departamento de Ciencias Económicas y Administrativas.
DB-UJ 1142
- Obando D, O. 1987. Evaluación de dos edades fisiológicas de semilla asexual de papa sobre estados de crecimiento y desarrollo y requerimiento comercial. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Fisiología de Cultivos. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1143
- Obando G, L. 1991. Aspectos generales sobre investigación en sistemas de producción. En: IV Seminario de Sistemas de producción en papa. Quito (Ecuador). IICA.BID.PROCIANDINO. pp. 23-33.
DB-ICA, NAP-ICA 1144
- Obando, G.L.; Calvache, H.; Velásquez, C.R. 1988. Los cultivos andinos y su relación con el gusano blanco de la papa (Premnotrypes vorax (Hustache). En: IV Congreso Internacional sobre cultivos andinos. Quito, Ecuador. pp. 1-9.
DB-ICA 1145
- Obando G, L. 1988. Aspectos generales sobre investigación en sistemas de producción. En: Seminario sobre Sistemas de Producción en Papa (1987 nov. 16-20: Pasto, Colombia). Quito: PROCIANDINO. pp. 23-33.
DB-IICA 1146
- Ochoa, C. 1978. Nuevo Solanum tuberosa de la serie Conicibaccata en Colombia. En: Biota (Perú) 11(90): 221-223, dic.
SL 1147

- Olazábal B, M.; Mora J, G.E.; Mantilla, J. 1980. Organización de un centro de acopio para la comercialización de la papa en la ciudad de Pamplona. Bogotá: IICA, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura e ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, División de Estudios Socioeconómicos. 125 h. (Publicación Miscelánea; no. 33).
DB-ICA; DB-SAC; DB-FEDEPAPA; DB-OPSA 1148**
- Olivares G, W. y otros. 1973. Estudio preliminar de reconocimiento y distribución geográfica del nemátodo dorado (Heterodera rostochiensis Wollenweber y gusano blanco (Premnotrypes vorax Hustache) de la papa en Boyacá. Tunja (Colombia). 62 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 1149**
- Oquendo M, M del R.; Tamayo Q, D.L. 1995. Evaluación de sustancias repelentes en el manejo de Ancognatha scarabacoides en el cultivo de la papa Solanum tuberosum L. Medellín. 84 p. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín.
AM-UNC/FA 1150**
- Ordoñez A, G.; Paredes Z, G. 1993. Efecto de tres hongos entomopatógenos para el control del gusano blanco de la papa (Premnotrypes vorax (Hustache) en el departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 51 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 1151**
- Orjuela G, R.; León M, S.M. 1974. Efectos de la época de defoliación en el rendimiento y composición química de dos variedades de papa. Tunja (Colombia). x, 52 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 1152**
- Orjuela N, J. 1965. Índice de enfermedades de plantas cultivadas en Colombia. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 66 p. (Boletín técnico; no. 11).
DBICA 1153**
- Osorio L, J.J. 1992. Informe de práctica sobre manejo del cultivo de la papa. Rionegro. 23 p. Tesis (Tecnólogo Agropecuario). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UCO/FCA 1154**
- Osorio M, O.A. 1985. Tamaño óptimo de parcela para ensayos de rendimiento de papa (Solanum tuberosum) bajo presión de gota (Phytophthora infestans). Medellín. 67 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional Sede Medellín. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/FA 1155**
- Ortega, J. 1992. Fertilización eficiente del cultivo de la papa en Colombia. Revista Papa No. 4. pp. 24-26. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 1156**

- Ortega E, J. 1992. Utilización eficiente y económica de fertilizantes en el cultivo de la papa. (Pamplona 8 al 10 de octubre). Federación Colombiana de Cultivadores de Papa, FEDEPAPA. Bogotá. pp. 32-40.
DB-FEDEPAPA 1157
- Ortega E, J.E. 1979. Interpretación del análisis de suelos. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. El cultivo de la papa. Pasto (Colombia): ICA. pp. 11-27. (Compendio; no. 34).
BOT-UPT; DB-ICA; DB-IICA; NAP-UN 1158
- Ortega E, J.E. 1977. Interpretación de análisis de suelos y recomendación de fertilizantes y enmiendas. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Curso sobre prácticas culturales de papa (1977: Pasto, Colombia). : ICA. pp. 41-57 : il.
DB-ICA 1159
- Ortega R, J. 1991. Fertilización eficiente del cultivo de la papa. En: VII Curso de actualización sobre el cultivo de la papa. ICA - FEDEPAPA. pp. 219-225.
DB-FEDEPAPA 1160
- Ortiz, U.A.; López, Y. 1990. Estudio para la reorganización del centro de comercialización de la papa en la plaza de mercado de Villapinzón. Tesis (). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. IDEAD, programa de Tecnología en Mercadeo. Tunja.
BOT-UPT 1161
- Ortiz G, A.C.; Benavides C, A. 1994. Efecto de la aplicación de bioestimulantes sobre el crecimiento y producción del tubérculo de papa criolla (Solanum phureja). Pasto (Colombia). 93 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 1162
- Ortiz M, L.F. 1989. El excedente económico en el proceso productivo de la papa, un estudio de casos en la zona rural de Usme (Cundinamarca). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Desarrollo Rural. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1163
- Ortuño R, F. 1980. Variación de la contaminación por virus de una semilla de papa sembrada en tres zonas diferentes. Bogotá. 64 p. : il. Tesis (Mag. Sci.). Programa Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario. Facultad de Agronomía.
DB-ICA; DB-UN/ FA 1164
- Osorio, N. 1962. La papa en Colombia. Bogotá: INA, Instituto Nacional de Abastecimientos, 1962. 23 p.
SL. 1165
- Osorio M, O. A. 1985. Tamaño óptimo de parcela para ensayos de rendimiento de papa (Solanum tuberosum) bajo presión de gota (Phytophthora infestans). Medellín (Colombia), 1985. 67 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Recursos Agrícolas.
DB-UNC/ FA 1166

Ospina H, M. 1986. La Caja Agraria ante el sector rural colombiano. Bogotá: Caja de Crédito Agrario Industrial y Minero. 2 v. : il., mapas col. Contenido. t. 1: Inventarios/ sector rural. t. 2: Medio ambiente economico, 1982-1983-1984. pp. 37-42.
DB-CAJ; DB-IICA 1167

P

Pabón E, L.; Nieto P, L.E.; Salas, A. 1976. Estudios biológicos y hospedantes del hongo Rosellinia sp. de la papa. En: ASCOLFI Congreso (1976). Resúmenes. Bogotá: ASCOLFI. p. 15.
DB-ASC 1168

Pachón O, G.; Quintero, C.A. s.f. Hibridación parasexual en el género Solanum. Tunja (Colombia): Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. 10 h.
BOT-UPT 1169

Páez, J.; González, E.; Valencia, L.; Luque, J.E. 1988. Avances en el control biológico de la palomilla del tubérculo de papa, Phthorimaea operculella (Zeller). En: Curso Internacional, manejo Integrado de las Palomillas (Lepidoptera: Gelechiidae) de la Papa (1988 oct.: Bogotá). Bogotá: Convenio ICA-CIP, oct. pp. 20-24.
DB-FEDEPAPA 1170

Páez, J.; González, E.; Valencia, L.; Luque, J.E. 1988. Producción masal de parasitoides bajo condiciones de laboratorio. En: Curso Internacional, manejo Integrado de las Palomillas (Lepidoptera: Gelechiidae) de la Papa (1988 oct.: Bogotá). Bogotá: Convenio ICA-CIP, oct. pp. 25-29. : il.
DB-FEDEPAPA 1171

Páez F, G.; Arévalo V, H. 1983. Respuesta agroeconómica de la fertilización foliar con zinc y boro en el cultivo de la papa (Solanum tuberosum L.) variedad parda-pastusa. Tunja (Colombia). xii, 102 p. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 1172

Páez P, J.A.; Luque Z, E. 1989. Grado de adopción, ciclo de vida y capacidad parasítica de Copidosoma desantisi (Annecke y Mynhardt) (Hymenoptera Encyrtidae) parásito de Phthorimaea operculella (Zeler) en zonas paperas de Cundinamarca y Boyacá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1173

- Palacios L. M. 1992. Componente para un manejo integral de la polilla de la papa. En: Curso Internacional de la Papa (Pamplona 8 al 10 de octubre) Federación Colombiana de Cultivadores de Papa, FEDEPAPA. Bogotá. pp. 64-66.
DB-FEDEPAPA 1174
- Pantoja de C, M.L. 1990. Evaluación de insecticidas Clorpirifos 2.5% p.e. para el control del gusano blanco (Premnotrypes vorax (Hustache) de la papa (Solanum tuberosum ssp. andigena). Pasto (Colombia). 50 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 1175
- Pantoja L. C.; García R, B. 1993. Fertilización y manejo del suelo en el cultivo de papa en el departamento de Nariño. San Juan de Pasto. ICA. Boletín Técnico no. 222. p. 55.
NAP-ICA 1176
- Papa: La producción por los suelos. 1986. En: Síntesis Económica (Bogotá) 500: 5-6, mar.
DB-IFI 1177
- Papa: Cómo estan los costos?. 1984. En: Síntesis Económica (Bogotá) 9 (419): 11-12, jul.
DB-IFI 1178
- Papa: Ahora parece que tampoco. 1984. En: Síntesis Económica (Bogotá) 9 (435): 8-9 nov.
DB-IFI 1179
- Papa: Perspectivas internas y externas. 1982. En: Síntesis Económica (Bogotá) 7 (300): 9, feb.
DB-IFI 1180
- Papa: Por qué exportan papa?. 1977. En: Nueva Frontera IFI (Bogotá) 157: 12-17 nov.
DB-IFI 1181
- La papa producto industrial de exportación. 1970. En: Revista Nacional de Agricultura SAC (Bogotá) 777: 40. ISSN 0035-0222
DB-IIICA; DB-SAC 1182
- La papa puede ser un arma contra la mala nutrición infantil. 1981. En: Carta Ganadera Banco Ganadero (Bogotá) 18 (9-10): 43-44, sep.-oct. ISSN 0120-4734
DB-OPSA 1183
- Pardo E, F.; Sarmiento V, J.E. 1981. La palomilla de la papa, plaga que usted puede prevenir. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. Sonoviso 70 diapositivas 5x5 cm. Sonido de cassette, color, 9 m.
DB-ICA; AM-ICA 1184
- Parga P, M. 1973. El problema agrario colombiano. Bogotá: s.n. 91 p.
DB-OPSA 1185

- Parías S, R.F.; Martínez N, V.M. 1981. Producción y mercadeo de papa en el distrito DRI de Duitama. Tunja (Colombia). , xv, 209, 19 h. : il., fotos (col.). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 1186
- París A, J.A.; Ossa M, A.C. 1986. Utilización de la papa (Solanum tuberosum) en la alimentación animal. Medellín. 1986. 108 p. Seminario (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. facultad de Agronomía.
AM-UNC/FA 1187
- Parra, O.M. 1985. Comercialización e industrialización de la papa en Ipiales, Nariño. Neiva (Colombia): Ministerio de Agricultura. 59 p. : il., cuadros. (Proyecto FAO COL/ 83/ 012).
DB-OPSA 1188
- Parra C, L.A. 1968. Fertilización foliar en papa. Bogotá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 1189
- Parra T, L.E. 1985. Resúmenes de tesis de agronomía sobre Boyacá, bibliografía anotada. Tunja (Colombia): Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Biblioteca Central, nov. iii, 96 h. (Boletín bibliográfico; no. 22)
BOT-UPT 1190
- Pedraza V, G. 1973. Estado de la investigación sobre enfermedades fungosas y bacterianas en el cultivo de la papa en Colombia. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1191
- Pedrosa M, R.; Flórez D, V. 1987. Estructura y evolución de los costos de producción agrícola en Colombia. Bogotá ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Departamento de Economía Agrícola, 1987. 125 p.
DB-ICA 1192
- Peña, M. de.; Serna, H.L. 1984. Estudio de la regeneración de la variedad de papa (Solanum tuberosum) ICA-Guantiva libre de PVX medio de cultivo "in vitro" de diferentes explantes. En: Congreso Nacional de Cultivo de Tejidos Vegetales (1984: Bogotá). Memorias. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia y Asociación Colombiana de Estudios Vegetales in Vitro. 316 h.
DB-ICA 1193
- Peña A, B. 1988. Formulación de proyectos de difusión para la transferencia de tecnología en sistemas de producción. En: Seminario sobre Sistemas de Producción en Papa (1987 nov. 16-20: Pasto, Colombia). Publicación/ B. Ramakrishna, Editor. Quito PROCINDINO. pp. 148-156.
DB-IIICA 1194

- Peña M, M. 1978. Inversiones estatales sobre cultivo de papa. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. s.p.
DB-ICA 1195
- Peña M, M. 1976. Evaluación económica de las inversiones estatales en la investigación sobre el cultivo de la papa. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, División de Estadística, 1976. 115 p. (Boletín de investigación; no. 45). Tesis (Econ.). Universidad de la Gran Colombia. Facultad de Economía.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA; DB-OPSA 1196
- Peña P, M.L. 1985. Estudios orientados a la micropropagación in vitro de Solanum tuberosum variedad ICA-Chitaga. Bogotá, 1985. 69 h. Tesis (Biol.). Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ciencias Básicas.
DB-UJ 1197
- Peña R, M.A. 1988. Estudio de la producción, comercialización y adopción de la tecnología de los cultivadores de papa de seis veredas de Umbita, Boyacá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1198
- Peña V, L.; Obando G, L.; Velásquez C, R.; Gómez F, A.; Sacipa R, Y.; Núñez F, L. 1988. Ejecución y conclusiones del diagnóstico exploratorio del proyecto de generación y transferencia de tecnología en sistemas de producción: área Ipiales, Colombia. En: Seminario sobre Sistemas de Producción en Papa (1987 nov. 16-20: Pasto, Colombia). Publicación/ B. Ramakrishna, Editor. Quito: PROCANDINO, 1988. pp. 129-147.
DB-IIICA 1199
- Perdomo P, A.; Hurtado C, F.A.; Nieto P, L.E. 1984. Parasitismo del nemátodo Ditylenchus dipsaci Kahn (1857) Filepjev (1934) en las principales plantas cultivadas en clima frío en Colombia. En: Revista ICA (Bogotá) 19: 403-410, oct.-dic. ISSN 0018-8794
DB-ICA 1200
- Pérez, O.Y.; Rodríguez, A.; Cotes, M.A. 1996. Estandarización de una metodología para la evaluación de la actividad entomocida de cepas nativas de Bacillus thuringiensis para el control biológico de Tecia solanivora (Povalny) Lepidoptera: Gelechiidae. En: Resúmenes Congreso Sociedad Colombiana de Entomología. (Julio 17, 18, 19. 1996). Cartagena de Indias. pp. 138.
DB-SOC 1201
- Pérez, J.D.; Valencia A, A. 1989. Informe final proyecto SAT. Rionegro. 31 p. Tesis (Tecnólogo Agropecuario). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UCO/FCA 1202
- Pérez, L.E.; Puerta, M.C.; Bustillo, A.E.; Madrigal, A. 1988. Evaluación del Baculovirus phthorimaeae VG en larvas de la polilla de la papa Phthorimaea operculella (Zeller). En: Curso Internacional Manejo Integrado de las palomillas (Lepidoptera: Gelechiidae) de la Papa (1988 oct.: Bogotá). Memoria. Bogotá: Convenio ICA-CIP, Instituto Colombiano Agropecuario y Centro Internacional de la Papa. pp. 41-62.
DB-FEDEPAPA 1203

- Pérez, V.; Estrada, N. 1987. Comportamiento de varios clones de papa al amarillamiento de venas. En: Memorias XIII Reunión ALAP. Panamá. Marzo 9-13. pp. 51-62.
DB-ICA 1204
- Pérez, V.; Navarro, R. 1987. El amarillamiento de las venas de la papa afecta la producción y ocasiona graves pérdidas. Instituto Colombiano Agropecuario, ICA., Regional 4. (Plegable de divulgación no. 299). Bogotá, Colombia. 1205
DB-ICA
- Pérez A, O. 1990. Efecto de la materia orgánica (estiércol de caballo) con insecticida en el control del gusano blanco de la papa. En: Semillas y actualización tecnológica del cultivo de la papa. FEDEPAPA 15 años; Junta del Acuerdo de Cartagena. Oriente Antioqueño. Agosto 22 a 24. pp. 16-17.
DB-FEDEPAPA 1206
- Pérez A, O. 1986. Almacenamiento de papa. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (4o: 1986: Medellín). Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa, nov. pp. 156-164.
DB-FEDEPAPA 1207
- Pérez A, O. 1985. Metodología para la selección de clones avanzados de papa. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a: 1984: paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 247-260.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 1208
- Pérez A, O. 1978. Prácticas de cultivo en la papa. Medellín (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Programa de Tuberosas. pp. 51-61. (Compendio ICA; no. 24)
DB-ICA 1209
- Pérez A, O. 1974. Curso sobre producción de semillas de papa sistemas y categorías. En: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. Curso sobre producción y tecnología de semillas (1974: Medellín, Colombia). Medellín (Colombia): ICA. pp. 71-83.
DB-ICA 1210
- Pérez A, O.; Estrada R, N.; Zapata P, J.L.; Malagamba, J.P. 1983. Evaluación preliminar de progenies de semilla botánica por su resistencia a Phytophthora infestans, productividad y uniformidad en Colombia. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 14 p.
DB-ICA 1211
- Pérez A, O.; Estrada R, N.; Zapata, J.L.; Malamud, O.D.; Malagamba, P. 1983. Selection of potato progenies from TPS resistance to Phytophthora infestans, uniformity and productivity in Colombia. In: International Society for Tropical Root Crops. Symposium (61 th: 1983: Lima). Lima. p. 70.
SL 1212

- Pérez C, E.; González L. de G, F.; Dávila, R.; Forero A, J. 1985. Condiciones de producción y de los productores de papa, maíz, tabaco y trigo en el Norte de Boyacá: una experiencia de investigación participativa. Bogotá: nov. 113 p. Tesis (Econ.). Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.
DB-UJ; DB-COL; DB-OPSA 1213
- Pérez C, E.; González L. de G, F.; Dávila, R.; Forero A, J. 1985. Condiciones de producción y de los productores de papa, maíz, tabaco y trigo en el Norte de Boyacá: una experiencia de investigación participativa. En: Cuadernos de Agroindustria y Economía Rural, Universidad Javeriana (Bogotá) (14-15): 63-136, ene.-dic. ISSN 0120-3606 1214
- Pérez C, E.; González L. de G, F.; Dávila, R.; Forero A, J. 1985. Condiciones de producción y de los productores de papa, maíz, tabaco y trigo en el Norte de Boyacá: una experiencia de investigación participativa. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana, Fundación San Isidro, 1985. 282 p.
DB-UJ; DB-OPSA 1215
- Pérez G, L.H.; Puerta N, M.C. 1987. Evaluación de un baculovirus del tipo granuloso para el control de la polilla de la papa (Phthorimaea operculella Zeller). Medellín (Colombia), 1987. 53 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Seccional Medellín.
AM-UNC/ FA 1216
- Pérez F, P.E.; Perdomo A, I.U.; Moreno U, H. 1977. Control fitosanitario y fertilización en papa. Tunja (Colombia). 114 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT-DB-ICA 1217
- Pérez G, L.H.; Puerta N, M.C. 1986. Pautas para un manejo integrado de la polilla de la papa Phthorimaea operculella (Zeller). Medellín. 49 p. Seminario (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UNC/FCA 1218
- Pérez E, J.E.; Insuasty P, S.L. 1994. Efecto del encalamiento y aplicación de algunos fungicidas en el control de la roña de la papa (Spongospora subterranea wallr) en el municipio de Túquerres, Nariño. Pasto (Colombia). 117 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 1219
- Pérez M, L.G. 1968. Gota de la papa. Ibagué (Colombia). 18 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad del Tolima. Facultad de Agronomía.
TI-UT 1220
- Pérez M, E. 1979. Adaptación de material genético: pruebas regionales y demostrativas. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979: Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 220-228.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1221

- Pérez M, E. 1978. Cosecha y clasificación de la papa. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. El cultivo de la papa. Conferencias. Bogotá: ICA. pp. 205-207.
DB-ICA 1222
- Pérez M, E. 1978. Tecnología de producción en papa. En: Nueva Agricultura Tropical (Bogotá) 30(4): 11-16 dic.
DB-FEDEPAPA 1223
- Pérez M, E. 1975. Prácticas culturales. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Curso sobre papa (1975: Bogotá). Conferencias. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 38-44.
DB-ICA 1224
- Pérez M, E. 1970. Producción de semilla básica de papa. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Programa de Tuberosas, Reunión Anual. Bogotá: ICA. pp. 9-10.
DB-ICA 1225
- Pérez M, E. 1968. Ensayo de rendimiento de híbridos promisorios de papa en la Sabana de Bogotá y zonas circunvecinas. En: Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (4a: 1967 nov. 21-24: Barranquilla). Memorias. Bogotá: Asociación Colombiana de Ingenieros Agrónomos. p. 60.
DB-ICA 1226
- Pérez M, E. 1968. Aplicación foliar de fertilizantes en papa. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigaciones en Papa-SLIP (5a: 1968: Lima). Estación Experimental Agrícola del Altiplano, Informe Anual, 1961-1962. Lima: SLIP. pp.
SL. 1227
- Pérez M, E. 1964. Principales recomendaciones para el cultivo de la papa en Antioquia. Medellín (Colombia): Gobernación de Antioquia, Secretaría de Agricultura. 43 p. (Boletín informativo; no. 38).
AM-SA 1228
- Pérez M, J.E.; Estrada R, N.; Rodríguez, A. 1972. Problemas y progresos en el mejoramiento de papa en Colombia. In: Prospects for the Potato in the Developing World International Symposium (1972: Lima) / E. R. French, Editor. s.l., s.n. pp. 15-18.
SL 1229
- Pérez M, J. E.; Estrada R, N.; Varón, L.A. 1972. Selección y multiplicación de variedades de papa con resistencia a "dormidera" (Pseudomonas solanacearum E.F. Smith) en Colombia. In: Prospects for the Potato in the developing World. International Symposium (1972: Lima) / E.R. French, Editor. s.l., s.n. pp. 196-199.
SL 1230
- Pérez M, J.E.; Estrada R, N.; Rodríguez, A.; Jaramillo, J. 1970. El empleo de semilla certificada de papa y su efecto en los rendimientos. En: Reunión ALAF (8a: 1970: Bogotá). Bogotá: ALAF. p. 4.
DB-ICA 1231

- Pérez M, J.E.; Estrada R, N. 1968. Comparación y clases de variedades de papa por su rendimiento, calidad y resistencia a enfermedades. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigaciones en Papa-SLIP (5a: 1968: Lima). Lima: SLIP. p. 19.
DB-ICA 1232
- Pérez M, J.E.; Estrada R, N. "Monserate", una nueva variedad de papa. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 20: 684-692, 1958.
AM-UNC/ FA 1233
- Pérez M, J.E.; Guzmán N, J. 1968. Sistema de selección clonal para sanidad en variedades de papa. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigaciones en Papa-SLIP (5a: 1968: Lima). 2 p.
SL 1234
- Pérez M, J.E.; Estrada R, N.; Thurston, H. D.; Luján C, L. 1966. ICA-Puracé, una variedad de papa con altos rendimientos. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 22(9): 485-491, sep.
AM-UNC; DB-ICA; DB-FEDEPAPA 1235
- Pérez M, J.E.; Luján C, L.; Estrada R, N.; Thurston, H.D. 1964. Almacenamiento de papa con antigerminantes. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 20(11): 617-624.
AM-UNC/ FA 1236
- Pérez P, A. 1970. Comparación de varias características en híbridos de papa entre la primera generación (sexual) y la segunda (agámica). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1237
- Perspectivas económicas generales. 1986. En: Revista Nacional de Agricultura SAC (Bogotá) (876): 7-42, sep. ISSN 0035-0222
DB-OPSA; DB-SAC 1238
- Perspectivas económicas 1987. 1987. En: Revista Nacional de Agricultura SAC (Bogotá) (879): 4-14, jun. ISSN 0035-0222.
DB-FEDEARROZ; DB-OPSA; DB-SAC 1239
- Piedrahita G, C. 1985. Producción, valor nutritivo y utilización de la papa china en Colombia. Universidad del Valle. Cali. 89 pp.
VP-UNC/ FA 1240
- Pineda C, R. 1992. Identidad para las variedades de papa. La Ruiz Negra es la misma variedad Diacol-Capiro. Revista Papa No. 4. pp. 22. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 1241
- Pineda C, R. 1985. Obtención y utilización de diploides de híbridos tetraploides de papa seleccionados. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a: 1984: Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 261-272.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 1242

- Pino E, A. 1943. Anotaciones sobre el cultivo de la papa en Colombia. Medellín (Colombia). 122 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA 1243
- Pino J, M.; Velásquez m, E. 1994. Proceso industrial de papa criolla yema de huevo (Solanum phureja). Revista Papa No. 10. pp. 14-18. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 1244
- Pinto S, R. 1988. Almacenamiento de papa de consumo. En: Curso de Actualización en el Cultivo de la Papa (1988: Tibaitatá, Colombia). Publicación. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 244-251.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1245
- Pinto S, R.; Hernández, E. 1985. Almacenamiento de semilla de papa con luz difusa en Colombia. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de papa. Reunión (12a: 1984: paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 153-160 : il., tabs.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 1246
- Pinto S, R.; Rodríguez B, A. 1983. Almacenamiento de papa de consumo a nivel de agricultor. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 45 p. (Documento de trabajo; no. 134).
DB-ICA 1247
- Pinto S, R.; Rincón C, C.J. 1981. Ensayos sobre almacenamiento de papa en silos rústicos con ventilación natural. Tibaitatá (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 15 h.
DB-FEDEPAPA; DB-OPSA 1248
- Pinto S, R.; Rodríguez B, A. 1981. Almacene bien la semilla de papa. Bogota: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, 1981. 5 p. : II. (Plegable de investigación no. 155).
DB-ICA 1249
- Pinzón, E.R.; Guerrero, M.B.; Vergara R, R. 1987. Efectos de un inhibidor de quitina sobre Premnotrypes vorax (Hustache) (Coleoptera: Curculionidae). En: SOCOLEN. Congreo (14o: 1987 jul. 15-17: Bogotá). Bogotá: SOCOLEN. p. 29.
DB-FEDEPAPA 1250
- Pinzón C, M.A. 1994. Centro de Comercialización de la papa en Villapinzón. Revista Papa No. 11. pp. 4-14. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 1251
- Plaisted, R.L.; Thurston, H. D.; Ewing, E.E.; Brodie, B.B.; Tingey, W.M. 1985. Modificación de un recurso genético no adaptado para usar en el desarrollo de variedades de papa. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a: 1984: paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 205-218.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 1252

- Plan indicativo de la papa. 1982. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (3o: 1982 mar. 24-27: pasto, Colombia). Conferencias. Pasto (Colombia): Federación Colombiana de Cultivadores de Papa-FEDEPAPA y Asociación de Ingenieros Agrónomos de Nariño, 1982. pp. 152-159.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1253**
- Posada O, L. 1989. Lista de insectos dañinos y otras plagas en Colombia. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. En proceso de edición.
DB-ICA 1254**
- Posada O, L. 1963. Insectos de follaje de la papa en Colombia. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitotecnia (5a: 1961 nov. 5-18: Buenos Aires). Actas. Buenos Aires: INTA. pp. 196-197
SL 1255**
- Posada O, L. 1960. Insects on potato foliage with notes on insect resistant potato varieties in Colombia. Manhattan (Estados Unidos): Kansas State University of Agriculture and Applied Science. 101 h. Tesis (Mag. Sci.). Kansas State University.
DB-ICA 1256**
- Posada O, L. 1958. Insectos de la papa y su represión. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 14: 111-113.
AM-UNC/ FA 1257**
- Posada O, L.; Zenner P, I.; Sanabria de A, I.; Saldarriaga V, A.; García, F.; Cárdenas, R. 1978. Lista de insectos dañinos y otras plagas en Colombia. 3a ed. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. xvi, 484 p. (Boletín técnico; no. 43).
DB-ICA 1258**
- Posada O, L.; Zenner P, I.; Sanabria de A, I.; Saldarriaga V, A.; García, F.; Cárdenas, R. 1976. Lista de insectos dañinos y otras plagas en Colombia. 3a ed. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, 1976. 484 p.. (Publicación miscelánea; no. 17).
DB-ICA 1259**
- Posada O, L. M.; Zenner de P, I.; Rojas B, E.A. 1968. Bioensayos con insecticidas entre los arbustos del gusano blanco de la papa. En: Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (4o: 1967 nov. 21-24: Bogotá). Memorias. Bogotá: Asociación Colombiana de Ingenieros Agrónomos. 1968. p. 62.
DB-ICA 1260**
- Povolny, D.; Valencia, L. 1986. Una palomilla de papa nueva para Colombia. En: Curso sobre Control Integrado de Plagas de Papa (1986 jun.: Bogotá). Memorias Lusi Valencia, Editor. Bogotá: Talleres de Gráficas Aguilera, para Centro Internacional de la Papa-CIP, ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp.33-35.
DB-FEDEPAPA 1261**

- Prieto, F. et al. 1979. La economía de la papa en Colombia. Bogotá: Departamento Nacional de Planeación. DNP, Unidad de Estudios Agrarios. 28 p.
DB-DNP; DB-FEDEPAPA 1262
- Prieto O, C.; Serrano B, C.A. 1983. Respuesta agroeconómica del cultivo de papa (Solanum tuberosum L.) a la aplicación de fosforo hidrosoluble en un suelo fuertemente ácido. Tunja (Colombia), 1983. xvii, 133 p. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 1263
- Principales enfermedades de la papa. 1980. En: Agricultura de las Américas (Kansas City) 29(5): 48-50; 52; 56; 58; 64-65. ISSN 01206052
DB-OPSA 1264
- PROEXPO. Fondo de Promoción de Exportaciones. 1986. Informe sobre visita comercial a Hungría, febr. 24-26, 1986. Viena: PROEXPO, Oficina Comercial de Gobierno de Colombia, mar. 5 h.
DB-FEDEPAPA 1265
- PROFICOL. s.f. Productos Fitosanitarios de Colombia S.A. Papa, principales plagas y enfermedades en su cultivo. Bogotá: PROFICOL, Gerencia Técnica. 16 p.
DB-FEDEPAPA; DB-OPSA 1266
- Proyecto de Análisis de Competitividad del Sector Agropecuario Colombiano. 1995. Competitividad de la producción de papa. IICA; Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural; CORPOICA. Santafé de Bogotá. 60 p. 1267
- Puerto, P.N. 1988. La producción de papa en el distrito de Duitama, factores que la explican. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Ciencias de la Educación. Tunja.
BOT-UPT 1268
- Puyana M, J.O. 1971. Diseño y construcción de un mecanismo de siembra para papa. Bogotá. 88 p. : il. Tesis (Mag. Sci.). Programa Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario.
DB-ICA; DB-UNC/ FA 1269

Q

- Quebradas 90.000 familias por baja en precios de la papa. 1984. En: Negocios (Bogotá) (17): 28-30.
DB-IFI 1270

- Quintero C, O. et al. s.f. Aislamiento y cultivo de protoplastos de Solanum tuberosum y Solanum phureja. Tunja (Colombia). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. s.f. 8 h.
BOT-UPT 1271
- Quintero L, J.H. 1976. Respuesta de las especies de papa ICA-Guativa y yema de huevo a la aplicación de tres reguladores de crecimiento y su incidencia en la distancia de la siembra. Manizales (Colombia). 119 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. facultad de Agronomía.
CM-UC 1272
- Quintero Q. S.; Castro C, E. 1978. La papa en la alimentación humana y animal. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. El cultivo de la papa. Medellín (Colombia): ICA. pp. 253-266. (Compendio; no. 24).
DB-ICA 1273

R

- Ramírez, M. 1982. Respuesta del cultivo de la papa (Solanum tuberosum) a la fertilización foliar nitrogenada en el municipio de Tasco (Boyacá). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 1274
- Ramírez, M.; Torres, J.H. 1983. Influencia de la aplicación de roca fosfórica junto con fertilizantes comerciales y sulfato de amonio en la producción de papa Tuquerreña (Solanum tuberosum L.). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 1275
- Ramírez de S, G.L. 1977. Evaluación de variedades de papa Solanum phureja Juz et Buk, por su resistencia al Myzus persicae (Suiz). Bogotá, 1977. 94 p. Tesis (Mag. Sci.). Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario.
DB-ICA 1276
- Ramírez G, A.; Huertas C, E. 1985. Respuesta del cultivo de la papa (Solanum tuberosum) variedad tuquerreña a la aplicación fraccionada de dos niveles de fertilizantes en el municipio de Toca (Boyacá), finca Santa Teresa, Vereda Leonera. Tunja (Colombia). s.p. Proyecto de tesis. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
BOT-UPT 1277

- Ramírez G, N. 1981. Ejemplo de un plan de transferencia de tecnología en papa. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Compendio del curso sobre transferencia de tecnología. Bogotá: ICA. pp. 57-68.
DB-ICA 1278
- Ramírez M, C. 1966. Evaluación de defoliantes químicos en papa. Bogotá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 1279
- Ramírez M, J. 1966. Ciclos de aspersión para el control de la gota en papa. Manizales (Colombia). 55 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Ingeniería Agrícola.
CM-UC 1280
- Ramos A.; López R, L.F. 1985. Evaluación de fungicidas para el control de la gota (Phytophthora infestans (Mont) de Bary. de la papa (Solanum tuberosum L.). Medellín. 110 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UNC/FA 1281
- Rangel O, C.E. 1959. Selección de una nueva variedad de papa para el departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 74 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 1282
- Rangel O, C.E.; Heidrick, L.; Thurston, H.D.; Estrada R, N.; Luján C, L.; Pérez M, E. 1966. Recomendaciones generales sobre el cultivo de la papa en el departamento de Nariño. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 22: 231-299.
AM-UNC/ FA 1283
- Rangel O, C.E.; Heidrick, L.; Estrada R, N. 1960. "Diacol-Cumbal", una nueva variedad de papa. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 16: 788-797.
AM-UNC/ FA 1284
- Realizaciones del IIT: almacenamiento de papa y mejoramiento de la panela. 1966. En: Tecnología-IIT (Bogotá) 8(42): 5-6, jul.-ago. ISSN 0943201
DB-IIT 1285
- Recalde V, J. 1989. Programa integrado para la producción y comercialización de papa. En: Curso corto sobre cultivo de papa en el departamento de Nariño. Ipiales. Febrero 15 al 17. 5 p.
NAP-ICA 1286
- Rendón T, J.J. 1977. Algunos sistemas de cultivos asociados con papa Solanum tuberosum L. como alternativa al monocultivo en la zona hortícola de Manizales. Manizales (Colombia). 83 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.
CM-UC 1287

- Restrepo, L.F. et al. 1987. Costos de producción y productividad de algunos cultivos en Colombia. En: Coyuntura Agropecuaria, CEGA (Bogotá) 16: 35-149, dic.**
DB-ICA; DB-IIICA; DB-FEDEPAPA; DB-BG 1288
- Restrepo A, F. 1952. Ligeros apuntes sobre el cultivo de la papa en la región de San Pedro (Antioquia). Medellín (Colombia). 39 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.**
AM-UNC/ FA 1289
- Restrepo C, J.F.; López R, F.M. 1992. Informe sobre labores culturales llevadas a cabo en un cultivo de papa. (Hogar Palestina) La Ceja (Ant.). Rionegro. 34 p. : il. Tesis (Tecnólogo Agropecuario). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias.**
AM-UCO/FCA 1290
- Restrepo E. A.C.; Osorio Ch, J.D. 1989. Costo de producción de Plántulas de papa (Solanum tuberosum) certificadas libres de virus. Rionegro. 61 p. Tesis (Administrador de Empresas Agropecuarias). Universidad católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias.**
AM-UCO/FCA 1291
- Restrepo de F, M. 1967. Identificación del agente causal de la roya de la papa en el Departamento de Caldas. Manizales (Colombia). 24 h. : il.. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.**
CM-UC 1292
- Restrepo G, L.G. 1991. Algunos aspectos de fertilización económica en el cultivo de la papa. En: VII Curso de actualización sobre el cultivo de papa. San Juan de Pasto. ICA-FEDEPAPA. pp. 226-235.**
DB-FEDEPAPA 1293
- Reunión de trabajo sobre semilla mejorada para el pequeño agricultor. 1982. (1982 ago. 9-14: Palmira, Colombia). Memorias. Cali (Colombia): CIAT. 192 p.**
DB-OPSA 1294
- Reunión sobre el desarrollo y la proyección del sector de semillas en América Latina y el Caribe. 1983. (1983 jul. 25-29: Cali, Colombia). Memorias. Cali (Colombia). 128 p.**
DB-OPSA 1295
- Revelo P, MA.; Ruppel, R.F.; Saldarriaga V, A. 1956. Control químico del tostón, un díptero minador de las hojas de la papa. Bogotá: Ministerio de Agricultura, Departamento de Investigaciones Agropecuarias. pp. 393-400 : il.**
DB-FEDEPAPA 1296
- Revelo P, M.A.; Saldarriaga V, A. 1956. Represión de las malezas del cultivo de la papa, en la Sabana de Bogotá. Bogotá: Departamento de Investigaciones Agropecuarias, DIA, 1956. Separata de Agricultura Tropical (Bogotá) 12(12): 787-792.**
DB-FEDEPAPA 1297

- Rey, V.E. 1985. Estudios de selección e inducción de cepas benignas para protección cruzada de virus de papa. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Fisiología de los Cultivos. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1298
- Rey A, G.E. 1973. Ensayo de rendimiento de dos variedades de papa y frijol en asociación con diferentes poblaciones. Bogotá. 148 p. : il. Tesis (Mag. Sci.). Programa Universidad Nacional de Colombia e ICA, Instituto Colombiano Agropecuario.
DB-ICA; DB-UNC/ FA 1299
- Rey A, G.E.; Zandstra, H.G. 1975. Ensayo de rendimiento de dos variedades de papa y frijol en asociación con diferentes poblaciones. En: Revista ICA (Bogotá) 10(4): 460-462; 11(4): 305-314, dic. 1976 ISSN 00188794
DB-ICA 1300
- Reyes, L.; Cardozo, H.; Camacho, S.E. 1977. Productividad de cuatro variedades de papa en dos pisos térmicos de los Andes colombianos. En: Seminario de la Sociedad Colombiana de Control de Malezas y Fisiología Vegetal (1977: Bogotá). Memorias. Bogotá: COMALFI. pp. 20-21.
DB-COM 1301
- Riaño O, Q.J. 1990. Uso racional de insumos en el cultivo de la papa. En: Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa. (Manizales Agosto 16 al 18, 1989). Federación Colombiana de Cultivadores de Papa. FEDEPAPA, Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomo, "ASOCIA". (Quilian Riaño Osman, Recopilador-Editor) Bogotá. pp. 135-160.
DB-FEDEPAPA 1302
- Riaño O, Q.J. 1990. Experiencias prácticas en el uso de abonos Paz del Río con "S M" en la fertilización de la papa. En: Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa. (Manizales Agosto 16 al 18, 1989). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA. Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomo, "ASOCIA", (Quilian Riaño Osman, Recopilador-Editor). Bogotá. pp 88-89
DB-FEDEPAPA 1303
- Riaño O, Q.J. 1988. El uso racional de los insumos, una práctica obligada para los agricultores. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (5o: 1987 sep. 21-23 Paipa, Colombia). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa y SIABOY, Sociedad de Ingenieros Agrónomos de Boyacá. pp. 116-120.
DB-FEDEPAPA 1304
- Riaño O, Q.J. 1988. Propuesta para el establecimiento de formas asociadas de comercialización de la papa en el Municipio de Pasca (Cundinamarca). Bogotá. 134 p. Tesis (Mag. Sci.). Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Estudios Interdisciplinarios. programa de Desarrollo Rural.
DB-UJ 1305

- Riaño O, Q.J. 1986. Papa, base de la economía boyacense. En: Agricultura de las Américas (Bogotá0 (167): 36-37. 1986 ISSN 01206052 1306
- Riaño O, Q. J. 1985. Cultive papa a menores costos racionalizando el uso de insumos. En: Agricultura de las Américas (Bogotá) 159: 12-13, 18. ISSN 0120-6052 DB-OPSA 1307
- Riaño S, R.A.; Peñaloza S, J.E. 1981. La palomilla de la papa acaba su cultivo; conózcala y combátala. Tunja (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Regional 1. 4 h. mimeogr. DB-FEDEPAPA 1308
- Riascos M, V.H.; Ordóñez M, R. 1973. Contribución a un plan de área en el excabildo indígena en el Terruño, Municipio de Funes, Departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 115 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas. NAP-UN 1309
- Rici R, C.H. 1974. Análisis agroeconómico de la aplicación de fertilizantes con diferentes densidades de población y variedades en papa Solanum tuberosum L. Bogotá. s.p. Tesis (Mag. Sci.). Programa Universidad Nacional de Colombia e ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. DB-ICA 1310
- Richardson, G.D.; Weisser, C.J.; Estrada R, N.; Sukamaran, N.P.; Desborough, S.; Alvarado, L.F.; Harrison, C. 1972. Métodos para evaluar follaje de papa por su resistencia a heladas y breve informe sobre los trabajos para mejorar la calidad y proteína del tubérculo. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación de Papa-SLIP (7a: 1972: Bogotá) Bogotá. pp. 114-122. SL 1311
- Richardson, G.D.; Estrada R, N. 1971. Evaluation of frost resistant of tuber bearing Solanum species. In: American Potato Journal (New Brunswick) 48: 333-334. DB-ICA; AM-UNC/ FA 1312
- Rincón, H. 1988. La comunicación en la investigación agrícola. En: Curso Internacional, Manejo integrado de las palomillas (Lepidoptera: Gelichiidae) de la papa (1988 oct.: Bogotá). Memoria. Bogotá: Convenio ICA, Instituto Colombiano Agropecuario CIP, Centro Internacional de la Papa, oct. pp. 71-89. DB-FEDEPAPA 1313
- Rincón, H.; Franco, J. 1985. Investigaciones nematológicas en Programas Latinoamericanos de papa. Lima: CIP, Centro Internacional de la Papa. 134 p. : il. t. 1: Informes. DB-IIICA 1314
- Rivera L, Y. 1989. Selección de subclones de papa (Solanum tuberosum L.) variedad ICA-Chitagá a través del cultivo de callos sometidos a estrés de temperatura. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Fisiología de Cultivos. Bogotá. DB-UNC/ FA 1315

- Robles B, I. 1987. Cambio tecnológico y su efecto en dos áreas representativas de la agricultura colombiana. Bogotá: Colombia Nueva. 115 p. : cdrs.
DB-OPSA 1316
- Robles B, Y; Cardozo, E. 1976. Elementos del sistema de mercadeo de papa en Colombia. Bogotá: Ministerio de Agricultura, OPSA, Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario, 1976. 14 p.
DB-OPSA 1317
- Robles R, F. 1979. Técnica de producción de esqueje con dos variedades comerciales de papa. Bogotá. 89 p. Tesis (Mag. Sci.). Programa Universidad Nacional de Colombia e ICA, Instituto Colombiano Agropecuario.
DB-ICA; DB-UNC/ FA 1318
- Rodríguez, B.; Salazar M, A.M. 1990. Práctica en el cultivo de la papa, realizado en Jesús Infante. Rionegro. 29 p. Tesis (Tecnólogo Agropecuario). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UCO/FCA 1319
- Rodríguez, M. 1979. Labores para el cultivo de la papa. En; ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. El cultivo de la papa. Bogotá: ICA. pp. 49-65
BOT-UPT; DB-IICA; NAP-UN 1320
- Rodríguez, P.A.-1985. Factores limitantes de la productividad en el cultivo de la papa en Colombia. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a: 1984: paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 33-38.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 1321
- Rodríguez A, D.U.; Echeverry H, A. 1973. Labranza mínima en la rotación de los cultivos de papa-cebada. Ibagué (Colombia): Universidad del Tolima. 75 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad del Tolima. Facultad de Agronomía.
TI-UT 1322
- Rodríguez B, N.; Rodríguez M, R. 1970. Aceleradores de brotes en papa para semilla. Tibaitatá (Colombia). s.p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 1323
- Rodríguez B, A. 1988. Eficacia de un proyecto de comunicaciones en la transferencia de tecnología sobre la racionalización en el uso de agroquímicos en papa. En; Seminario sobre Sistemas de Producción de Papa (1987 nov. 16-20: Pasto, Colombia). Publicación/ B. Ramakrishna, Editor. Quito: PROCIANDINO. pp. 171-177.
DB-IICA 1324
- Rodríguez B, A. 1988. Racionalización en el uso de agroquímicos en el cultivo de la papa. En: Curso de Actualización en el Cultivo de la Papa (1988: Tibaitatá, Colombia). Publicación. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 223-232.
DB-ICA; DB-FEDEPAPA 1325

- Rodríguez B, A. 1987. Situación actual del manejo de plagas y enfermedades de la papa en Colombia. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 25 años-éxitos del ICA, homenaje a sus profesionales. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario y Acuerdo de Cartagena. pp. 104-105.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1326
- Rodríguez B, A. 1986. Enfermedades virosas de la papa. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (4o: 1985 sep. 18-21: Medellín). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, federación Colombiana de Productores de Papa. pp. 126-134.
DB-FEDEPAPA 1327
- Rodríguez B, A. 1986. Producción de semilla de papa. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (4o: 1985 sep. 18-21: Medellín, Colombia). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa. pp. 112-116.
DB-FEDEPAPA 1328
- Rodríguez B, A. 1980. Almacenamiento de papa. En: Curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa (1980 ago.: Bogotá). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa. pp. 142-156.
DB-FEDEPAPA 1329
- Rodríguez B, A. 1979. Producción de semilla de papa en Colombia. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979: Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, 1979. pp. 230-234. (Compendio; no. 33).
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1330
- Rodríguez B, A. 1979. Producción de semilla mejorada de papa. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979: Bogotá). Documentos de trabajos. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario y CIP, Centro Internacional de la Papa. pp. 252-261.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1331
- Rodríguez B, A. 1978. Producción de Semilla en Colombia. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Cultivo de la papa. Medellín (Colombia): ICA. pp. 189-203. (ICA: Compendio; no. 24).
DB-ICA 1332
- Rodríguez B, A. 1977. Producción regional de semilla mejorada de papa. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Programa Nacional de Tuberosas. 8 h.
DB-FEDEPAPA 1333
- Rodríguez B, A. 1977. Producción de semilla de papa en Colombia. En: CIP, Centro Internacional de la Papa. Reunión Latinoamericana de Actividades de Investigación y Producción de Papa (1977: Lima). Lima: CIP, Centro Internacional de la Papa. pp. 115-120.
DB-ICA 1334
- Rodríguez B, A.; Booth, R.H. 1979. Almacenamiento de semilla de papa. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. El cultivo de la papa. Pasto (Colombia). ICA. pp. 154-163. (ICA: compendio; no. 34).
BOT-UPT; DB-IIICA; DB-OPSA; NAP-UN 1335

- Rodríguez B, A.; Jones, R. 1978. Sintomatología del virus del enrollamiento de las hojas en clases de papa de la zona andina. En: Fitopatología Colombiana (Bogotá) 7(2): 136.
DB-ICA 1336
- Rodríguez B, A.; Herrera E, H.; Estrada R, N. 1968. Contenido de proteínas en clones de papa en las especies Solanum phureja Juz et Buk., Solanum tuberosum x andígena. En: Reunión Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Papa (5a: 1968: Lima). Lima. p.2 mimegraf.
DB-FEDEPAPA 1337
- Rodríguez B, A.; Estrada R, N.; Henao, J. 1968. Efectos de la distancia de siembra y el tamaño de la semilla en la variedad ICA-Puracé. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Papa (5a: 1968: Lima). Lima. pp. 4 mimeograf.
SL 1338
- Rodríguez B, N. 1970. Aceleradores de brotes de papa para semilla. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá. DB-UNC/ FA 1339
- Rodríguez C, A.; Gómez R, R. 1983. Estimación del consumo final de alimentos a nivel departamental en 1980; un modelo conceptual para generación de estadísticas. Bogotá: FAO y Ministerio de Agricultura. 60 p.
DB-OPSA; DB-SAC 1340
- Rodríguez D, M. 1972. Determinación de deficiencias de potasio en suelos por análisis foliar (papa). Bogotá. s.p. Tesis (Ing. Quím.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias, Departamento de Química.
DB-UNC/ QF 1341
- Rodríguez G, B.L. 1982. Estudio biosistemático de especies de papa silvestre colombiana. Bogotá. 146 h. Tesis (Mag. Sci.). Universidad Javeriana. Facultad de Ciencias Básicas. Biología.
DB-UJ 1342
- Rodríguez H, N.S. de S. 1986. Estudios florales y de semilla sexual en papa (Solanum tuberosum). Bogotá, 1986. . 95 p. Tesis (Mag. Sci.). Programa de Estudios para Graduados. Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía e Instituto Colombiano Agropecuario.
DB-ICA; DB-UNC/ FA 1343
- Rodríguez J, M. 1979. Labores para el cultivo de papa. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. El cultivo de la papa. Conferencias. Bogotá: ICA, pp. 49-64.
DB-ICA 1344
- Rodríguez J, M. 1973. Fertilización de una rotación papa-pasto en suelos volcánicos de Antioquia. En: Revista ICA (Bogotá) 8(3): 229-243.
DB-ICA 1345
- Rodríguez J, M. 1973. Fertilización de papa en Antioquia; pruebas regionales. En: Revista Facultad Nacional de Agronomía (Medellín) 28(3): 18-26.
AM-FNA; DB-ICA 1346

- Rodríguez J, M. 1972. Fertilización de la rotación papa con avena en suelos volcánicos. En: Revista ICA (Bogotá) 7(3): 305-328.
DB-ICA 1347
- Rodríguez J, M.; Baird, G.B.; Correa V, J. 1960. Fertilización de la papa en Antioquia. En: Boletín Técnico DIA (Bogotá) 5: 1-22.
DB-IIICA 1348
- Rodríguez O, P.; Rodríguez B, A. 1992. Algunos aspectos de la industrialización de la papa en Colombia. Revista Papa No. 5. pp. 4-7. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 1349
- Rodríguez P, M.G.; Torres Z, C.E. s.f. Estudio de los factores que determinan el patron de precocidad de la papa (Solanum tuberosum L.). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1350
- Rodríguez P, P. 1988. Usuarios finales e intermediarios de las áreas CRECED del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. en el país. Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, División de Comunicación. Investigación en Comunicación. Mimeo. Bogotá, Colombia.
DB-FEDEPAPA 1351
- Rodríguez, P.; Rodríguez, A. 1986. Estudio agroeconómico del cultivo de la papa en Pasto. Documento de Trabajo. ICA. 10 p.
DB-ICA 1352
- Rodríguez, P.; Rodríguez, A. 1986. Estudio agroeconómico del cultivo de la papa en Boyacá, Colombia. ALAP 1991. Lima, Perú. (Res).
DB-ICA 1353
- Rodríguez, P.; Rodríguez, A. 1986. Estudio agroeconómico del cultivo de la papa en el Distrito de Tunja. ICA. Tibaitatá. Documento de trabajo. 102 p.
DB-ICA 1354
- Rodríguez Q, G. 1979. Densidad de la siembra y dosis de fertilizacion de la papa (Solanum tuberosum var. andigena) en surco doble y simple. En: Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (1979 jul. 4-7: Bogotá). Memorias. Bogotá: Sociedad de Ingenieros Agrónomos de Colombia, 1979. pp 77-90.
DB-FEDEPAPA 1355
- Rodríguez Q, G. 1977. Densidad de siembra y dosis de fertilizacion de la papa (Solanum tuberosum var. andigena) en surco doble y simple. Bogotá. 84 h. Tesis (Mag. Sci.). Universidad Nacional de Colombia e ICA, Instituto Colombiano Agropecuario.
DB-ICA 1356

- Rodríguez Q, P.A. 1985. Factores limitantes de producción en el cultivo de la papa en Ipiales. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Departamento de Economía Agrícola. (Inédito).
DB-ICA 1357
- Rodríguez Q, P.A. 1985. Algunos aspectos económicos del cultivo de la papa en Colombia. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Departamento de Economía Agrícola. 124 p.
DB-ICA 1358
- Rodríguez S, D.A. 1986. Entomopatógenos registrados en gusano blanco y pruebas de patogenicidad. En: Curso sobre Control Integrado de Plagas de Papa (1986 jun.-jul.: Bogotá). Memorias/ Luis Valencia, Editor. Bogotá: centro Internacional de la Papa -CIP, Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 9-17.
DB-FEDEPAPA 1359
- Rojas, A.J.E. 1989. Efectos del método de almacenamiento de semilla de papa en su desarrollo. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1360
- Rojas, A.; Pinzón, M.A. 1992. Como llegar a producir alcohol a partir de la papa. Revista Papa No. 5. pp. 9-10. Bogotá.
DB-FEDEPAPA 1361
- Rojas, N.A.; Vergara, C.C. 1988. Evaluación del efecto sinérgico de dos fungicidas para el control de goma Phytophthora infestans (Mont) de Bary. de la papa Solanum tuberosum en el municipio de Toca, Boyacá. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 1362
- Rojas, N.; Fandiño, T.; Pérez, M. 1988. Producción in vitro de tubérculos semillas de papa, libres de virus. En: Congreso Mundial de Plantas Solanáceas (3o: 1988: Bogotá). Bogotá: s.n., 1988. pp. 103-104.
DB-FEDEPAPA 1363
- Rojas B, E.A. 1968. Localización de posturas del gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache). En: Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (4o: 1967 nov.: Barranquilla). Memorias. Bogotá: Asociación Colombiana de Ingenieros Agrónomos-ACIA. p. 61.
DB-ICA 1364
- Rojas P, E. de. 1954. El problema de las razas fisiológicas de Phytophthora infestans. Contribución a su estudio. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 10(2): 39-41.
AM-UNC/ FA 1365
- Rojas P, E. de. 1953. El problema de las razas fisiológicas de Phytophthora infestans (Mont) de Bary. Contribución a su estudio. En: ICA. Información Técnica (Bogotá) 1; 50-78.
DB-ICA 1366

- Rojas P, E. de. 1953. Efecto de la N-Triclorometil destetrahidroflalomida en el control de Phytophthora infestans de la papa. En; ICA, Información Técnica (Bogotá) 1:50-78.
DB-ICA 1367
- Rojas P, E. de. 1952. El problema de razas fisiológicas del Phytophthora infestans Mont. de Bary en el fitomejoramiento de la papa; contribución al estudio
México-Colombia. Medellín (Colombia). 110 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA 1368
- Rojas W, H.; Viana P, J.V. 1971. Comercialización de la papa Solanum tuberosum en la ciudad de Ibagué. Ibagué (Colombia). 53 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad del Tolima. Facultad de Agronomía.
TI-UT 1369
- Roldán, M.; Adiwasio, E. 1979. El empleo en el sector agrícola: estudio de casos. Bogotá: Ministerio de Agricultura. 120 h. : il., cdrs., graf. Ponencia presentada al Seminario Nacional sobre Productividad Agropecuaria.
DB-OPSA 1370
- Román, A.L. de. 1976. Propuesta de un plan de comunicaciones para la campaña contra problemas fitosanitarios de la papa. Tibaitatá (Colombia): ICA, instituto Colombiano Agropecuario, programa de Divulgación. 18 p.
DB-FEDEPAPA 1371
- Romero G, J.A. 1965. Efecto del Cl (Cloro) I (Yodo) P (Fósforo) y C (Carbono) en la inhibición del tratamiento de dos variedades de papa Solanum tuberosum L. Medellín (Colombia). 57 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Agrícolas.
AM-UNC/ FA 1372
- Romero M, C.E. 1975. Control de malezas en papa. En; ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Conferencia del Curso de Papa. Bogotá: ICA. pp. 51-56.
DB-ICA 1373
- Romero M, C.E.; Riveros R, G. 1975. Control químico de malezas en papa y tolerancia de cuatro variedades a herbicidas recomendados. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Informe anual de progreso, 1974. Programa Nacional de Fisiología Vegetal. Bogota: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, 1975. pp. 71-86.
DB-ICA 1374
- Romero M, C.E.; Estrada R, N.; Franco F, H.O. 1969. Control químico de malezas en el cultivo de la papa en la Sabana de Bogotá. En: Seminario de la Sociedad Colombiana de Control de Malezas y Fisiología Vegetal (1o: 1969 ene.: Bogotá). Resúmenes. Bogotá: COMALFI. pp. 9-10.
DB-ICA 1375

- Romo L, F.S. 1979. Factores asociados con el nivel de tecnología utilizada por colonos e indígenas del Valle de Sibundoy (Putumayo) en cultivos de papa, maíz y frijol. Bogotá. 183 p. Tesis (Mag. Sci.). Programa de Estudios para Graduados Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA.
DB-ICA 1376
- Rondano, A.; Pabón, F.A. 1983. Comparación de tres tipos de almacenamiento de semilla de papa (Solanum tuberosum). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía. Tunja.
BOT-UPT 1377
- Rondón B, M.A. 1990. Cuantificación de la fijación de nitrógeno por haba (Vicia faba) y uso posterior del elemento para la papa (Solanum tuberosum L.) utilizando N.C. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Aguas y Suelos. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1378
- Rosero P, G.; Ortíz P, M. 1983. Efecto de cuatro fungicidas en el control de la gota (Phytophthora infestans Mont de Bary) de la papa Solanum tuberosum en el departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 54 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 1379
- Rosero P, L. 1962. Estudio socio-económico de la vereda Puerchay, Municipio de Samaniego, departamento de Nariño. Palmira (Colombia). 70 h. : il. tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
VP-UNC/ FA 1380
- Rotta, M.C.F. de la.; Martínez L, G. 1978. Aislamiento, purificación y estudios serológicos del potato virus Y en Colombia. En: Fitopatología Colombiana (Bogotá) 7(2): 129-130. 1381
- Rubiano R, L.; Fernando R, L.E.; Sanabria M, J. Industrialización de la papa. Bogotá, 1970. 96 p. tesis (Ing. Mec.). Universidad de América. Facultad de Ingeniería, departamento de Ingeniería Mecánica.
DB-FUA 1382
- Ruíz, N. 1988. Manejo de plagas de la papa Premnotrypes vorax (Hustach). Pasto, ICA. Sección de Entomología. Informe de Labores. 30 p.
DB-ICA 1383
- Ruiz B, N.; Alvarado E, L.F. 1990. El cultivo trampa nueva estrategia para el control del gusano blanco de la papa. En: Semillas y actualización tecnológica del cultivo de la papa. FEDEPAPA 15 años; Junta del Acuerdo de Cartagena. Oriente Antioqueño. Agosto 22 a 26. pp. 66-67.
DB-FEDEPAPA 1384
- Ruíz B, N. y Cerón G, S. 1991. Uso de cultivos trampa para el control del gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustach). Revista Papa No. 2. pp. 14-22.
DB-FEDEPAPA 1385

Ruiz G, N. 1986. Determinación del tiempo de drenaje para la papa Solanum tuberosum, variedad Parda Pastusa en un suelo de la Sabana de Bogotá. Bogotá. 8, 120 h. : il., figs. maps., tabs. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 1386

Russi M, C.E.; Moreno S, G.E. 1988. Diseño de un modelo de centro de acopio para papa en Villapinzón-Cundinamarca. Bogotá. 223 h. tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Agrícola.
DB-FEDEPAPA; DB-UNC/ FA 1387

S

SAC. Sociedad de Agricultores de Colombia. 1988. Producción de papa; datos estadísticos 1950-1987. Bogotá. p. irr.
DB-SAC 1388

Salas A, J.A. 1986. Epocas de semiaporque y su influencia en la producción de la papa Solanum tuberosum L. subespecie andigena. Tunja (Colombia). 84 p. : il. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 1389

Salas A, A.; Pabón E, L.E. 1973. Estudios biológicos y hospedantes del hongo Rosellinia sp. Pasto (Colombia). 55 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 1390

Salazar, L.F. 1979. Transmisión de los virus de papa. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979: Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá. Instituto Colombiano Agropecuario-ICA y Centro Internacional de la Papa-CIP. pp. 72.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1391

Salazar, L.F. 1979. Virus, viroides y micoplasmas en papa. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979: Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario y CIP, Centro Internacional de la Papa. pp. 53-71.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1392

Salazar, L.F.; Owens, R.A.; Smith, D.R.; Diener, T.O. 1983. Detection of potato spindle viroide by nucleic acid spot hybridization. Evaluation with Solanum tuberosum L. sprouts and true potato seed. Am. Potato J. (60): 587-597.
DB-ICA 1393

- Salazar Ch, F.E. 1992. Micronutrientes: Su esenciabilidad en las plantas. Curso Internacional de papa (Pamplona 8 al 10 de octubre). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA. Bogotá. pp. 41-46.
DB-FEDEPAPA 1394**
- Salcedo M, E. 1952. Monografía sobre papa en Nariño. Medellín (Colombia). 49 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA 1395**
- Saldarriaga, A.; Jaramillo, J.; Alvarez, A.; Díaz, M.; Pulgarín, M. 1991. Compendio de estudios sobre "Amarillamiento de venas de la papa en Colombia". Mimeo. 123 p.
DB-ICA 1396**
- Saldarriaga, A.; Alvarez, A.; Jaramillo, J. 1988. Efecto del «Amarillamiento de las venas» transmitido por Trialeurodes vaporariorum (Westr) en papa. Revista Colombiana de Entomología. 14(2): 3-8.
DB-ICA 1397**
- Saldarriaga V, A. 1988. La mosca de los invernaderos, Trialeurodes vaporariorum, un transmisor del amarillamiento de venas en papa. Medellín. 1988. 30 p. : il. Trabajo de investigación. Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/FCA 1398**
- Saldarriaga V, A. 1987. La mosca blanca de los invernaderos Trialeurodes vaporariorum, un transmisor del amarillamiento de venas de la papa. En: SOCOLEN. Congreso (14o: 1987 jul. 15-17: Bogotá). Resúmenes. Bogotá: SOCOLEN. p. 61 Impresión auspiciada por Pizano S.A.
DB-FEDEPAPA 1399**
- Saldarriaga V, A. 1978. Plagas de la papa y su control. Medellín (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, programa de Tuberosas. pp. 103-105.
DB-ICA 1400**
- Saldarriaga V, A.; Alvarez, A.; Jaramillo, J. 1987. Efecto del amarillamiento de venas transmitido por Trialeurodes vaporariorum en papa. En: SOCOLEN. Congreso (14o: 1987 jul. 15-17: Bogotá). Resúmenes. Bogotá: SECOLEN. pp. 40.
DB-FEDEPAPA 1401**
- Saldarriaga V, A.; Zenner de P, I.; Cárdenas M, R.; Posada O, L.; García R, F. 1981. Guía para el control de plagas. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 401 p. (Manual de asistencia técnica; no. 1).
DB-FEDEPAPA 1402**
- Saldarriaga V, A.; Zenner de P, I.; Cárdenas M, R.; Posada O, L. 1975. Guía para el control de plagas. Bogotá: Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias de Tibaitatá. 174 p.
DB-ICA; DB-IIICA 1403**

- Sanabria de V, I.; Saldarriaga V, A.; García R, F.; Cárdenas, M.R. 1986. Lista de insectos dañinos y otras plagas de Colombia. 4a de. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 662 p.
DB-ICA 1404
- Sánchez de L, C. 1988. Los virus como limitantes en la producción de semilla de papa. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (5o: 1987 sep. 21-23: Tunja, Boyacá). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa y SIABOY, Sociedad de Ingenieros Agrónomos de Boyacá, 1988. pp. 99-103.
DB-FEDEPAPA 1405
- Sánchez de L, C. 1987. Los virus como limitantes en la producción de semilla de papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 97: 1-4. Tomado de la conferencia dictada en el Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (5o: 1987: Tunja, Colombia).
DB-FEDEPAPA 1406
- Sánchez de L, C. 1985. Enfermedades virales de la papa y su manejo. . En: ASCOLFI. Enfermedades de la papa. Memorias. Bogotá: ASCOLFI. 12 p.
DB-ASC 1407
- Sánchez de L, C.; Corzo C, P.J.; Pérez, O. 1989. Diseminación e incidencia de los virus de papa y su efecto sobre la producción del cultivo en Colombia. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. En proceso de edición.
DB-ICA 1408
- Sánchez de L, C.; Corzo C, P.J. 1986. Identificación de virus en materiales comerciales de papa. En: Congreso ASCOLFI (70: 1986: Paipa, Colombia). Resúmenes. Bogotá: ASCOLFI. p. 12.
DB-ASC; DB-ICA 1409
- Sánchez de L, C.; Corzo C, P.J. 1985. Los virus de la papa en Colombia. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a: 1984: Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 401-409.
DB-COL; DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1410
- Sánchez de L, C.; Corzo C, P.J. 1985. Estrategias para dar soluciones a la problemática de los virus de la papa en Colombia. En: Congreso Latinoamericano de Fitopatología (3o: 1985: Santo Domingo). Resúmenes. s.l., s.n. p. 37.
DB-ICA 1411
- Sánchez de L, C.; Sinisterra, L.X. 1986. Modificaciones al proceso de sensibilización de antisueros y a la prueba de aglutinación por látex en diagnósticos de virus en plantas. En: Congreso ASCOLFI (7o: 1986: Paipa, Colombia). Resúmenes. Bogotá: ASCOLFI. p. 35.
DB-ICA 1412

- Sánchez de L, C.; Sinisterra, L.X. 1985. Ajustes a las técnicas serológicas de aglutinación por látex y conjugados enzimáticos (ELISA) para el diagnóstico de virus en plantas. En: Congreso Latinoamericano de Fitopatología (3o: 1985: Santo Domingo, Rep. Dominicana). Resúmenes. s.l., s.l. p. 38.
DB-ICA 1413
- Sánchez de L, C.; Hidalgo, O.; Salazar, L. 1991. Producción y sensibilización de antisueros para el diagnóstico de virus de papa y su distribución a países de la Zona Andina. ALAP. 1991. Lima, Perú (Res).
DB-ICA 1414
- Sánchez de L, C.; Alvañil, A. 1991. El amarillamiento de las venas de la papa en la Sabana de Bogotá. ALAP. 1991. Lima, Perú (Res).
DB-ICA 1415
- Sánchez de L, C.; Corzo, P.; Pérez, O. 1991. Incidencia de virus en papa y su efecto sobre el rendimiento en tres zonas agroecológicas de Colombia. *Revista Lat. de la Papa* 4 (11).
DB-ICA 1416
- Sánchez J, C. L. 1987. Evaluación de harina de papa como reemplazo parcial y total de sorgo en dietas de crecimiento, desarrollo y engorde de cerdos. Bogotá. 94 h. Tesis (Zoot.). Universidad de la Salle. Facultad de Zootecnia.
DB-FEDEPAPA; DB-USCS 1417
- Sánchez R, H.A. 1979. Ciclo biológico del gusano minador de la papa Scrobipalpula absoluta Meyrick en el departamento de Nariño. Pasto (Colombia). 59 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 1418
- Sánchez R, H.A.; Bravo, G. 1969. Ciclo biológico del gusano minador de la papa Scrobipalpula absoluta (Meyrick) en el departamento de Nariño. En: Revista de Ciencias Agrícolas (Pasto) 1(2): 3-19, 1969.
NAP-UN 1419
- Sandilands, R.J. 1974. Algunos problemas en la selección de datos estadísticos para trigo, cebada y papa. Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. División de Economía Agrícola. 95 p. (Informe técnico; no. 14).
DB-ICA; DB-OPSA 1420
- Santamaría de C, C.; Rodríguez D, M. 1978. El seguro agrícola. Bogotá. 168, 45 p. : il., cdrs., grafs. Tesis (Econ.). Universidad Santo Tomás de Aquino. Facultad de Economía.
DB-OPSA; DB-UST 1421
- Santander (Depto.). 1980. Gobernación. Diagnóstico agropecuario departamental. Buacaramanga (Colombia): Comité de Desarrollo Agropecuario y de los Recursos Renovables. 94 p.
DB-SAC 1422

- Santander (Depto.). 1974. Gobernación. Información sobre productos agropecuarios en Santander. Bucaramanga (Colombia). 25 h.
DB-OPSA 1423
- Santos R, J. 1985. El programa chileno de papa. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de papa. Reunión (12a: 1984: Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 39-80.
DB-FEDEPAPA 1424
- Sarmiento V, J.E. 1981. El gusano blanco de la papa y su control. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Sonoviso 60 diapositivas col. 5 x 5 cm. + cassette (9 min. 30 seg.).
DB-ICA 1425
- Sarmiento V, J.E.; Rodríguez T, M.E. 1984. Así se almacena mejor su semilla de papa. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Sonoviso 86 diapositivas 5 x 5 cm. + cassette (10 min. 50 seg.).
DB-ICA 1426
- Sarracín, P.; Martínez, G. 1978. Observaciones sobre concentración de PVX en yemas apicales de ICA-Puracé. Fitopatología Colombiana 7(2): 134 (Res).
DB-ICA 1427
- Sawyer, R.L. 1985. Los centros internacionales y los programas nacionales. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a: 1984: Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 23-29.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 1428
- Schejiman, A. 1987. Seguridad alimentaria, campesinado y agroindustria. En: Seminario Internacional de Economía Campesina y Pobreza Rural (1987 jun. 3-6: paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá, 1987. pp. 66-96.
DB-SAC 1429
- Scurrah, M.; Franco, J. 1985. Resistencia a Globodera pallida para la zona andina. En: ALAP, Asociación latinoamericana de Papa. reunión (12a: 1984: Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 283-294.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 1430
- Schuller G. I. 1983. Evaluación de la resistencia de especies silvestres de papa, nativas de Colombia, a la bacteria Erwinia caratovora var. atroséptica. Bogotá. 119 h. Tesis (Biol.). Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ciencias Básicas.
DB-UJ 1431
- Segura V, E. 1984. Utilización de antioxidantes en puré de papa deshidratado. En: ICTA, Alimentos (Bogotá) (3-4): 18-34.
DB-FEDEPAPA; DB-IICA; DB-SITI; DB-UNC/ Q 1432
- Segura V, E. 1982. Producción de puré de papa deshidratada. En: ICTA, Alimentos (Bogotá) 2: 14-20.
DB-FEDEPAPA; DB-IICA; DB-SITI; DB-UNC/ Q 1433

- Seminario de Actualización en Tecnología Agrícola. 1984. (1984 mayo 7-8: Medellín, Colombia). Resúmenes. Medellín (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 138 p. DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1434**
- Seminario de Producción Agrícola, Departamento de Cundinamarca. 1978. (1978 nov. 9-10: Bogotá). Memorias. Bogotá: OPSA, Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario. 43 p. : il., cdrs. DB-OPSA 1435**
- Seminario de Sistemas de Producción en Papa. 1991. Manejo de plagas y enfermedades. Seminario Quito (Ecuador). PROCIANDINO. Pasto. 44 p. DB-ICA 1436**
- Seminario sobre Sistemas de Producción en Papa. 1987. (1987 nov. 16-20: Pasto, Colombia). Publicación/ B. Ramakrishna, Editor. Quito:PROCIANDINO. 272 p. DB-IICA 1437**
- Seminario Taller "Nuevos Enfoques del Mejoramiento en Papa". 1988. (1987 ago. 17-21: Trujillo, Venezuela). Publicación/ B. Ramakrishna, Editor. Quito: PROCIANDINO. 154 p. DB-IICA 1438**
- SENA. Servicio Nacional de Aprendizaje. 1987. Estudio socioeconómico área Valle del Cauca. Cali (Colombia): SENA. 79 h. DB-OPSA 1439**
- Sepúlveda M, H de J.; Vergara U, H. 1989. Informe de labores Proyecto SAT. Rionegro. 23 p. Tesis (Tecnólogo Agropecuario). Universidad Católica de Oriente. Facultad de Ciencias Agropecuarias. AM-UCO/FCA 1440**
- Shaw, R.; Booth, R. 1988. Procesamiento sencillo de papas deshidratadas. En: El Informe Tecnológico (Bogotá) (6): 14-18 : il. DB-FEDEPAPA 1441**
- Siabato, T. 1986. Almacenamiento para papa a campo cubierto con ventilación forzada y continua. En: Coyuntura Agropecuaria. CEGA (Bogotá) 3(1): 140-153. DB-FEDEPAPA; DB-IICA 1442**
- Siabato, T. 1985. Regulación del mercado de papa mediante almacenamiento. En: Coyuntura Agropecuaria CEGA (Bogotá) 2(3): 131-142. DB-FEDEPAPA; DB-IICA 1443**
- Sierra, J.A. 1965. La papa y su eterno problema de escasez y la abundancia. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 21(1) AM-UNC/ FA 1444**

- Sierra F, J. 1986. Resistencia a fungicidas. En: Curso de Actualización en el Cultivo de la Papa (4o 1985 sep. 18-21: Medellín). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa. pp. 69-77.
DB-FEDEPAPA 1445
- Sierra L, J.M. 1978. Algunas consideraciones de tipo económico para la industria papera. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. El cultivo de la papa. Medellín (Colombia): ICA. pp. 305-326. (Compendio; no. 24).
DB-ICA 1446
- Silva C, C.A. 1979. Legislación sobre producción de semilla de papa en Colombia. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979: Bogotá). Memorias. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario y CIP, Centro Internacional de la Papa. pp. 262-271. (Compendio; no. 33).
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1447
- Silverschmidt, K.M. 1947. Enfermedades de virus de la papa en Colombia. En: Agricultura Tropical (Bogotá) 3:27-35.
AM-UNC/ FA 1448
- SOCOLEN. Sociedad Colombiana de Entomología. Congreso, (14o: 1987 jul. 15-17: Bogotá). Resúmenes. Bogotá: SOCOLEN, 1987. pp. 10-87 Impresión auspiciada por Pizano S.A.
DB-FEDEPAPA 1449
- Sodetec. B. 1985. Interés y perspectivas del tratamiento ionizante de productos agrícolas perecederos en Colombia. Bogotá. 142 h. : il., mapas.
DB-OPSA 1450
- Soriano A, J.E. 1996. Evaluación de varios insecticidas en el manejo de la polilla guatemalteca (Tecia solanívora) en papa (Solanum tuberosum) almacenada para semilla. En: Resúmenes. Congreso Sociedad Colombiana de Entomología. (Julio 17, 18, 19. 1996). Cartagena de Indias. pp. 8.
DB-SOC 1451
- Suescún G, J.L.; Arias F, J.; Flórez O, G. 1981. Influencia de la población y la distribución de la arveja en la productividad del sistema asociado papa-arveja. En: Reunión Nacional del Programa de Cultivos Múltiples (1o: 1981 mayo 19-20: Bogotá). Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 54-56. (Documento de trabajo; no. 109)
DB-ICA 1452

T

- Taller Latinoamericano sobre Intercambio de Germoplasma de Papa y Yuca. 1982. (1o: 1982 ene. 25-29: cali, Colombia). Memorias. Cali (Colombia): CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical. 295 p. : il., cdrs., mapa
DB-OPSA 1453
- Tamayo M, P.J.; Navarro A, R. 1984. Aumenta la incidencia del virus del amarillamiento de venas de la papa en Antioquia. En: ASCOLFI Informa (Bogotá) 10(5): 40-42.
DB-ICA 1454
- Tarazona B, C.A.; Zandstra C, H.G. 1974. Efecto de diferentes poblaciones y niveles de nitrógeno y fósforo sobre el cultivo asociado de papa y frijol en el oriente de Cundinamarca. En: Revista ICA (Bogotá) 9(3): 323-344.
DB-ICA 1455
- Téllez A, N. 1980. Capitalismo y campesinado: economía campesina y mercado de trabajo. Cali (Colombia): Universidad del Valle. 113 p. : il., cdrs.
DB-OPSA 1456
- Téllez L, M. 1966. Estimación de la función de demanda de la papa en Colombia. Bogotá: ILMA, Instituto Latinoamericano de Mercadeo Agropecuario. 24 p.
DB-SAC 1457
- Thurston, H.D. 1965. Testing the Colombian potato collection for resistance to Pseudomonas solanacearum. En: American Potato Journal (New Brunswick, N.J.) 42: 298.
DB-ICA 1458
- Thurston, H.D. 1963. Bacterial wilt of potatoes in Colombia. In: American Potato Journal (New Brunswick N.J.) 40: 381-390.
DB-ICA 1459
- Thurston, H.D. 1958. Razas de la gota de la papa (Phytophthora infestans) en Colombia. En: Reunión Interamericana de Fitogenética, Fitopatología, Entomólogos y Edafólogos (3a: 1958 Bogotá). Bogotá: Departamento de Investigaciones Agrícolas y GIE. 239 p.
DB-ICA 1460
- Thurston, H.D.; Lozano, J.C. 1968. Resistance to bacterial wilt of potatoes in Colombian clones of Solanum phureja. In: American Potato Journal (New Brunswick, N.J.) 45(2): 51-55.
AM-UNC/ FA; DB-ICA 1461
- Thurston, H.D.; Heidrick, L.L.; Guzmán N, J. 1962. Partialp resistance to Phytophthora infestans (Mont.) de Bary within the Collection Central Colombiana. In: American Poatato Journal (New Brunswick, N.J.) 39: 63-69.
AM-UNC/ FA 1462

- Tizón tardío de la papa. 1983. En: Agricultura de las Américas (Bogotá) 32(8): 10-13; 31.
DB-OPSA 1463
- Tobón C, J.H. 1986. Cultivos asociados con papa. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la papa (4o: 1985 sep. 18-21: Medellín). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Cultivadores de Papa. pp. 92-111.
DB-FEDEPAPA 1464
- Tobón C, J.H. 1984. Recomendaciones para el cultivo de la papa en el oriente antioqueño. En: Curso de actualización en tecnología agrícola. Distrito de Rionegro. Medellín (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 1-29. (ICA Documento de trabajo; no. 14).
DB-ICA 1465
- Tobón C, J.H. 1977. Por qué algunos productores lavan la papa. En: ICA informa (Bogotá) (5): 7-10, il.
DB-FEDEPAPA 1466
- Tobón C, J. H. 1974. Comportamiento de algunos sistemas agrícolas tradicionales a varias prácticas de producción en el oriente antioqueño, Colombia. Chapingo (México), 1974. 149 p. Tesis (Ing. Agr.). Escuela Nacional de Agricultura.
SL 1467
- Tobón C, J.H. s.f. La papa Solanum tuberosum L. como cultivo asociado. Medellín (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, Programa de Tuberosas, s.f. pp. 267-277 (Compendio; no. 24).
DB-ICA 1468
- Tobón C, J.H.; González, R.; Cardona, G.; Martínez W, O.; Díaz V, H. 1975. Consideraciones generales sobre la metodología de trabajo en proyectos de desarrollo rural. Bogotá; s.n. 131 h. : il., cdr.
DB-OPSA 1469
- Torregroza S, L de J. 1983. Análisis agroeconómico de la respuesta de la papa a la fertilización con N, P₂O₅ y K₂O en Cundinamarca y Boyacá. Bogotá. s.p. Tesis (Mag. Sci.). programa de Estudios para Graduados. Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario.
DB-ICA; DB-UNC/ FA 1470
- Torres, H.E. 1979. Potatto smut (Thecaphora solani) in the germoplasm bank at CIP: Centro Internacional de la Papa. En: Fitopatología Colombiana (Bogotá) 8(1): 30, ago. 1979.
DB-ICA 1471
- Torres, L. 1992. Uso de Baculovirus phthorimaeae y Bacillus thuringiensis en el control de larvas de palomilla de la papa Phthorimeae operculella a nivel de laboratorio. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Tunja.
BOT-UPT 1472

- Torres, N. 1989. Estudio económico financiero de los sistemas de cultivo en explotaciones DRI de zonas productoras de papa en cinco municipios de la provincia de Centro de Boyacá. Tesis (Economía). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas. Tunja.
BOT-UPT 1473
- Torres C, L.A. 1986. Estudio sobre pérdidas post-cosecha de papa en el municipio de Villapinzón (Cundinamarca). Bogotá. 52 p. Tesis (Mag. Sci.). Universidad EAFIT, Facultad de Administración y Finanzas Tecnológicas.
DB-FEDEPAPA 1474
- Torres P, R.; López A, A. 1996. Control microbiológico del gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Coleoptera: curculionidae) con Beauveria sp. y Metarhizium sp. En: Resúmen. Congreso Sociedad Colombiana de Entomología (Julio 17, 18, 19. 1996). Cartagena de Indias. p. 58.
DB-SOC 1475
- Torres S, M.; Acosta, G. 1983. Preservación de la papa por deshidratación. En: Alimentaria: Técnicas en Alimentos y Bebidas (Bogotá) 2(5): 8-10.
DB-FNC; DB-IIICA 1476
- Torres T, G. 1969. Resumen de ensayos sobre control químico de malezas realizadas por el programa de entomología del ICA, en cuatro cultivos de clima frío: papa, cebada, trigo y frijol. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1477
- Torres W, F. 1996. Biología y manejo de la polilla de la papa Tecia solanivora en Venezuela. En: Resúmen. Congreso Sociedad Colombiana de Entomología. (Julio 17, 18, 19. 1996). Cartagena de Indias. pp. 2-8.
DB-SOC 1478
- Torres W, F. 1992. La polilla de la papa Tecia solanivora povolny. Lepidoptera Gelichidae. En: Curso internacional de papa. (Pamplona, 8 al 10 de octubre). Federación Colombiana de Cultivadores de Papa, FEDEPAPA. Bogotá. pp. 67-70.
DB-FEDEPAPA 1479
- Trejos, H. 1954. Análisis del mercado de papas. Bogotá: Instituto Nacional de Abastecimientos, INA. 10 p.
SL 1480
- Trejos C, G.; Barragán P, A. 1983. Crecimiento y producción de papa Solanum tuberosum L. bajo diferentes densidades de siembra y épocas de fertilización. Pasto (Colombia). 72 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 1481

- Triana, A. et al. 1984. Aspectos económicos del desarrollo del cultivo y la agroindustria de la papa en Colombia, 1950-1980. Bogotá: DNP-VEA.
DB-DNP 1482
- Trillos G, O. 1994. La polilla de la papa y su control. Instituto Colombiano Agropecuario, ICA; Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, CORPOICA; Fondo de Emergencia Sanitaria. Medellín, Antioquia. 16 p.
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 1483
- Trillos G, O. 1993. Evaluación de híbridos de Solanum pulvadenium para resistencia gusano blanco de la papa (Premnotrypes vorax Hustach). Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1484
- Trillos G, O.; Valencia, L.; Pineda C, R.; Martínez b, R. 1993. Evaluación de híbridos de Solanum polyadenium para resistencia al gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax Hustache. En: Informe Anual. Programa de Tuberosas. Regional No. 4. Centro de Investigación La Selva. Rionegro, Antioquia. 8 p.
AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA 1485
- Trujillo B, J.L. 1989. Evaluación de fenotipos, técnicas de enraizamiento y adaptación de clones de papa sometidos a estrés salino "in vitro". Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Fisiología de los Cultivos. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1486
- Trujillo S, O. 1987. Estudio sobre la posibilidad de exportar papa. Bogotá: Universidad Los Libertadores. 46 h.
DB-FEDEPAPA 1487
- Turrent D, A.; Tobón, J.H.; Díaz V, H. 1972. Segunda aproximación a la fertilización de papa en el oriente antioqueño. Rionegro (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. 47 h. : il.
DB-FEDEPAPA; DB-OPSA 1488

U

- Ulloa, J. 1972. Contribución de la Caja Agraria en el fomento del cultivo de la papa en Colombia. VII Reunión latinoamericana de la papa. Bogotá, Colombia. pp. 97-106.
DB-ICA 1489
- Ulloa R, J. 1968. Trabajo preliminar sobre fertilización líquida en Colombia. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigaciones en Papa-SLIP (5a: 1968: Lima). Lima: SLIP.
SL 1490

- Ulloa R, J. 1968. Certificación y distribución de semilla de papa en Colombia. En: Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigaciones sobre Papa (5a: 1968: Lima). Lima: SLIP. p. 3.
SL 1491
- Ulloa R, J. 1965. Aspectos generales sobre la calidad de diez clones de papa. Bogotá. 50 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
DB-UNC/ FA 1492
- Uribe H, G. 1960. Efecto de los fertilizantes sobre la germinación y rendimiento de la papa, en relación al método de aplicación. Medellín (Colombia). 72 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Seccional de Medellín. Facultad de Ciencias Agrícolas.
AM-UNC/ FA 1493
- Urrea A, F.; Jaramillo, L.G. 1992. Fertilización del cultivo de la papa (Solanum tuberosum L.) bajo condiciones del municipio de Rionegro. 42 p. Tesis (Tecnólogo Agropecuario). Universidad Católica de Oriente. facultad de Ciencias Agropecuarias.
AM-UCO/FCA 1494
- Uso de semilla sexual en la multiplicación del cultivo de la papa. 1985. En: Agricultura de las Américas (Bogotá) 159: 8-10, nov. 1985 ISSN 0120-6052
DB-OPSA 1495

V

- Valbuena, R.I.; Sánchez de L, C. 1986. Técnicas de termoterapia y cultivo "in vitro" para obtención de material de papa (Solanum spp.) libre de virus. En: Ciencia y Agricultura (Tunja) 1(1): 109-122, dic.
BOT-UPT 1496
- Valencia, J.; Hugo, A. Estudio comparativo de la hidrólisis ácida de los almidones extraídos de la yuca, papa y bore. Bucaramanga. Post-Ing. Química. 1984. 132 p.
SB-UIS 1497
- Valencia, L. 1988. Seguimiento de poblaciones de campo Phthorimaea operculella bajo diferentes condiciones ecológicas. En: Curso Internacional, Manejo Integrado de las Palomillas (Lepidoptera: Gelechiidae) de la Papa (1988 oct.: Bogotá). Memoria. Bogotá: Convenio ICA-CIP, oct. 1988. pp. 30-33 : il., diags.
DB-FEDEPAPA 1498

- Valencia, L. Seguimiento de las poblaciones de campo de la palomilla de la papa *Phthorimaea operculella* en Tibaitatá (Bogotá-Colombia) y su importancia en un programa de manejo integrado de las Palomillas (Lepidoptera: Gelechiidae) de la Papa (1988 oct. Bogotá). Memoria. Bogotá: Convenio ICA-CIP, oct. 1988. pp. 34-40 : il.
DB-FEDEPAPA 1499
- Valencia, L. 1988. Seguimiento de las poblaciones de campo de la palomilla de la papa *Phthorimaea operculella* en Tibaitatá (Bogotá-Colombia) y su importancia en un programa de manejo integrado. En: Curso de Actualización en el Cultivo de la Papa (1988 sep. 21-23: Tibaitatá, Colombia). Publicación. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 95-116
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1500
- Valencia, L. 1988. Reflexiones acerca del manejo de plagas en sistemas de producción. En: Curso Internacional, Manejo Integrado de las Palomillas (Lepidoptera: Gelechiidae) de la Papa (1988 oct.: Bogotá). Memorias. Bogotá: Convenio ICA-CIP. pp. 63-70.
DB-FEDEPAPA .1501
- Valencia, L. 1988. Introducción de parásitos para el control de las palomillas en Colombia. En: Curso Internacional, manejo Integrado de las Palomillas (Lepidoptera: Gelechiidae) de la Papa (1988 oct.: Bogotá). Memoria. Bogotá: Convenio ICA-CIP. pp. 17-19 : il.
DB-FEDEPAPA 1502
- Valencia, L. 1988. Control biológico de la palomillas de la papa (Lepidoptera: Gelechiidae) en Colombia. En: Curso Internacional, Manejo Integrado de las Palomillas (Lepidoptera: Gelechiidae) de la Papa (1988 oct.: Bogotá). Bogotá: Convenio ICA-CIP. pp. 11-16: il., fotos.
DB-FEDEPAPA 1503
- Valencia, L. 1988. Clave para la identificación de las larvas de las palomillas (Lepidoptera: Gelechiidae) de la papa. En: Curso Internacional, Manejo Integrado de las Palomillas (Lepidoptera: Gelechiidae) de la Papa (1988 oct.: Bogotá). Memoria. Bogotá: Convenio ICA-CIP. pp. 90-92 : il.
DB-FEDEPAPA 1504
- Valencia, L. 1988. Avances de investigación en el control de la palomilla y del gusano blanco de la papa en el Convenio ICA-CIP. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (5o: 1987 sep. 21-23: Tunja, Boyacá). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa y SIABOY, Sociedad de Ingenieros Agrónomos de Boyacá, sep. pp. 68-79 : il. ISBN 92-90-60-103-5
DB-FEDEPAPA 1505
- Valencia, L. 1988. Adelantos de investigación en el manejo de la palomilla de la papa. En: Curso de Actualización en el Cultivo de la Papa (1988 sep. 21-23: Tibaitatá, Colombia). Publicación. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 195-196.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1506

- Valencia, L. 1986. Notas acerca del Control biológico de las plagas de papa en Colombia y comentarios adicionales. En: Curso sobre Control Integrado de Plagas de la Papa (1986 jun.-jul.: Bogotá). memorias, Luis Valencia, Editor. Bogotá: Talleres de Gráficas Aguilera, para CIP, centro Internacional de la Papa; ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 109-116 : il., 40 fotos col.
DB-FEDEPAPA 1507**
- Valencia, L. 1986. Las palomillas de la papa (Lepidoptera: Gelechiidae): Identificación, distribución y control. En: Curso sobre control integrado de plagas de papa (1986 jun.-jul.: Bogotá). Memorias/ Luis Valencia, Editor. Bogotá: Talleres Gráficas Aguilera para Centro Internacional de la Papa, CIP; Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. pp. 25-32 : il., fotos.
DB-FEDEPAPA 1508**
- Valencia, L. 1986. Las palomillas de la papa *Phthorimaea operculella*. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 88: 1-4.
DB-FEDEPAPA 1509**
- Valencia, L. 1986. Las palomillas de la papa, identificación, distribución y control. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (4o: 1985 sep. 18-21: Medellín). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Productores de Papa. pp. 64-68.
DB-FEDEPAPA 1510**
- Valencia, L.; Estrada R, N. 1986. Control de plagas de papa con plantas resistentes. En: Curso sobre Control Integrado de Plagas de Papa (1986 jun.-jul.: Bogotá). Memorias, Luis Valencia, Editor. Bogotá: Talleres de Gráficas Aguilera para Centro Internacional de la Papa-CIP, e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 117-124.
DB-FEDEPAPA 1511**
- Valencia, L.; Trillos, O. 1986. Afidos de papa, identificación, biología, descripción de daños y métodos de seguimiento. En: Curso sobre Control Integrado de Plagas de Papa (1986 jun.-jul.: Bogotá). Memorias, Luis Valencia, Editor. Bogotá: Talleres de Gráficas Aguilera para Centro Internacional de la Papa-CIP e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 36-47 : il., grafs., tabs., fotos.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1512**
- Valencia A, H. 1964. Descripción de las malezas más comunes en el cultivo de papa y su control. Medellín (Colombia). s.p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA 1513**
- Valencia J, H.A. 1984. Estudio comparativo de la hidrólisis ácida de los almidones extraídos de la yuca, papa y bore. Bucaramanga (Colombia). 107 p. Tesis (Mag. Sci.). Universidad Industrial de Santander. Ingeniería Química.
SB-UIS 1514**

- Valle E, A del. 1988. Como aumentar el uso de semilla certificada en el cultivo de la papa; memorando para Gabriel Rosas Vega, Ministro de Agricultura. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 108: 1-3.
DB-FEDEPAPA 1515
- Valle E, A del. 1988. Industrialización de la papa en Colombia. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (5o: 1987 sep. 21-23: Tunja, Colombia). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Cultivadores de Papa y SIABOY, Sociedad de Ingenieros Agrónomos de Boyacá. pp. 130-135.
DB-FEDEPAPA 1516
- Valle E, A. del. 1987. Una injusticia con los papicultores: carta del Gerente de FEDEPAPA al Viceministro de Agricultura. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 89: 1-4, 1987.
DB-FEDEPAPA 1517
- Valle E, A. del. 1986. Industrialización de la papa en Colombia. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de la Papa (4o: 1985 sep. 18-21: Medellín, Colombia). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Cultivadores de Papa. pp. 78-82.
DB-FEDEPAPA 1518
- Valle E, A. del. 1985. Precio de los fertilizantes; memorando de Augusto del Valle, Gerente de FEDEPAPA a Hernán Vallejo Mejía, Ministro de Agricultura. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 76: 1-4.
DB-FEDEPAPA 1519
- Valle E, A. del. 1985. Mercadeo de la papa: Memorando del Gerente de FEDEPAPA al Ministro de Agricultura, sugerencias para mejor organización del mercadeo de la papa. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 74: 2-4.
DB-FEDEPAPA 1520
- Valle E, A. del. 1985. Comentarios a la "Economía de la papa en Colombia". En: Revista Nacional de Agricultura-SAC (Bogotá) 871: 144-145.
DB-BRA; DB-FNC; DB-IICA; DB-SAC 1521
- Valle E, A. del. 1984. Solicitud de prórrogas para los créditos de papa. Carta de; Gerente de FEDEPAPA al Gerente General de la Caja Agraria. En: FEDEPAPA. Boletín Informativo (Bogotá) 67: 1-4.
DB-FEDEPAPA 1522
- Valle E, A. del. 1979. Mercadeo y costos por unidad de superficie de semilla de papa. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979: Bogotá). resúmenes de trabajos. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 310-313. (ICA: compendio; no. 33).
DB-ICA 1523

- Valle E, A. del. 1976. Discurso del gerente de FEDEPAPA. En: Reunión de Cultivadores de Papa (1976 Tibaitatá, Bogotá). Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Cultivadores de Papa, 1976. Publicado también en: Revista Nacional de Agricultura (Bogotá) 69(829): 12-18.
DB-FEDEPAPA 1524
- Vallejo, R. 1989. Calibración y manejo de aspersoras. En: Curso corto sobre el cultivo de la papa en el departamento de Nariño. Ipiales. Febrero 15 al 17. 11 p.
NAP-ICA 1525
- Van D.E, E. 1970. Respuesta del cultivo de papa (Solanum tuberosum) a la aplicación de la materia orgánica como sustituto o complemento de la fertilización química. manizales (Colombia), 1970. 52 h. tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.
CM-UCL/ FA 1526
- Van D.E, W.R. 1965. Combate de la gota (Phytophthora infestans Mont. de Bary) en la papa (Solanum tuberosum L.) con diferentes fungicidas. Manizales (Colombia). 52 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.
CM-UCL/ FA 1527
- Van D.Z, D.E. 1985. Desarrollo del cultivo de la papa en Europa Occidental y Latinoamérica, con especial referencia a la situación colombiana. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa. Reunión (12a: 1984: paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 477-505.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 1528
- Varela, J. 1963. Estudio general de suelos del sector Pasto-Río mayo, Departamento de Nariño. Bogotá: Instituto Geográfico Agustín Codazzi-IGAC, Departamento Agrológico. 104, 8 h. : il., tabs., mapas.
DB-FEDEPAPA 1529
- Vargas A, W. 1990. Resultados obtenidos por el sistema de riego por goteo IRRICOL en papa. En: Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa. (Manizales Agosto 16 al 18, 1989). Federación Colombiana de Cultivadores de Papa, FEDEPAPA. Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomo, "ASOCIA"; (Quilian Riaño Osman, Recopilador-Editor). Bogotá. pp. 90-98.
DB-FEDEPAPA 1530
- Varón de A, F.H.; Granada Ch, G.A.; Merchán V, V.M. 1971. Reconocimiento del nemátodo dorado de la papa (Heterodera rostochiensis Woll) en los departamentos del Cauca y Valle del Cauca. Palmira (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. s.p.
DB-ICA 1531
- Varón de A, F.H.; Granada Ch, G.A.; Merchán V, V.M. 1972. Reconocimiento del nemátodo dorado de la papa (Heterodera rostochiensis Wollenber 1923). En: Reunión Nacional de Fitopatología y Sanidad Vegetal (2o: 1972 jul 17-19: Ibagué (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 55-56.
DB-ICA 1532

- Vasco M, E. 1978. Clientelismo y minifundio: bases socioeconómicas del poder político en un municipio minifundista. Bogotá: CINEP. 85 p. : anexos; cdrs., mapas. (Serie Colombiana Agraria; no.3).
DB-OPSA 1533
- Vásquez E, J.A. 1975. Efecto de la tiourea en la brotación de algunas variedades de papa. Medellín (Colombia). 75 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias. Ingeniería Agrícola.
AM-UNC/FA 1534
- Vega, J.M.; Rincón, L.M. 1990. Estudio del mercado de la materia prima básica para la producción de harina negra de papa en la zona centro de Boyacá. Tesis (C.A.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Ciencias Administrativas. Tunja.
BOT-UPT 1535
- Vega, V.M.; Díaz R, G.; Baird, G.B. 1960. Fertilización de la papa en la Sabana de Bogotá y sus alrededores. Bogotá: Ministerio de Agricultura, DIA. 31 p. (Boletín técnico; no. 6).
DB-CEC; DB-ICA 1536
- Vega S, M.P. 1986. Estudio sobre mercadeo de semilla de papa para la zona rural central de Usme. Tesis (Ing. Agr.). universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Desarrollo Rural. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1537
- Vega V, J.G. 1970. Transmisión, purificación y caracterización del agente causal del amarillamiento de venas en papa. Bogotá. 47 p. : il. Tesis (Mag. Sci.). Programa Universidad Nacional de Colombia e Instituto Colombiano Agropecuario-ICA.
DB-ICA 1538
- Velandia M, J. 1976. Enfermedades fungosas de la papa. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Curso sobre Plagas y Enfermedades de la Papa en Nariño. Pasto (Colombia): ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 2-12.
DB-ICA; DB-IIICA 1539
- Velandia M, J. 1975. Enfermedades fungosas de la papa. En; ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Conferencias del Curso de Papa. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 61-69.
DB-ICA 1540
- Velandia M, J.; Buritica C, P.E. 1977. Efectos de algunas prácticas culturales en la incidencia de Rhizoctonia solani en papa. Partes 1a y 2a. En: Noticias Fitopatológicas (Bogotá) 5(2): 97-103, dic. 1976; 6(1): 42-48.
DB-ICA 1541
- Velandia M, J.; Buritica C, P.E. 1977. Fase perfecta de Rhizoctonia solani. En: ASCOLFI Informa (Bogotá) 1(2): 5.
DB-ASC 1542

- Velásquez, R. 1989. Tecnología local de producción de papa en el área del proyecto 6 TTSP Ipiales. En; Curso corto sobre el cultivo de la papa en el departamento de Naríño. Ipiales. Febrero 15 al 17. 1989. pp. 15-19.
NAP-ICA 1543
- Velásquez, R. 1988. Almacenamiento de semilla de papa. En; Memorias del curso de producción en semilla de papa. Ipiales, julio 25-27. pp. 1-10.
NAP-ICA 1544
- Velásquez, J.J.; Sierra P, C. 1974. Efecto de cuatro herbicidas sobre la población de Pseudomonas solanacearum Smith, agente causal del marchitamiento de la papa. Medellín (Colombia), 1974. 25 p. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía.
AM-UNC/ FA 1545
- Vergara R, R. 1982. Importancia económica de la palomilla del tubérculo de la papa Phthorimaea operculella (Zeller). En: Seminario La Palomilla de la Papa (1981 dic. 4: Bogotá). Trabajos. Bogotá: Sociedad Colombiana de Entomología. pp. 22-33.
DB-ICA 1546
- Vileikis, P.O. 1987. Estudio de la selección de variantes semiclonaes de papa (Solanum tuberosum L., variedad ICA-Chitagá) a través del cultivo de callos sometidos a estrés de salinidad. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía, Departamento de Fisiología de Cultivos. Bogotá.
DB-UNC/ FA 1547
- Villa M, H.; Restrepo M, J. 1989. Efectos de almacenamiento y de la cocción sobre el contenido de glicoalcaloides totales en papa (Solanum tuberosum). Variedades Diacol Capiro e ICA Puracé. Medellín. 1989. 71 p. : il. Tesis (Especialista en Ciencia y Tecnología de Alimentos). Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín. Facultad de Ciencias.
AM-UNC/FCA 1548
- Villa V, L.G. 1975. Pérdida de peso y tiempo máximo de almacenamiento de las variedades de papa Puracé y Capiro. En: Revista Facultad Nacional de Agronomía (Medellín) 30(1): 28-65.
AM-UNC/ FA; DB-FNC; DB-ICA; DB-SAC 1549
- Villada O, M.M.; Rendon S, S.M. 1983. Comercialización de la papa en el municipio de la Unión Antioquia. Rionegro. 187 p. Tesis (Tecnólogo en Comercio Exterior). Universidad de Ciencias Económicas y Administrativas. 1550
- Villamil, J. 1965. Reacción de 26 diferenciales de papa a las razas del Phytophthora infestans en la región de Tesorito, Manizales. Manizales (Colombia). 50 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Caldas. Facultad de Agronomía.
CM-UC/ FA 1551

- Villamizar, Q.; Alvarez N.G.; Mendoza T, J.; Luna de P, L.A.; Araque M, C.T. 1987. En: Guía para la asistencia técnica agrícola y pecuaria en el Distrito de Pamplona, ICA. Subgerencia de Fomento y Servicios. Distrito DRI. Pamplona, regional 7. Bucaramanga, Colombia. pp. 25-47.
DB-ICA 1552
- Villamizar, T.; Becerra, E.H. 1983. Biología ciclo de vida y control químico del gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache) con distintas formulaciones de luidano. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Tunja.
BOT-UPT 1553
- Villamizar R, C.A. 1986. Respuesta de la papa variedad Pasda-Pastusa a la fertilización con roca fosfórica de Sardinata. Tunja (Colombia). 106 p. Tesis (Ing. Agr.). universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.
BOT-UPT 1554
- Villaveces P, R. 1986. Erradicación de la pobreza absoluta: el plan de alimentación. Bogotá: s.n. 46 p.
DB-SAC 1555
- Villeroy, F. 1879. De las papas, de su cultivo y su producto. En: El Agricultor (Bogotá) 2(4): 57-59.
DB-SAC 1556
- Villota M, M.; Rodríguez G, E. 1993. Programa Agropecuario Municipal: Identificación y caracterización de los sistemas de producción agrícola y pecuaria. Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, Subgerencia de Transferencia de Tecnología, División de Capacitación y Asesoría Agropecuaria. Bogotá, Colombia. 135 p.
DB-ICA 1557
- Vise, C.; Meléndez, N. 1972. Obtención de semilla básica de papa. En: Sociedad Latinoamericana de Investigación sobre Papa -SLIP. Reunión (7a: 1972: Bogotá). Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 139-146.
DB-ICA 1558
- Vittoreli, C. 1985. Proyecto cooperativo para la producción de semilla básica en el Perú. En: ALAP, Reunión (12a: 1984: Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 145-152.
DB-COL; DB-FEDEPAPA 1559

W

- Walteros R, M.E. 1985. Efecto del tamaño de la semilla y la distancia de siembra en la producción de papa (Solanum tuberosum L.) variedad ICA-Nariño. Pasto (Colombia). 100 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad de Nariño. Facultad de Ciencias Agrícolas.
NAP-UN 1560
- Wieczorek-P, A. 1980. Fertilización de la papa (Solanum tuberosum L.) en suelos de Cundinamarca y Boyacá: fertilización y distancias de siembra en nuevas variedades de papa. En: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. Informe de progreso 1979. Programa Nacional de Suelos. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, 1980. pp. 92-93.
DB-ICA 1561
- Wieczorek-P, A. 1979. Fertilización de la papa Solanum tuberosum L. en Colombia. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979: Bogotá). Resúmenes de trabajos. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario y CIP, Centro Internacional de la Papa. pp. 45-51. (ICA. Compendio; no. 33).
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1562
- Wieczorek-P, A. 1959. Fertilización de la papa en Nariño. Bogotá: Ministerio de Agricultura. Oficina de Investigaciones Especiales. 20 p. (DIA. Boletín de Divulgación; no. 7).
DB-CEC; DB-FEDEPAPA; DB-IICA 1563
- Wiersema, S.G. 1979. Aspectos fisiológicos del cultivo de la papa. En: Curso Internacional sobre Producción de Semilla de Papa (1979: Bogotá). Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario y CIP, Centro Internacional de la papa. pp. 294-299.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1564
- Woolley, J.; Beltran, J.A.; Vallejo, R.A.; Prager, M. 1988. Identificando tecnologías apropiadas para agricultores: caso del sistema frijol-maíz en Ipiales, Colombia. En: Seminario sobre Sistemas de Producción en Papa (1987 nov. 16-20: Pasto, Colombia). Publicación/ B. Ramakrishna, Editor. Quito: PROCIANDINO. pp. 48-65.
DB-IICA 1565

Y

- Yaya, R. 1972. Estudio de dosis de algunos herbicidas en el control de malezas en el cultivo de la papa. En: Sociedad Latinoamericana de Investigaciones en Papa-SLIP. reunión (7a: 1972: Bogotá). Bogotá: Instituto Colombiano Agropecuario-ICA. pp. 104-105.
DB-ICA 1566

Yepes Y, E.; Molina, L. 1949. Experimentos en Antioquia con fertilizantes para papa. En: Revista Facultad de Agronomía (Medellín) 9(33): 71-80.

AM-UNC/ FA

1567

Young T, D. 1975. Eficiencia productiva en los cultivos de papa y de cebada. Bogotá. 104 p. Tesis (Econ.). Universidad de Los Andes. Facultad de Economía.

DB-UAN/ CEDE

1568

Z

Zambrano P. A.; Carvajal R, G.H. 1995. Algunas estadísticas y consideraciones sobre papa. CORPOICA. Regional I. Programa Regional Sistemas de Producción. Centro de Investigación de Tibaitatá. Mosquera, Cundinamarca. 41 p.

DB-FEDEPAPA

1569

Zapata P, J.L. 1990. Informe anual de actividades 1989-1990. Convenio Cooperativo ICA-CIP. Contrato: Phytophthora. Centro de Investigación La Selva. Rionegro, Antioquia. 60 p.

AM-ICA/ AR; DB-FEDEPAPA

1570

Zapata P, J.L. 1986. Estudios de semilla sexual de papa en "La Selva", departamento de Antioquia-Colombia. En: Curso de Actualización de Conocimientos en el Cultivo de Papa (4o: 1985 sep. 18-21: Medellín, Colombia). Conferencias. Bogotá: FEDEPAPA, Federación Colombiana de Cultivadores de Papa. pp. 117-125.

DB-FEDEPAPA

1571

Zapata P, J.L. 1984. Avances en tuberosas (papa). En: Seminario de Actualización en Tecnología Agrícola (1984 mayo 7-8: Medellín, Colombia). Resúmenes. Medellín (Colombia) ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 13-17.

DB-FEDEPAPA; DB-ICA

1572

Zapata P, J.L.; Estrada R, N. 1985. Desarrollo de tecnología para la producción económica de papa, utilizando semilla verdadera. En: ALAP, Asociación Latinoamericana de Papa. reunión (12a: 1984: Paipa, Boyacá). Memorias. Bogotá: ALAP. pp. 319-329.

DB-COL; DB-FEDEPAPA

1573

Zapata P, J.L.; Estrada R, N. 1985. Estudio de semilla botánica de papa en Colombia. En: Curso Latinoamericano sobre Mejoramiento y Manejo de Semilla Botánica de Papa (1985: Rionegro, Colombia). Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario y CIP, centro Internacional de la Papa. pp. 1-10.

DB-ICA

1574

Zárate H, M.G. 1981. Biología y control de la palomilla del tubérculo de la papa Phthorimaea operculella (Zeller) en la zona central de Boyacá. Tunja (Colombia), 1981. 110 h. Tesis (Ing. Agr.). Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Facultad de Agronomía.

BOT-UPT

1575

- Zenner de P, I. 1990. Control integrado de plagas en papa. En; Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa. (Manizales Agosto 16 al 18, 1989). Federación Colombiana de Cultivadores de Papa, FEDEPAPA. Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomo, "ASOCIA"; (Quilian Riaño Osman, Recopilador-Editor). Bogotá. pp. 99-119.
DB-FEDEPAPA 1576
- Zenner de P, I. 1988. Control integrado de plagas en papa. En: Curso de Actualización en el Cultivo de la papa (1988: Tibaitatá, Colombia). Publicación. Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 165-194.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1577
- Zenner de P, I. 1986. Guía general del manejo de plagas en el cultivo de la papa. Bogotá: PRACIPA, Programa Andino Cooperativo de Investigaciones en Papa, ICA, Instituto Colombiano Agropecuario, ene. 36 p. : il.
DB-FEDEPAPA; DB-ICA 1578
- Zenner de P, I. 1977. Plagas de la papa y su control. En: Temas de Orientación Agropecuaria (Bogotá) 130: 63-72.
DB-FNC; DB-IICA 1579
- Zenner de P, I. 1976. Plagas de la papa y su control. En: Curso de Plagas y Enfermedades de la Papa (1976: Pasto, Colombia). Bogotá: ICA, Instituto Colombiano Agropecuario. pp. 44-61.
DB-IICA 1580
- Zenner de P, I. 1970. Apuntes descriptivos y ciclo de vida de los "muques de la papa" Peridroma pos saucia (Hubner) y Copitarsia consueta (Walker). En: Agricultura Tropical (Bogotá) 26(9): 687-693.
AM-UNC/ FA 1581
- Zenner de P, I. 1969. Control químico del gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache). En: Agricultura Tropical (Bogotá) 25(14): 195-205.
AM-UNC/ FA; DB-ICA 1582
- Zenner de P, I.; López A, A. 1976. Hábitos alimenticios del muque de la papa Copitarsia consueta. En: Congreso de la Sociedad Colombiana de Entomólogos "SOCOLEN" (4o: 1976 jun. 22-24: Bogotá). Bogotá: SOCOLEN, 1976. pp. 22.
DB-ICA 1583
- Zenner de P, I.; Posada O, L.M. 1969. Control químico del gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache). En: Agricultura Tropical (Bogotá) 25(4): 195-205, abr. 1969 : il.
AM-UNC/ FA; DB-ICA 1584
- Zenner de P, I.; Posada O, L.M. 1968. Apuntes sobre el ciclo de vida y hábitos del gusano blanco de la papa Premnotrypes vorax (Hustache). En: Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (4o: 1968: Barranquilla, Colombia). Memorias. Bogotá: Asociación Colombiana de Ingenieros Agrónomos, 1968. pp. 63.
DB-ICA 1585

Zorrilla U, D. 1990. Consideraciones sobre fumigación terrestre y calibración de equipos de aspersión. En: Sexto curso de actualización de conocimientos en el cultivo de la papa (Manizales Agosto 16 al 18, 1989). Federación Colombiana de Productores de Papa, FEDEPAPA. Asociación Caldense de Ingenieros Agrónomos, "ASOCIA"; (Quilian Riaño Osman, recopilador-Editor). Bogotá. pp. 126-135.
DB-FEDEPAPA 1586

Zuñiga, G. 1908. Algo sobre las enfermedades de la papa. En: revista Nacional de Agricultura-SAC (Bogotá) 4: 363-365. ISSN 0035-222
DB-SAC 1587

CAPITULO VI. IDENTIFICACION DE LAS CLAVES INSTITUCIONALES

ANTIOQUIA

<i>AM—ANDI</i>	Asociación Nacional de Industriales, Medellín.
<i>AM— ICA/AR</i>	ICA, Seccional de Antioquia, Estación la Selva, Rionegro, Antioquia
<i>AM—SA</i>	Secretaría de Agricultura de Antioquia, Medellín.
<i>AM—SAA</i>	Sociedad de Agricultores de Antioquia, Medellín.
<i>AM—UNC/FA</i>	Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomía, Medellín
<i>AM—UNC/FC</i>	Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Medellín.
<i>AM—UNC/FCH</i>	Universidad de Colombia, Facultad de Ciencias Humanas, Medellín
<i>AM—UA/FQ</i>	Universidad de Antioquia, Facultad de Química, Medellín.
<i>AM—UA/FCEN</i>	Universidad de Antioquia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Medellín.
<i>AM—UCO/FCA</i>	Universidad Católica de Oriente, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Rionegro.

BOGOTA, D.E.

<i>DB—ASC</i>	ASCOLFI. Asociación Colombiana de Fitopatología y Ciencias Afines.
<i>DB—BN</i>	Banco Ganadero, Biblioteca.
<i>DB—BN</i>	Biblioteca Nacional
<i>DB—BRA</i>	Biblioteca Luis Angel Arango , Banco de la República

<i>DB—BRH</i>	Hemeroteca Luis López de Mesa, Banco de la República
<i>DB—CAJ</i>	Caja de Crédito Agrario , Industrial y Mínero. Biblioteca
<i>DB—CEC</i>	CECORA. Central de Coperativas de Reforma Agraria
<i>DB—CIE</i>	Cámara de Comercio de Bogotá
<i>DB—CIID</i>	Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, Regional para América Latina
<i>DB—CIP</i>	Centro Internacional de la Papa
<i>DB—COL</i>	Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales “ Francisco José de Caldas”
<i>DB—COM</i>	COMALFI. Sociedad Colombiana de Control de Malezas y Fisiología Vegetal
<i>DB—COR</i>	CORPOICA. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria
<i>DB—DAN</i>	DANE
<i>DB—DNP</i>	Departamento Nacional de Planeación
<i>DB—FAAE</i>	Fundación Alejandro Angel Escobar
<i>DB—FEDEARROZ</i>	Federación Nacional de Arroceros
<i>DB—FEDEPAPA</i>	Federación Nacional de Productores de Papa
<i>DB—FMOP</i>	Fundación Mariano Ospina Pérez
<i>DB—FNC</i>	Federación Nacional de Cafeteros
<i>DB—FUA</i>	Fundación Universidad de América
<i>DB—IAN</i>	Instituto Nacional de Asuntos Nucleares
<i>DB—ICA</i>	Instituto Colombiano Agropecuario

<i>DB—ICONTEC</i>	Instituto Colombiano de Normas Técnicas
<i>DB—IFI</i>	Instituto de Fomento Industrial
<i>DB—IICA</i>	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Representación en Colombia
<i>DB—IIT</i>	Instituto de Investigaciones Tecnológicas
<i>DB—INC</i>	Instituto Colombiano de la Reforma Agraria
<i>DB—OPSA</i>	Minagricultura. Oficina de Planeación del Sector Agropecuario
<i>DB—PEX</i>	Fondo de Promoción de Exportaciones, PROEXPO
<i>DB—SAC</i>	Sociedad de Agricultores de Colombia
<i>DB—SOC</i>	SOCOLEN. Sociedad Colombiana de Entomología
<i>DB—SITI</i>	ACOPI. Servicio de Información sobre Tecnología Industrial
<i>DB—UNA/CEDE</i>	Universidad de los Andes, Centro de Estudios para el Desarrollo
<i>DB—UN/FIFI</i>	Universidad de los Andes, Facultad de Ingeniería Industrial
<i>DB—UCS</i>	Universidad Católica de la Salle
<i>DB—UD</i>	Universidad Distrital Francisco José de Caldas
<i>DB—UINCA</i>	Fundación Universidad INCCA de Colombia
<i>DB—UJ</i>	Pontificia Universidad Javeriana
<i>DB—UNC/FA</i>	Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomía
<i>DB—UNCI</i>	Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ingeniería
<i>DB—UNC/MI</i>	Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ingeniería Mecánica
<i>DB—UNC/QF</i>	Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Química y Farmacia
<i>DB—UST</i>	Universidad Santo Tomás
<i>DB—UTL</i>	Fundación Universidad de Bogotá “ Jorge Tadeo Lozano ”

BOYACA

BOT—UPT Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja

CALDAS

CM—UCL Universidad de Caldas, Facultad de Agronomía , Manizales

NARIÑO

NAP—UN Universidad de Nariño, Pasto

SANTANDER

SB—UIS Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga

TOLIMA

TI—ADT Asociación de Desarrollo del Tolima, Ibagué

TI—TU/FA Universidad del Tolima, Facultad de Ingeniería Agronómica

VALLE

VP—UNC/FA Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Agrícolas



