

Proyecto:

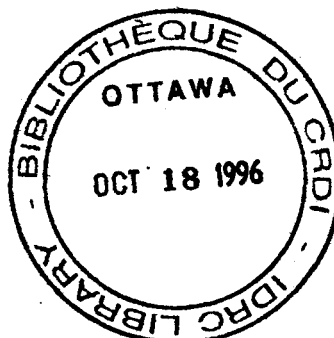
ALIMENTOS ANDINOS CIED/CIID

Base Bibliográfica de Cultivos Andinos

Papa, Quinoa, Tarwi.⁶ : ⁵

Procesamiento, Nutrición, Glicoalcaloides.

**Fabiola Cáceres F.
Compiladora**



ARCHIV
016:633.4
C 3

P R E S E N T A C I O N

Los cultivos andinos en el Perú, no sólo tienen un carácter productivo, sino también un profundo sentido histórico y social arraigado en los Andes, por ser el principal centro de origen y constituir la mayor fuente de calorías y proteínas para la dieta del poblador andino.

El presente documento representa el esfuerzo hecho por recopilar los aportes de investigación sobre procesamiento nutricional y contenido de glicoalcaloides en papa amarga, quinua y tarwi realizadas en las últimas décadas y que se encuentran en diferentes bibliotecas del país.

Considerando que la investigación sobre esta temática es cada vez más intensa, se hace necesaria una permanente actualización de esta base bibliográfica.

Esta publicación ha sido posible gracias al apoyo del Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo de Canadá- (CIID), através del Proyecto Alimentos Andinos.

Arequipa 1970-abril

Guillermo Zvietsovich M.

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE LA

BASE BIBLIOGRAFICA

(Muestra)

- | | | | |
|-----|--|-----|------|
| (1) | 0308-CIP/REP.4194 | (2) | S as |
| (3) | Smittle, D.A. | | |
| (4) | A COMPARISON AND MODIFICATION OF METHODS OF TOTAL GLYCOALKALOIDS ANALYSIS / D.A. Smittle | | |
| (5) | p.410-413 | | |
| (6) | EN: AMERICAN POTATO JOURNAL No 11 (Nov. 1971) | | |
| (7) | PAPA; FISILOGIA; ALCALOIDES; EXTRACCION; SECADO. | | |

(1) Este libro tiene como número de ingreso a la base el 308 , éste es el que usaremos como número clave para el uso del índice temático. Además tenemos que este documento se encuentra en la Biblioteca del CIP. Asimismo se nos indica que su código de ubicación física en la Biblioteca del CIP es REP.4194

(2) En este lugar se encuentra el Registro Bibliográfico que nos indica el Tipo de Literatura, el Nivel Bibliográfico y el Nivel de Registro (ver Índice de Abreviaturas).

(3) Aquí se registra el autor.

(4) Aquí se registra el título.

(5) En este caso se requiere a la ubicación del artículo en el libro.

(6) Aquí se registra la Publicación seriada que contiene al artículo, el número de ésta y la fecha de aparición.

(7) Aquí se ubican los descriptores o palabras clave que indican qué temas han sido tratados en especial. Son los que aparecen el índice temático.

INDICE DE ABREVIATURAS

En este indice veremos qué significa el término Registro Bibliográfico y cual es su función.

REGISTRO BIBLIOGRAFICO: Un registro bibliográfico se define como un conjunto de información pertinente a un solo documento y almacenado en una estructura lógica única y completa.

TIPO DE LITERATURA: Los tipos de Literatura identificados, entre las diversas formas de publicación, son:

- S publicación seriada
- M monografía
- T tesis
- V documento no convencional

NIVEL BIBLIOGRAFICO: El Nivel bibliográfico indica el nivel de tratamiento que se decide dar a un documento. Los cuatro niveles de análisis bibliográfico son:

- a analítico
- m monográfico
- c colección
- s publicación seriada

NIVEL DE REGISTRO: El nivel de registro está determinado por el nivel de registro y el tipo de literatura combinados. Los niveles de registro identificados son:

- m monográfico
- amc analítico/monográfico/colección
- am analítico/monográfico
- ams analítico/monográfico/publ. seriada
- mc monográfico/colección
- c colección
- s publicación seriada
- as analítico/public. seriada
- ms monográfico/publ. seriada

BASE BIBLIOGRAFICA DE CULTIVOS ANDINOS

PAPA, QUINUA Y TARWI

0001-SAN FERN/

T m

Navas Bustamante, Eugenia.

OBTENCION DE SAPOGENINAS ESTEROIDALES A PARTIR DE DISCOREAS CHILENAS / Eugenia Navas Bustamante. -- Santiago : -- Universidad de Chile : Facultad de Química y Física, Químico 1951.

:ilus., tabs.

ALCALOIDES; SAPOGENINAS ESTEROIDALES; METODOS; DISCOREAS. CHILE.

0002-SAN FERN/

S as

Briggs, Lindsay; Cambie, R.C.; Hoare, J.L.

SOLANUM ALKALOIDS : THE CONSTITUENTS OF SOME SOLANUM SPECIES AND REASSESSMENT OF SOLOSODAMINE AND SOLAURICIDINE / Lindsay Briggs; R.C. Cambie; J.L. Hoare
p.4645-4647.

EN: JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY. (Octubre. 1961)

ALCALOIDES; SOLANUM; ESPECIES; SOLASODAMINE; SOLAURIDINE. USA.

0003-SAN FERN/

S as

Briggs, Lindsay; Cambie, R.C.

SOLANUM ALKALOIDS. PART XIII : THE EXAMINATION OF THE ALKALOIDS FROM SEVEN SOLANUM SPECIES / Lindsay Briggs; R.C. Cambie
p.1422-1423.

EN: JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY. (Abril. 1938)

ALCALOIDES; SOLANUM; EXAMINACION. USA.

0004-SAN FERN/

M m

Dominguez, Xorge A.

METODOS DE INVESTIGACION FITOQUIMICA / Xorge A. Dominguez. -- Mexico : Limusa, 1973.

ALCALOIDES; SAPONINAS; SAPOGENINAS; CROMATOGRAFIA; ESPECTROS DE ABSORCION. MEXICO.

0005-SAN FERN/

M m

Heffman, E.; Mosetting, E.

BIOCHEMISTRY OF STEROIDS / E. Heffman; E. Mosetting. -- Nueva York : Reinhold Pub-Corp, 1960.

ALCALOIDES; ESTEROIDES; DETERMINACION; METODOS.
USA.

0006-SAN FERN/

M m

Fieser, F.F.; Fieser, M.

QUIMICA ORGANICA : IMPORTANCIA DE LAS SAPOGENINAS ESTEROIDALES / F.F. Fieser; M. Fieser. -- Mexico : Ed. Grijalbo, 1954.

ALCALOIDES; SAPOGENINAS ESTEROIDALES; DETERMINACION; METODOS.
MEXICO.

0007-SAN FERN/

M m

Klyne, W.

QUIMICA DE LOS ESTEROIDES / W. Klyne. -- Madrid : Ed. Continental, 1970.

ALCALOIDES; ESTEROIDES; METODOS.
ESPANA.

0008-SAN FERN/

S as

Elmunaffed, D.T.; M.B., Fayez; Radwan, A.S.

STERIOD SAPOGENINS IX, THIN LAYER CHROMATOGRAPHY / D.T.

Elmunaffed; Fayez M.B.; A.S. Radwan 1965. --

p.587-592.

(Phytochemistry ; NQ 4)

ALCALOIDES; SAPOGENINAS ESTEROIDALES; CROMATOGRAFIA; METODOS.
INGLATERRA.

0009-SAN FERN/

S as

Wittenburg, Hildegard; Nehring, K.

ALKALOID CONTENT OF VARIOUS SAMPLES OF LUPINUS LUTEUS, LUPINUS ANGUSTIFOLIUS AND LUPINUS ALBUS / Hildegard Wittenburg; K.

Nehring 1967. --

p.227-231.

(Arch. Tierernahrung ; NQ 3)

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 67.

ALCALOIDES; LUPINUS LUTEUS; LUPINUS ANGOSTIFOLIUS; LUPINUS ALBUS;
MUESTRAS.
ALEMANIA.

0010-SAN FERN/

M ms

Sahli, Muhammad S.

ASYMMETRIC SELECTION VIA ELIMINATION. ALKALOIDS OF LUPINUS
WESTIANUS / Muhammad S. Sahli
115 p.
EN: DISS. ABSTR. B. NO 8
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 67.

ALCALOIDES; LUPINUS WESTIANUS; SELECCION; PIROLISIS; SULFOXIDOS.
USA.

0011-SAN FERN/

S as

Carmack, Narwin; Goldberg, Stanley; Martin, Erik.

(-)-7-HIDROXY-8-ISOSPARTEINE, AN ALKALOID ACCOMPANING 8
ISOPARTEINE IN LUPINUS SERICEUS / Narwin Carmack; Stanley
Goldberg; Erik Martin 1967. --
p.3045-3048.

EN: JOURNAL ORG. CHEM. NO 10
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 67.

ALCALOIDES; LUPINUS SERICEUS.
USA.

00012-SAN FERN/

S ams

Bohlmann, Ferdinand; Haber, Dietmar; Poetsch, Elke; Shumann,
Dieter.

LUPINE ALKALOIDS XXXIX. ADDITION OF BUTADIENE CARBOXYLIC ACID
ESTERS TO CYCLIC / Ferdinand Bohlmann; Dietmar Haber; Elke
Poetsch; Dieter Shumann
p.2742-2756.

EN: TECHS. UNIV. BERLIN CHEM. BER. NO 8
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 67.

ALCALOIDES; LUPINUS; ESTERES ACIDOS.
ALEMANIA.

0013-SAN FERN/

S as

Ismailov, N.M.; Aslanov, S.M.

CONTENT AND FORMATION OF GLYCOLKALOIDS OF SOLANUM LACINIATUM
IN AZERBAIDZHAN / N.M. Ismailov; S.M. Aslanov
p.47-50.

EN: DOKL. AKAD. NAUK, AZARB. NO 1
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 67.

ALCALOIDES; SOLANUM LACINIATUM; METODOS; DETERMINACION.
RUSIA.

0014-SAN FERN/

S as

Vecher, A.S.; Vasil'Kevich, O.K.; Reshetnicov, V.N.; Boyarshina, L.F.

SOLANINE CONTENT IN THE MOST IMPORTANT AND NEW POTATO VARIETIES IN THE BSSR / A.S. Vecher; O.K. Vasil'Kevich; V.N. Reshetnicov; L.F. Boyarshina
p.362-364.

EN: DOKL. AKAD. NAUK. BELORUSS. NO 4
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 67.

ALCALOIDES; SOLANINA; PAPA; METODOS DE EXTRACCION.
RUSIA.

0015-SAN FERN/

S as

Joly, R.; Tamm, Ch.

BIOSYNTHESIS OF STEROIDAL SAPOGENINS. INCORPORATION DISTRIBUTION OF RADIOACTIVITY OF 2-14C AN 3-14C / R. Joly; Ch. Tamm
p.3535-3540.

EN: TETRAHEDRON LETTERS.
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 67.

ALCALOIDES; SAPOGENINAS ESTEROIDALES; RADIOACTIVIDAD; MEVALORATE;
TRIGOGENIN.
SUIZA.

0016-SAN FERN/

S as

Vagujfalvi, Derzo; Gyoergyi; Teteny, Peter.

PLANTS STERIODS. III THIN LAYEN CHROMATOGRAPHY OF BASIC AND NEUTRAL SAPOGENINES IN SOLANUM SPECIES / Derzo Vagujfalvi; Gyoergyi Peter Teteny
p.125-136.

EN: BOT. KOZLEM.
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 67.

ALCALOIDES; SAPOGENINAS; SOLANUM; ANALISIS CROMATOGRAFICO;
PLANTAS ESTEROIDES.
HUNGRIA.

0017-SAN FERN/

S as

National Research Development Corp.

EXTRACTION OF SAPONINS AND SAPOGENINS FROM VEGETABLES
MATERIALS 1967. --

p.614-922.

(Vetb. App. ; NQ 6)

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 67.

ALCALOIDES; SAPONINAS; SAPOGENINAS; EXTRACCION; METODOS;
VEGETALES.

USA.

0018-SAN FERN/

S as

Heftmann, Erich.

BIOCHEMISTRY OF STERIODALS SAPONINS AND GLYCOALKALOIDS / Erich
Heftmann

p.209-230.

EN: LLOYDIA.

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 67.

ALCALOIDES; SAPONINAS ESTERIODALES; METODOS; EXTRACCION.
USA.

0019-SAN FERN/

S as

Fayez, M.B.E.; Saleh, A.A.

CONSTITUENTS OF LOCAL PLANTS. X. THE STEROIDAL ALKALOIDS OF
SOLANUM WRIGHTII BENTH / M.B.E. Fayez; A.A. Saleh

p433-436.

EN: PHITOCHEMISTRY.

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 67.

ALCALOIDES; SAPONINAS ESTERIODALES; SOLANUM WRIGHTII.
EGIPTO.

0020-SAN FERN/

S as

Gal, Iлона Emma.

DEMONSTRATION AND DETERMINATION OF THE STEROIDAL SAPONINS,
CAPSICIDIN, BY THE AGAR DIFFUSION METHOD / Iлона Emma Gal

p120-123.

EN: PHARMAZIE.

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 67.

ALCALOIDES; SAPONINAS ESTERIODALES; METODO DE DIFUSION;
DETERMINACION DE SAPONINAS.
HUNGRIA.

0021-SAN FERN/

S as

Koppe, T.

SYNTHESIS OF HETEROCYCLES. XCVI QUINOLIZINES AND INDOLIZINES

2. SYNTHESIS O (1)-LUPININE / T. Koppe

p1852-1870.

EN: MORATSH CHEM.

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 68.

ALCALOIDES; LUPININA.

AUSTRIA.

0022-SAN FERN/

S as

Brutko, J.L.; Utkim, L.M.

PREPARATION OF LUPINE IN A DEVICE FOR DISTRIBUTION / J.L.

Brutko; L.M. Utkim

p51-53.

EN: KHIM. FARM.

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 68.

ALCALOIDES; LUPININA; PREPARADOS.

URSS.

0023-SAN FERN/

S as

Abou-Chaar, Charles I.

THE ALKALOIDS OF LUPINUS TERMIS 1 ISOLATION OF B-HYDROXYLUPANINE FROM GROW LUPINE SEED / Charles I. Abou-Chaar

p.367-370.

EN: ECON. BOT.

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 68.

ALCALOIDES; LUPINUS; AISLAMIENTO; B-HYDROXILUPANINA; SEMILLA DE LUPINUS.

USA.

0024-SAN FERN/

S as

Schoepf, Clemens; Armaid, Helmut; Koop, Hermann.

1-PIPERIDEINE AND COMPOUNDS. EFFECT OF NITRIC ACID ON 1-PIPERIDEINE AND TETRAHYDROANABASINE AND CONVERSION TO RALEMIC LUPININE / Clemens Schoepf; Helmut Armaid; Hermann Koop 1968. --

p.168-178.

(Ann. Chem. ; NQ 712)

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 68.

ALCALOIDES; LUPININA; 1-PIPERIDEINA; ACIDO CITRICO.

ALEMANIA.

0025-SAN FERN/

S as

Podkowinska. H.; M.

SYNTHESIS OF W-FERULOYLOXYLUPINANE FROM THE
1.5-ENDO-METHYLENEQUINOLIZIDIUM ION / H. Podkowinska; M.
p.467-471.

EN: BULL. ACAD. POL. SCI.
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 68.

ALCALOIDES; LUPINUS; IONES; SINTESIS.
POLONIA.

0026-SAN FERN/

S as

Potantov. N.G.; Simanova. V.E.

THE AMINO ACIDS COMPOSITION IN CELLS OF GROWTH ZONE OF LUPINE
ROOTS / N.G. Potantov; V.E. Simanova 1968. --
p.93-98.

(Biol. Nauki ; N2 2)
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

LUPINO; AMINOACIDOS.
URSS.

0026a-SAN FERN/

S as

Edel'shtein. M.M.

THE AMINO ACIDS OF SEEDS OF SOME LUPINE SPECIES / M.M.
Edel'shtein 1968. --
p.13-14.

(Sel'skokhoz Nauk. ; N2 2)
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

LUPINO; AMINOACIDOS; SEMILLAS; SOLVENTES; METODO KJELDAHL;
LUPINUS ANGUSTIFOLIUS; LUPINUS LUTEUS; LUPINUS ALBUS; LUPINUS
POLYPHYLLUS; LUPINUS MUTABILIS.
URSS.

0027-SAN FERN/

S as

Desborough. Sharon Lee.

DISC. ELECTROPHORESIS OF TUBER PROTEINS AND ESTERESIS FROM
SOLANUM SPECIES AND CULTIVARS / Sharon Lee Desborough
p.3171-3172.

EN: DISS. ABS. B. N2 8
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

SOLANUM; CULTIVARES; ELECTROPHORESIS; TUBERCULOS.
USA.

0028-SAN FERN/

S as

Schreiber, Klaus; Ripperger, Helmut.

SOLANUM ALKALOIDS LXXXIV ISOLATION OF NEOCHLOROGENIN AND
PANICOLUGENSI FROM SOLANUM / Klaus Schreiber; Helmut Ripperger
1968. --
p.199-204.

(Kulturpflanze ; N2 15)
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

ALCALOIDES; SOLANUM; AISLAMIENTO; METODOS.
ALEMANIA.

0029-SAN FERN/

S as

Nikkari, Tapio; Haahti, Eero.

A THIN LAYER CHROMATOGRAPHIC METHOD FOR THE ANALYSIS AND
ISOLATION OF COMPLEX SAPONIFICATION PRODUCTS OF NATURAL LIPIDS /
Tapio Nikkari; Eero Haahti
p.244-246.

EN: J. CHROMATOGRAPHY.
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

ALCALOIDES; SAPONINAS; AISLAMIENTO; ANALISIS CROMATOGRAFICO.
USA.

0030-SAN FERN/

S as

Kolodziejski, Jozef; Stanislaw, Gil; Zielinsza, Maria.

QUINOLIZINE ALKALOIDS IN LUPINUS ELEGANS DURING GROWTH / Jozef
Kolodziejski; Gil Stanislaw; Maria Zielinsza
p297-302.

EN: DISS. PHARM. PHARMACOL. N2 3
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

ALCALOIDES; LUPINUS ELEGANS.

0031-SAN FERN/

S as

Pronabes, Maiti; Sipra.

SOLAKHASIANIN, A NEW ALKALOIDAL SAPONIN FROM SOLANUM KHASIANUM
/ Maiti Pronabes; Sipra
p.547-548.

EN: INDIAN J. CHEMICAL. N2 9
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

ALCALOIDES; SOLANUM KHASIANUM; SAPONINAS; SOLAKHASIANUM.
INDIA.

0032-SAN FERN/

S as

Willuhn, Guenter.

CHEMICAL DIFFENTIATION OF SOLANUM DULCAMARA III STEROID
ALKALOIDS CONTENT OF THE SOLASODINE STRAIN / Guenter Willuhn
p.452-456.

EN: PLANTA MEDICA. N2 4
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

ALCALOIDES; SOLANUM DULCAMARA; SOLASODINE.
ALEMANIA.

0033-SAN FERN/

S as

Desborough, Sharon Lee; Peloquin, Stanley.

ACID GEL DIK ELECTROPHORESIS OF TUBER PROTEINS FROM SOLANUM
SPECIES / Sharon Lee Desborough; Stanley Peloquin
p.425-429.

EN: PHYTOCHEMISTRY. N2 2
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

SOLANUM; VALOR PROTEICO; ELECTROFORESIS; TUBERCULOS; ACIDOS.
USA.

0034-SAN FERN/

S as

Hardman, Roland.

EXTRACTION OF SAPONINS AND SAPOGENINS / Roland Hardman 1968.
p.626.

(Brit. ; No 1)
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 70.

ALCALOIDES; SAPONINAS; SAPOGENINAS; EXTRACCION; METODOS.
INGLATERRA.

0035-SAN FERN/

S as

Burner, Jan.

DETERMINATION OF TOTAL STEROIDS BASES IN SOLANUM SPECIES / Jan
Burner
p.258-259.

EN: J. PHARM. SCI. N2 2
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 70.

ALCALOIDES; ESTEROIDES; SOLANUM; SOLASODINE; HOJAS;
CROMATOGRAFIA; METODOS; DETERMINACION.
USA.

0036-SAN FERN/

S as

Korfanatenko, P.T.; Kibal'chich, P.N.

STEROID CONTAINING SPECIES OF SOLANUM AND THEIR DISTRIBUTION
IN AUSTRALIA / P.T. Koranatenko; P.N. Kibal'chich
p.11-22.

EN: RAST. RESUR. No 1
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 70.

ESTERIOIDES; SOLANUM; CLASIFICACION.
AUSTRALIA; URSS.

0037-SAN FERN/

S as

Moskaleva, V.E.; Pogorelava, G.V.

LOCALIZATION OF SOLANINE IN SOLANUM TUBEROSUM SPROUTS / V.E.
Moskaleva; G.V Pogorelava
p.31-39.

EN: RAST. RESUR. No 1
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 70.

ALCALOIDES; SOLANUM TUBEROSUM; SOLANINA; CHACONINA;
FLUORESCENCIA; ANALISIS; TUBERCULO.
URSS.

0038-SAN FERN/

S as

Keeler, Richard.

TOXIC AND TERATOGENIC ALKALOIDS OF WESTERN RANGE PLANTS /
Richard Keeler
p.469-478.

EN: J. AGR. FOOD CHEM. No 3
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 71.

ALCALOIDES; ESTERIOIDES; LUPINUS ASTRAGALUS; MALFORMACIONES.
USA.

0039-SAN FERN/

S as

Segelman, Alvin; Farnsworth, Norman.

- BIOLOG. AND PHYTOCHEM. EVALUATION OF PLANTS IV. A NEW, RAPID
PROCEDURE FOR THE SIMOULTANEOUS DETERMINATION OF SAPONINS AND
TANNIS / Alvin Segelman; Norman Farnsworth.
p.59-65.

EN: LLOYDIA.
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 71.

ALCALOIDES; SAPONINAS; FLAVONOIDES; DETERMINACION;
PROCEDIMIENTOS; HEMOLISIS.
USA.

0040-SAN FERN/

S as

Mironenko, A.V.; G.I.; Malashko, T.M.; Mozhar, T.A.

EFFECT OF INTERVARIETAL CROSSING ON THE BIOSYNTHESIS AND
STORAGE OF ALKALOIDS IN FODDER LUPINE / A.V. Mironenko; G.I. T.M.
Malashko; T.A. Mozhar 1968. --
p.147-155.

EN: FIZIOL. BIOKHM. ISSLED RAST.
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 71.

ALCALOIDES; LUPINUS; LUPININA; ESPARTEINA; BIOSINTESIS;
ALMACENAJE; VARIEDADES BIOQUIMICAS; VARIEDADES GENETICAS.
URSS.

0041-SAN FERN/

S as

Sato, Joshio; Sato, Yoshihiro; Kaneko, Hidehiro; Bianchi, Ennio;
Kataoka, Hidesato.

ALKALOIDS FROM SOLANUM CONGESTIFLORUM / Joshio Sato; Yoshihiro
Sato; Hidehiro Kaneko; Ennio Bianchi; Hidesato Kataoka
p.577-582.

EN: J. ORG. CHEM.
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 71.

ALCALOIDES; SOLANUM CONGESTIFLORUM; SOLACONGESTIDINE;
SOLAFLORIDINE.
JAPON.

0042-SAN FERN/

S as

Netien, George; Gravirov, E.

THIN-LAYER CHROMATOGRAPHIC EXAMINATION OF SOME HOMEOPATHIC
TINCTURES OF PLANTS MATERIALS / George Netien; E. Gravirov
p.13-24.

EN: BULL. TRAV. SOC. PHARM. LYON.
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 71.

ANALISIS CROMATOGRAFICO; SOLANUM DULCAMARA.
FRANCIA.

0043-SAN FERN/

S as

Goldberg, Stanley; Balthis, V.M.

STRUCTURE OF NUTTALLINE, AN ALKALOID CONSTITUENT OF LUPINUS
NUTTALLII / Stanley Goldberg; V.M. Balthis 1969. --
p.660-661.

(J. Chem. Soc. D ; No 2)
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 71.

ALCALOIDES; LUPINUS NUTTALLII; ANALISIS ESTRUCTURAL; NUTTALLINA.
USA.

0044-SAN FERN/

S as

Kolodziejki, Jozef; Gill, Stanilaw; Zielinska, Maria.

GUINOLIZIDINE ALKALOID LEVEL IN LUPINUS ANGUSTIFOLIUS DURING THE FLOWERING SEASON / Jozef Kolodziejki; Stanilaw Gill; Maria Zielinska 1968. --

p.217-226.

(Gdansk Tow Nauk Kozpr Wydz ; No 5)

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 71.

ALCALOIDES; LUPINUS ANGUSTIFOLIUS; GUINOLIZINE; HIDROXILUPANINA; ANGUSTIFOLINA; LUPANINA; ESPARTEINA.
URSS.

0045-SAN FERN/

S as

Satoh, Tetsuo.

GLYCEMIC EFFECTS OF SOLANUM ALKALOID IN RATS / Tetsuo Satoh 1968. --

p.127-132.

(Chiba Daigaku Fuhai Kenkiusho Kokoku ; No 21)

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 71.

ALCALOIDES; SOLANUM; SOLASONINA; SOLASONIDINA; ADRENALINA; AZUCAR; EFECTOS GLICEMICOS; MEDULA HIPOGLICEMICA; RATAS.
JAPON.

0046-SAN FERN/

S as

Ehrharat, Dieter; Herst, Hans; Michael, Klaus.

QUANTITATIVE ANALYSES OF PHENOLIE SAPONIF. PRODUCTS OF 1,2,4-TRICHLOROBENZENE AFTER GAS OR THIN -LAYER CHROMATOGRAPHIC SEPARATION / Dieter Ehrharat; Hans Herst; Klaus Michael

p.416-417.

EN: CHEM. TECH. LEIPZIG.

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 71.

CROMATOGRAFIA; SAPONIFICACION; ANALISIS; DICLOROFENOLES; FENOLES.
LEIPZIG; RFA.

0047-SAN FERN/

S as

Roch, Bela; Koels, Lehel.

TERMINATION OF THE DEGRADATION OF ACTIVE INGREDIENTS IN PLANTS / Bela Roch; Lehel Koels 1971. --

p.11.

(Hung. Teljis ; No 1987)

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 75.

ALCALOIDES; SOLANUM AVICULARE; SOLASODINE.
HUNGRIA.

0048-SAN FERN/

S as

Reeler, Richard.

LUPIN ALKS. FROM TERATOGENE AND NONTERAT. LUPINS. CORRELATION OF CROOKED DISEASE INCIDENCE WITH ALK. DISTR. DET. BY GAS CHROMAT. / Richard Reeler
p.23-30.

EN: TERATOLOGY.

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 79.

ALCALOIDES; LUPINUS; TERATOLOGIA; GAS CROMATOGRAFICO.

USA.

0049-SAN FERN/

S as

Ecuadigen, H.; Usubillaga, A.; Paredes, A.; Martinod, P.; Hidalgo, J.

ALKALOIDS OF SOLANUM / H. Ecuadigen; A. Usubillaga; A. Paredes; P. Martinod; J. Hidalgo
p.286-289.

EN: PLANTA MEDICA.

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 79.

ALCALOIDES; SOLANUM; SOLAFILIDINA; PIRIDINA; HIDROGENACION.
USA.

0050-SAN FERN/

S as

Nowak, Jerzi.

PROTEIN CHARACTERISTICS OF CULTIVATED VARIETIES AND WILD POTATO SPECIES STUDIED BY ELECTROPHORETIC SEPARATION OF THE TUBER PROTEI / Jerzi Nowak
p.129-190.

EN: HODOWLA ROSL AKLIM WASEIN.

CHEICAL ABSTRACTS Vol 79.

PAPA; PROTEINAS; TUBERCULOS; ELECTROFORESIS.
POLONIA.

0051-SAN FERN/

S as

Novakova, E.; Vecerkova, J.

APPLICATION OF FORMANIDE SIPLENS TO THE CHROMATOGRAPHY OF ALK. AND LOCAL ANESTHETICS ON THE CELLULOSE THIN LAYER LUCEFOL QUICK / E. Novakova; J. Vecerkova
p.347-355.

EN: CESH FARMS.

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 80.

ALCALOIDES; CROMATOGRAFIA.

0052-SAN FERN/

S as

Davis, George Vernon Jr.

NUTRITIVE VALUE OF SWEET WHITE LUPINE FORAGE AND SEED FOR
RUMINANTS / George Vernon Jr. Davis
p.1829-1830.

EN: DISS. ABSTR. INT.

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 80.

LUPINUS ALBUS SWEET; VALOR NUTRITIVO; FORRAJE; SEMILLAS;
RUMIANTES.
USA.

0053-SAN FERN/

S as

Khafagy, S.M.; Dabbas, S.W.A.

PHYTOCHEMICAL INVESTIGATION OF LUPINUS TERMIS GROWN IN EGYPT /
S.M. Khafagy; S.W.A. Dabbas
p.65-66.

EN: PHARMAZIE.

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 80.

ALCALOIDES; LUPINUS TERMIS; LUPANINA; HIDROXILUPANINA;
INVESTIGACION.
EGIPTO.

0054-SAN FERN/

S as

Swinyard, Chester; Chaube, Shakuntala.

ARE POTATOES TERATOGENIC FOR EXPERIMENTAL ANIMALS / Chester
Swinyard; Shakuntala Chaube
p.349-357.

EN: TERATOLOGY.

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 80.

PAPA; SOLANINA; TOXICIDAD; MORTALIDAD; CONSUMO.
USA.

0055-SAN FERN/

S as

Benzoldanov, T.; Tukalo, E.A.

EXTRACTION-PHOTOMETRIC DETERMINANTICS OF SOLANIDINE / T.
Benzoldanov; E.A Tukalo 1973. --
p.43-44.

(Zdravookhr Kaz ; No 10)

CHEMICAL ABSTRACTS Vol 80.

ALCALOIDES; GLICOALCALOIDES; SOLANIDINA; EXTRACCION.
RUMANIA.

0056-SAN FERN/

S as

Nalborczyk, T.

ALKALOIDS OF FEED VARIETY LUPINUS ALBUS. III ALKALOIDS
OCCURRING IN SEED, BIOSYNTHESIS OF ALKALOIDS IN ISOLATED SIDE
SHOOTS / T. Nalborczyk
p.317-322.

EN: BULL. ACAD. POL. SCI.
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

ALCALOIDES; LUPINUS ALBUS; SEMILLAS; HYDROXILUPANINA;
ANGUSTIFOLINA; HIDROLISIS; VARIEDAD BITTER.
POLONIA

0057-SAN FERN/

S as

Saenz, R.; Jose, A.; Nassar, C.

PHYTOCHEMICAL SCREENING OF COSTA RICAN PLANTS: ALKALOID
ANALYSIS / R. Saenz; A. Jose; C. Nassar
p.195-202.

EN: REV. BIBL. TROP. UNIV. C.R.
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

ALCALOIDES; RAICES; HOJAS; ESPECIES.
COSTA RICA.

0058-SAN FERN/

S as

Waclaw, Rozkrutova, Bogumila,

STEROIDAL ALKALOIDS OF SOLANUM NIGRUM /Waclaw; Rozkrutova;
Bogumila
p.311-318.

EN: RISS. PHARM. PHARMACOL.
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

ALCALOIDES; SOLANUM NIGRUM; SOLAMARGINA; SOLASONINA; HIDROLISIS;
GLUCOSA; GALACTOSA.

0059-SAN FERN/

S as

Pierzchalski, Tadeusz; Anna.

POLAROGRAPHIC DETERMINATION OF GLYCOLKALOIDS / Tadeusz
Pierzchalski; Anna
p.367-377.

EN: CHEM. ANAL. WARSAW.
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

ALCALOIDES; PAPA; SOLANINA; DETERMINACION; POLAROGRAFIA.
POLONIA.

0060-SAN FERN/

S as

Pogorelova, O.V.

PHARMACOGNOSTIC STUDY OF A SOURCE OF SOLANUM TUBEROSUM POTATO
SHOOTS / O.V. Pogorelova
p.27-33.

EN: FARMATSUYA MOSCOW.
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

ALCALOIDES; SOLANUM TUBEROSUM; SOLANINA; CHACONINA.
URSS.

0061-SAN FERN/

S as

Schereiber, Klaus.

STEROIDAL ALKALOIDS SOLANUM GROUP / Klaus Schereiber 1968. --
p.1-192.

(Alkaloids ; No 10)
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

ALCALOIDES; SOLANUM.
USA.

0062-SAN FERN/

S as

Makleit, Sandor; R.; Mathe, I.

STEROID ALKALOID. XII SOLANUM DULCAMARA STRAUS / Sandor
Makleit; R. I. Mathe
p.13-16.

EN: HERBA HUNG.
CHEMICAL ABSTRACTS Vol 69.

ALCALOIDES; SOLANUM DULCAMARA STRAUSS; GLICOSIDOS; SOLADULCIDINA;
TOMATIDENOL.
HUNGRIA.

0063-SAN FERN/2635-D-D2

T m

Chavez Velasquez, Nancy Alexis.

ESTUDIO QUIMICO Y FARMACOGNOSTICO DEL ACEITE DE LUPINUS
MUTABILIS SWEET / Nancy Alexis Chavez Velasquez. -- Lima : --
Universidad Nacional Mayor de San Marcos : Facultad de Farmacia
y Bioquímica, 1975.

LUPINUS MUTABILIS SWEET; ACEITE DE LUPINO.
PERU.

0064-SAN FERN/

T m

Nakayoshi Nagamine, Margarita.

ESTUDIO QUIMICO BROMATOLOGICO DE NUEVAS SELECCIONES DE QUINUAS
NACIONES / Margarita Nakayoshi Nagamine -- Universidad Nacional
Mayor de San Marcos : Facultad de Farmacia y Bioquímica, 1975.
Lima. --

CHENOPODIUM QUINOA; QUINUA; QUIMICA.
PERU.

0065-SAN FERN/2668-D-D2

T m

Torres Tello, Félix.

DETERMINACION DEL VALOR DE NUTRITICION DE LA SEMILLA DEL
LUPINUS MUTABILIS SWEET / Félix Torres Tello -- Universidad
Nacional Mayor de San Marcos : Facultad de Farmacia y Bioquímica,
1975.

Lima. --

VALOR NUTRITIVO; LUPINUS MUTABILIS; SEMILLA DE LUPINO;
DETERMINACION.
PERU.

0066-SAN FERN/3127

T m

Romero Cieza, Gladys.

ESTUDIO FITOQUIMICO DEL SOLANUM HETEROPHILLUM LAM. / Gladys
Romero Cieza -- Universidad Nacional Mayor de San Marcos :
Facultad de Farmacia y Bioquímica, 1983.
Lima. --

PAPA; SOLANUM; SOLANUM HETEROPHILLUM LAM.; SOLANINA.
PERU.

0067-SAN FERN/3279

T m

Eslava Flores, Gloria Marisa.

ELABORACION Y ESTUDIO QUIMICO BROMATOLOGICO DE CREMAS
DESHIDRATADAS A BASE DE PAPA SECA Y HARINA DESENGRASADA DE SOYA /
Gloria Marisa Eslava Flores -- Universidad Nacional Mayor de San
Marcos : Facultad de Farmacia y Bioquímica, Químico Farmacéutico
1983.

Lima. --

PAPA; PAPA SECA; HARINA DE SOYA; ALIMENTOS DESHIDRATADOS.
PERU.

0068-SAN FERN/2474

T m

Lavado Paredes, Haydée.

ESTUDIO QUIMICO BROMATOLOGICO DE SOPAS DESHIDRATADAS
ELABORADAS A BASE DE HARINA DE PESCADO DESODORIZADO Y PAPA SECA /
Haydée Lavado Paredes -- Universidad Nacional Mayor de San Marcos
: Facultad de Farmacia y Bioquímica, Químico Farmacéutico 1972.
Lima. --

PAPA; PAPA SECA; HARINA DE PESCADO; PRODUCTOS DESHIDRATADOS;
ALIMENTACION.
PERU.

0069-SAN FERN/1526

T m

Reyes Ramirez, Claire.

SÍNTESIS DE DERIVADOS FENOLICOS POLIMETRADOS Y APLICACIONES
ANALITICAS DEL ACIDO ESTIFINICO EN LA IDENTIFICACION DE ALCALOIDES
/ Claire Reyes Ramirez -- Universidad Nacional Mayor de San Marcos :
Facultad de Farmacia y Bioquímica, Químico Farmacéutico 1961.
109 p.

Lima. --

ALCALOIDES; DERIVADOS FENOLICOS; AMINO ACIDOS.
PERU.

0070-SAN FERN/1584

T m

Rivera Montesinos, Manuel.

PREPARACION Y ESTUDIO QUIMICO BROMATOLOGICO DE UN PRODUCTO
DIETETICO INFANTIL A BASE DE QUINUA Y LEGUMBRES / Manuel Rivera
Montesinos -- Universidad Nacional Mayor de San Marcos : Facultad
de Farmacia y Bioquímica, Químico Farmacéutico 1961.

38 p.

Lima. --

CHENOPODIUM QUINOA; QUINUA; LEGUMBRES; ALIMENTOS; DIETA INFANTIL.
PERU.

0071-SAN FERN/1538

T m

Reyes D., Ricardo.

EXTRACCION DE SAPOGENINAS ESTEROIDES / Ricardo Reyes D. --
Universidad Nacional Mayor de San Marcos : Facultad de Farmacia y
Bioquímica, Químico Farmacéutico 1961.

38 p.

Lima. --

ALCALOIDES; SAPOGENINAS; EXTRACCION.
PERU.

0072-SAN FERN/1601

T m

Peralta Monroy, Juan.

PREPARACION Y ESTUDIO QUIMICO BROMATOLOGICO DE UN PRODUCTO DIETETICO A BASE DE HARINA DE PESCADO Y QUINUA EN MATEO SALADO / Juan Peralta Monroy -- Universidad Nacional Mayor de San Marcos : Facultad de Farmacia y Bioquímica, Químico Farmacéutico 1961.

46 p.

Lima. --

QUINUA; CHENOPODIUM QUINOA; HARINA DE PESCADO; PRODUCTO DIETETICO.
PERU.

0073-SAN FERN/1734

T m

Balliván Rosado, Gilda.

ELECTROFORESIS DE LAS PROTEINAS DE LA QUINUA / Gilda Balliván Rosado -- Universidad Nacional Mayor de San Marcos : Facultad de Farmacia y Bioquímica, Químico Farmacéutico 1962.

17 p.

Lima. --

QUINUA; CHENOPODIUM QUINOA; PROTEINAS; VALOR NUTRITIVO; ELECTROFORESIS.
PERU.

0074-SAN FERN/1950

T m

García Zorogastrea, Nelly.

MANUFACTURA Y ESTUDIO QUIMICO BROMATOLOGICO DE PASTAS ALIMENTARIAS ENRIQUECIDAS A BASE DE HARINA DE PESCADO, ALGODON Y QUINUA / Nelly García Zorogastrea -- Universidad Nacional Mayor de San Marcos : Facultad de Farmacia y Bioquímica, Químico Farmacéutico 1964.

Lima. --

QUINUA; CHENOPODIUM QUINOA; HARINA DE PESCADO; PRODUCTOS ENRIQUECIDOS; ALIMENTACION.
PERU.

0075-SAN FERN/2014

T m

Castañeda Goyzueta, Luisa.

EXTRACCION DE ALCALOIDES POR ELECTRODIALISIS/ Luisa Castañeda Goyzueta -- Universidad Nacional Mayor de San Marcos : Facultad de Farmacia y Bioquímica, Químico Farmacéutico 1965.

Lima. --

ALCALOIDES; EXTRACCION; ELECTRODIALISIS
PERU.

0076-SAN FERN/2206

T m

Oropeza De la Cruz, Cirilo.

APLICACION DE METODOS PARA LA INVESTIGACION, AISLAMIENTO Y ESTUDIO FISICO QUIMICO DE LAS SUSTANCIAS ALCALOIDICAS EN VEGETALES / Cirilo Oropeza De la Cruz -- Universidad Nacional Mayor de San Marcos : Facultad de Farmacia y Bioquimica, Químico Farmacéutico 1966.

Lima. --

ALCALOIDES; VEGETALES; METODOS; EXTRACCION; SUSTANCIAS.
PERU.

0077-PUC/TC-1-0990

T m

Chu Okuyama, Susana.

ESTUDIO FITOQUIMICO DEL CHENOPODIUM QUINOA WILD / Susana Chu Okuyama -- Pontificia Universidad Católica del Perú : Facultad de Ciencias e Ingenieria, Químico 1988.

43 p. : illus.

Lima. --

QUINUA; CHENOPODIUM QUINOA WILD; CROMATOGRAFIA; SAPONINA; SAPOGENINAS ESTEROIDALES.
PERU.

0078-PUC/TC-2-0090

T m

Ferla Ariano, Paoletta.

ESTEROIDES / Paoletta Ferla Ariano -- Pontificia Universidad Católica del Perú : Facultad de Ciencias e Ingenieria, Químico 1977.

Lima. --

ALCALOIDES; ESTEROIDES; CROMATOGRAFIA.
PERU.

0079-PUC/TC-1-01040

T m

Garro Gálvez, Juan Miguel.

REACCIONES CON ALCALOIDES DE NUCLEO TROPANICO / Juan Miguel Garro Gálvez -- Pontificia Universidad Católica del Perú : Facultad de Ciencias e Ingenieria, Químico 1989.

79 p. : illus., tabs.

Lima. --

ALCALOIDES; NUCLEO TROPANICO; COCA; METODOS.
PERU.

0080-PUC/TC-2-0240

T m

Gómez Sanchez Linares, Ana María.

ESTUDIO BIBLIOGRAFICO DE LOS METODOS DE EXTRACCION, SEPARACION
E IDENTIFICACION DE ALCALOIDES DE CINCHONA / Ana María Gómez
Sanchez Linares -- Pontificia Universidad Católica del Perú :
Facultad de Ciencias e Ingeniería, Químico 1981.
Lima. --

ALCALOIDES; METODOS; SEPARACION; EXTRACCION; CINCHONA.
PERU.

0081-PUC/TC-0210

T m

Ríos Chu, Marta del Rosario.

ESTUDIO ESPECTROSCOPICO DE NUCLEOS TROPANICOS / Marta del
Rosario Ríos Chu -- Pontificia Universidad Católica del Perú :
Facultad de Ciencias e Ingeniería, Químico 1980.
Lima. --

ALCALOIDES; NUCLEO TROPANICO; ESPECTROSCOPIO.
PERU.

0082-PUC/Quim.090

S as

Adamovics, John; Frank.

HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHIC OF SOME ANTHOCYANIDINS
AND FLAVONOIDS / John Adamovics; Frank 1976. --
p.464-465.
(Journal Chromatography ; N° 129)

CROMATOGRAFIA; LIQUIDO CROMATOGRAFICO; FLAVONOIDES.
USA.

0083-PUC/Quim 182

S as

Adams, Michael; Nakanishe, Koji.

SELECTED USES OF HPLC FOR THE SEPARATION OF NATURAL PRODUCTS
/ Michael Adams; Koji Nakanishe
p.1097-1136.
EN: JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY.

PRODUCTOS NATURALES; HPLC.
USA.

0084-PUC/Quim 154

S as

Janchen, D.; H.R.

COMPARISON OF OPTICAL IN SITO SCANNING OF CONVENTIONAL AND
HIGH PERFORMANCE THIN LAYER CHROMATOGRAPHY / D. Janchen; H.R.
p.133-140.

EN: JORNAL OF HIGH RESOLUTION CHROM. COMUNIC.

CROMATOGRAFIA DE CAPA DELGADA; EXPERIMENTOS.
USA.

0085-PUC/

S as

Esahak, Ali; Chakravarty, Ajit; Pakrashi, Satyesh; Biemann,
Klaus; Ehignite, Charles.

STUDIES ON INDIAN MEDICINAL PLANTS XLVI SOLANOFORTHINE, NEW
STEROIDAL ALKALOID FROM SOLANUM SEAFORTHIANUM / Ali Esahak; Ajit
Chakravarty; Satyesh Pakrashi; Klaus Biemann; Charles Ehignite
p.1371-1378.

EN: TETRAHEDRON.

ALCALOIDES; PLANTAS MEDICINALES; SOLANOFORTHIN; SOLANOCAPSINE.
USA.

0086-PUC/

S as

Shulten, H.R.; Komori, T.; Kawasaki, T.

FIELD DESORPTION MASS SPECTROMETRIC OF NATURAL PRODUCTS I.
STEROID AND TRITERPENE SAPONINS / H.R. Shulten; T. Komori; T.
Kawasaki 1977. --
p.2559-2602.

EN: TETRAHEDRON.

ALCALOIDES; SAPONINAS; ESTEROIDES; MASA ESPECTROMETRICA.
USA.

0087-PUC/

S as

Pancrazi, A.; Khuong, G.

ALKALOIDS STERIODIQUES CLXXII PHOTOCHIMIE D'AZIDO-STERIODS /
A. Pancrazi; G. Khuong 1975. --
p.2041-2048.

EN: TETRAHEDRON.

ALCALOIDES; ALCALOIDES ESTEROIDES.
USA.

0088-PUC/Quim 162

S as

Galensa, Rudolf; Herrmann, Karl.

ANALYSIS OF FLAVONOIDS BY HIGH PERFORMANCE LIQUID
CHROMATOGRAPHIC / Rudolf Galensa; Karl Herrmann 1980. --
p.217-224.

EN: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY.

FLAVONOIDES; CROMATOGRAFIA; LIQUIDO CROMATOGRAFICO.
USA.

- 0089-PUC/Quim 010

S as

Hashimoto,

DIFFERENTIATION OF STEROIDS AND TRITERPINES BY COLOR REACTION
Hashimoto
p.95-96.

EN: AN. ACAD. BRASIL CIENC.

ESTEROIDES; TRITERPENES; REACCIONES.
BRASIL.

0090-PUC/

S as

Chakravarty, A.K.; Pakrasky, S.C.

7B-HYDROXY-O-METHILSOLANOCAPSINE A NEW 3-AMIN STEROIDAL
ALKALOID FROM SOLANUM CAPSICASTRUM / A.K. Chakravarty; S.C.
Pakrasky

EN: PHYTOCHEMISTRY.

ALCALOIDES; ALCALOIDES ESTEROIDALES; SOLANUM CAPSICASTRUM;
METILSOLANOCAPSINA.
USA.

0091-PUC/

S as

Jones, M.G.; Horgan, R.; Hall, M.A.

THE LEGUMIN LIKE STORAGE PROTEIN OF LUPINS ALBUS SEED / M.G.
Jones; R. Horgan; M.A. Hall
EN: PYTHOCHEMISTRY.

LUPINUS ALBUS; SEMILLA DE LUPINO; PROTEINAS; VALOR NUTRITIVO;
ALMACENAJE.
USA.

0092-PUC/

S as

Osman, S.; Sinden, S.L.; Deahl, K.; Moreau, R.
THE METABOLISM OF SOLANIDINE BY MICROSOME FRACTION FROM
SOLANUM CHACOENSE / S. Osman; S.L. Sinden; K. Deahl; R. Moreau
EN: PYTHOCHEMISTRY.

ALCALOIDES; SOLANUM CHACOENSE; SOLANIDINA; METABOLISMO.
USA.

0093-PUC/

S as

Linskens, H.F.; Jackson, J.F.; Harborne, J.B.
GAS CHROMATOGRAPHIC / MASS SPECTROMETRY / H.F. Linskens; J.F.
Jackson; J.B. Harborne
EN: PYTHOCHEMISTRY.

CROMATOGRAFIA; GAS CROMATOGRAFICO; ESPECTROMETRO; ESPECTRO.
USA.

0094-PUC/

S as

Conner, A.J.
DIFFERENTIAL SOLASODINE ACCUMULATION IN PHOTOANTOTROPIC AND
HETEROTROPIC TISSUE CULTURES OF SOLANUM LACINIATUM / A.J. Conner
EN: PHYTOCHEMISTRY.

ALCALOIDES; SOLASODINA; SOLANUM LACINIATUM.
USA.

0095-PUC/

S as

Pelletier, S.W.; Harborne, J.B.
ALKALOID: CHEMICAL AND BIOLOGICAL PERSPECTIVES / S.W.
Pelletier; J.B. Harborne
EN: PYTHOCHEMISTRY.

LUPINUS ALBUS; PROTEINAS; ALMACENAJE; AMINOACIDOS.
USA.

0096-PUC/

S as

Brossy, A.; J.B.
THE ALKALOIDS / A. Brossy; J.B.
EN: PHYTOCHEMISTRY.

ALCALOIDES; METODOS; EXTRACCION; CROMATOGRAFIA.
USA.

0097-PUC/

S as

Harborne, J.B.; Hostettmann, K; Hostettmann, M.; Marston, A.
PREPARATIVE CHROMATOGRAPHIC TECHNIQUES APPLICATIONS IN NATURAL
PRODUCE ISOLATION / J.B. Harborne; K Hostettmann; M. Hostettmann;
A. Marston
EN: PHYTOCHEMISTRY.

PRODUCTOS NATURALES; CROMATOGRAFIA; AISLAMIENTO; METODOS;
EXTRACCION.
USA.

0098-PUC/

S as

Osman, S.F.; Johns, T.A.; Price, K.R.
SISUNINE A GLYCOALKALOIDS FOUND IN HYBRIDS BETWEEN SOLANUM
ACAULE AND SOLANUM X AJANHUIRI / S.F. Osman; T.A. Johns; K.R.
Price
EN: PHYTOCHEMISTRY.

ALCALOIDES; SISUNINE; HIBRIDOS; SOLANUM ACAULE; SOLANUM X
AJANHUIRI.
USA.

0099-PUC/

S as

Agrawal, P.K.; Jain, D.C.; Gupta, R.K.; Thakur, R.S.
CARBON 13 NMR SPECTROSCOPY OF STEROIDAL SAPOGENINS AND
STEROIDAL SAPONINS / P.K. Agrawal; D.C. Jain; R.K. Gupta; R.S.
Thakur
EN: PHYTOCHEMISTRY.

ALCALOIDES; SAPOGENINAS; SAPONINAS; SAPONINAS ESTEROIDALES;
CARBON 13.
USA.

0100-PUC/

S as

Maeshima, M.; Sasaki, T.; Asaki, T.
CHARACTERIZATION OF MAJOR PROTEIN IN SWEET POTATO TUBEROUS
ROOTS / M. Maeshima; T. Sasaki; T. Asaki
EN: PYTHOCHEMISTRY.

PAPA; VAR. SWEET; PROTEINAS; TUBERCULOS; RAICES.
USA.

0101-PUC/

S as

Bunouf, M.B.; England, R.

GAS CHROMATOGRAPHY MASS SPECTROMETRY OF ALEANANE AND URSANE
TYPE TRIPTERINES - APPLICATION TO CHENOPODIUM QUINOA TRITERPINES
/ M.B. Bunouf; R. England
EN: PYTHOCHEMISTRY.

QUINOA; CHENOPODIUM QUINOA; CROMATOGRAFIA; GAS CROMATOGRAFICO.
USA.

0102-PUC/

S as

Kintia, P.K.; Shvets, S.A.

MELONGOSIDE STEROIDAL SAPONIN FROM SOLANUM MELONGENA SEEDS /
P.K. Kintia; S.A. Shvets
EN: PYTHOCHEMISTRY.

ALCALOIDES; SOLANUM MELONGENA; MELONGOSIDA ESTEROIDAL; SEMILLAS;
SAPONINAS.
USA.

0103-PUC/

S as

Galfield, William; Galfield, Malbry; Benson, Robert; Lindin;
Keeler, R.

CARBON 13 AND PROTON NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SPECTRA OF
VERATRUM ALKALOIDS / William Galfield; Malbry Galfield; Robert
Benson; Lindin R. Keeler 1986. --
(Lloydia-Journal of Natural Products ; No 2)

ALCALOIDES; ALCALOIDES VERATRUM; CARBON 13.
USA.

0104-PUC/

S as

Nyiredy, S.Z.; K.; Dallenbach, Toelke; Nyiredy, N.; Sticher,
Mikita.

PREPARATIVE ON-LINE OVERPRESSURE LAYER CROMATOGRAPHY (OPLC): A
NEW SEPARATION TECHNIQUE FOR NATURAL PRODUCTS / S.Z. Nyiredy; K.
Toelke Dallenbach; N. Nyiredy; Mikita Sticher 1986. --
(Lloydia-Journal of Natural Products ; No 5)

CROMATOGRAFIA; OPLC; DETERMINACION; TECNICAS.
USA.

0105-PUC/

S as

Clemens, A.J.; Erdelmeier, Iris; Kinghorn, Douglas; Farmsworth, Norman.

USE OF OVERPRESSURE LAYER CHROMATOGRAPHY (OPLC) FOR THE SEPARATION OF NATURAL PRODUCTS WITH ANTINEOPLASTIC ACTIVITY / A.J. Clemens; Iris Erdelmeier; Douglas Kinghorn; Norman Farmsworth 1986. --

(Lloydia-Journal of Natural Products ; N° 5)

CROMATOGRAFIA; EXTRACCION; PRODUCTOS NATURALES; OPLC.
USA.

0106-PUC/

S as

Blunt, John; Farwick, Graham; Lake, Robin.

REVERSE PHASE FLASH CHROMATOGRAPHIC A METHOD FOR THE RAPID PARTITIONING OF NATURAL PRODUCTS EXTRACTS / John Blunt; Graham Farwick; Robin Lake 1987. --

(Lloydia-Journal of Natural Products ; N° 2)

CROMATOGRAFIA; PARTICIONAMIENTO RAPIDO; PRODUCTOS NATURALES; EXTRACTOS.
USA.

0107-PUC/

S as

Usubillaga, Alfredo; Meccia, Gina.

STEROIDAL SAPOGENINS FROM SOLANUM SCORPIOIDEUM / Alfredo Usubillaga; Gina Meccia 1987. --

(Lloydia - Journal of Natural Products ; N° 4)

PAPA; SOLANUM SCORPIOIDEUM; SAPOGENINAS ESTEROIDALES.
USA.

0108-PUC/

S as

- Meccia, Gina; Usubillaga, A.

ON THE CONFIGURATION OF SOLAQUIDINE / Gina Meccia; A. Usubillaga 1987. --

(Lloydia-Journal of Natural Products ; N° 4)

ALCALOIDES; SOLAQUIDINE; CONFIGURACION.
USA.

0109-PUC/

S as

Marson, A.; Potterac, O.; Hostettman, K.

ISOLATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE PLANT CONSTITUENTS BY LIQUID CHROMATOGRAPHY / A. Marson; O. Potterac; K. Hostettman 1988. -- (Journal of Chromatography ; No 450)

CROMATOGRAFIA; LIQUIDO CROMATOGRAFICO; AISLAMIENTO; PLANTAS. USA.

0110-PUC/

S as

Gelder, Juan; Jonker, H.H.; Huiznig, H.L.; Sheffer, J.J.C.

CAPILLARY GAS CHROM. OF STEROIDAL ALKALOIDS FROM SOLANACEAE RETENTION INDICES AND SIMOULTANEOUS FLAME IONIZATION NITROGEN.. / Juan Gelder; H.H. Jonker; H.L. Huiznig; J.J.C. Sheffer 1988. -- (Journal of Chromatography ; No 442)

CROMATOGRAFIA; GAS CROMATOGRAFICO; SOLANACEAE; NITROGENO IONIZADO. USA.

0111-PUC/

S as

Swart, P.; Todres, P.C.; Swart, O.; Merwe, K.J. van.

MICRO-ASSAY FOR SHEEP IIB-HYDROHYLASE ACTIVITY USING HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHIC FOR STEROID ANALYSIS / P. Swart; P.C. Todres; O. Swart; K.J. van Merwe 1988. -- (No 442)

EN: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY.

CROMATOGRAFIA; LIQUIDO CROMATOGRAFICO. USA.

0112-SOC. QUIM./

S as

Verpoorte, R.; Svendsen, Boermeim.

CHROMATOGRAPHY OF ALKALOIDS PART B: GAS/LIQUID CHROMATOGRAPHY AND HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY / R. Verpoorte; Boermeim Svendsen p.3747-4108.

EN: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. No 13

ALCALOIDES; CROMATOGRAFIA; GAS CROMATOGRAFICO; LIQUIDO CROMATOGRAFICO; ANALISIS; CLASES. USA.

0113-SOC. QUIM./

S as

Pelletier, William.

ALKALOIDS: CHEMICAL AND BIOLOGICAL PERSPECTIVES / William
Pelletier
p.5323-5588.

EN: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY.

ALCALOIDES; RAYOS X; FARMACOLOGIA.
USA.

0114-SOC. QUIM./

S as

Brossi, Arnold.

THE ALKALOIDS / Arnold Brossi
p.4109-4372.

EN: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY.

ALCALOIDES; CLASES; CONFIGURACION; CONFORMACION; RAYOS X;
SPERMIDINA; INMIDAZOLE.
USA.

0115-SOC. QUIM./574.192-n27

M m

Naston, S.; Ikekawa, N.; Susuki, M.

ADVANCES IN NATURAL PRODUCTS CHEMISTRY EXTRACTION AND
ISOLATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS / S. Naston; N.
Ikekawa; M. Susuki. -- Tokio : 1981.
599 p.

ALCALOIDES; TOXICIDAD; PRODUCTOS BIOLOGICO; PRODUCTOS NATURALES;
AISLAMIENTO; EXTRACCION; COMPONENTES; ANTIBIOTICOS; INHIBIDORES;
BIOSINTESIS; GLUCOSIDOS; SAPONINAS TRITERPENOIDALES; SAPONINAS
ESTEROIDALES.
USA.

0116-SOC. QUIM./

S as

Aslanov, S.M.

ADAPTATION OF SOLANUM LACINIATUM TO CONDITIONS OF
SULFATE-CHLORIDE SALINIZATION / S.M. Aslanov 1971. --
p.24-27.

(Izv Akad Nauk Az SSR ; No 3)
BIOLOGICAL ABSTRACTS Vol 35.

ALCALOIDES; SOLANUM LACINIATUM; SALINIZACION; ACEITES.
URSS.

0117-SOC. QUIM./

S as

Dann, David.

A CASE OF LONG RANGE DISPERSAL AND "RAPID SPECIATION" IN
LUPINUS / David Dann 1971. --
p.26-38.

(TRANS MO ACAD. ; Nº 5)

BIOLOGICAL ABSTRACTS Vol 35.

LUPINUS VILLOSIS; MORFOLOGIA COMPARATIVA.
USA.

0118-SOC. QUIM./

S as

Hayden, R.E.; Dionne, L.; Fenson, D.S.

ELECTRICAL IMPEDANCE STUDIES OF STEMS TISSUE OF SOLANUM CLONES
DURING COOLING / R.E. Hayden; L. Dionne; D.S. Fenson
p1547-1554.

EN: CAN J. BOT.

BIOLOGICAL ABSTRACTS Vol 35.

SOLANUM; CLONES; IMPEDANCIA; TALLO; REFRIGERACION.
CANADA.

0119-SOC. QUIM./

S as

Aslanov, S.M.

GLYCOLKALOIDS FROM SOLANUM NIGRUM / S.M. Aslanov
p.674.

EN: KHIM. PRIR. SOEDIN.

BIOLOGICAL ABSTRACTS Vol 35.

ALCALOIDES; SOLANUM NIGRUM; SOLASONINA; SOLAMARGINA; AISLAMIENTO.
USA.

0120-SOC. QUIM./

S as

Gerbrandy, S.J.; Doorguest,

POTATO PHOSPHORYLASE ISOENZYMES / S.J. Gerbrandy; Doorguest
p.2403-2407.

EN: PHITOCHEMISTRY.

BIOLOGICAL ABSTRACTS Vol 35.

PAPA; ISOENZIMAS; ELECTROFORESIS; CROMATOGRAFIA; HETEROGENEIDAD.
USA.

0121-SOC. QUIM./

S as

Aslavov, S.M.; Mamedova, A.

CONTENT CHANGES OF GLYCOLKALDOIDS AND FREE AMINO ACIDS DURING
THE DAY IN SOLANUM LACINIATUM / S.M. Aslavov; A. Mamedova 1971.

--
p.17-19. : ilus.

(Izv. Akad Nauk Az SSR Ser Biol. Nauk ; No 3)

BIOLOGICAL ABSTRACTS Vol 35.

ALCALOIDES; SOLANUM LACINIATUM; AMINOACIDOS; CROMATOGRAFIA;
SOLANONINA; SOLAMARGINE; SOLASODINA; CONDICIONES NORMALES.
URSS.

0122-SOC. QUIM./

S as

Wu, M.T.; D.K., Salemke.

CONTROL OF CHLOROXYLL AND SOLANINE SYNTHESIS AND SPROUTING OF
POTATO TUBERS BY HOT PARAFFIN WAX / M.T. Wu; Salemke D.K.

p.629-630. : ilus.

EN: JOURNAL FOOD SCI.

BIOLOGICAL ABSTRACTS Vol 55.

PAPA; CLOROFILA; SOLANINA; TUBERCULOS; INHIBIDORES; ALMACENAJE.
USA.

0123-SOC. QUIM./

S as

Peire Ya, V.B.; Atanasov, P.; Zhizneiskaya, G.; Krasnobaeva, N.N.

ISOLATION AND CHARACTERISTICS OF AN INDIVIDUAL MACROCOMPONENT
OF LEGHEMOGLOBIN FROM NODULES OF LUPINUS LUTEUS / V.B. Peire Ya;
P. Atanasov; G. Zhizneiskaya; N.N. Krasnobaeva

p.482-485. : ilus.

EN: DOKL AKAD NAUK SSR SER BIOL.

BIOLOGICAL ABSTRACTS Vol 35.

LUPINUS LUTEUS; RAICES; NODULOS; AMINOACIDOS; PROTEINAS.

0124-IIA/738

S as

THE NARROW-LEAFED LUPIN: NEW FOOD CROP FOR THE FUTURE

p.1-2.

EN: LIFE. Washington D.C.. --

LUPINO; LUPINUS ANGUSTIFOLIUM; ALIMENTO; VALOR NUTRITIVO;
CULTIVO.
USA.

0125-IIA/

S as

López de Romaña, G.; Graham, G.G.; Morales, E.; Massa, E.; W.C.
PROTEIN QUALITY AND OIL DIGESTIBILITY OF LUPINUS MUTABILIS
METABOLIC STUDIES IN CHILDRENS / G. López de Romaña; G.G. Graham;
E. Morales; E. Massa; W.C. 1983. --
p.779-785.
(J. Nutr. ; Nº 113)

LUPINUS MUTABILIS; LUPINO; ACEITE DE LUPINO; CALIDAD PROTEICA;
VALOR NUTRITIVO; ALIMENTACION INFANTIL.
USA.

0126-IIA/

S as

López de Romaña, G.; Graham, G.G.; Rojas, M.; Mac Lean Jr., W.C.
DIGESTABILIDAD Y CALIDAD PROTEICA DE QUINUA: ESTUDIO
COMPARATIVO EN NIÑOS ENTRE SEMILLA Y HARINA DE QUINUA / G. López
de Romaña; G.G. Graham; M. Rojas; W.C. Mac Lean Jr. 1981. --
p.485-497.
(Arch. Latinoamericano Nutr. ; Nº 31)

QUINUA; CHENOPODIUM QUINOA; SEMILLA; HARINA; CALIDAD PROTEICA;
VALOR NUTRITIVO; ALIMENTACION INFANTIL.

0127-IIA/

S as

Mac Lean Jr., W.C.; Graham, G.G.; Placko, R.P.; López de Romaña,
G.
PLASMA FREE AMINO ACIDS IN CHILDREN CONSUMING LUPIN PROTEIN
WITH AND WITHOUT METHIONINE SUPPLEMENTATION / W.C. Mac Lean Jr.;
G.G. Graham; R.P. Placko; G. López de Romaña 1983. --
p.2071-2077.
(J. Nutr. ; Nº 113)

LUPINO; AMINOACIDOS; CONSUMO INFANTIL; PROTEINAS.
USA.

0128-IIA/

S as

López de Romaña, G.; Graham, G.G.; Mellets, E.D.; Mac Lean Jr.,
W.C.
UTILIZATION OF THE PROTEIN AND ENERGY OF THE POTATO BY HUMAN
INFANTS / G. López de Romaña; G.G. Graham; E.D. Mellets; W.C.
Mac Lean Jr. 1980. --
p.1849-1850.
(J. Nutr. ; Nº 110)

PAPA; SOLANUM; PROTEINAS; UTILIZACION; ALIMENTACION INFANTIL;
CONSUMO INFANTIL.
USA.

0129-IIA/

S as

López de Romaña, G.; W.C.; Placko, R.P.; G.G.

FASTING AND POSTPRANDIAL PLASMA FREE AMINO ACIDS OF INFANTS
AND CHILDREN CONSUMING EXCLUSIVELY POTATO PROTEIN / G. López de
Romaña; W.C. R.P. Placko; G.G. 1981. --
p.1766-1771.

(J. Nutr. ; Nº 111)

PAPA; PROTEINAS; CONSUMO INFANTIL; AMINOACIDOS.
USA.

0130-IIA/

S as

López de Romaña, G.; Graham, G.G.; Madrid, S.; W.C.

PROLONGED CONSUMPTION OF POTATOES BASED DIETS BY INFANTS AND
SMALL CHILDRENS / G. López de Romaña; G.G. Graham; S. Madrid;
W.C. 1981. --
p.1430-1436.

(J. Nutr. ; Nº 111)

PAPA; CONSUMO INFANTIL; DIETAS; ALIMENTACION.
USA.

0131-IIA/

S as

Antúnez de Mayolo, Santiago.

LA DIETA PROTEICA DEL INCARIO / Santiago Antúnez de Mayolo
1977. --
p.25-27.

(Mikhuy ; Nº 3)

PAPA; QUINUA; TARHUI; CULTIVOS ANDINOS; PROTEINAS.
PERU.

0132-IIA/

S as

Antúnez de Mayolo, Santiago.

LA NUTRICION PRE-HISPANICA Y LA ALIMENTACION CONTEMPORANEA /
Santiago Antúnez de Mayolo 1979. --
p.21-23.

(Mikhuy ; Nº 4-5)

PAPA; QUINUA; TARHUI; CULTIVOS ANDINOS; VALOR NUTRITIVO; VALOR
PROTEICO.
PERU.

0133-IIA/

S as

Elmadfa, I; Hatzold, T.; Gross, R.

NUTRITIONAL VALUE OF EDIBLE OIL FROM SEEDS OF LUPINUS
MUTABILIS / I Elmadfa; T. Hatzold; R. Gross 1984. --
p.30-48.

(Boletín Infor. del Lupino ; Nº 7)

LUPINUS MUTABILIS; LUPINO; VALOR NUTRITIVO; ACEITE DE LUPINO;
SEMILLAS.
PERU.

0134-IIA/

S as

Gross, Rainer.

CULTIVO Y UTILIZACION DE LOS LUPINOS / Rainer Gross 1977 . --
p.48-52.

(Mikhuy ; Nº 3)

LUPINUS; CULTIVOS ANDINOS; VALOR PROTEICO; VALOR NUTRITIVO;
UTILIZACION.
PERU.

0135-IIA/

S as

Gross, Rainer; von Baer, Erik.

LA INDUSTRIALIZACION DE LUPINUS MUTABILIS / Rainer Gross; Erik
von Baer 1977. --
p.46-48.

(Mikhuy ; Nº 3)

LUPINUS MUTABILIS; INDUSTRIALIZACION; UTILIZACION; PRODUCTOS.
PERU.

0136-IIA/

S as

Hatzold, T.; Palma, G.; Elmadfa, I.; Gross, R.

ALKALOID PALTER IN DIFFERENT BITTER AND DEBITTERED PRODUCTS OF
LUPINUS MUTABILIS / T. Hatzold; G. Palma; I. Elmadfa; R. Gross
1984. --
p.18-29.

EN: BOLETIN INFOR. DEL LUPINO.

ALCALOIDES; LUPINUS MUTABILIS; LUPINO; PRODUCTOS DESAMARGADOS.
ARGENTINA.

0137-IIA/

S as

Gross, Rainer; Baer, Erik von.

POSIBILIDADES DEL LUPINUS MUTABILIS Y LUPINUS ALBUS EN LOS
PAISE ANDINOS / Rainer Gross; Erik von Baer 1977. --
p.451-472.

(Arch. Latinoamericana Nutr. ; Nº 27)

LUPINUS MUTABILIS; LUPINUS ALBUS; PROTEINAS.

0138-IIA/

M am

Cardoza, A.; Tapia, Mario.

CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE QUINUA / A. Cardoza; Mario
Tapia
p.149-192.

En: QUINUA Y CAÑIHUA, CULTIVOS ANDINOS / Mario Tapia; A.
Gandarillas; S. Alandia; A. Cardozo; A. Mujica; R. Ortiz. -- Cali
: IICA-CIID, 1979.

QUINUA; CHENOPODIUM QUINOA; CAÑIHUA; PROPIEDADES; VALOR
NUTRITIVO; VALOR PROTEICO; PRODUCTOS.
COLOMBIA.

0139-IIA/

M am

Tapia, Mario. Ortiz,

INDUSTRIALIZACION / Mario TapiaOrtiz

p.193-202.

En: QUINUA Y CAÑIHUA, CULTIVOS ANDINOS / M. Tapia; H.
Gandarillas; S. Alandia; A. Cardozo; A. Mujica; R. . -- Cali :
IICA-CIID, 1979.

ALCALOIDES; QUINUA; CHENOPODIUM QUINOA; SAPONINAS; ELIMINACION;
HARINA; PANIFICACION; PRODUCTOS; DERIVADOS.
COLOMBIA.

0140-IIA/

S as

lcazar, J.

EL PAN DE QUINUA SERIA EL MEJOR APORTE DE LA BUENA
ALIMENTACION DEL PUEBLO / J. lcazar
p.26-32.

EN: REVISTA DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y
COLONIZACION.

QUINUA; CHENOPODIUM QUINOA; PAN; ALIMENTACION.
BOLIVIA.

0141-IIA/

S as

Alvistar, J.E.; White, P.; Chiriboga, C.C.

EL VALOR BIOLOGICO DE LA QUINUA / J.E. Alvistar; P. White;
C.C. Chiriboga 1953. --
p.197-209.

(Boletín de la Sociedad Química del Perú : Nº 19)

QUINUA; CHENOPODIUM QUINOA; VALOR PROTEICO; VALOR BIOLOGICO.
PERU.

0142-IIA/

M ams

Ballón, E.; Telleria, W.; Hutton, J.

APRÓXIMACION A LA DETERMINACION DE SAPONINAS POR CROMATOGRAFIA
DE CAPA FINA / E. Ballón; W. Telleria; J. Hutton

En: 2da Convencion Internacional de quenopodiaceas. -- Potosí
: IICA, 1976.

(Serie Informes de Reuniones : Nº 96)

ALCALOIDES; SAPONINAS; CROMATOGRAFIA; DETERMINACION.
BOLIVIA.

0143-IIA/

S as

Birk, Y.

SAPONINS. TOXIC CONSTITUENTS OF PLANTS PRODUCTS / Y. Birk
1969. --

(Academic Press Inc. Publishers ; Nº 4)

ALCALOIDES; SAPONINAS; TOXICIDAD.
USA.

0144-IIA/

T m

Cardozo, A.

ESTUDIO COMPARATIVO DEL VALOR NUTRITIVO DE TORTA DE PALMA
AFRICANA, QUINUA Y LECHE DESCREMADA EN POLVO / A. Cardozo. --
Turrialba : IICA, 1959.

46 p.

QUINUA; CHENOPODIUM QUINOA; VALOR NUTRITIVO; PRODUCTOS.
COSTA RICA.

0145-IIA/

S as

Cornejo de Zvietcovich, Gloria.

HOJAS DE QUINUA (Chenopodium quinoa W.) FUENTE DE PROTEINAS /
Gloria Cornejo de Zvietcovich

En: 2da Convencion Internacional de Quenopodiaceas. -- Potosi
: IICA, 1976.

(Informe de Conferencias, Cursos y Reuniones ; Nº 96)

QUINUA; PROTEINAS; VALOR PROTEICO; HOJAS.
BOLIVIA.

0146-IIA/

S as

Cheeke, P.R.

NUTRITIONAL AND PHYSIOLOGICAL IMPLICATIONS OF SAPONINS: A
REVIEW / P.R Cheeke

p.631-632.

EN: CANADIAN J. OF ANIMAL SCIENCE.

ALCALOIDES; SAPONINA; VALOR NUTRITIVO.
CANADA.

0147-IIA/

S as

De Bruin, A.

INVESTIGATION OF THE FOOD VALUE OF QUINUA AND CANIHUA SEED /
A. De Bruin

p.872-876.

EN: JOURNAL OF FOOD SCIENCE.

QUINUA; CANIGUA; VALOR NUTRITIVO; ALIMENTOS; SEMILLAS.
USA.

0147a-IIA/

S as

Gandarillas, H.

EFFECTO FISIOLOGICO DE LA SAPONINA DE LA QUINUA EN LOS ANIMALES
/ H. Gandarillas 1948. --

p.52-56.

(Revista de Agricultura ; Nº 4)

ALCALOIDES; QUINUA; SAPONINA; PROPIEDADES; ANIMALES.
BOLIVIA.

0148-IIA/

M m

Instituto de Investigaciones Agroindustriales.

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LA INDUSTRIA DE QUINUA. -- Lima :
Ministerio de Alimentacion, 1975.

QUINUA; INDUSTRIA.
PERU.

0149-IIA/

M m

Junge, I.

LUPINE Y QUINOA. RESEARCH AND DEVELOPMENT IN CHILE. / I. Junge
. -- Santiago : Univ. de Concepcion, 1973.
ANALES ESCUELA DE INGENIERIA PUBL. No1.

LUPINO; QUINUA; CHENOPODIUM QUINUA; DESARROLLO; INVESTIGACION.
CHILE.

0150-IIA/

S as

Kobert, R.

INDUSTRIALIZACION DE LA SAPONINA / R. Kobert
EN: ENCICLOPEDIA INDUSTRIAL.

ALCALOIDES; SAPONINAS; INDUSTRIALIZACION.
ESPAÑA.

0151-IIA/

S as

Luna de la Fuente, R.

ENSAYO DE LA ELABORACION DE GALLETAS CON MEZCLAS DE HARINA DE
TRIGO Y QUINUA / R. Luna de la Fuente 1957. --
p.7-8.

(Informe Mensual ; No 3)
ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA LA MOLINA.

QUINUA; TRIGO; HARINA; GALLETAS; PRODUCCION.
PERU.

0152-IIA/

T m

Morales, E.

COMPORTAMIENTO AGRONOMICO Y ANALISIS CROMATOLOGICO DE 28
ECOTIPOS DE QUINUA EN CAYAMBA / E. Morales. -- Quito : --
Universidad Central : Facultad de Ing. Agricola y Medicina
Veterinaria, 1975.

93 p.

QUINUA; CROMATOLOGIA; ECOTIPOS.
ECUADOR.

0153-IIA/

S as

Mujica, A.; Narrea, A.

MECANIZACION DE LA SIEMBRA / A. Mujica; A. Narrea 1977. --
(Boletín Técnico-Serie Quinoa ; Nº 6)

QUINUA; SIEMBRA; MECANIZACION.
PERU.

0154-IIA/

T m

Oros, R.

RELACION ENTRE LA FERTILIZACION Y EL CONTENIDO DE PROTEINA DE
QUINUA / R. Oros. -- Cochabamba : -- Universidad Mayor de San
Simón : 1971.

QUINUA; PROTEINAS; FERTILIZACION.
BOLIVIA.

0155-IIA/

M m

Rea, J.; León, J.

DETERMINACION PRACTICA DEL CONTENIDO DE SAPONINA EN QUINUA /
J. Rea; J. León. -- San José : Instituto Internacional de
Ciencias Agrícolas. Informe Técnico,
190 p.

ALCALOIDES; QUINUA; SAPONINA.
CUBA.

0156-IIA/

S as

White, L.P.

NUTRIENT CONTENT AND PROTEIN QUALITY OF QUINOA AND CANIHUA
EDIBLE SEED PRODUCTS OF THE ANDEAN MOUNTAINS / L.P. White
p.531-534.

EN: JOURNAL OF AGRIC. AND FOOD CHEM.

QUINUA; CANIHUA; SEMILLAS; CALIDAD PROTEICA; VALOR PROTEICO;
VALOR NUTRITIVO; NUTRIENTES.
USA.

0157-IIA/

M m

Briceño, Oscar; Villacorta, Luisa.

DESARROLLO DE UN METODO DE LAVADO POR AGITACION Y TURBULENCIA
EL GRANO DE QUINUA / Oscar Briceño; Luisa Villacorta. -- Lima :
UNA,
INFORME TECNICO PROYECTO UNA/OEA.

QUINUA; CHENOPODIUM QUINOA W.; GRANO; LAVADO; METODOS.
PERU.

0158-UNSAAC/

T m

Olarte Hurtado, Julio Walter.

DETERMINACION DE ALCALOIDES EN EL FOLLAJE DE TARWI / Julio Walter Olarte Hurtado. -- Cusco : -- Universidad Nacional San Antonio Abad : Programa Académico de Agronomía y Zootecnia, Ingeniero Agrónomo 1973.
CENTRO AGRONOMICO KAYRA.

ALCALOIDES; LUPINO; TARWI KAYRA; DETERMINACION; DESECACION;
REACTIVO DE DRAGUENDORFF; CROMATOGRAFIA.
PERU.

0159-UNSAAC/

T m

Martínez Yañez, Angel Wilberto.

CONTENIDO DE ALCALOIDES EN CIENTO CINCUENTA MUESTRAS DE LA COLECCION TARWI CUSCO / Angel Wilberto Martínez Yañez. -- Cusco : -- Universidad Nacional San Antonio Abad : Programa Academico de Agronomía y Zootecnia, 1979.
CENTRO AGRONOMICO KAYRA.

ALCALOIDES; LUPINO; TARWI KAYRA; DETERMINACION; MATERIA SECA;
FOTOCOLORIMETRO; REACTIVO DE WAGNER.
PERU.

0160-UNSAAC/

T m

Gomez Delgado, Cody Washington.

CONTENIDO DE ALCALOIDES EN CIENTO SESENTA MUESTRAS DE SEMILLAS DE LA COLECCION TARWI CUSCO / Cody Washington Gomez Delgado. -- Cusco : -- Universidad Nacional San Antonio Abad : Programa Academico de Agronomía y Zootecnia, 1977.
CENTRO AGRONOMICO KAYRA.

ALCALOIDES; LUPINO; TARWI CUSCO; METODOS; DETERMINACION;
DESECACION; TURBIDIMETRIA; REACTIVO DE DRAGUENDORFF;
FOTOCOLORIMETRICO; MATERIA SECA; PREPARATIVOS FARMACEUTICOS.
PERU.

0161-UNSAAC/

T m

Bosa Troncoso, Héctor Heradio.

ALCALOIDES DE LUPINUS MUTABILIS SWEET EN CONTROL DE ECTOPARASITOS DE GANADO / Héctor Heradio Bosa Troncoso. -- Cusco : -- Universidad Nacional San Antonio Abad : Programa Academico de Agronomía y Zootecnia,
CENTRO AGRONOMICO KAYRA.

ALCALOIDES; LUPINUS MUTABILIS SWEET; ECTOPARASITOS;
CROMATOGRAFIA.
PERU.

0162-UNSAAC/

T m

Barreto Valenzuela, Edison Filberto.

EVALUACION DE CONTENIDO DE SAPONINA Y ALMIDON EN CINCUENTA COLECCIONES DE QUINUA / Edison Filberto Barreto Valenzuela. -- Cusco : -- Universidad Nacional San Antonio Abad : Programa Academico de Agronomia y Zootecnia, 1986.

CENTRO AGRONOMICO KAYRA.

ALCALOIDES; QUINUA; SAPONINA; ALMIDON; CROMATOGRAFIA.
PERU.

0163-UNSAAC/

T m

Del Villar Vargas, Javier Hermógenes.

CONTENIDO DE ALCALOIDES EN LINEAS DE TARWI EN LOS PROCESOS DE SELECCION / Javier Hermógenes Del Villar Vargas. -- Cusco : -- Universidad Nacional San Antonio Abad : Programa Academico de Agronomia y Zootecnia, 1985.

CENTRO AGRONOMICO KAYRA.

ALCALOIDES; LUPINO; TARWI; SELECCION; REACTIVO DE DRAGUENDORFF; REACTIVO DE WAGNER; TURBIDIMETRIA.
PERU.

0164-UNSAAC/

T m

Campana Sierra, Angelica.

EFFECTOS DEL HERVIDO Y EL LAVADO SOBRE EL PESO, VOLUMEN Y CONTENIDO DE ALCALOIDES EN EL GRANO DE TARWI / Angelica Campana Sierra. -- Cusco : -- Universidad Nacional San Antonio Abad : Programa Academico de Agronomia y Zootecnia, 1981.

CENTRO AGRONOMICO KAYRA.

ALCALOIDES; LUPINO; TARWI; HERVIDO; LAVADO; DESAMARGADO; TURBIDIMETRIA; RENDIMIENTO.
PERU.

0165-UNSAAC/

T m

Lopez Sosa, Irma.

CONTENIDO DE ALCALOIDES EN CIENCIENTA LINEAS DE TARWI / Irma Lopez Sosa. -- Cusco : -- Universidad Nacional San Antonio Abad : Programa Academico de Agronomia y Zootecnia, 1981.

CENTRO AGRONOMICO KAYRA.

ALCALOIDES; LUPINO; TARWI; SELECCION; REACTIVO DE WAGNER.
PERU.

0166-UNSAAC/

T m

Valenza Valenza, Wilfredo.

ENSAYOS PRELIMINARES DE LA ACCION TERATOGENETICA DE LOS
ALCALOIDES DEL TARWI EN CONEJOS / Wilfredo Valenza Valenza. --
Cusco : -- Universidad Nacional San Antonio Abad : Programa
Academico de Agronomia y Zootecnia, 1989.
CENTRO AGRONOMICO KAYRA.

ALCALOIDES; LUPINO; TARWI; CONEJOS; TERATOGENETICA; TOXICIDAD;
.. CROMATOGRAFIA; REACTIVO DE DRAGUENDORFF.
PERU.

0167-UNSAAC/

T m

Mendoza Nuñez, Ciro Santiago.

ANALISIS PORCENTUAL DE ALCALOIDES EN SEMILLAS DE TARWI / Ciro
Santiago Mendoza Nuñez. -- Cusco : -- Universidad Nacional San
Antonio Abad : Programa Academico de Agronomia y Zootecnia,
1972.
CENTRO AGRONOMICO KAYRA.

ALCALOIDES; LUPINO; TARWI; SEMILLAS; REACTIVO DE DRAGUENDORFF.
PERU.

0168-UNSAAC/

T m

Ramos Ramos, Gregorio.

ESTUDIO DE TOXICOLOGICO DE EXTRACTOS DE ALCALOIDES NICOTINIANA
TORMENTOSA R. ET P. / Gregorio Ramos Ramos. -- Cusco : --
Universidad Nacional San Antonio Abad : Programa Academico de
Agronomia y Zootecnia, 1977.
CENTRO AGRONOMICO KAYRA.

ALCALOIDES; NICOTINIANA TORMENTOSA; TOXICOLOGIA; CROMATOGRAFIA;
REACTIVO DE DRAGUENDORFF.
PERU.

0169-UNSAAC/

T m

Carrera Quino, Jorge Gerardo.

CONTENIDO DE ALCALOIDES EN GRANO DE CIENTO CINCUENTA MUESTRAS
DE LA COLECCION TARWI CUSCO / Jorge Gerardo Carrera Quino. --
Cusco : -- Universidad Nacional San Antonio Abad : Programa
Academico de Agronomia y Zootecnia, 1977.
CENTRO AGRONOMICO KAYRA.

ALCALOIDES; LUPINO; TARWI CUSCO; REACTIVO DE DRAGUENDORFF.
PERU.

0170-UNSAAC/

T m

Delgado Hurtado, Armando.

DETERMINACION DE CONTENIDO DE ALCALOIDES EN CIENTO CINCUENTA LINEAS-TARWI / Armando Delgado Hurtado. -- Cusco : --

Universidad Nacional San Antonio Abad : Programa Academico de Agronomia y Zootecnia, 1978.

CENTRO AGRONOMICO KAYRA.

ALCALOIDES; LUPINO; TARWI; REACTIVO DE DRAGUERNDORFF; REACTIVO DE REINECKE.
PERU.

0171-UNSAAC/

T m

Flores Apaza, Alfredo.

CONTENIDO DE ALCALOIDES EN GRANO DE CIENTO SESENTA Y OCHO MUESTRAS DE LA COLECCION TARWI CUSCO / Alfredo Flores Apaza. --

Cusco : -- Universidad Nacional San Antonio Abad : Programa Academico de Agronomia y Zootecnia, 1977.

CENTRO AGRONOMICO KAYRA.

ALCALOIDES; LUPINO; TARWI CUSCO; SECADO; TURBIDIMETRIA; CROMATOGRAFIA; REACTIVO DE DRAGUENDORFF; REACTIVO DE REINECKE.
PERU.

0172-UNALM/GK898.A4.T

T m

Arias Lescano, Maria Antonieta.

ANALISIS COMPARATIVO DE DOS METODOS DE AISLAMIENTO Y DETERMINACION DE ALCALOIDES DEL TARWI / Maria Antonieta Arias Lescano. -- Lima : -- UNALM : Facultad de Industrias Alimentarias, Ing.en Ind. Alimentarias 1985.
139 p. : grafs., tabs.

LUPINO; ANALISIS; METODOS; ALCALOIDES.
PERU.

0173-UNALM/SB205.S9.C3.T

T m

Castañeda León, Marcelino José.

ESTUDIO COMPARATIVO DE 10 VARIEDADES DE TARWI CONDUcidas DE 2 AMBIENTES DE LA SIERRA NORTE Y CENTRO DEL PERU / Marcelino José Castañeda León. -- Lima : -- UNALM : Facultad de Agronomia, Ing. Agrónomo 1988. --

227 p. : tabs.

LUPINO; VARIEDADES.
PERU.

0174-UNALM/TP655.L9.H8.T

T m

Huaman del Pino, Victoria Mayola.

ELABORACION DE UNA BEBIDA PROTEICA EN POLVO EN BASE A LUPINO /
Victoria Mayola Huaman del Pino. -- Lima : -- UNALM : Prog. de
Ind. Alim. - Dpto. de Tecnología en Alimentos y Prod.
Agropecuarias, Ing. en Industrias Alimentarias 1983. --
227 p. : graf., tabs.

LUPINO; PROTEINAS.
PERU.

- 0175-UNALM/TX595.L1.R3.T

T m

Ramírez Ríos, Rosa Inés.

DETERMINACION DE ALGUNOS FACTORES TOXICOS DEL LUPINO / Rosa
Inés Ramírez Ríos. -- Lima : -- UNALM : Prog. de Ind. Alim. - Dpto
de Tecnología de Alimentos Prod. Agropecuarias, Ing. en Ind.
Alimentarias 1983. --
119 p. : graf., tabs.

LUPINOS; TOXICIDAD.
PERU.

0176-UNALM/TX558.L8.04.T

T m

Oliveros Rodríguez, Manuel Danilo.

INFLUENCIA DEL PROCESAMIENTO DEL LUPINUS MUTABILIS SOBRE LA
DISPONIBILIDAD DE METIONINA / Manuel Danilo Oliveros Rodríguez.
-- Lima : -- UNALM : Prog. de Ind. Alimentarias, Ing. en Ind.
Alimentarias 1981. --
97 p.

LUPINO; PROCESAMIENTO.
PERU.

0177-UNALM/TX558.L8.M3.T

T m

Málaga Sanchez, María Isabel.

EVALUACION DEL VALOR NUTRITIVO RELATIVO Y METIONINA DISPONIBLE
DEL TARWI POR EL METODO MICROBIOLOGICO / María Isabel Málaga
Sanchez. -- Lima : -- UNALM : Prog. de Ciencias. Dpto de
Biología, Bióloga 1981. --
147 p. : graf., tabs.

LUPINO; VALOR NUTRITIVO.
PERU.

0178-UNALM/TX553.P7.R6.T

T m

Rodríguez Pacheco Benavides, Teresa Mercedes.

OBTENCION DE AISLADO PROTEICO A PARTIR DEL LUPINO / Teresa Mercedes Rodríguez Pacheco Benavides. -- Lima : -- UNALM : Prog. de Ind. Alim. Dpto de Tecnología e Alimentos y Prod. Agropecuaria, Ing. en Ind Alimentarias 1981.
120 p. : graf., tabs.

LUPINO; PROTEINAS; VALOR PROTEICO.
PERU.

0179-UNALM/SH776.K9.J9.Te

T m

Bengoa Huaman, Gaby.

ELABORACION DE ALMIDON A PARTIR DE ARROZ, QUINUA Y FRIJOL CASTILLA / Gaby Bengoa Huaman. -- Lima : -- UNALM : Facultad de Ind. Alimentarias, Ing en Industrias Alimentarias 1983. --
110 p. : graf., tabs.

DESHIDRATACION; ARROZ; QUINUA; FRIJOL CASTILLA.
PERU.

0180-UNALM/TP415.T3.T

T m

Talledo Limaco, Francisco Javier.

FACTIBILIDAD TECNICA PARA LA OBTENCION DE ALMIDON A PARTIR DE PAPA AMARGA / Francisco Javier Talledo Limaco. -- Lima : -- UNALM : Fac. de Ind. Alimentarias, Ing. en Ind. Alimentarias 1978. --
206 p. : grafs., tabs.

ALMIDON; PAPA AMARGA; PROCESAMIENTO.
PERU.

0181-UNALM/TX609.E85.T

T m

Evans el Campo, H.

EVALUACION DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE LA SIERRA PERUANA PARA LA DESHIDRATACION DE ALIMENTOS / H. Evans el Campo. -- Lima : -- UNALM : Prog. de Ind. Alimentarias, Ing en Ind. Alimentarias 1972. --
107 p. : grafs., tabs.

ALIMENTACION; DESHIDRATACION,
PERU.

0182-UNALM/TX609.T39.T

T m

Tay Wo Chong Tang, Luis.

EFFECTO DE LA VELOCIDAD DEL AIRE SOBRE LA DESHIDRATACION DE
PAPAS PRE-CONGELADAS / Luis Tay Wo Chong Tang. -- Lima : --

UNALM : Prog. de Ind. Alim., Ing. en Ind. Alimentarias 1976. --
143 p. : grafs., tab.

VELOCIDAD; ALIMENTOS; DESHIDRATACION.
PERU.

0183-UNALM/TX809.M2.F4.T

T m

Fernandez Cuellar, Victoria Maria Luz.

TAMALES ENRIQUECIDOS CON HARINA DE LUPINOS / Victoria Maria
Luz Fernandez Cuellar. -- Lima : -- UNALM : Fac. de Ind.

Alimentarias, Ing en Ind. Alimentarias 1989. --
105 p. : graf., tabs.

LUPINO; HARINA; PRODUCTOS PROCESADOS.
PERU.

0184-UNALM/SF494.G3.T

T m

Gamarra Lava, Alfonso Gabriel.

DISTINTOS NIVELES DE TORTA DE LUPINO SIN DESAMARGAR COMO
REEMPLAZANTE DE TORTA DE SOYA EN ALIMENTOS DE POLLOS DE CARNE /

Alfonso Gabriel Gamarra Lava. -- Lima : -- UNALM : Prog. de
Zootecnia, Ing Zootecnista 1971. --
76 p. : tabs.

LUPINO; DESARMAGADO; TORTA DE SOYA; ALIMENTOS DE POLLO.
PERU.

0185-UNALM/

M amc

Rubio, A.; Espin, S.

CARACTERIZACION QUIMICO NUTRITIVA DE 20 LINEAS DE QUINUAS
NACIONALES / A. Rubio; S. Espin

p.15-19.

CIID-Canadá. Latinreco. Fundagro. INIAP.

Congreso Internacional sobre Cultivos Andinos. Memorias. -- Quito
: Mayo 30-Junio 2 , 1988.

VALOR NUTRITIVO; QUINUA; CHENOPODIUM QUINOA; ANALISIS QUIMICOS.
PERU.

0186-UNALM/

M amc

Derpic, Elizabeth.

SISTEMA COMBINADO PARA DESAPONIFICACION DE QUINUA / Elizabeth Derpic
p.32-36.

CIID-Canada. Latinreco. Fundagro. INIAP.

Congreso Internacional sobre Cultivos Andinos. -- Quito : Mayo 30-Junio 2 , 1988.

CHENOPODIUM QUINOA; QUINUA; DESAPONIFICACION.
PERU.

0187-UNALM/

M amc

Juarez, C.; Lucas, F.; Mora, E.; Dávila, O.

DESTOXIFICACION COMPARATIVA DE 3 ESPECIES DE LUPINOS SILVESTRES Y DE LUPINUS MUTABILIS CULTIVADA EN MEXICO / C. Juárez; F. Lucas; E. Mora; O. Dávila
p.194-202.

CIID-Canada. Latinreco. Fundagro. INIAP.

Congreso Internacional sobre Cultivos Andinos. -- Quito : Mayo 30-Junio 2 , 1988.

LUPINOS; LUPINUS MUTABILIS; DESAMARGADO.
ECUADOR.

0188-UNALM/

M amc

Marcial, M.; Vásconvez, C.

CUANTIFICACION DE AMINOACIDOS DE LA QUINUA PARA DETERMINAR QUIMICAMENTE SU CALIDAD NUTRITIVA / M. Marcial; C. Vásconvez
p.60-65.

CIID-Canada. Latinreco. Fundagro. INIAP.

Congreso Internacional sobre Cultivos Andinos. -- Quito : Mayo 30-Junio 2 , 1988.

CHENOPODIUM QUINOA; AMINOACIDOS; VALOR NUTRITIVO; ANALISIS QUIMICO.
ECUADOR.

0189-INIAA/FO1T

S as

Aguilar, Pablo Cesar.

VARIABILIDAD DE ESPECIES SILVESTRES DE LUPINOS EN EL ALTIPLANO PUNEÑO / Pablo Cesar Aguilar 1984. --
p.37-39.

(Desarrollo Rural Andino ; No 1)

LUPINO; VARIEDADES; ESPECIES SILVESTRES.
PERU.

0190-INIAA/FO1T/P7/No7

M am

Baer, Erik von.

HIBRIDEMOS EL LUPINO / Erik von Baer

p.4-9.

En: Proyecto Lupino: Informe No7: Ministerio de Agricultura;
Instituto de Nutricion. -- Lima : 1981.

LUPINO; VARIEDADES; HIBRIDACION.
PERU.

0191-INIAA/FO1T/P7/No4

M am

Blaitgen, R.; Gross, R.; Gross, U.

ALGUNAS OBSERVACIONES SOBRE DESAMARGADO TRADICIONAL DEL LUPINO
CON AGUA / R. Blaitgen; R. Gross; U. Gross

p.142-155. : cuads.,ilus.

En: Proyecto Lupino: Informe No4; Ministerio de Agricultura;
Instituto de Nutricion. -- Lima : 1978.

LUPINO; DESAMARGADO.
PERU.

0192-INIAA/FO1T

S as

Feferbaum, Stella de.

LA PROMESA DEL TARWI / Stella de Feferbaum 1982. --

p.14.

(El CIID informa ; No 3)

LUPINO.
PERU.

0193-INIAA/FO1T/P7/No2

M m

Gross, Rainer; Baer, Erik von.

DESARROLLO DE FUENTES PROTEICAS NO CONVENCIONALES / Rainer
Gross; Erik von Baer. -- Lima : Instituto Nacional de
Salud-Instituto de Nutricion, 1974.

86 p.

LUPINO; VALOR NUTRITIVO.
PERU.

0194-INIAA/FO1T/P7/No8

M am

Gross, Rainer.

SITUACION ACTUAL DE LA INVESTIGACION ALIMENTARIA DEL LUPINO /
Rainer Gross

p.142-167.

En: Proyecto Lupino: Informe No 8; Ministerio de Agricultura;
Instituto de Nutricion. -- Lima : 1982.

LUPINO; COMPOSICION; ALCALOIDES; HEMAGLUTININAS.
PERU.

0195-INIAA/FO1T/P7/No4

M am

Hatzold, Thomas.

EL LUPINO COMO OLEAGINOSO / Thomas Hatzold

p.128-141. : cuads.,ilus.

En: Proyecto Lupino: Informe No4; Ministerio de Agricultura;
Instituto de Nutricion. -- Lima : 1978.

LUPINO; PROCESAMIENTO; LIPIDOS; DESAMARGADO; PLANTA OLEAGINOSA;
COMPOSICION.
PERU.

0196-INIAA/FO1T/P7/No4

M am

Keeler, R.F.; Gross, Rainer.

EL CONTENIDO TOTAL DE ALCALOIDES Y DE ANAGININA DE ALGUNAS
SELECCIONES AMARGAS, EJ: dULCE DE LUPINO UTILIZADO COMO ALIMENTO
/ R.F. Keeler; Rainer Gross

p.91-108. : cuads.,ilu.

En: Proyecto Lupino: Informe No4; Ministerio de Agricultura;
Instituto de Nutricion. -- Lima : 1978.

LUPINO; ALCALOIDES.
PERU.

0197-INIAA/FO1T

S as

Muzquiz, M; Rodena, I.

. ALCALOIDES EN 2 ESPECIES DE LUPINOS, LUPINUS LUTEUS Y LUPINUS
HISPANICUS: BOIS Y RENT / M Muzquiz; I. Rodena 1984. --
p.10-13.

(Boletin Internacional del Lupino : No 6)

LUPINO; LUPINUS LUTEUS; LUPINUS HISPANICUS; ALCALOIDES.
PERU.

0198-INIAA/FO1T/C6/t1

M amc

Muzquiz, M.

RESULTADOS ANALITICOS DEL CONTENIDO, GRASA, PROTEINA, FIBRA Y
ALCALOIDES DE DIVERSAS ESPECIES DEL GENERO LUPINO / M. Muzquiz
p.182-185.

2da Conferencia Internacional de Lupinos. -- Málaga : Mayo 3-6 ,
1982.

LUPINOS; VARIEDADES.
PERU.

0199-INIAA/FO1T/R30

M amc

Paredes G., Hugo.

INVESTIGACION DE ALCALOIDES / Hugo Paredes G.
p.25.

4ta Reunion de Especialistas en Investigaciones Forrajeras del
Perú. -- Ayacucho : Marzo 24-30 , 1974.

LEGUMINOSAS; LUPINOS; ALCALOIDES; PLANTAS FORRAJERAS.
PERU.

0200-INIAA/FO1T/C6/t1

M amc

Tuesta, Luis; Gross, Rainer.

EL DESAMARGADO DEL LUPINO / Luis Tuesta; Rainer Gross
p.73-75.

2da Conferencia Internacional de Lupino. -- Málaga : Mayo 3-6 ,
1982.

LUPINO; DESAMARGADO; ALCALOIDES.
ESPAÑA.

0201-INIAA/FO1T/W/F5

S as

Williams, Watkin, Harrison, Jill, E.M.

ALKALOIDS CONCENTRATION DURING DEVELOPMENT IN THREE LUPINES
SPECIES AND EXPRESSION OF GENES FOR ALCALOIDS/ Williams; Watkin;
Harrison; E.M. Jill 1983. --
p.85-90.

(Phytochemistry England ; No 1)

LUPINO ALBUS; LUPINUS ANGOSTIFOLIUS; LUPINUS MUTABILIS;
ALCALOIDES; GENETICA.
INGLATERRA.

0202-INIAA/FO1T/C61

M amc

Baer, Erik von.

OBTENCION DE LUPINUS MUTABILIS DE BAJO CONTENIDO DE ALCALOIDES

/ Erik von Baer

p.311-317.

Congreso Internacional sobre Cultivos Andinos. -- Ayacucho :
Octubre 25-28 , 1977.

LUPINO MUTABILIS; ALCALOIDES; DESAMARGADO.
PERU.

0203-INIAA/FO1T/P7/No3

M am

Baer, Erik von.

PROCEDIMIENTO RAPIDO PARA LA DETERMINACION DE LOS ALCALOIDES
TOTALES EN EL LUPINUS MUTABILIS CON PURPURA DE BROMO CRESOL /

Erik von Baer

p.102-108.

En: Proyecto Lupinos: Informe No3; Instituto de Nutricion. --
Lima : Peru, 1978.

LUPINUS MUTABILIS; ALCALOIDES; HARINA; COMPOSICION.
PERU.

0204-INIAA/FO1T/G7/F

M m

Gross, Rainer.

EL PROYECTO LUPINO EN EL PERU / Rainer Gross. -- Lima :
Agencia Alemana de Cooperacion Tecnica-Inst. de Nutricion, 1975.
7 p.

LUPINUS MUTABILIS; COMPOSICION.
PERU.

0205-INIAA/FO1T/J8/F

M am

Junge, Ingo.

LUPINE AND QUINOA, RESEARCH AND DEVELOPMENT IN CHILE / Ingo

Junge

p.67.

En: Anales de la Escuela de Ingenieros: Publ. No 11;
Universidad de Concepcion-Escuela de Ingenieros. -- Concepcion :
1973.

LUPINO MUTABILIS; CHENOPODIUM QUINOA; INVESTIGACION.
CHILE.

0206-INIAA/FO1T/W4/F

M m

Westfal, E.

TARWI (lupinus mutabilis, sweet), A PROMISING ANDEAN FOOD CROP / E. Westfal 1983.

57 p.

LUPINO MUTABILIS; DISTRIBUCION NATURAL; VALOR NUTRITIVO; COMPOSICION; ANATOMIA DE LA PLANTA; CULTIVO; UTILIZACION; SUSTANCIAS TOXICAS.
USA.

0207-INIAA/FO1T/R4

M amc

Baer, Erik von.

LA INDUSTRIA DEL LUPINUS MUTABILIS / Erik von Baer

p.48-59.

2da Reunion Nacional sobre Tarwi o Lupino. -- Cochabamba : Junio 26-27 , 1979.

LUPINUS MUTABILIS; PROCESAMIENTO; DESARROLLO.
BOLIVIA.

0208-INIAA/FO1T/C63

M amc

Colquehuanca Condori, Eduardo.

DESAMARGADO DE TARWI EN LA PLANTA PILOTO EN LA UNIVERSIDAD DEL CUSCO / Eduardo Colquehuanca Condori

p.291-294.

3er Congreso Internacional de Cultivos Andinos. -- La Paz : Febrero 8-12 , 1987.

LUPINUS MUTABILIS; DESAMARGADO.
BOLIVIA.

0209-INIAA/FO1T/C67/F

V m

Corporacion Regional de Desarrollo de Cochabamba, Bolivia.

PROYECTO AGROINDUSTRIAL DE TARWI, INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS: AÑO AGRICOLA 1979-1980. -- Cochabamba : 1980.

12 p.

LUPINUS MUTABILIS; PROYECTO AGROINDUSTRIAL.
BOLIVIA.

0210-INIAA/FO10/D4

V mc

DEA; CETREDE.

DESAPONIFICACION DE LA QUINUA PARA LA ELABORACION DE HARINAS
COMPUESTAS

144 p.

Curso Nacional de Formulacion y Evaluacion de Proyectos. -- La
Paz : Junio 6-Setiembre 6 , 1977.

CHENOPODIUM QUINOA; SAPONINAS; DESAMARGADO; COMPOSICION;
PROCESAMIENTO.
BOLIVIA.

0211-INIAA/FO10/C62

M amc

Ferrari Quevedo, Carlos.

INVESTIGACION PARA LA UTILIZACION INDUSTRIAL DE LA QUINUA /
Carlos Ferrari Quevedo
p.186-188.

2da Convencion Internacional de Quenopodiaceas, Quinoa-Cañihua.
-- Potosí : Abril 26-29 , 1976.

CHENOPODIUM QUINOA; INDUSTRIA ALIMENTARIA.
BOLIVIA.

0212-INIAA/FO10/C8

M amc

Reggiardo Sayán, Andrés.

INTRODUCCION A LA AGROINDUSTRIA DE LA QUINUA / Andrés
Reggiardo Sayán
p.13.

4to Curso de Produccion de Quinoa. -- La Paz : Junio 15-17 ,
1981.

CHENOPODIUM QUINOA; INDUSTRIALIZACION; VALOR NUTRITIVO;
PRODUCCION; PROCESAMIENTO.
BOLIVIA.

0213-INIAA/FO10/P5/F

V mc

Pimentel Macedo, Hector. Proyecto del Fondo Simon Bolivar.

INFORME SOBRE LA SITUACION AGROINDUSTRIAL DE QUINUA EN CUSCO,
PUNO Y AREQUIPA / Hector Pimentel Macedo. -- Lima : 1976.

26 p.

"Fomento de la produccion agroindustrial de la quinua en Puno".
--

CHENOPODIUM QUINOA; INDUSTRIALIZACION.
PERU.

0214-INIAA/FO1Q/T36

M am

Tapia, Mario.

INDUSTRIALIZACION / Mario Tapia

p.193-201.

En: Quinoa y Cañihua: Cultivos Andinos / Mario Tapia; IICA. --
Lima : 1979.

CHENOPODIUM QUINOA; PROCESAMIENTO; INDUSTRIALIZACION; SAPONINAS.
PERU.

0215-INIAA/FO1Q/C8

M amc

Ramirez, Leonidas.

MECANIZACION DEL CULTIVO DE QUINUA / Leonidas Ramirez

p.6.

4to Curso de Produccion de Quinoa. -- La Paz : Junio 15-17 ,
1981.

CHENOPODIUM QUINOA; CULTIVOS; MECANIZACION.
BOLIVIA.

0216-INIAA/FO1Q/C63

M amc

Arias Perez, V.H.; Nieto, C.C.

DESARROLLAR UNA MAQUINA PROTOTIPO PARA LAVADO Y SECADO DE
QUINUA / V.H. Arias Perez; C.C. Nieto
p.187-193.

3er Congreso Internacional de Cultivos Andinos. -- La Paz :
Febrero 8-12 , 1982.

CHENOPODIUM QUINOA; PROCESAMIENTO; SECADO; LAVADO; MAQUINARIA; .
BOLIVIA.

0217-INIAA/FO1Q/B7

M m

Arastizabal, V.; Maria, S.; Orozco, G.

INVESTIGACION SOBRE EL VALOR NUTRICIONAL, CULTIVO Y
PROCESAMIENTO DE QUINUA: INFORME / V. Arastizabal; S. Maria; G.
Orozco. -- Antioquia : Universidad de Antioquia, 1981.
92 p.

CHENOPODIUM QUINOA; VALOR NUTRITIVO; CULTIVOS; PROCESAMIENTO.
COLOMBIA.

0218-INIAA/FO1Q/C63

M amc

Briceño, Oscar; Scarpatti, Z.

EFFECTO DE LA MOLIENDA EXPERIMENTAL DEL GRANO DE QUINUA SOBRE
SU COMPOSICION DE NUTRIENTES / Oscar Briceño; Z. Scarpatti
p.159-165.

3er Congreso Internacional de Cultivos Andinos. -- La Paz :
Febrero 8-12 , 1982.

CHENOPODIUM QUINOA; PROCESAMIENTO.
BOLIVIA.

0219-INIAA/FO1Q/T31.F

V m

Tapia, Mario.

INDUSTRIALIZACION DE QUINUA / Mario Tapia. -- Puno : 198-.
5 p.

CHENOPODIUM QUINOA; PROCESAMIENTO.
PERU.

0220-INIAA/FO1Q/C61

M amc

Rea, Julio.

FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROINDUSTRIAL DE LA QUINUA EN PUNO /
Julio Rea
p.332-381.

1er Congreso Internacional sobre Cultivos Andinos. -- Ayacucho :
Octubre 25-28 , 1977.

CHENOPODIUM QUINOA; PRODUCCION.
PERU.

0221-INIAA/FO1Q/C62

M amc

Ballon, E.; Telleria, W.; Hilton, John.

PRODUCCION A LA DETERMINACION DE LAS SAPONINAS POR
CROMATOGRAFIA DE CAPA FINA / E. Ballon; W. Telleria; John Hilton
p.84-94.

2da Convencion Internacional de Quenopodiaceas, Quinoa y Cañihua.
-- Potosi : Abril 26-29 , 1976.

CHENOPODIUM QUINOA; SAPONINAS.
BOLIVIA.

0222-INIAA/F01Q/C63

M amc

Mealla G., Cesar.

UN METODO GRAVIMETRICO PARA LA DETERMINACION DEL CONTENIDO DE SAPONINAS EN QUINUA / Cesar Mealla G.
p.157-188.

3er Convencion Internacional de Cultivos Andinos. -- La Paz :
Febrero 8-12 , 1982.

CHENOPODIUM QUINOA; SAPONINAS.
BOLIVIA.

0223-INIAA/F01Q/P4.F

M m

Instituto de Investigaciones Agroindustriales.

SAPONINE OF QUINOA (Chenopodium quinoa Willd). -- Lima :
28 p.

CHENOPODIUM QUINOA; SAPONINAS.
PERU.

0224-INIAA/F01Q/C8.F

M m

Cusack, David.

QUINOA: GRAIN OF THE INCAS / David Cusack. -- Michigan :
1983.

CHENOPODIUM QUINOA; CULTIVOS; ANALISIS QUIMICOS; VALOR NUTRITIVO.
USA.

0225-INIAA/Q04.B4.F

V m

Betschart, A.A.

THE INCORPORATION OF SOY, RICE AND/OR QUINOA INTO WHEAT FLOR:
INFLUENCE UPON PROTEIN QUANTITY AND QUALITY / A.A. Betschart
9 p.

CHENOPODIUM QUINOA; COMPOSICION; CONTENIDO PROTEICO.
USA.

0226-INIAA/F01Q

V m

ESCARIFICADORA DE QUINUA, DISEÑO Y CONSTRUCCION / Hugo Torres;
Ildauro Minaya 1980. --

27 p. : cuads.,ilus.
(Publicacion Miscelanea ; No 243)

CHENOPODIUM QUINOA; ESCARIFICADORA; LAVADO.
PERU.

0227-IIA/F01Q/F4.F

M ams

Febres, Abraham

PRODUCCION E INDUSTRIALIZACION DE LA QUINUA EN PUNO: SUBPROYECTO
/ Abraham Febres Puno: Fondo Simón Bolívar
6 p. :

CHENOPODIUM QUINOA; PROYECTO DE INDUSTRIALIZACION.
PERU.

0228-INS. NUTR./

M ams

Baer, Erik von.

OBTENCION DE LUPINUS MUTABILIS DE BAJO CONTENIDO DE ALCALOIDES
/ Erik von Baer
p.26-34.

En: Proyecto Lupino. Inf No 3 / Rainer Gross; Institutos de
Salud; Instituto de Nutrition. -- Lima : 1978.

LUPINUS MUTABILIS; ALCALOIDES; FORMAS DULCES; METODOS;
ISOLUPANINA; LUPANINA; HIDROXILUPANINA; ESPARTEINA.
PERU.

0229-INS. NUTR./

M ams

Ortiz, C.; Gross, R.; Baer, Erik von.

CALIDAD PROTEICA DEL LUPINUS MUTABILIS EN COMPARACION CON EL
LUPINUS ALBUS LUTEUS Y SOYA MAX / C. Ortiz; R. Gross; Erik von
Baer

p.75-83. : tabs.

En: Proyecto Lupino. Inf No 3 / Rainer Gross; Erik von Baer;
Institutos Nacionales de Salud; Instituto de Nutrition. -- Lima :
1978.

LUPINUS MUTABILIS; LUPINUS ALBUS; SOYA; PROTEINAS.
PERU.

0230-INS. NUTR./

M ams

Gross, R.; Morales, E.; Gross, U.; Baer, Erik von.

INVESTIGACIONES FISIOLOGICAS-NUTRICIONALES CON LA HARINA DE
LUPINO DULCE (Lupinus albus) / R. Gross; E. Morales; U. Gross;
Erik von Baer

p.84-90.

En: Proyecto Lupino. Inf No 3 / Rainer Gross; Erik von Baer;
Institutos Nacionales de Salud; Instituto de Nutrition. -- Lima :
1978.

LUPINUS ALBUS; VALOR NUTRITIVO; VALOR PROTEICO.
PERU.

0231-INS. NUTR./

M ams

Lebens Unters Forsh. Z.

METODOS DE DETERMINACION DE ALCALOIDES QUINOLIZIDINICOS EN
LUPINUS MUTABILIS / Z. Lebens Unters Forsh
p.74-90.

En: Provento Lupino. Informe No 4 / Rainer Gross; Erik von
Baer: Institutos de Salud; Instituto de Nutricion. -- Lima :
1978.

LUPINUS MUTABILIS: ALCALOIDES: DETERMINACION; QUINOLIZIDINA;
METODOS.
PERU.

0232-INS. NUTR./

M ams

Zevallos Basurto. Luzmila.

ESTUDIO TECNICO ECONOMICO DEL DESAMARGADO DELUPINUS MUTABILIS
PARA EL CONSUMO HUMANO / Luzmila Zevallos Basurto
p.73-86.

En: Provento Lupino. Informe No 5 / Rainer Gross; Erik von
Baer: Institutos de Salud; Instituto de Nutricion. -- Lima :
1981.

LUPINUS MUTABILIS: DESAMARAGADO: CONSUMO HUMANO.
PERU.

0233-INS. NUTR./

M ams

Blanco. Oscar: Jimenez. Salustio.

MEJORAMIENTO DEL TARWI POR MENOR CONTENIDO DE ALCALOIDES /
Oscar Blanco: Salustio Jimenez
p.34-51.

En: Provento Lupino. Informe No 9 / Eckart Engelmann; Wolfgang
Witting; Luis Tuesta; Institutos de Salud; Instituto de Nutricion
. -- Lima : 1983.

LUPINUS MUTABILIS: TARWI: ALCALOIDES: DESAMARGADO.
PERU.

0234-INS. NUTR./

M ams

García. Jorge; Morote, Blásquez.

PROCESO DE DESAMARGADO DE SEMILLAS DE LUPINUS MUTABILIS TANN
CON TRATAMIENTO DE CARBONATO DE AMONIO / Jorge García: Blásquez
Morote

p.92-108.

En: Provento Lupino. Informe No 9 / Rainer Gross: Erik von
Baer: Institutos de Salud: Instituto de Nutricion. -- Lima :
1983.

LUPINUS MUTABILIS: DESAMARGADO: SEMILLAS: TRATAMIENTOS.
PERU.

0235-INS. NUTR./

M ams

Hatzold. T.

PATRON ALCALOIDICO DE DIFERENTES PRODUCTOS AMARGOS Y
DESAMARGADOS DE LUPINUS MUTABILIS / T Hatzold

p.109-120.

En: Provento Lupino. Informe No 9 / Eckart Engelmann: Wolfgang
Wittung; Luis Tuesta; Institutos de Salud: Instituto de Nutricion
. -- Lima : 1983.

LUPINUS MUTABILIS: PRODUCTOS AMARGOS: DESAMARGADO: ALCALOIDES.
PERU.

0236-INS. NUTR./

M ams

Lopez de Romaña. G.; Graham. George; Morales, Enrique; Massa,
Enrique.

CALIDAD PROTEICA Y DIGESTABILIDAD DEL ACEITE DEL LUPINO
MUTABILIS / G. Lopez de Romaña: George Graham; Enrique Morales;
Enrique Massa

p.135-153.

En: Provento Lupino. Informe No 9 / Eckart Elgelmann; Wolfgang
Wittung; Luis Tuesta; Institutos de Salud: Instituto de Nutricion
. -- Lima : 1983.

LUPINUS MUTABILIS: ACEITE DE LUPINO: CALIDAD PROTEICA.
PERU.

0237-CIP/PROC.162-A

V m

European Association for Potato Research.

EAPR abstracts of conference of conference papers. - Wageningen:
EAPR, 1981

276 p. : diags., tabs.

8va. Triennial Conference of the European Association for Potato
Reseach. -- Munich : Agosto 30-Septiembre 4 , 1981

PAPA; INVESTIGACION; FISIOLOGIA; ENFERMEDADES; PRODUCCION DE
SEMILLAS; AGRONOMIA; VARIEDADES; CULTIVOS; MECANIZACION;
VIROLOGIA; UTILIZACION; PROCESAMIENTO
EUROPA

0238-CIP/PROC.97

V m

European Association for Potato Research.

EAPR abstracts of conference of conference papers. - Wageningen:
EAPR, 1975

233 p. : diags., tabs.

6va. Triennial Conference of the European Association for Potato
Reseach. -- Wageningen : Septiembre 15-19 , 1981

PAPA; INVESTIGACION; FISIOLOGIA; ENFERMEDADES; CALIDAD DE
SEMILLAS; AGRONOMIA; VARIEDADES; CULTIVOS; MECANIZACION;
VIROLOGIA; UTILIZACION; PROCESAMIENTO; CALIDAD; EVALUACION;
METODOS; FERTILIZACION; SEMILLA DE PAPA; CALIDAD PROTEICA;
CONTROL DE ENFERMEDADES.
EUROPA; PAISES DESARROLLADOS

0239-CIP/PROC.158-A

V m

European Association for Potato Research.

EAPR abstracts of conference of conference papers. - Wageningen:
EAPR, 1978

322 p. : diags., tabs.

7va. Triennial Conference of the European Association for Potato
Reseach. -- Varsovia : Junio 26-Julio 1 , 1978

PAPA; INVESTIGACION; FISIOLOGIA; ENFERMEDADES; PRODUCCION;
AGRONOMIA; VARIEDADES; CULTIVOS; MECANIZACION; PROCESAMIENTO;
VIROLOGIA; UTILIZACION; MAXIMIZACION DE LA PRODUCCION.
EUROPA

0240-CIP/AP

S as

Heiland, W.K.; Kozempel, M.

A mechanical destoner for small processing plants / W.K.

Heiland; M. Kozempel 1988. --

p.543-546. : ilus.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 9

PAPA; MECANIZACION; LAVADO; PROCESAMIENTO.
USA.

0241-CIP/SB.212.P6.P69

M m

Dr. Karl Dornow: Sohn GMBH & Co.

Potato and vegetable processing machines for industry and
canteen kitchens. -- Dusseldorf : 1984.

39 p. : ilus.

PAPA; VEGETALES; PROCESAMIENTO; MECANIZACION; INDUSTRIA.
DUSSELDORF.

0242-CIP/AP

S as

Glaves, A.H.; Edgar, A.D.; French, G.W.; Sides, S.E.

Potato machinery and equipment / A.H. Glaves; A.D. Edgar; G.W.
French; S.E. Sides 1963. --

p.54.

EN: POTATO HANDBOOK. No 8

PAPA; MECANIZACION; CULTIVOS; PROCESAMIENTO; COSECHA.
USA.

0243-CIP/REP.5311

M ams

Campbell, J.K.

Machinery for village-level processing of potatoes / J.K.

Campbell

p.19. : diag.,ilus.

En: 1982 Winter Meeting of the American Society of
Agricultural Engineers : Palmer House, Chicago, Illinois ,
Diciembre 14-17, 1982. -- Michigan : ASAE, 1982.
(ASAE Technical Papers : No 6513)

PAPA; PROCESAMIENTO; MECANIZACION; TECNOLOGIA; PAPA SECA; SECADO;
ALMIDON; HARINA.
PERU.

0244-CIP/REP.5206

S as

Zaltzman, A.; Schmilovitch, Z.

Evolution of a potato, fluidized bed medium separator / A.

Zaltzman; Z. Schmilovitch 1986. --

p.1462-1469. : diags.,ilus.,tabs.

EN: TRANSACTIONS OF THE ASAE. No 5

PAPA; COSECHA; MECANICA; MECANIZACION; POST-COSECHA; LAVADO;
PROCESAMIENTO.

USA.

0245-CIP/AP(AR.1065)

M am

Instituto Colombiano Agropecuario.

Papa

p.24-26. : ilus.,tab.

En: Informe de Gerencia 1986 . -- Bogotá : ICA, 1987.

PAPA; INVESTIGACION; PESTICIDAS; ENFERMEDADES; CULTIVOS;
RESISTENCIA A ENFERMEDADES; RESISTENCIA A PESTICIDAS; RESISTENCIA
A LAS HELADAS; RESITENCIA; CLONES; EVALUACION; SELECCION CLONAL;
FERTIZANTES; COSECHA; MECANICA; ECONOMIA; HARINA; ALIMENTOS;
CERTIFICACION DE SEMILLAS.

COLOMBIA.

0246-CIP/REP.4473

S as

ALAGRAN.

Nueva máquina picadora de raíces y tubérculos 1984. --

p.2.

EN: POSTCOSECHA - ALAGRAN. No 2

PAPA; FISILOGIA; PROCESAMIENTO; MECANIZACION; TUBERCULOS;
RAICES; SECADO; POSTCOSECHA; MAQUINA CORTADORA.

BRASIL.

0247-CIP/AP

S as

Liedl, B.E.; Kosier, T.; Desborough, S.L.

HPLC isolation and nutritional value of a major tuber protein

/ B.E. Liedl; T. Kosier; S.L. Desborough 1987. --

p.545-557. : diags.,tabs.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 10

PAPA; PROTEINAS; CROMATOGRAFIA; ELECTROFORESIS; VALOR NUTRITIVO;
FISILOGIA.

USA.

0248-CIP/AP

S as

Barroso, R.; Guerra, A.; Mendoza, L.; Gandarilla, J.

Influencia de la fertilización potásica en el rendimiento y calidad de la papa (*Solanum Tuberosum*) var. "Desirée" / R.

Barroso; A. Guerra; L. Mendoza; J. Gandarilla 1986. --

p.89-92. : tabs.

EN: AGROTECNIA DE CUBA. No 2

PAPA; VARIEDAD "DESIREE"; CALIDAD; CALIDAD PROTEICA; FERTILIZANTE NPK; POTASIO; CULTIVOS; RENDIMIENTO; MATERIA SECA; ALMIDON. CUBA.

0249-CIP/5B.212.58.A9

T m

Ato Garcia, M.I.

Efecto del almacenaje con ventilación natural sobre la calidad de cultivares de papa nacional / M.I. Ato Garcia -- Universidad Nacional Agraria La Molina : Facultad de Industrias Alimentarias, Ingeniero en Industrias Alimentarias. 1986.

147 p. : diagrs., tabs.

Lima. --

PAPA; ALMACENAMIENTO; BAJO COSTO EN ALMACENAMIENTO; VENTILACION; CALIDAD; VALOR NUTRITIVO; VARIEDADES. PERU.

0250-CIP/REP.7877

S as

Marwaha, R.S.

Nematicides induced changes in the chemical constituents of potato tubers / R.S. Marwaha 1988. --

p.95-103. : tabs.

EN: PLANTS FOODS FOR HUMAN NUTRITION. No 38

PAPA; COMPOSICION QUIMICA; CAMBIOS; NEMATICIDAS; AZUCARES; PROCESAMIENTO; CALIDAD; PROTEINAS; AMINO ACIDOS; CONTENIDO VITAMINICO; COMPUESTOS FENOLICOS; VALOR NUTRITIVO. USA.

0251-CIP/REP.7941

M m

Treche, S.; Agbor Egbe, T.

Influence du lieu de culture et de la variété sur la valeur nutritionnelle de la pomme de terre au Cameroun / S. Treche; T. Agbor Egbe. -- Yaoundé : 1985.

13 p. : tabs.

PAPA; INTERACCION GENOTIPO-MEDIO AMBIENTE; ALTITUD; VARIEDADES; COMPOSICION; VALOR NUTRITIVO; VARIACION; CULTIVOS. CAMERUN; TROPICOS.

0252-CIP/REP.7792

S as

Gorinstein, S.; Shin, Y.; Hadziyev, D.

Tryptophan, cystine and cysteine contents of raw and granulated potatoes: Quantitative importance and nutritional value / S. Gorinstein; Y. Shin; D. Hadziyev 1988. -- p.397-408. : diag., tabs.

EN: NUTRITION REPORTS INTERNACIONAL No 2

PAPA; AMINO ACIDOS; VALOR NUTRITIVO; PROTEINAS; METODOS COLORIMETRICOS; NUTRICION.
USA.

0253-CIP/AP(PROC.162-A)

M am

Zaag, P. vander.

Root and tuber crop production and P fertility in the tropics: Some agro-economic considerations / P. vander Zaag p.207-208.

En: EAPR abstracts of conference papers EAPR. -- Munich: 1981 8va Triennial Conference of European Association for Potato Research. -- Munich : Agosto 30-Septiembre 4 , 1981.

PAPA; PAPA DULCE; COSECHA DE RAICES Y TUBERCULOS; PRODUCCION; FOSFORO; FERTILIZANTES; VALOR NUTRITIVO; NUTRICION.
RFA.

0254-CIP/AP(PROC 162-A)

M am

Lewosz, L.; Reda, S.; Rys, D.

The proteinase inhibitors as genetic makers of high protein content in potato tubers / L. Lewosz; S. Reda; D. Rys p.186-187. : tab.

En: EAPR abstracts of conference papers EAPR. -- Munich: 1981 8va Triennial Conference of the European Association for Potato Research. -- Munich : Agosto 30-Septiembre 4 , 1981.

PAPA; CALIDAD PROTEICA; INHIBIDORES DE PROTEINASA; MARCADOR DE GENES; SELECCION; CULTIVOS.
RFA.

0255-CIP/AP(PROC.158-A)

M am

Bergthaller, W.; Schaller, A.

Studies on the connection between rehydration, median fineness, and extracellular starch content with ground dehydrated potatoes / W. Bergthaller; A. Schaller
p.301-302.

En: EAPR abstracts of conference papers EAPR . -- Varsovia: 1978
7ma Triennial Conference of the European Association for Potato Research. -- Varsovia : Junio 26-Julio 1 , 1978.

PAPA; SECADO; CHUNO; ALMIDON; CALIDAD DE PROCESAMIENTO; CALIDAD;
PROCESAMIENTO.
POLONIA.

0256-CIP/AP(TX.601.ZB)

M ams

Zvietcovich Masciotti, Guillermo.

Papa : Elaboración del chuño, moraya, papa seca / Guillermo Zvietcovich Masciotti
p.14-36. : ilus.

En: Inventario tecnológico de los sistemas postcosecha en la sierra del Perú / G. Zvietcovich. -- Lima : Perú, 1985.
(Publicación Miscelánea ; No 629)

PAPA; PROCESAMIENTO; CHUNO; PAPA SECA.
PERU; ANDES.

0257-CIP/AP(GN.406.L4)

M ams

Mamani, M.

El chuño: Preparación, uso, almacenamiento / M. Mamani
p.235-246.

En: La tecnología en el mundo andino / H. Lechtman; A.M. Soldi
Universidad Autónoma de México; Instituto de Investigaciones Antropológicas. -- Mexico D.F. : Mexico, 1981.
(Serie Antropológica ; No 36)

PAPA; PROCESAMIENTO; CHUNO; ALMACENAMIENTO; TECNOLOGIA APROPIADA.
MEXICO.

0258-CIP/AP(GN.406.R3)

M am

Mamani, M.

El chuño, preparación, uso, almacenamiento / M. Mamani
p.227-239.

En: Tecnología Andina / R. Ravines, comp.. -- Lima : IEP,
1978.

PAPA; CULTIVO; PROCESAMIENTO; CHUNO.
PERU.

0259-CIP/AP(SB.108.A5.T3)

M am

Castillo Lopez, A.

Aqshu Tarpuy-Hara tarpuy / Cultivo de la papa y sembrío del maiz / A. Castillo Lopez
p.173-175.

En: Tecnologia Andina / R. Ravines, comp.. -- Lima : IEP, 1978.

PAPA; CULTIVO; PROCESAMIENTO; CHUNO.
PERU.

0260-CIP/AP(SB.108.S5.T3)

M amS

Cardenas, B.

Elaboración de chuño a partir de la papa amarga / B. Cardenas
p.136-144.

En: Primer Congreso internacional sobre cultivos andinos : Ayacucho, 25-28 Octubre de 1977 / M.E. Tapia Nuñez; T.M. Villaroel, eds.. -- La Paz : 1978.
(IICA Serie de Reuniones, Cursos y Conferencias ; No 178)

PAPA; PROCESAMIENTO; CHUNO; PAPA AMARGA.
BOLIVIA; PERU.

0261-CIP/REP.1097

M am

Yamamoto, N.

Papa, llama y chaquitaclla:Una perspectiva etnobotánica de la cultura andina / N. Yamamoto
p.111-152. : ilus.,map.,tabs.

En: Recursos naturales andinos / S. Masuda, ed. Universidad de Tokio. -- Tokyo : 1988.

PAPA; AGROECOLOGIA; UTILIZACION; PROCESAMIENTO; CHUNO; SECADO; ETNOBOTANICA; DOMESTICACION; PLANTAS; TECNICAS DE CULTIVO; LABRANZA; FERTILIZANTES; MATERIA ORGANICA; AGRICULTURA ANDINA; ANTROPOLOGIA; AGRICULTURA; PAPA AMARGA.
PERU; ANDES.

0262-CIP/SB.212.P6.C3

T m

Cardenas Rondinel, B.

Elaboración de chuño como medio de conservación de la papa, considerando cuatro variedades y cuatro tiempos de lavado / B. Cardenas Rondinel. -- Ayacucho : -- Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga : Facultad de Agronomía, Ingeniero Agrónomo 1977.

59 p. : tabs.

PAPA; CHUNO; SECADO; COSTOS; ECONOMIA; VARIEDADES; COCINADO; PROCESAMIENTO.
PERU.

0345-CIP/REP.6175

M ms

Melville, A.A.; R.H.; Bushway, R.J.; Alford, A.R.

Growth and development of the Colorado potato beetle,
Leptinotarsa decemlineata, fed foliage of three solanum species /
A.A. Melville; R.H. R.J. Bushway; A.R. Alford. -- Maine, Orono :
Univ. of Maine - Maine Agric. Exp. Station, 1985.

8 p. : diags., tabs.

(Technical Bulletin ; No 115)

PAPA; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA; INSECTOS FORRAJEROS; SOLANUM
CHACOENSE; SOLANUM DEMISSUM; RESISTENCIA; ENTOMOLOGIA;
ALCALOIDES; DEFOLIACION; INSECTOS; ESPECIES SILVESTRES.
USA.

0346-CIP/REP.6025

S as

Laties, G.G.

Ethylene and wound-induced cyanide-resistant respiration
climaxes: Synergistic role of CO₂ and selective role of Lycorine
/ G.G. Laties 1987. --

p.305-312. : diag., tabs.

EN: PHYSIOLOGIA PLANTARUM. No 69

PAPA; RESPIRACION; RESPIRACION RESITENTE AL CIANURO; ETILENO;
FISIOLOGIA; ALCALOIDES; DIOXIDO DE CARBONO.
USA.

0347-CIP/REP.6004

S as

Lammerink, P.

Total glycoalkaloid content of new potato cultivars / P.
Lammerink 1985. --

p.413-414. : tab.

EN: NEW ZEALAND JOURNAL OF EXPERIMENTAL AGRICULTURE. No 13

PAPA; ALCALOIDES; VARIETADES; VARIEDAD IWA.
NUEVA ZELANDA.

0348-CIP/AP

M ams

Bushway, A.A.; Bushway, R.J.; Kim, C.H.

Isolation, partial purification and characterization of a

potato glycoalkaloid glycosidase / A.A. Bushway; R.J. Bushway;
C.H. Kim

p.423.

En: 69. Annual Meeting of the Potato Association of America :
Idaho, Julio 28-Agosto 1, 1985. -- Idaho : 1985.
(American Potato Journal ; No 8)

PAPA; ALCALOIDES; ACTIVIDAD ENZIMATICA; ENZIMAS; FISIOLOGIA.
USA.

0349-CIP/AP

S 25

Bushway, A.A.; Bureau, J.L.; Bergeron, D.; Stickney, M.R.;
Bushway, R.J.

The nutrient and glycoalkaloid content of a new potato meal /
A.A. Bushway; J.L. Bureau; D. Bergeron; M.R. Stickney; R.J.
Bushway 1985. --
p.301-306.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 6

PAPA; INDUSTRIA DEL ALMIDON; PRODUCTOS PROCESADOS; DESECHOS;
NUTRIR; SECADO; TEMPERATURA; COSTOS; ALCALOIDES; SOLANINA;
CALIDAD PROTEICA; VALOR NUTRITIVO; CONTENIDO VITAMINICO;
PROCESAMIENTO; CONTENIDO MINERAL; FISIOLOGIA.
USA.

0350-CIP/REP.5880

S 25

Johns, T.

Detoxification function of geophagy and domestication of the
potato / T. Johns 1986. --
p.635-646. : tabs.

EN: JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY. No 3

PAPA; DOMESTICACION; PLANTAS; ALCALOIDES; TOXINAS.
USA.

0351-CIP/REP.5874

S 25

Johns, T.; Keen, S.L.

Taste evaluation of potato glycoalkaloids by the Aymara: A
case study in human chemical ecology / T. Johns; S.L. Keen 1986.
--

p.437-452. : tabs.

EN: HUMAN ECOLOGY. No 4

PAPA; ALCALOIDES; SABORES; EVALUACION; ECOLOGIA; QUIMICA; SOLANUM
X AJANHUIRI; TAXONOMIA; NOMENCLATURA; SOLANINA.
USA; BOLIVIA.

0352-CIP/REP.5471

S 25

Doke, N.; Chai, H.B.

Activation of superoxide generation and enhancement of
resistance against compatible races of Phytophthora infestants in
potato. / N. Doke; H.B. Chai 1985. --

p.323-334. : diag.,ilus.

EN: PHYSIOLOGICAL PLANT PATHOLOGY. No 27

PAPA; INFECTANTES DE PHYTOPHTORA; RESITENCIA; ALCALOIDES;
MICOLOGIA; PHYTOALEXINS.
USA.

Q353-CIP/REP.5324

S as

Johns, T.; Osman, S.F.

Glycoalkaloids of Solanum Series Magistacrolobum and related potato cultigens / T. Johns; S.F. Osman 1986. --

p.651-655. : diag., tabs.

EN: BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY. No 6

PAPA; SOLANUM TIPO MAGISTRACROLOBA; ALCALOIDES; TAXONOMIA; ESPECIES SILVESTRES; SOLANUM X AJANHUIRI; SOLANUM BOLIVIENSE; SOLANUM SANCTAE-ROSAE; SOLANUM TORALAPANUM; SOLANUM MAGISTRACROLOBUM; SOLANUM RAPHANIFOLIUM; SOLANUM SOGARANDINUM. USA; BOLIVIA.

Q354-CIP/AP(PROC.171)

M am

Gelder, W.M.J. van; Hopmans, C.W.J.; Jonker, H.H.; Eeuwijk, F.A. van.

Biosynthesis and metabolism of C27-steroidal alkaloids in leaves of potato / W.M.J. van Gelder; C.W.J. Hopmans; H.H. Jonker; F.A. van Eeuwijk. -- Aalborg : EAPR, 1987. --

p.276-277.

En: EAPR abstracts of conference papers and posters 10va. Triennial Conference of the European Association for Potato Research. -- Aalborg : Julio 26-31, 1987.

PAPA; ALCALOIDES; RESISTENCIA; INTERACCION GENOTIPO-AMBIENTE; COMPOSICION; CULTIVOS; FISIOLOGIA.

Q355-CIP/AP

S as

Bushway, R.J.; Savage, S.A.; Ferguson, B.S.

Inhibition of acetyl cholinesterase by solanaceous glycoalkaloids and alkaloids / R.J. Bushway; S.A. Savage; B.S. Ferguson 1987. --

p.409-413. : tab.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 8

PAPA; ALCALOIDES; INSECTICIDAS; TOXICIDAD; INHIBIDORES ENZIMATICOS; FISIOLOGIA; SOLANACEAE; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA. USA.

0356-CIP/AP

M ams

Chungcharoen, A.; Elbe, J.H.; Wheeler, R.M.; Tibbits, T.W.
Glycoalkaloids of potato tubers grown under controlled
environments / A. Chungcharoen; J.H. Elbe; R.M. Wheeler; T.W.
Tibbits
p.432-433.

En: 71. Annual Meeting of the Potato Association of America :
St. Paul, Minn., Agosto 2-6, 1987. -- Minnesota : 1987.
(American Potato Journal ; No 8)

PAPA; ALCALOIDES; COMPOSICION QUIMICA; CONTROL AMBIENTAL;
FISIOLOGIA; LUZ; FOTOPERIODISMO; TEMPERATURA.
USA.

0357-CIP/REP.5200

S as

Olsson, K.
The influence of glycoalkaloids and impact damage on
resistance to *Fusarium solani* var. *coeruleum* and *Phoma exigua*
var. *foveata*. / K. Olsson 1987. --
p.347-357. : illus., tabs.

EN: JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY. No 118

PAPA; FUSARIUM CUERULEUMPHOMA EXIGUA VAR. FOVEATA; RESISTENCIA;
ALCALOIDES; FALLA MECANICA; MICOLOGIA.
USA.

0358-CIP/AP

M ams

Dealh, K.L.; Sinden, S.L.
1986 screening of IR-1 *Solanum* accessions for foliar
glycoalkaloid level and composition / K.L. Dealh; S.L. Sinden
p.433.

En: 71. Annual Meeting of the Potato Association of America :
St. Paul, Minnesota, Agosto 2-6, 1987. -- Minnesota : 1987.
(American Potato Journal ; No 8)

PAPA; ALCALOIDES; ANALISIS FOLIAR; FISIOLOGIA; SOLANUM CHACDENSE;
SOLANINA.
USA.

0359-CIP/AP

M 2ms

Sinden, S.L.

Potato glycoalkaloids / S.L. Sinden
p.682.

En: 22. International Horticultural Congress.-83. Annual
Meeting of the American Society for Horticultural Science : Ag.
10-18 1986. -- California : Univ. of California, 1986.
(HostScience : No 3)

PAPA; ALCALOIDES; FISILOGIA; COMPOSICION QUIMICA; TOXICIDAD. \
USA.

0360-CIP/AP

S 25

Dimock, M.B.; Lapointe, S.L.; Tingey, W.M.

Solanum neocardenasii: a new source of potato resistance to the
Colorado potato beetle (Coleoptera: Chrysomelidae) / M.B. Dimock;
S.L. Lapointe; W.M. Tingey 1986. --
p.1269-1275. : diag., tabs.

EN: JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY. No 5

PAPA; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA; RESISTENCIA; SOLANUM
NEOCARDENASII; TRICOMAS; ENTOMOLOGIA; ESPECIES SILVESTRES;
ALCALOIDES; ESPECIES RESISTENTES.
USA.

0361-CIP/AP

S 25

Sinden, S.L.; Sanford, L.L.; Cantelo, W.W.; Deahl, K.L.

Leptine glycoalkaloids and resistance to the Colorado potato
beetle (Coleoptera: Chrysomelidae) in *Solanum chacoense* / S.L.
Sinden; L.L. Sanford; W.W. Cantelo; K.L. Deahl 1986. --
p.1057-1062. : diag., tabs.

EN: ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY. No 5

PAPA; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA; RESISTENCIA; ALCALOIDES; SOLANUM
CHACOENSE; ENTOMOLOGIA; ESPECIES SILVESTRES; VARIEDADES
RESISTENTES.
USA.

0362-CIP/AP(PROC.170)

M

Pell, E.J.; Pearson, N.S.; McGruer, G.A.

Impact of O3 and/or SO2 on a field-grown potato crop / E.J. Pell; N.S. Pearson; G.A. McGruer. -- Minnesota : APS Press, 1986.

En: Abstracts of presentations at the 1986 Annual Meeting American Phytopathological Society
1986 Annual Meeting. -- Hyatt Orlando, Fl : Agosto 10-14 , 1986.

PAPA; DIOXIDO SULFURICO; FISILOGIA; AZUCARES; ALCALOIDES;
PERJUICIO; OZONO; CALIDAD DE AIRE; CRECIMIENTO & DESARROLLO.
USA.

0363-CIP/AP

S as

Roddick, J.G.; Melchers, G.

Steroidal glycoalkaloid content of potato, tomato and their somatic hybrids / J.G. Roddick; G. Melchers 1985. --
p.655-660.

EN: THEORETICAL AND APPLIED GENETICS. No 6

PAPA; TOMATES; HIBRIDACION SOMATICA; CULTIVO; GENETICA;
ALCALOIDES; HIBRIDOS; PAMATES; TOPATES; FUSION PROTOPLASTICA.
USA.

0364-CIP/AP

S as

Kozukue, N.; Kozukue, E; Mizuma, S.

Glycoalkaloids in potato plants and tubers / N. Kozukue; E Kozukue; S. Mizuma 1987. --
p.294-296. ; tabs.

EN: HORTSCIENCE. No 2

PAPA; ALCALOIDES; SOLANINA; FISILOGIA; CROMATOGRAFIA.
USA.

0365-CIP/AP

S as

Peterman, J.B.; Morris, S.C.

The spectral responses of chlorophyll and glycoalkaloids synthesis in potato tubers (Solanum tuberosum) / J.B. Peterman; S.C. Morris 1985. --
p.105-110.

EN: PLANT. SCI. LETT. No 2

PAPA; FISILOGIA; ENVERDECIMIENTO; SINTESIS CLOROFILICA;
ALCALOIDES; LUZ.
USA.

0366-CIP/AP(SB.212.P41.V3)

M am

Valencia, L.; Estrada, N.

Control de plagas de papa con plantas resistentes / L. Valencia; N. Estrada. -- Bogotá : CIP-ICA, 1986. -- p.117-124.

En: Memorias del curso sobre control integrado de plagas de papa / L. Valencia, ed.

1. Curso Internacional sobre Control Integrado de Plagas de Papa. -- Bogotá : Junio 29-Julio 19 , 1986.

PAPA; CONTROL DE PESTES; ENTOMOLOGIA; ESPECIES RESISTENTES; RESISTENCIA GENETICA; TRICOMAS; ALCALOIDES; DEFENSAS NATURALES; ESPECIES SILVESTRES.
COLOMBIA.

0367-CIP/SB.212.N8.W6

M m

Woolfe, J.A.

The potato in the human diet / J.A Woolfe. -- Cambridge : Cambridge University Press, 1987.

231 p. : diag., illus., tabs.

PAPA; NUTRICION; DIETA; PAPA NITROGENADA; FISIOLOGIA DE ALMACENAMIENTO; COMPOSICION QUIMICA; PROCESAMIENTO; VALOR NUTRITIVO; EFECTOS DE COCIDO; LECTINAS; ALCALOIDES; INHIBIDORES DE PROTEINASA; CONSUMO.
TROPICOS; RUANDA; GUATEMALA; PERU; INDONESIA.

0368-CIP/AP

S as

Cabrera, V.; Franco, J.

Efecto del extracto de alcaloides de Lupinus (Lupinus mutabilis) en el nemátodo del quiste de la papa (Globodera pallida, Stone) / V. Cabrera; J. Franco 1986. -- p.11.

En: FITOPATOLOGIA. Lima. -- No 1

PAPA; TARWI; NEMATOLOGIA; GLOBODERA PALLIDA; ALCALOIDES; EXTRACCION.
PERU.

0369-CIP/AP

S as

Dehosse, C.

La pomme de terre, diététique et gastronomie / C. Dehosse 1988. --

p.327-329. : illus.

En: LA POMME DE TERRE FRANCAISE. No 449

PAPA; NUTRICION; COMPOSICION QUIMICA; CALIDAD; VALOR NUTRITIVO.
FRANCIA.

0370-CIP/AP(PROC.172)

M am

Xiong, S.F.; Yang, H.Y.; Fu, X.F.

Processing techniques for nutritive preserved potatoes / S.F. Xiong; H.Y. Yang; X.F. Fu. -- Kunming : 1988. -- p.224-225.

En: Plenary papers and abstracts Asian Potato Association (APA) 2. Triennial Conference of the Asian Potato Association (APA). -- Kunming : Junio 12-16 , 1988.

PAPA; CALIDAD DE PROCESAMIENTO; VALOR NUTRITIVO; PRODUCTOS PROCESADOS; PROCESAMIENTO.
REPUBLICA POPULAR CHINA.

0371-CIP/REP.7671

M am

Rupp, R.

Potatoes / R. Rupp
p.47-63. : illus.

En: Blue corn and square tomatoes: Unusual facts about common garden vegetables. -- Pownal : Storey Communications, 1987.

PAPA; HISTORIA; VALOR NUTRITIVO; UTILIZACION; VARIEDADES; PROCESAMIENTO.

0372-CIP/SB.209.H6

M m

Horton, D.

/ D Horton. -- Morrilton : Winrock International Institute for Agricultural Development, 1987.
: tabs.

CULTIVO DE RAICES Y TUBERCULOS; YUCA; TARO; PAPA; PAPA DULCE; NAME; CONSUMO; ECONOMIA; UTILIZACION; PRECIOS; PRODUCCION; ESTADISTICAS; BENEFICIOS; VALOR NUTRITIVO.
PAISES DESARROLLADOS.

0373-CIP/REP.7539

M am

Booth, R.H.; Keane, P.

An approach towards potato utilization for Third World countries / R.H. Booth; P. Keane. -- Paris : Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 1985. -- P.797-806. : diag., tab.

En: Proceedings / L. Degras, ed.
7. Symposium of the International Society for Root Crops. -- Gosier : Julio 1-6 , 1985.

PAPA; UTILIZACION; CONSUMO; PRODUCTOS PROCESADOS; PREFERENCIAS DEL CONSUMIDOR; VALOR NUTRITIVO; TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA; PROCESAMIENTO; ECONOMIA; CIP.
PAISES DESARROLLADOS; PERU.

0374-CIP/Z.7167.N8.P6

V ms

Postharvest Institute for Perishables.

Nutritional qualities of potatoes [Bibliografia].-- Moscow :
University of Idaho, 1982

7 p.

(Annotated Bibliography)

PAPA; NUTRICION; CALIDAD; VALOR NUTRITIVO.
USA.

0376-CIP/SB.212.V3.T6

T m

Torres Ticona. L.O.

Evaluación de características botánicas, agronómicas, físicas
y químicas de cultivares nativos de papa, procedentes de Puno /
L.O. Torres Ticona. -- Cusco :

-- Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco : Facultad de
Agronomía, Ingeniero Agrónomo 1984.

295 p. : illus., tabs.

PAPA; VARIEDADES; EVALUACION; CARACTERISTICAS; CARACTERISTICAS
AGRONOMICAS; TAXONOMIA; COMPOSICION QUIMICA; VALOR NUTRITIVO;
BOTANICA.
PERU.

0377-CIP/AP(AR.1164)

M am

Pomme de terre

p. 103-116. : tabs.

En: Rapport Annuel 1987 Institut de Sciences Agronomiques du
Rwanda. -- Butare : 1988

PAPA; GERMOPLASMA; EVALUACION; CULTIVO IN VITRO; SELECCION;
RESISTENCIA; RESISTENCIA BACTERIAL; FERTILIZANTES; DENSIDAD;
PLANTAS; CALIDAD; VALOR NUTRITIVO; CULTIVO MULTIPLE;
PHYTOPHTHORA; BACTERIOLOGIA; ALMACENAMIENTO; CONTROL DE
ENFERMEDADES; FUNGICIDAS; CLONES; PRODUCCION DE SEMILLA.
RUANDA.

0378-CIP/Z.7167.N8.C45

S as

Horton, D.

The nutritional and economic value of potatoes in developing
countries / D. Horton.

p.2.

EN: LIFE NEWSLETTER No 4 (Abril, 1988)

PAPA; NUTRICION; VALOR NUTRITIVO; ECONOMIA; PRODUCCION; CONSUMO.
PAISES DESARROLLADOS.

0379-CIP/Z.7167.N8.C45

M ms

Centro Internacional de la Papa.

Bibliografía sobre aspectos nutricionales de la papa. -- Lima
: CIP, 1985.

13 p.

(CIP Bibliography ; No 23)

PAPA; NUTRICION; VALOR NUTRITIVO; COMPOSICION QUIMICA.
USA.

0380-CIP/AP

S as

Merodio, C.; Sabater, B.

Preparation and properties of a white protein fraction
recovered at high yield from potato haulms / C. Merodio; B.
Sabater 1986. --

p.403-408. : diag., tabs.

EN: POTATO RESEARCH. No 3

PAPA; PROTEINAS; AMINO ACIDOS; CALIDAD PROTEICA; TALLOS;
FISIOLOGIA.
USA.

0381-CIP/AP

S as

Gelder, W.M.J. van; Vonk, C.R.

Amino acid composition of coagulable protein from tubers of a
343 potato varieties and its relationship with protein content /
W.M.J. van Gelder; C.R. Vonk 1980. --

p.427-434. : tabs.

EN: POTATO RESEARCH. No 4

PAPA; PROTEINAS; AMINO ACIDOS; COMPOSICION; VALOR NUTRITIVO;
VARIETADES; NUTRICION.
USA.

0382-CIP/AP

S as

Hanczakowski, P.; Makuch, M.

The composition and nutritive value of protein concentrates
from potato haulms / P. Hanczakowski; M. Makuch 1980. --

p.1-8. : tabs.

EN: POTATO RESEARCH. No 1

PAPA; TRIGO; PROTEINAS; COMPOSICION QUIMICA; VALOR NUTRITIVO;
NUTRICION.
USA.

0383-CIP/Z.7167.N8.L4

M m

Leatherhead Food R.A. Computerised Information Services.
Nutritional value of potatoes 1975-to date Food Research
Association, 1982.

6 p.

PAPA; VALOR NUTRITIVO.
USA.

0384-CIP/AP(SB.212.H3.I58)

M as

Programa Regional Cooperativo de Papa

Sustitución de la harina de trigo por puré de papa en la
fabricación de panes tradicionales en el Municipio de
Guetzaltenango 1987. --

p.153-154. : tab.

En: Memoria Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas
1. Seminario-Taller Internacional sobre Tecnología Postcosecha en
Papa. -- Octubre 19-27 : 1987.

PAPA; PAPA MOLIDA; TRIGO; UTILIZACION; PAN; CALIDAD PROTEICA;
PROCESAMIENTO.
GUATEMALA.

0385-CIP/AP(SB.212.H3.I58)

M am

Estudio sobre la sustitución de maíz por papa en la
elaboración de tortillas en el Municipio de Chimaltenango 1987.

p.132-152.

En: Memoria Instituto de Ciencia y Tecnologías Agrícolas;
Programa Regional Cooperativo de Papa
1. Seminario-Taller Internacional sobre Tecnología Postcosecha en
Papa. -- Octubre 19-27 : 1987.

PAPA; PRODUCTOS PROCESADOS; PREFERENCIAS DEL CONSUMIDOR; MAIZ;
VALOR NUTRITIVO; CALIDAD DE TEXTURA; COSTOS; ENCUESTAS;
PROCESAMIENTO.
GUATEMALA.

0386-CIP/AP

S as

Misra, J.B.,

Effect of methods of cooking on vitamin C content of potato
tubers / J.B. Misra 1987. --

p40-43. : tabs.

EN: JOURNAL OF THE INDIAN POTATO ASSOCIATION. No 1/2

PAPA; METODOS DE COCIMIENTO; VALOR NUTRITIVO; ACIDO ASCORBICO;
VARIETADES; CALIDAD; PROCESAMIENTO.
INDIA.

0387-CIP/SB.f212.N8.C7

M m

Christiansen, G.J.

Utilización de la Papa / G.J. Christiansen Secretaria de Recursos Naturales-PRECODEPA. 1987. --
15 p. : tabs.

PAPA; NUTRICION; VALOR NUTRITIVO; PROCESAMIENTO; UTILIZACION.

0388-CIP/AP(SB.212.B7.J4)

M am

Blau, A.; Eckes, P.; Logemann, J.; Rosahl, S.; Sanchez-Serrano, J.; Schmidt, R.; Schell, J.; Willmitzer, L.

Prospects of using tumour-inducing plasmid-mediated gene transfer for the improvement of potato varieties / A. Blau; P. Eckes; J. Logemann; S. Rosahl; J. Sanchez-Serrano; R. Schmidt; J. Schell; L. Willmitzer
p.309-314. : tabs.

En: The production of new potato varieties / G.J. Jellis; D.E. Richardson, eds.. -- Cambridge : Cambridge University Press, 1987.

PAPA; AGROBACTERIUM TUMEFACIENS; TUMORES; INGENIERIA GENETICA; DNA; BIOLOGIA MOLECULAR; CALIDAD; CALIDAD PROTEICA; VARIETADES; CULTIVOS.
USA.

0389-CIP/AP(SB.212.B7.J4)

M am

Dorozhkin, B.; Codychegov, B. Richardson.

Problems associated with early generation selection of potato clones in West Siberia / B. Dorozhkin; B. Codychegov Richardson
p.75-77. : diag.

En: The production of new potato varieties / G.J. Jellis; , eds.. -- Cambridge : Cambridge University Press, 1987.

PAPA; CULTIVOS; CARACTERISTICAS AGRONOMICAS; SELECCION; CALIDA PROTEICA; ALMIDON; CALIDAD; TRIGO.
URSS; USA.

0390-CIP/SB.212.N8.H5

T m

Hilario Berrios, J.A.

Estudio tecnológico para el procesamiento de mezclas nutritivas a base de papas en planta piloto / J.A. Hilario Berrios. -- Huancayo : -- Universidad Nacional del Centro del Perú : Facultad de Ingeniería Química, Ing.Químico 1987.
159 p. : diag., tabs.

PAPA; NUTRICION; VALOR NUTRITIVO; PROTEINAS; HARINA; PRODUCTOS PROCESADOS; CEREALES; PROCESAMIENTO; COSTOS.
PERU.

0391-CIP/Z.7167.NB.B5

M m

FAO: Agri Processing Unit.

Bibliography on the nutritive quality of potato; retrospective search and SDI 1975-1983. -- Viena : 1983.

PAPA; NUTRICION; VALOR NUTRITIVO; CALIDAD.
AUSTRIA.

0392-CIP/REP.7242

S as

Horton, D.E.

Potatoes: truly a world crop / D.E. Horton 1988. --

p.116-118. : diagr., ilus., tabs.

En: SPAN. No 3

PAPA; PRODUCCION; MERCADO; CONSUMO; VALOR NUTRITIVO;
SOCIOECONOMIA; ECONOMIA.
CIP.
PAISES DESARROLLADOS.

0393-CIP/AP(SB.212.B3)

M amc

Bajaj, S.

Biotechnology of nutritional improvement of potato / S. Bajaj
p.136-154.

En: Potato / Y.P.S. Bajaj, ed.. -- Berlin : Springer-Verlag,
: tabs.

(Biotechnology in Agriculture and Forestry)

PAPA; BIOTECNOLOGIA; NUTRICION; VALOR NUTRITIVO;
CULTIVOS; REQUERIMIENTOS ENERGETICOS; COMPOSICION QUIMICA;
UTILIZACION; CONSUMO; CALIDAD PROTEICA.
RBA.

0394-CIP/AP(SB.212.SA.159.6)

M am

Sandoval, B.C.

Características generales del cultivo de la papa en Chile /
B.C. Sandoval. -- Osorno : Estación Experimental Remehue. INIA,
1987. --

p.22. : diagr., ilus., maps., tabs.

En: Segundo curso internacional...INIA: CIP; PNUD

2. Curso Internacional de Producción y Almacenamiento de Papa
Semilla Certificada. -- Osorno : Diciembre 1-19. 1986.

PAPA; PRODUCCION; CULTIVACION; TRIGO; UTILIZACION; VALOR
NUTRITIVO; VARIETADES; CONSUMO.
CHILE.

0395-CIP/REP.6933

S as

Reader, J.

The potato: potential and improvement / J. Reader 1987. --
p.34-38. : diag.,ilus.

EN: SWISSAIR GAZETTE. No 11

PAPA; VALOR NUTRITIVO; RESISTENCIA; SEMILLAS PURAS DE PAPA;
CULTIVOS; CIP..
SUIZA.

0396-CIP/AP

M-ams

Veilleux, R.E.; Desborough, S.; Lauer, F.I.

Utilization of unreduced gametes in breeding for yield and
total tuber protein in potato / R.E. Veilleux; S. Desborough;
F.I. Lauer

p.497-498.

EN: 64. Annual Meeting of the Potato Association of America :
Scottsbluff, Nebraska, Julio 21-25, 1980. -- Nebraska : 1980.
(American Potato Journal ; No 10)

PAPA; CULTIVOS; CALIDAD PROTEICA; TRIGO; HIBRIDACION; HIBRIDOS;
SOLANUM PHUREJA; COMBINACION; HABILIDAD.
USA.

0397-CIP/REP.6860

S as

Wojnowska, I.; Poznanski, S.; Bednarski.

Processing of potato protein concentrates and their properties

/ I. Wojnowska; S. Poznanski; Bednarski 1981. --

p.167-172. : diag.,tabs.

EN: JOURNAL OF FOOD SCIENCE. No 47

PAPA; PROTEINAS; PRODUCTOS PROCESADOS; COMPOSICION QUIMICA; AMINO
ACIDOS; VALOR NUTRITIVO; PROCESAMIENTO.
USA.

0398-CIP/AP

S as

Blein, L.B.; Chandra, S.; Mondy, N.I.

The effect of phosphorus fertilization on the chemical quality
of Katahdin potatoes / L.B. Blein; S. Chandra; N.I. Mondy 1980.

--

p.258-266. : diag.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 6

PAPA; FOSFORO; FERTILIZANTES; COMPOSICION QUIMICA; CALIDAD; VAR.
KATAHDIN; VALOR NUTRITIVO; ACIDO ASCORBICO; PROTEINAS; CONTENIDO
NITROGENADO; FISIOLOGIA.
USA.

0399-CIP/AP

S as

Parfitt, D.E.; S.J.; Jorgensen, N.A.

The nutritional value of pressed potato vine silage / D.E.

Parfitt; S.J. N.A. Jorgensen 1982. --

p.249-257. : tabs.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 6

PAPA; VALOR NUTRITIVO; ENSILAGE; TALLOS; NUTRICION ANIMAL;

NUTRIR; FORRAJE; ALCALOIDES; TOXICIDAD; DIGESTIBILIDAD.

USA.

0400-CIP/AP

S as

Quick, W.A.; Li, P.H.

The effect of edaphic and genetic factors on the phosphorus components in potato tubers / W.A. Quick; P.H. Li 1980. --

p.249-257. : diag., tabs.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 6

PAPA; CALIDAD PROTEICA; FOSFORO; EFECTO DE FERTILIZANTES;

ALMIDON; ESTIERCOL; GENETICA.

USA.

0401-CIP/REP.6741

S as

Sullivan, J.F.; Kozempel, M.F.; Egoville, M.J.; Talley, E.A.

Loss of amino acids and water soluble vitamins during potato processing / J.F. Sullivan; M.F. Kozempel; M.J. Egoville; E.A. Talley 1985. --

p.1249-1253. : illus., tabs.

EN: JOURNAL OF FOOD SCIENCE. No 5

PAPA; HOJUELAS; AMINO ACIDOS; CONTENIDO VITAMINICO;

PROCESAMIENTO; VALOR NUTRITIVO; PERDIDAS.

USA.

0402-CIP/REP.6718

M am

Southgate, D.A.T.; Faulks, R.M.; Griffiths, N.M.; Finglas, P.M.

Nutritional composition and sensory quality of potato / D.A.T.

Southgate; R.M. Faulks; N.M. Griffiths; P.M. Finglas

p.54-55.

En: Biennial Report 1983 & 1984 AFRC Food Research Institute.

-- Norwich : 1986.

PAPA; VALOR NUTRITIVO; COMPOSICION QUIMICA; MATERIA SECA;

ALMIDON; PROTEINAS; FIBRA DIETETICA; CALIDAD; CONSUMO; ACIDO

ASCORBICO; AZUCARES; CALIDAD EN PROCESAMIENTO.

INGLATERRA.

0403-CIP/AP

M ams

Gatty, S.; Desborough, S.

The inheritance of several tuber proteins in hybrids of *S. sparsipilum* x Group *Stenotomum* / S. Gatty; S. Desborough
p.501-502.

En: 65. Annual Meeting of the Potato Association of America :
Charlottetown, P.E.I. (Canada) , Agosto 2-6 1981. --
Charlottetown : 1981.
(American Potato Journal : No 10)

PAPA; SOLANUM SPARSIPILUM; SOLANUM STENOTOMUM; HIBRIDOS; ESPECIES
SILVESTRES; DIPLOIDES; PROTEINAS; CALIDAD PROTEICA; HERENCIA.
CANADA: USA.

0404-CIP/AP

M ams

Boody, G.; Desborough, S.

Soluble tuber proteins from selected hybrids and their
relation to nutritional quality of potato protein / G. Boody; S.
Desborough
p.497-498.

En: 65. Annual Meeting of the Potato Association of America :
Charlottetown, P.E.I. , Agosto 2-6 1981. -- Charlottetown : 1981.
(American Potato Journal : No 10)

PAPA; PROTEINAS; CALIDAD PROTEICA; CALIDAD; NUTRICION; VALOR
NUTRITIVO; FISIOLOGIA; HIBRIDOS; CULTIVOS; VARIACIONES.
CANADA: USA.

0405-CIP/AP

S as

Weaver, M.L.; Timm, H.; Ng, H.

Changes in nutritional composition of Russet Burbank potatoes
by different processing methods / M.L. Weaver; H. Timm; H. Ng
1983. --
p.733-744. : tabs.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 10

PAPA; COMPOSICION; VALOR NUTRITIVO; PROCESAMIENTO; METODOS;
CAMBIOS; FISIOLOGIA; CARBOHIDRATOS; VITAMINAS.
USA.

0406-CIP/AP

S as

Talley, E.A.; Toma, R.B.; Orr, P.H.

Amino acid composition of freshly harvested and stores potatoes / E.A. Talley; R.B. Toma; P.H. Orr 1984. -- p.267-279. : tabs.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 5

PAPA; AMINO ACIDOS; COMPOSICION; PAPA NITROGENADA; ALMACENAMIENTO; VALOR NUTRITIVO; NUTRICION; VARIEDADES. USA.

0407-CIP/REP.6252

S as

Misra, J.B.

Potato based balance diet / J.B. Misra 1981. -- p.3-7. : tabs.

EN: IPA NEWSLETTER. No 2

PAPA; DIETAS; COMPOSICION; VALOR NUTRITIVO; NUTRICION. INDIA.

0408-CIP/AP

M as

Thompson, N.; Leuscher, R.; Huss, W. van; Mickelson, O.

The potato as a source of a protein for man / N. Thompson; R. Leuscher; W. van Huss; O. Mickelson p.443-444.

En: 69. Annual Meeting of the Potato Association of America : Idaho, Julio 28-Agosto 1, 1985. -- Idaho : 1985. (American Potato : No 8)

PAPA; NUTRICION; VALOR NUTRITIVO; PROTEINAS; DIETAS. USA.

0409-CIP/AP

S as

Bushway, A.A.; Bureau, J.L.; Stickney, M.R.; Bushway, R.J.

The nutrient and glycoalkaloid content of a new potato meal / A.A. Bushway; J.L. Bureau; M.R. Stickney; R.J. Bushway 1985. -- p.301-306.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 6

PAPA; INDUSTRIA DEL ALMIDON; PRODUCTOS PROCESADOS; DESECHOS; NUTRIR; SECADO; TEMPERATURA; FRIO; ALCALOIDES; SOLANINA; CALIDAD PROTEICA; VALOR NUTRITIVO; CONTENIDO MINERAL; FISIOLOGIA. USA.

0410-CIP/AP

S as

Lewosz, J.; Reda, S.; Makuch, M.

The relationship between protein content and activity of protease inhibitors in potato tubers / J. Lewosz; S. Reda; M. Makuch 1982. --

p.95-110. : tabs.

EN: ZIEMNIAK.

PAPA; PROTEINAS; INHIBIDORES DE PROTEINASA; CALIDAD PROTEICA; INHIBIDORES ENZIMATICOS; VARIATION; FISIOLOGIA.
POLONIA.

0411-CIP/AP

S as

Om, H.; Hooda, R.S.

Effect of methods of planting and fertility levels on yield and quality of the potato / H. Om; R.S. Hooda 1985. --

p.105-109.

EN: JOURNAL OF THE INDIAN POTATO ASSOCIATION. No 1/2

PAPA; ASPECTOS AGRONOMICOS; FERTILIZANTES; PLANTIOS; DENSIDAD; PLANTAS; TRIGO; TECNICAS DE CULTIVO; CALIDAD; CALIDAD PROTEICA; ECONOMIA; FERTILIZANTE; ESTIERCOL.
INDIA.

0412-CIP/AP

S as

Sud, K.C.; Grewal, J.S.; Sharma, R.C.

Effect of nitrogen fertilization in augmenting the crude and true protein content of potato tuber (*Solanum tuberosum* L.) / K.C. Sud; J.S. Grewal; R.C. Sharma 1982. --

p.1-9. : tabs.

EN: JOURNAL OF THE INDIAN POTATO ASSOCIATION. No 1

PAPA; NITROGENO; EFECTOS FERTILIZANTES; CALIDAD PROTEICA; CONTENIDO NITROGENADO; CONTENIDO FOSFORICO; CONTENIDO POTASICO; CULTIVACION; COMPOSICION QUIMICA; FISIOLOGIA.
INDIA.

0413-CIP/AP

S as

Gaur, P.C.; Gupta, P.K.

Evaluation of potato germplasm for tuber drymatter and protein content / P.C. Gaur; P.K. Gupta 1981. --

p.92-95.

EN: JOURNAL OF THE INDIAN POTATO ASSOCIATION. No 2

PAPA; COMPOSICION; EVALUACION DEL GERMOPLASMA; MATERIA SECA; CALIDAD PROTEICA; VARIEDADES; EVALUACION; HIBRIDOS; CULTIVOS; COLECCIONES.
INDIA.

0414-CIP/REP.5237

S as

Imungi, J.K.

Nutrient contents of cured potatoes from Kenyan highland varieties / J.K. Imungi 1987. --

p.51-54. : tabs.

EN: ECOLOGY OF FOOD AND NUTRITION. No 20

PAPA: VARIEDADES; COMPOSICION QUIMICA; CONTENIDO MINERAL; ACIDO ASCORBICO; MATERIA SECA; VALOR NUTRITIVO; FISIOLOGIA. KENIA.

0415-CIP/REP.5215

S as

Yada, R.Y.; Coffin, R.H.

Crispy, crunchy, and nutritious: Improving cultivars for potato chips / R.Y. Yada; R.H. Coffin 1987. --

p.21-23. : illus.

EN: HIGHLIGHTS OF AGRICULTURAL RESEARCH IN ONTARIO. No 3

PAPA: CHIPS; COLOR; GRAVEDAD ESPECIFICA; RESISTENCIA AL FRIO; DANOS POR EL FRIO; CULTIVOS; CALIDAD DEL PROCESAMIENTO; VALOR NUTRITIVO. CANADA.

0416-CIP/AP (PROC.171)

M as

Keller, C.; Escher, F.; Solms, J.

Compositional and quality changes during the manufacturing of french fried potato products / C. Keller; F. Escher; J. Solms 1987. --

p.167.

En: EARP abstracts of conference papers and posters European Association for Potato Research

10. Triennial Conference of the European Association for Potato Research. -- Aalborg : Julio 26-31, 1987.

PAPA: PAPA; FRITAS; CAMBIOS BIOQUIMICOS; COMPOSICION QUIMICA; CALIDAD; CAMBIOS; VALOR NUTRITIVO; PROCESAMIENTO.

0417-CIP/AP

S as

Verma, S.C.

Potato is a nutritious food / S.C. Verma 1967. --

p.9-10.

EN: INDIAN FARMING. No 12

PAPA: FISIOLOGIA; COMPOSICION; NUTRICION; VALOR NUTRITIVO. INDIA.

0418-CIP/AP

S as

Jaynes, J.M.; Yang, M.S.; Espinoza, N.; Dodds, J.H.

Plant protein improvement by genetic engineering: use of synthetic genes / J.M. Jaynes; M.S. Yang; N. Espinoza; J.H. Dodds 1986. --

p.314-320. : diagrs., illus.

EN: TRENDS IN BIOTECHNOLOGY. No 12

PAPA; INGENIERIA GENETICA; PROTEINAS; AMINO ACIDOS; CULTIVOS; VALOR NUTRITIVO; BIOTECNOLOGIA. USA.

0419-CIP/AP

S as

Tan, O.

La papa como medicina / O. Tan 1980. --

p.64-65.

EN: AGRONOTICIAS. No 18

PAPA; VALOR NUTRITIVO; SALUD HUMANA. CIP. PERU; USA.

0420-CIP/REP.4199

S as

Talley, E.A.

Protein nutritive value of potatoes is improved by fertilization with Nitrogen / E.A. Talley 1983. --

p.35-39.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 1

PAPA; FISIOLOGIA; VALOR NUTRITIVO; PROTEINAS; CALIDAD PROTEICA; NITROGENO; FERTILIZANTES; MATERIA SECA; NUTRICION. USA.

0421-CIP/REP.4195

S as

Snyder, J.C.; Desborough, S.L.

Total protein and protein fractions in tubers of groups Andigena and Phureja-Tuberosum hybrids / J.C. Snyder; S.L. Desborough 1980. --

p.123-134.

EN: QUAL. PLANT. PLANT FOODS. HUM. NUTR. No 30

PAPA; FISIOLOGIA; PROTEINAS; SOLANUM ANDIGENUM; SOLANUM PHUREJA; VALOR NUTRITIVO; CALIDAD PROTEICA; HIBRIDOS. USA.

0263-CIP/SB.212.P6.C7

T m

Cruzado Peña, A.

Elaboración de chuño norteño con papa Gompis (*Solanum andigenum*) / A. Cruzado Peña. -- Cusco : -- Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco : Facultad de Agronomía, Ingeniero Agrónomo 1974.

58 p. : illus., tabs.

PAPA; CHUNO; SECADO; SOLANUM ANDIGENUM; VARIEDADES; PROCESAMIENTO.
PERU.

0264-CIP/BULL.435

M m

Mamani, A.

Dehidratación del tubérculo en los Andes / A. Mamani
12 p.

PAPA; PROCESAMIENTO; SECADO; CHUNO.
PERU; ANDES.

0265-CIP/GN.476.73.S5

T m

Sikkink, L.L.

Ethnoarchaeology of harvest and crop-processing in traditional households in the Mantaro valley, central Andes of Peru / L.L. Sikkink. -- Minnesota : -- University of Minnesota : Faculty of Graduate School, 1988.

141 p. : diags., maps., tabs.

ETNOBOTANICA; ARQUEOLOGIA; TECNOLOGIA TRADICIONAL; AGRICULTURA DE SUBSISTENCIA; COSECHA; PROCESAMIENTO; CULTIVO ANDINO; ANTROPOLOGIA; QUINUA; MAIZ; PAPA; TARWI; SECADO; CHUNO; PAPA SECA; TRIGO.
USA.

0266-CIP/AP(SB.108.A5.U55)

M am

Paredes Huayta, S.; Gomez Gomez, O.

Elaboración del chuño negro y blanco a partir de la papa amarga, var. "Ruckii" y var. "Q'etta" / S. Paredes Huayta; O. Gomez Gomez

p.358-362. : tabs.

En: 5. Congreso Internacional de Sistemas Agropecuarios Andinos : Puno, 10-14 Marzo 1986 Universidad Nacional del Altiplano; CORDEPUNO; INIPA-CIPA XV. -- Lima : PISA-ACDI-CIID, 1987.

PAPA; CHUNO; PAPA AMARGA; PROCESAMIENTO; VALOR NUTRITIVO.
PERU.

0267-CIP/AP(CIP.S6.3)

M am

Yamamoto, N.

Potato processing: Learning from a traditional Andean system /
N. Yamamoto
p.160-172. : diag.,ilus.,maps.,tabs.

En: 3. Social Science Planning Conference : Lima 7-10
Septiembre 1987 CIP; The social sciences at CIP. -- Lima : 1987.

PAPA; PROCESAMIENTO; PRODUCTOS PROCESADOS; TECNICAS; SECADO;
TECNOLOGIA TRADICIONAL; POSTCOSECHA; CHUNO; ALMIDON; PAPA SECA.
ANDES; PERU; JAPON.

0268-CIP/AP

S as

Kempf, W.; Fehn, K.H.; Bergthaller, W.

Variations in the content of crude and pure protein during the
production of dehydrated potato for human consumption / W. Kempf;
K.H. Fehn; W. Bergthaller 1976. --
p.357-370. : diag.,tabs.

EN: POTATO RESEARCH. No 4

PAPA; PROTEINAS; CAMBIOS; CHUNO; SECADO; PROCESAMIENTO.
USA.

0269-CIP/CIP.N8.C5

M m

Christiansen, G.J.

Las papas amargas: fuente de proteínas y calorías en los
trópicos fríos de Sudamérica / G.J. Christiansen. -- Lima : CIP,
1976.

13 p. : ilus.,tabs.

PAPA; PAPA AMARGA; NUTRITION; SOLANUM X JUZEPCZUKII;
PROCESAMIENTO; CHUNO; CALIDAD PROTEICA.
TROPICOS; SUDAMERICA; PERU; ANDES.

0270-CIP/AP

S as

Sattaur, O.

A bitter potato that saves lives / O. Sattaur 1988. --

p.51. : ilus.

EN: NEW SCIENTIST. No 1612

PAPA; PAPA AMARGA; AGRICULTURA TRADICIONAL; RESISTENCIA A LA BAJA
TEMPERATURA; PAPA SECA; CHUNO.
USA.

0271-CIP/SB.212.P6.G6

M m

Gomez, R.; Wong, D.

El mercado de productos procesados de papa en Lima
Metropolitana / R. Gomez; D. Wong. -- Lima : CIUP, 1987.
91 p. : diags.,ilus.,tabs.

PAPA; PROCESAMIENTO; PRODUCTOS PROCESADOS; MERCADO; ENCUESTAS;
PRODUCCION; CONSUMO; PREFERENCIA DEL CONSUMIDOR; ALMIDON; PAPA
SECA; CHIPS; PURE DE PAPA; CHUNO; PAN; ECONOMIA.
PERU.

0272-CIP/REP.6930

S as

Reader, J.

The potato: treasure from the Andes / J. Reader 1987. --
p.17-23. :ilus.
EN: SWISSAIR GAZETTE. No 11

PAPA; HISTORIA; ORIGENES; SISTEMAS DE CULTIVO; CHUNO.
SUIZA.

0273-CIP/REP.6931

S as

Reader, J.

La pomme de terre: aliment préparé et fast food / J. Reader
p.39. :ilus.
EN: SWISSAIR GAZETTE. No 11

PAPA; ALMACENAMIENTO; METODOS; SECADO; CHUNO; CHIPS; PAPAS
FRITAS; PROCESAMIENTO.
SUIZA.

0274-CIP/AP

S as

Burne, S.

Staple crop processing: more than the bare essentials / S.
Burne 1987. --
p.1-4. :ilus.
EN: APPROPRIATE TECHNOLOGY. No 2

PAPA; PAPA DULCE; PROCESAMIENTO; TECNOLOGIA TRADICIONAL;
PRESERVACION(ALIMENTOS); COSECHA DE RAIZ Y TUBERCULO; CHUNO.
USA.

0275-CIP/REP.2214

S as

Werge, R.W.

Potato processing in the central highlands of Peru / R.W.

Werge 1979. --

p.229-234.

EN: ECOLOGY OF FOOD AND NUTRITION. No 7

PAPA; PROCESAMIENTO; SECADO; CHUNO; PAPA SECA.

USA.

0276-CIP/REP.4094

S as

Tillmann, H.J.

El chuño es del Perú / H.J. Tillmann 1983. --

p.25-30.

EN: MINKA. No 10

PAPA; PROCESAMIENTO; CHUNO; VARIEDADES; SECADO.

PERU.

0277-CIP/REP.3592

S as

Sanchez, F.J.

Papas y hombres / F.J. Sanchez 1979. --

p.51-69.

EN: ANTROPOLOGIA ANDINA. No 3

PAPA; HISTORIA; ANTROPOLOGIA; SOCIOECONOMIA; TAXONOMIA;

NUTRICION; CHUNO.

PERU; ANDES.

0278-CIP/REP.721

S as

La chuñificación

EN: LA PRENSA. (3 de Febrero. 1874)

PAPA; PROCESAMIENTO; CHUNO; ETNOBOTANICA.

PERU.

0279-CIP/REP.2697

S as

CIP

Planta simple produce chuño, papa seca, harina de papa y almidón en un solo día/ CIP. 1979. --

p.11-12.

EN: BOLETIN TAAR. No 2

PAPA; PROCESAMIENTO; CHUNO; PAPA SECA; HARINA; ALMIDON; SECADO AL SOL; CIP.

PERU.

0280-CIP/REP.668

S as

Patrón, P.

La papa en el Perú primitivo / P. Patrón. 1902. --
p.316-324.

EN: BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOGRAFICA DE LIMA.

PAPA; ETNOBOTANICA; CHUNO.
PERU.

0281-CIP/REP.4214

S as

Meneses Rodriguez, E.

Elaboración nativa del chuño en Bolivia / E. Meneses Rodriguez
1974. --
p.30-35.

(Revista de la Sociedad Boliviana de Historia Natural : No 1)

PAPA; PROCESAMIENTO; CHUNO; SECADO.
BOLIVIA.

0282-CIP/REP.720

S as

Guevara Velasco, E.

Productos indígenas de la industrialización de la papa, el
chuño y la moraya / E. Guevara Velasco. 1945. --

EN: LA VIDA AGRICOLA. No 265

PAPA; PROCESAMIENTO; CHUNO; PRODUCTOS PROCESADOS.
PERU.

0283-CIP/REP.719

S as

Guevara Velasco, A.

Algunos productos de la papa industrializada / A. Guevara
Velasco. 1945. --
p.25-33.

EN: AGRONOMIA. No 41

PAPA; PROCESAMIENTO; CHUNO; SECADO; PRODUCTOS PROCESADOS.
PERU.

0284-CIP/AP(PROC.158-A)

M am

Jacnicka, I.; Swiniarski, E.

Glycoalkaloids content in leaves and tubers of the potato / I.

Jacnicka; E. Swiniarski

p.284. : tabs.

En: EAPR abstracts of conference papers EAPR. -- Varsovia: 1978
7ma Triennial Conference of the European Association of Potato
Research. -- Varsovia : Junio 26-Julio 1 , 1978.

PAPA; ALCALOIDES; COMPOSICION; HOJAS; TUBERCULO; METODOS
ANALITICOS.
POLONIA.

0285-CIP/REP.7735

S as

Ward, C.M.; Franklin, J.G.; Morgan, M.R.A.

Investigation into the visual assessment of ELISA end points:

Application to determination of potato total glycoalkaloids /

C.M. Ward; J.G. Franklin; M.R.A. Morgan 1988. --

p.621-627. : diags., tabs.

EN: FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS. No 5

PAPA; ALCALOIDES; ELISA; ENZIMAS.
USA.

0286-CIP/AP(AR.1183)

M am

Bain, H.

The use of HPLC as a rapid screening method for potato
glycoalkaloids / H. Bain

p.167.

En: Annual Report 1987 Scottish Crop Research Institute (SCRI).
-- Dundee : SCRI, 1988.

PAPA; ALCALOIDES; METODOS; METODOS DE CLASIFICACION.
INGLATERRA.

0287-CIP/AP

S as

Jellema, R.; Elema, E.T.; Malingre, T.M.

a rapid quantitative determination of the individual
glycoalkaloids in tubers and leaves of Solanum tuberosum L. / R.

Jellema; E.T. Elema; T.M. Malingre 1982. --

p.247-255. : tabs.

EN: POTATO RESEARCH. No 3

PAPA; ALCALOIDES; METODOS ANALITICOS; ANALISIS; CROMATOGRAFIA.
USA.

0288-CIP/AP

S as

Bergers, W.W.A.

A rapid quantitative assay for solanidine glycoalkaloids in potatoes and industrial potato protein / W.W.A. Bergers 1980. -- p.105-110. : tabs.

EN: POTATO RESEARCH. No 1

PAPA; ALCALOIDES; PROTEINAS; METODOS ANALITICOS.
USA.

0289-CIP/AP

M ans

Bretzloff, C.W.

A method for the rapid estimation of glycoalkaloids in potatoes tubers / C.W. Bretzloff p.352.

En: 54. Annual Meeting of the Potato Association of America : Riverside, California , Julio 26-31, 1970. -- California : 1970. (American Potato Journal : No 9)

PAPA; ALCALOIDES; TECNICAS DE CLASIFICACION; METODOS ANALITICOS; CULTIVO.
USA.

0290-CIP/AP

S as

Wang, S.L.; Bedford, C.L.; Thompson, N.R.

Determination of glycoalkaloids in potatoes (*S. tuberosum*) with a bisolvent extraction method / S.L. Wang; C.L. Bedford; N.R. Thompson 1972. --

p.302-308. : tabs.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 8

PAPA; ALCALOIDES; METODOS ANALITICOS; EXTRACCION.
USA.

0291-CIP/AP

S as

Fitzpatrick, T.J.; Osman, S.F.

A comprehensible method for the determination of total potato glycoalkaloids / T.J. Fitzpatrick; S.F. Osman 1974. -- p.318-323. : diagrs., tabs.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 10

PAPA; ALCALOIDES; METODOS ANALITICOS.
USA.

0292-CIP/AP

M ams

Fitzpatrick, T.J.; Osman, S.F.

A rapid quantitative method for the analysis of potato tuber glycoalkaloids / T.J. Fitzpatrick; S.F. Osman
p.298.

En: 58. Annual Meeting of the Potato Association of America : Pasco-Washington , Agosto 5-8, 1974. -- Washington : 1974.
(American Potato Journal ; No 9)

PAPA; ALCALOIDES; METODOS ANALITICOS.
USA.

0293-CIP/AP

S as

Fitzpatrick, T.J.; Mackenzie, J.D.; Gregory, P.

Modifications of the comprehensive method for total Glycolkaloid determination / T.J. Fitzpatrick; J.D. Mackenzie; P. Gregory
p.247-248.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 5

PAPA; ALCALOIDES; METODOS; FISIOLOGIA.
USA.

0294-CIP/AP

S as

Gosselin, B.; Mondy, N.I.; Evans, W.D.

Effect of method of irrigation on the total glycoalkaloid and nitrate-nitrogen content of Rosa potatoes / B. Gosselin; N.I. Mondy; W.D. Evans
p.99-103. : tabs.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 2

PAPA; METODOS DE IRRIGACION; IRRIGACION POR ASPERSION;
ALCALOIDES; CONTENIDO DE NITROGENO; TOXICIDAD.
USA.

0295-CIP/AP

S as

Achterberg, C.L.; Clauson, D.M.; Blease, J.A.; Barden, E.S.

A new procedure for the mass extraction and collection of potato glycoalkaloids / C.L. Achterberg; D.M. Clauson; J.A. Blease; E.S. Barden
p.145-148.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 3

PAPA; ALCALOIDES; EXTRACCION; METODOS; FISIOLOGIA.
USA.

0296-CIP/AP

S as

Mackenzie, J.D.; Gregory, P.

Evaluation of a comprehensive method for total glycoalkaloid determination / J.D. Mackenzie; P. Gregory
p.27-33. : tabs.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL.

PAPA; ALCALOIDES; ANALISIS; SOLANINA; METODOS; EXTRACCION;
PURIFICACION.
USA.

0297-CIP/AP

S as

Bushway, R.J.; Wilson, A.M.; Bushway, A.A.

Determination of total glycoalkaloids in potato using a modified titration method / R.J. Bushway; A.M. Wilson; A.A. Bushway

p.561-565. : tabs.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 11

PAPA; ALCALOIDES; METODOS; FISILOGIA.
USA.

0298-CIP/AP

S as

Pell, E.J.

Modified method for tuber glycoalkaloid and leaf glycoalkaloid analysis E.J. Pell

p.537-542. : tabs.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 11

PAPA; ALCALOIDES; ANALISIS; METODOS; EXTRACCION; ANALISIS DE
HOJAS; SOLANINA; FISILOGIA.
USA.

0299-CIP/AP

S as

Bushway, R.J.; Barden, E.S.; Bushway, A.W.; Bushway, A.A.

The mass extraction of potato glycoalkaloids from blossoms /
R.J. Bushway; E.S. Barden; A.W. Bushway; A.A. Bushway

p.175-180. : diags.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 4

PAPA; EXTRACCION; METODOS; ALCALOIDES; SOLANINA; FISILOGIA.
USA.

0300-CIP/AP

M ams

Bushway, R.J.; Bureau, E.S.; Stickney, M.R.

A new extraction method for extracting glycoalkaloids for dehydrated potatoes / R.J. Bushway; E.S. Bureau; M.R. Stickney p.518-519.

En: 68. Annual Meeting of the Potato Association of America : Presque Isle, Maine , Julio 15-19, 1984. -- Maine : 1984. (American Potato Journal : No 8)

PAPA; ALCALOIDES; EXTRACCION; METODOS; SECADO; PROCESAMIENTO. USA.

0301-CIP/AP

S as

Coxon, D.T.

Methodology for glycoalkaloid analysis / D.T. Coxon p.169-183.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 84

PAPA; ALCALOIDES; ANALISIS; METODOS ANALITICOS; CROMATOGRAFIA; ELISA; SOLANINA; FISIOLOGIA; QUIMICA; TECNICAS INMUNOLOGICAS. USA.

0302-CIP/REP.6281

S as

Morgan, M.R.A.; Coxon, D.T.; Bramham, S.; Chan, H.W-S.; Gelder, W.M.J. van; Allison, M.J.

Determination of the glycoalkaloid content of potato tubers by three methods including enzyme-linked immunosorbent assay / M.R.A. Morgan; D.T. Coxon; S. Bramham; H.W-S. Chan; W.M.J. van Gelder; M.J. Allison p.282-288. : diag.

EN: JOURNAL OF SCIENCE OF FOOD & AGRICULTURE. No 36

PAPA; ALCALOIDES; ELISA; FISIOLOGIA; COMPOSICION. USA.

0303-CIP/REP.6011

S as

Gelder, W.M.J. van.

Determination of the total C27-steroidal alkaloid composition of Solanum species by high resolution gas chromatography / W.M.J. van Gelder p.285-293. : diag., tabs.

EN: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY. No 331

PAPA; SOLANUM; ALCALOIDES; COMPOSICION QUIMICA; CROMATOGRAFIA; GAS; TECNICAS; FISIOLOGIA. USA.

0304-CIP/REP.5766

S as

Hellenas, K.E.

A simplified procedure for quantification of potato glycoalkaloids (tuber) by Hplc; comparison with ELISA and colorimetric method / K.E. Hellenas
p.776-782. : diags.

EN: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. No 37

PAPA; ALCALOIDES; METODOS ANALITICOS; FISIOLOGIA; ELISA; METODOS COLORIMETRICOS; CROMATOGRAFIA; SOLANINA.
USA.

0305-CIP/REP.5319

S as

Carman, A.S.; Kuan, S.S.; Ware, G.M.; Francis Jr., O.J.; Kirschenheuter, G.P.

Rapid high-performance liquid chromatographic determination of the potato glycoalkaloids alpha-Solanine and alpha-Chaconine / A.S. Carman; S.S. Kuan; G.M. Ware; O.J. Francis Jr.; G.P. Kirschenheuter
p.279-282. : diags., tabs.

EN: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. No 2

PAPA; ALCALOIDES; FISIOLOGIA; CROMATOGRAFIA; SOLANINA.
USA.

0306-CIP/REP.5301

S as

Bushway, R.J.; Bureau, J.L.; Stickney, M.R.

A new efficient method for extracting glycoalkaloids from dehydrated potatoes / R.J. Bushway; J.L. Bureau; M.R. Stickney
p.45-46. : tabs.

EN: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. No 1

PAPA; ALCALOIDES; EXTRACCION; METODOS; SECADO; PROCESAMIENTO.
USA.

0307-CIP/AP(AR.991)

M am

Bain, H.

Use of the ELISA system as a rapid screening method for potato glycoalkaloids / H. Bain. -- Pentlandfield-Scotland : SCRI,
p138-139.

En: Annual Report 1985 Scottish Crop Research Institute (SCRI) 1986.

PAPA; ELISA; ALCALOIDES; CULTIVO; TECNICAS DE MUESTREO.
INGLATERRA.

0308-CIP/REP.4194

S as

Smittle, D.A.

A comparison and modification of methods of total glycoalkaloid analysis / D.A. Smittle
p.410-413.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL No 11

PAPA; FISILOGIA; ALCALOIDES; METODOS; ANALISIS.
USA.

0309-CIP/REP.4194

S as

Mondy, N.I.; Ponnampian, R.

Determination of total glycoalkaloids (TGA) in dehydrated potatoes / N.I. Mondy; R Ponnampian
p.612-614.

EN: JOURNAL OF FOOD SCIENCE. No 2

PAPA; PROCESAMIENTO; ALCALOIDES; EXTRACCION; SECADO.
USA.

0310-CIP/REP.4475

M m

Fitzpatrick, T.J.; Osman, S.F.

A comprehensive method for the determination of total potato glycoalkaloids / T.J. Fitzpatrick; S.F. Osman. — Philadelphia : Eastern Regional Research Center,
12 p.

PAPA; FISILOGIA; ALCALOIDES.
USA.

0311-CIP/REP.965

S as

Dabbs, D.H.; Hilton, R.J.

Methods of analysis for Solanine in tubers of Solanum tuberosum / D.H. Dabbs; R.J. Hilton
p.213-220.

EN: CANADIAN JOURNAL OF TECHNOLOGY. No 31

PAPA; SOLANINA; ALCALOIDES; METODOS ANALITICOS.
CANADA.

0312-CIP/AP

S as

Coxon, D.T.

A simplified method for the determination of total glycoalkaloids in potato tubers / D.T. Coxon

p.1043-1049.

EN: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD & AGRICULTURE. No 11

PAPA; FISIOLÓGIA; ALCALOIDES; TÉCNICAS DE MUESTREO.
USA.

0313-CIP/REP.4278

S as

Coxon, D.T.; Jones, P.G.

A rapid screening method for the estimation of total glycoalkaloids in potato tubers / D.T. Coxon; P.G. Jones

p.366-370.

EN: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD & AGRICULTURE. No 32

PAPA; FISIOLÓGIA; ALCALOIDES.
USA.

0314-CIP/REP.4286

S as

Bushway, R.J.; Ponnampalam, R.

Alpha-chaconine and Alpha-solanine content of potato products and their stability during several modes of cooking / R.J.

Bushway; R. Ponnampalam

p.814-817.

EN: JOURNAL OF AGRICULTURAL FOOD CHEMISTRY. No 29

PAPA; PROCESAMIENTO; FISIOLÓGIA; ALCALOIDES; MÉTODOS DE
COCIMIENTO; SOLANINA.
USA.

0315-CIP/AP

S as

Bushway, A.A; Bushway, R.J; Kim, C.H.

Isolation, partial purification and characterization of a potato peel glycoalkaloids glycosidase / A.A Bushway; R.J

Bushway; C.H. Kim

p.621-631. : diag., tabs.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 11

PAPA; ACTIVIDAD ENZIMÁTICA; ENZIMAS; PURIFICACIÓN; ISOLACIÓN;
CARACTERÍSTICAS; ALCALOIDES; FISIOLÓGIA.
USA.

0316-CIP/AP

S as

Bergeron, D.; Bushway, R.J.; Alford, A.R.; Bushway, A.A.

The extraction and partial purification of a rhamnosidase from Colorado potato beetle larvae (*Leptinotarsa decemlineata* (Say)) / D. Bergeron; R.J. Bushway; A.R. Alford; A.A. Bushway
p.67-74. : illus., tab.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 2

PAPA; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA; ENZIMAS; EXTRACTION;
PURIFICACION; ALCALOIDES; SOLANINA; INSECTOS FORRAJEROS;
RESISTENCIA A INSECTOS; ENTOMOLOGIA; CROMATOGRAFIA.
USA.

0317-CIP/AP

S as

Deahl, K.L.; Sindem, S.L.

A technique for rapid detection of leptine glycoalkaloids in potato foliage / K.L. Deahl; S.L. Sindem
p.285-290. : diag.

EN: AMERICAN POTATO JOURNAL. No 6

PAPA; ALCALOIDES; DETECTAR; RESISTENCIA A INSECTOS; CULTIVO;
CROMATOGRAFIA; ANALISIS FOLIAR; SOLANUM CHACOENSE; RESISTENCIA;
ENTOMOLOGIA; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA; CONTROL.
USA.

0318-CIP/REP.7914

S as

Uppal, D.S.

Varietal and environmental effect on the glycoalkaloid content of potato (*Solanum tuberosum* L.) / D.S. Uppal
p.333-340. : diag., tabs.

EN: PLANTS FOODS FOR HUMAN NUTRITION. No 37

PAPA; VARIEDADES; ANALISIS; ALCALOIDES; TOXICIDAD; NUTRITION.
USA.

0319-CIP/REP.7888

S as

Costa, S.D.; Gaugler, R.R.

Sensitivity of *Beauveria bassiana* to solanine and tomatine: Plant defensive chemicals inhibit an insect pathogen / S.D. Costa; R.R. Gaugler
p.697-706. : diag., tab.

EN: JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY. No 2

PAPA; BEAUVERIA BASSIANA; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA; ALCALOIDES;
SOLANINA; CONTROL; ENTOMOPATOGENESIS; ENTOMOLOGIA.
USA.

0320-CIP/REP.7811

S as

Mondy, N.I.; Gosselin, B.

Effect of peeling on total phenols, total glycoalkaloids, discoloration and flavor of cooked potatoes / N.I. Mondy; B. Gosselin 1988. --

p.756-759. : diags., tabs.

EN: JOURNAL OF FOOD SCIENCE. No 3

PAPA; DECOLORACION; SABOR; EFECTOS DE COCCION; ALCALOIDES; COMPONENTES FENOLICOS; CALIDAD; PROCESAMIENTO.
USA.

0321-CIP/AP

S as

Gelder, W.M.J. van; Vinke, J.H.; Scheffer, J.J.C.

Steroidial glycoalkaloids in tubers and leaves of Solanum species used in potato breeding / W.M.J. van Gelder; J.H. Vinke; J.J.C. Scheffer

p.147-158. : diags., tabs.

EN: EUPHYTICA. (Diciembre. 1988)

PAPA; ALCALOIDES; ESPECIES SILVESTRES; COMPOSICION QUIMICA; CULTIVO.
USA.

0322-CIP/REP.7726

M

Sinden, S.L.

Potato glycoalkaloids / S.L. Sinden

p41-47.

En: 22. International Horticultural Congress : Davis, California, Agosto 11-20, 1986 / S.E. Spayd, ed. International Society for Horticultural Science; Naturally occurring Toxins in horticultural food crops. -- California : 1987.
(Acta Horticulturae ; No 207)

PAPA; ALCALOIDES; TOXICIDAD.
USA.

0323-CIP/REP.7594

S as

Gracen Jr., V.E.

Host plant resistance for insect control in some important crop plant / V.E. Gracen Jr. 1986. --

p.277-291. : tabs.

EN: CRC CRITICAL REVIEWS IN PLANT SCIENCES. No 3

PAPA; PHTHORIMAEA OPERCULELLA; RESISTENCIA; ESPECIES SILVESTRES; SOLANUM X BERTHAULTII; SOLANUM STENOTOMUM; SOLANUM POLYADENUM; SOLANUM TARIJENSE; TRICOMAS; RESISTENCIA A INSECTOS; DEFENSAS NATURALES; CONTROL; MYZUS URTICAE; EMPDASCA FABAE; ALCALOIDES; SOLANUM CHACOENSE; SOLANUM DEMISSUM; ENTOMOLOGIA.
USA.

0324-CIP/AP

S as

Maine, M.J. de; Bain, H.; J.A.L.

Changes in the total tuber glycoalkaloid content of potato cultivars on exposure to light / M.J. de Maine; H. Bain; J.A.L. 1988. --

p.57-58. : tab.

EN: THE JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE. No 1

PAPA; ALCALOIDES; LUZ; CALIDAD; CAMBIOS BIOQUIMICOS; ENVERDECIMIENTO; FISIOLOGIA.
USA.

0325-CIP/Thesis.SB.212.J6

T m

Johns, T.A.

Chemical ecology, the Aymara of western Bolivia: Selection for glycoalkaloids in the Solanum x ajanhuiri domestication complex / T.A. Johns. -- Michigan : -- University of Michigan : Ph.D., Botánico 1985. --

312 p. : diags., illus., tabs.

PAPA; ETNOBOTANICA; TAXONOMIA; SOLANUM X AJANHUIRI; ALCALOIDES; QUIMICA; ECOLOGIA; DOMESTICACION; PLANTAS.
USA; BOLIVIA.

0326-CIP/AP

M am

Deahl, K.L.; S.L.; Cantelo, W.W.

The effects of light intensity on leptine levels and resistance to the Colorado potato beetle in *Solanum chaconense* / K.L. Deahl; S.L. W.W. Cantelo.
p.476-477.

En: 72. Annual Meeting of the Potato Association of America : Fort Collins , Julio 24-28, 1988. -- Fort Collins : 1988.
(American Potato Journal : No 3)

PAPA; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA; RESISTENCIA; LUZ; ALCALOIDES; SOLANUM CHACONENSE; ENTOMOLOGIA.
USA.

0327-CIP/AP(SB.212.P41.B6)

M am

Tarn, T.R.

The potential of plant resistance for insect control / T.R. Tarn
p.224-241.

En: Potato pest management in Canada: Proceedings of a Symposium / G. Boiteau; R.P. Singh; R.H. Parry, eds.. -- New Brunswick : Agri-Food Development Agreement, 1987.
Symposium on Improving Potato Pest Protection. -- New Brunswick : Enero 27-29 , 1987.

PAPARESISTENCIA A LAS PESTES; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA; EMPHASCA FABAE; MYZUS PERSICAE; AFIDOS; TRICOMAS; ALCALOIDES; CULTIVO; RESISTENCIA; CONTROL DE PESTES; ENTOMOLOGIA; ESPECIES RESISTENTES.
CANADA.

0328-CIP/AP(SB.212.P41.B6)

M am

Pelletier, Y.; King, R.R.; Parry, R.H.

Semiochemicals and potato pests: Review and perspectives for crop protection / Y. Pelletier; R.R. King; R.H. Parry
p.146-172. : tabs.

En: Potato pest management in Canada: Proceedings of a Symposium. / G. Boiteau; R.P. Singh; , eds.. -- New Brunswick : Agri-Food Development Agreement, 1987.
Symposium on Improving Potato Pest Protection. -- New Brunswick : Enero 27-29, 1987 ,

PAPA; SOLANUM; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA; MACROSIPHUM EUPHORBIAE; AULACORTHUM SOLANI; APHIS NASTURTII; EMPHASCA FABAE; EPITRIX CUCUMERIS; PHEROMONES; ALCALOIDES; DEFENSAS NATURALES; RESISTENCIA; REPELENTES; TICOMAS; CONTROL DE PESTES; ATRAYENTES; PARASITOS; ANTINUTRIENTES (CONTROL DE PESTES) ENTOMOLOGIA.
CANADA.

0329-CIP/AP

as

Linnemann, A.R.; Es, A. van; Hartmans, K.J.

Changes in the content of L-ascorbic acid, glucose, fructose, sucrose and total glycoalkaloids in potatoes stored at 7,16 and 28° / A.R. Linnemann; A. van Es; K.J. Hartmans 1985. -- p.271-278. : diags.

EN: POTATO RESEARCH. No 2

PAPA; ACIDO ASCORBICO; AZUCARES; ALCALOIDES; CAMBIOS; ALMACENAMIENTO; CAMBIOS FISIOLOGICOS; TEMPERATURA; CALIDAD; FISIOLOGIA.
USA.

0330-CIP/AP

S as

Olsson, K.

The influence of genotype on the effects of impact damage on the accumulation of glycoalkaloids in potato tubers / K Olsson 1986. --

p.1-12. : tabs.

EN: POTATO RESEARCH. No 1

PAPA; GENOTIPOS; ALCALOIDES; FALLA MECANICA; SUCEPTIBILIDAD; SELECCION; FISIOLOGIA; CULTIVO.
USA.

0331-CIP/REP.7313

S as

Roddick, J.G.; Rijsbergen, A.L.; Osman, S.F.

Synergistic interaction potato solanine and chaconine in relation to destabilization of cell membranes: Ecological implications / J.G. Roddick; A.L. Rijsbergen; S.F. Osman 1988. -- p.889-902. : diags.

EN: JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY. No 3

PAPA; ALCALOIDES; DEFENSAS NATURALES; SOLANINA.
USA.

0332-CIP/REP.7306

S as

Harrison, G.D.

Host-plants discriminations and evolution of feeding preference in the Colorado potato beetle *Leptinotarsa decemlineata* / G.D. Harrison 1987. --

p.407-415. : diags., illus., tab.

EN: PHYSIOLOGICAL ENTOMOLOGY. No 12

PAPA; INSECTOS FORRAJEROS; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA; ALCALOIDES; ENTOMOLOGIA; SOLANACEAE.
USA.

0333-CIP/REP.7305

S as

Harrison, G.D.; Mitchel, B.K.

Host-plant acceptance by geographic populations of the Colorado potato beetle: Role of Solanaceous alkaloids as sensory deterrents / G.D. Harrison; B.K. Mitchel 1988. -- p.777-788. : tabs.

EN: JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY. No 3

PAPA; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA; INSECTOS FORRAJEROS; COLONIA DE INSECTOS; ALCALOIDES; ENTOMOLOGIA; SOLANACEAE.
USA.

0334-CIP/AP

S as

Sattaur, O.

Native is beautiful / O. Sattaur 1988. -- p.54-57. : illus.

EN: NEW SCIENTIST. No 1615

PAPA; CULTIVOS ANDINOS; CULTIVOS MIXTOS; AGRICULTURA ANDINA; ROTACIONES; QUINUA; TARWI; ALCALOIDES; OCA; OLLUCO; MASHUA.
USA; PERU.

0335-CIP/AP(SB.212.B7.J4)

M am

White, J.; Richardson, D.E.

Testing for glycoalkaloids / J. White; D.E. Richardson p.151-152. : tab.

EN: The production of new potato varieties / G.J. Jellis; eds.. -- Cambridge : Cambridge University Press, 1987.

PAPA; ALCALOIDES; ENCUESTAS; TOXICIDAD; EVALUACION; VARIEDADES; CULTIVOS.
USA.

0336-CIP/AP(SB.212.B4)

M am

Gelder, W.M.J. van; Jonker, H.H.

Steroidalkaloid composition of tubers of Solanum of value in potato breeding determined by high-resolution gaschromatography / W.M.J. van Gelder; H.H. Jonker p.166-169. : diagr.

EN: Potato research of tomorrow: Drought tolerance, virus resistance and analytic breeding methods / A.G.B. Beekman; L.M.W. Dellaert. -- Wageningen : PUDOC, 1986.

PAPA; ALCALOIDES; COMPOSICION; CROMATOGRAFIA; GAS; ESPECIES SILVESTRES.
RFA.

0337-CIP/REP.7212

S as

Berberich, M.

Potato plants make their own insect repellent / M. Berberich 1988. --

p.15. : ilus.

EN: AGRICULTURAL RESEARCH. No 2

PAPA; RESISTENCIA A LOS INSECTOS; DEFENSAS NATURALES; ALCALOIDES; REPELENTES; INGENIERIA GENETICA; ENTOMOLOGIA; CULTIVOS; SOLANUM CHACONENSE; HIBRIDOS.

USA.

0338-CIP/REP.7210

S as

Kogan, M.

Natural chemicals in plant resistance to insects / M. Kogan 1986. --

p.501-527. : diag.,ilus.,tabs.

EN: IOWA STATE JOURNAL OF RESEARCH. Iowa. -- No 4

PAPA; RESISTENCIA A INSECTOS; DEFENSAS NATURALES; PARASITOS; INTERACCION; SOLANACEAE; ALCALOIDES; PHYTOALEXINS; CULTIVOS; ENTOMOLOGIA; SOLANUM X BERTHAULTII; TRICOMAS; KAIROMONAS; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA CONTROL DE PESTES.

USA.

0339-CIP/REP.6861

S as

Woolfe, J.A.

Potato - A gift from the Andes / J.A Woolfe 1986. --

p.29-45. : diag.,tabs.

EN: BRITISH NUTRITION FOUNDATION BULLETIN. No 1

PAPA; VALOR NUTRITIVO; COMPOSICION QUIMICA; VITAMINAS; ALCALOIDES; CALIDAD PROTEICA; FIBRA DIETETICA; CONTENIDO MINERAL; FISIOLOGIA.
INGLATERRA.

0340-CIP/REP.6681

S as

Sinden, S.L.; Sanford, L.L.; Deahl, K.L.

Segregation of leptine glycoalkaloids in Solanum chacoense Bitter / S.L. Sinden; L.L. Sanford; K.L. Deahl 1986. --

p.372-377. : tabs.

EN: JOURNAL OF AGRICULTURAL & FOOD CHEMISTRY. No 2

PAPA; ALCALOIDES; SOLANUM CHACOENSE; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA; RESISTENCIA; CULTIVOS; ENTOMOLOGIA.

USA.

0341-CIP/REP.6680

S as

Sinden, S.L.; Sanford, L.L.; Cantelo, W.W.; Deahl, K.L.
Leptine glycoalkaloids and resistance to the Colorado potato
beetle (Coleoptera: Chrysomelidae) in *Solanum chacoense* / S.L.
Sinden; L.L. Sanford; W.W. Cantelo; K.L. Deahl 1986. --
p.1057-1062. : tabs.
EN: ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY. No 5

PAPA; LEPTINOTARSA DECEMLINEATA; RESISTENCIA; SOLANUM CHACOENSE;
ALCALOIDES; SOLANINA; CULTIVOS; ENTOMOLOGIA.
USA.

0342-CIP/AP

S as

Grison, C.
Face cachée du verdissement: la solanine / C. Grison 1987. --
p.205-211. : diags.,ilus.,tabs.
EN: LA POMME DE TERRE FRANCAISE. No 442

PAPA; ENVERDESIMIENTO; SOLANINA; FISIOLOGIA.
FRANCIA.

0343-CIP/REP.6488

S as

Roddick, J.G.; Rijnenberg, A.L.
Effect of steroidal glycoalkaloids of the potato on the
permeability of liposome membraner / J.G. Roddick; A.L.
Rijnenberg 1986. --
p.436-440. : diags.,tabs.
EN: PHYSIOLOGIA PLANTARUM No 68

PAPA; ALCALOIDES; PEROXIDASAS; FISIOLOGIA; SOLANINA.
USA.

0344-CIP/REP.6287

S as

Morris, S.C.; Peterman, J.B.
Genetic and environmental effects on levels of glycoalkaloids
in cultivars of potato (*Solanum tuberosum* L.) / S.C. Morris; J.B.
Peterman 1985. --
p.271-282. : diags.,tabs.
EN: FOOD CHEMISTRY No 18

PAPA; ALCALOIDES; VARIEDADES; CULTIVOS; GENETICA; CLIMA;
TEMPERATURA.
AUSTRALIA.

0422-CIP/REP.3538

5 as

Rhoades, R.E.

The incredible potato / R.E. Rhoades 1982. --
p.668-694 .

EN: NATIONAL GEOGRAPHIC MAGAZINE. No 5

PAPA; ANTROPOLOGIA; HISTORIA VALOR NUTRITIVO; UTILIZACION; HAMBRE;
PROCESAMIENTO; CONSUMO; CIP.
USA.

0423-CIP/REP.4237

V m

The Potato Board.

¿Cuánta nutrición contiene una papa?. -- California : 1980.
3 p.

PAPA; FISIOLOGIA; VALOR NUTRITIVO; NUTRICION.
USA.

0424-CIP/REP.4934

M am

Oñate, L.U; Lantican, N.; Lawas, P.

Nutritive and culinary quality of potato products / L.U Oñate;
N. Lantican; P. Lawas
p.47.

En: Summary proceedings of the 4. annual review Philippine
Council for Agricultural and Resources Research and Development;
Research highlights from the PCARRD network . -- Los Baños,
Laguna : 1984.

PAPA; VALOR NUTRITIVO; CALIDAD DE COCIMIENTO; CALIDAD;
PROCESAMIENTO.
FILIPINAS.

0425-CIP/AP

5 as

La papa es increíblemente nutritiva 1982. --
p.9.

EN: INFORMACIONES TECNOLOGICAS AGROPECUARIAS. No 3

PAPA; NUTRICION; VALOR NUTRITIVO.
PERU.

0426-CIP/REP.4232

5 as

Ordóñez, C.R.

La papa, alimento calórico proteico / C.R. Ordóñez 1982. --
p.51-60.

EN: LA ALIMENTACION LATINOAMERICANA. No 137

PAPA; FISIOLOGIA; VALOR NUTRITIVO; PROTEINAS; NUTRICION.
LATINOAMERICA.

0427-CIP/REP.4234

M am

Mondy, N.I.

Factors affecting the nutritional quality of potatoes / N.I.

Mondy

p.136-137.

En: Research of the potato in the year 2000: Proceedings of the International congress CIP 10th. anniversary / W.J Hooker. -- Lima : CIP, 1982.

PAPA; FISILOGIA; VALOR NUTRITIVO; CALIDAD; COMPOSICION QUIMICA; EFECTOS DE FERTILIZANTES; NUTRICION.
PERU; USA.

0428-CIP/REP.3731

S as

Mazza, G.

Processing/nutritional quality changes in potato tubers during growth and and long term storage / G Mazza 1983. --

p.39-44.

EN: CANADIAN INSTITUTE OF FOOD SCIENCE TECHNOLOGY JOURNAL. No1

PAPA; CALIDAD; CALIDAD DE PROCESAMIENTO; VALOR NUTRITIVO; CAMBIOS; ALMACENAMIENTO; CAMBIOS BIOQUIMICOS.
CANADA.

0429-CIP/AP

S as

Mabesa, R.C.

Isolation, screening and identification of fungi for protein enrichment of root and tuber crop / R.C. Mabesa 1984. --

p.9-16.

EN: THE PHILIPPINE AGRICULTURIST. No 1

PAPA; PAPA DULCE; YUCA; CALIDAD PROTEICA; COSECHA DE RAIZ Y TUBERCULO; ASPERGILLUS; PENISILLIUM; PROTEINAS MICROBIAS; PROTEINAS FUNGINAS; ISOLACION; TECNICAS DE MUESTREO; IDENTIFICACION; NUTRICION.
FILIPINAS.

0430-CIP/REP.2607

S as

Lopez de Romaña, G.

Utilizations of the protein and energy of the white potato by human infants / G. Lopez de Romaña 1980. --

p.1849-1857.

EN: JOURNAL OF NUTRITION. No 9

PAPA; CALIDAD PROTEICA; NUTRICION INFANTIL; NUTRICION; PROTEINAS; ENERGIA; DIGESTIBILIDAD.
USA.

0431-CIP/REP.4468

5 as

Kahn Jr, E.J.

The staffs of life. 2: Man is what he eats / E.J. Kahn Jr
p.56-58.

EN: NEW YORKER. (1984. Nov)

PAPA; HISTORIA; CULTIVOS; VALOR NUTRITIVO.
USA.

0432-CIP/AP

5 as

Horton, D.

En favor de la patata / D. Horton 1981. --
p.28-32.

EN: CERES. No 1

PAPA; ECONOMIA; PRODUCCION; VALOR NUTRITIVO.

0433-CIP/REP.4284

5 as

Herrera, H.

Potato protein: nutritional evaluation and utilization / H.
Herrera 1980. --
p.559.

EN: DISSERTATION ABSTRACT INTERNATIONAL. No 12

PAPA; FISIOLOGIA; VALOR NUTRITIVO; PROTEINAS.
USA.

0434-CIP/AP

5 as

Grison, C.

Dietetics and quality (Nutrition) / C. Grison 1983. --
p.50-59.

EN: LA POMME DE TERRE FRANCAISE No 417

PAPA; VALOR NUTRITIVO; COMPOSICION; NUTRICION; CALIDAD.
FRANCIA.

0435-CIP/REP.4277

5 as

Faulks, R.M.

Influence of site, variety and storage on nutritional
composition and cooked texture of potato / R.M. Faulks 1982. --
p.589.

EN: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. No 33

PAPA; FISIOLOGIA; VALOR NUTRITIVO; COMPOSICION; ALMACENAMIENTO;
INTERACCION GENOTIPO-AMBIENTE; CALIDAD TEXTURAL.
USA.

0436-CIP/REP.2962

S as

Eriksen, S.

Protein nutritional quality of air-classified potato fractions / S. Eriksen 1981. --
p.540-542.

EN: JOURNAL OF FOOD SCIENCE. No 2

PAPA: CALIDAD PROTEICA; VALOR NUTRITIVO.
USA.

0437-CIP/REP.4041

S as

Desborough, S.L.

The nutritional quality of potato protein from intraspecific hybrids / S.L. Desborough 1981. --
p.11-20.

EN: QUAL. PLANT. PLANT FOODS HUM. NUTR. No 31

PAPA: FISIOLOGIA; AMINO ACIDOS; HIBRIDOS; VALOR NUTRITIVO;
CALIDAD PROTEICA.
USA.

0438-CIP/REP.4258

S as

Chandra, S.; Mondy, N.I.

The effect of potato virus X on the nitrogenous constituents of potatoes / S. Chandra; N.I. Mondy 1981. --
p.577-578.

EN: EXPERIENTIA. No 6

PAPA: VIROLOGIA; VIRUS X; VALOR NUTRITIVO; PROTEINAS; PAPA
NITROGENADA; COMPOSICION.

0439-CIP/REP.4258

S as

Augustin, J.

Vitamin retention in cooked, chilled, and reheated potatoes / J. Augustin 1980. --
p.814-816.

EN: JOURNAL OF FOOD SCIENCE. No 4

PAPA: PROCESAMIENTO; VITAMINAS; VALOR NUTRITIVO.
USA.

0440-CIP/REP.3366

S as

Augustin, J.

Vitamin retention during preparation and holding of mashed potatoes made from commercially dehydrated flakes and granules / J. Augustin 1981. -- p.274-276.

EN: JOURNAL OF FOOD SCIENCE. No 1

PAPA; PROCESAMIENTO; VITAMINAS; PURE DE PAPA; HOJUELAS; GRANULOS; SECADO; VALOR NUTRITIVO. USA.

0441-IIICA/

M am

Tapia, Mario.

Los tubérculos andinos (Una versión de la investigación actualizada) / Mario Tapia. -- Lima : 1984. p.45-48. : diag.,grafs.,ilus.

En: Cultivos Andinos. Avances en las investigaciones IICA-CIID; UNSCH; UNSAAC; UNTA. 114 p.

PAPA; CULTIVOS ANDINOS; FITOMEJORAMIENTO; DESAMARGADO; LIOFILIZAMIENTO; CHUNO; CONSERVACION; PERDIDA DE NUTRIENTES; CHUNO NEGRO; CHUNO BLANCO; PLANTAS REPELENTES. CANADA; PERU.

0442-IIICA/

M am

Villanroy Palomino, A.; Valladolid Rivera, J.; Zambrano Ochoa, L. IICA-CIID; UNSCH; UNSAAC; UNTA.

Análisis del crecimiento de dos ecotipos de Tarwi (Lupinus mutabilis): precoz y tardío en Allpachaka (3.500 m.s.n.m.- Ayacucho) / A. Villanroy Palomino; J. Valladolid Rivera; L. Zambrano Ochoa Cultivos Andinos. Avances en las investigaciones de los tubérculos andinos. -- Ayacucho : UNSCH, 1986. p.18-27.67 p. : diag.,grafs.,ilus.

TARWI; ANALISIS DE ECOTIPOS; ALIMENTACION; MEJORA DEL SUELO; NITROGENO; ALCALOIDES; LUPANINA. INDICE DE PRODUCCION; EFICIENCIA FOTOSINTETICA. AYACUCHO; PERU.

0443-IDEAS/1952

V m

Cayetano Aguilar, Fernando.

Tarwi: cultura y problema alimentario en la ciudad de Trujillo
/ Fernando Cayetano Aguilar. -- Cajamarca : 1986.
: cuads., ilus.

2do Seminario de Investigaciones Sociales en la Región Norte. --
Cajamarca : Octubre 14 . 1986.

TARWI; ALIMENTACION; SEGURIDAD ALIMENTARIA; RECURSOS ALIMENTARIOS;
DEFICIENCIA PROTEINICA; CONSUMO DE ALIMENTOS; CULTIVOS ANDINOS.
CAJAMARCA; PERU.

0444-IDEAS/2471

V m

CCTA.

Intercambio de experiencias sobre agroindustria alternativa
andina. -- Junin : 1987.

30 p. : cuads., grafs.

CCTA.

Encuentro campesino de San Juan de Jerpa. -- Huancayo : Noviembre,
1977.

TECNOLOGIA ANDINA; AGROINDUSTRIA; PROYECTOS ALTERNATIVOS.
HUANCAYO; PERU.

0445-IDEAS/2393

M m

Aguirre Yato, Guillermo; Figueroa Urbina, Litz.

Modificaciones de los hábitos alimentarios / Guillermo Aguirre
Yato; Litz Figueroa Urbina. -- Ayacucho : LNSCH, 1985.
: cuads., tabs.

HABITOS ALIMENTARIOS; VALOR NUTRITIVO; NUTRICION; POLITICA
ALIMENTARIA; RECURSOS ALIMENTARIOS; CONSUMO DE ALIMENTOS;
CULTIVOS ANDINOS.
AYACUCHO; PERU.

0446-IDEAS/2192

M ms

Centro IDEAS; Programa San Marcos.

Rescatemos y revaloremos nuestros cultivos andinos. --
Cajamarca : Centro IDEAS, 1986.

12 p. : cuads., ilus.

(Serie: Nutrición y Alimentos, Boletín de Capacitación ; No 4)

ALIMENTACION; NUTRICION; CULTIVOS ALIMENTICIOS.
CAJAMARCA; PERU.

0447-IDEAS/2701

V m

Egoavilarce, Mario.

Agricultura de la papa, mercado y pobreza / Mario Egoavilarce

-- Lima : UNMSM, 1988.

142 p. : cuads., tabs.

Seminario de Historia Rural Andina. -- Lima : 1988.

PAPA; AGRICULTURA.

PERU.

0448-IDEAS/2755

M m

Monares, Anibal; Achata, Adolfo.

Producción de semilla (sexual) híbrida de papa en

Chile: Factibilidad económica / Anibal Monares; Adolfo Achata. --

Lima : CIP, 1988.

37 p. : cuads., tabs.

PAPA; SEMILLA HIBRIDA; ECONOMIA.

CHILE.

0449-IDEAS/2135

V m

SEPIA.

Perú: el problema agrario en debate : SEPIA II. -- Lima :

SEPIA/FOMCIENCIAS, 1988.

342 p. : cuads., illus.

AGRICULTURA; PROBLEMATICA AGRARIA.

PERU.

0450-IDEAS/2712

M m

SIPA; Ministerio de Agricultura.

Proyecto de incremento de la producción de hortalizas. -- Lima

: SIPA, 1967.

30 p. : cuads., tabs.

PROYECTO DE DESARROLLO; PRODUCCION DE HORTALIZAS; ALIMENTACION;

NUTRICION; CULTIVOS; MAXIMIZACION DE LA PRODUCCION.

PERU.

0451-IDEAS/2758

M m

OIT; PNUD; CEDEP.

Inventario de proyectos agroindustriales en el Perú 1988/1989.

-- Lima : OIT-CEDEP, 1988.

295 p. : cuads., tabs.

PROYECTOS AGROINDUSTRIALES.

PERU.

0452-IDEAS/2598

M m

SAIT; JUNAC.

Tecnología andina para la industria alimentaria. -- Lima :
SAIT-JUNAC, 1983.

60 p. : cuads., tabs.

AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA; TECNOLOGIA.
PERU.

0453-IDEAS/2823

M m

Cabienes, Fernando.

Agricultura y nutrición en el Perú / Fernando Cabienes. --
Lima : Banco Agrario, 1988.

62 p. : cuads., tabs.

AGRICULTURA; NUTRICION.
PERU.

0454-IDEAS/1708-B

M m

DET.

Recetas creativas para alimentarnos mejor. -- Lima : Centro
IDEAS, 1987.

115 p. : cuads., tabs.

ALIMENTACION; NUTRICION; RECETAS NUTRITIVAS.
PERU.

0455-IDEAS/2646

M m

CIED; CERA Las Casas; DESCO; IDEAS; DEL-TS; CERES; otros.

I Encuentro Andino de Alimentación. -- Lima : UNAL, 1981.

ALIMENTACION; RECURSOS ALIMENTARIOS; POLITICA ALIMENTARIA;
POLITICA NUTRICIONAL; REGIMEN ALIMENTARIO.
PERU.

0456-IDEAS/2607-2

S ms

EDAFROSPO.

Alimentación. -- Lima : EDAFROSPO,
: illus.

ALIMENTACION; SALUD.
PERU.

0457-IDEAS/2700

M m

Instituto Nacional de Salud; Instituto de Nutrición.

Contenido de vitaminas hidrosolubles en alimentos cocidos. --
Lima : Laboratorios de Bromatología y Bioquímica, 1975.
: cuads., tabs.

VITAMINAS; ALIMENTOS COCIDOS; VALOR NUTRITIVO.
PERU.

0458-IDEAS/2699

V m

Manrique, Antonieta; Morillo, Emilio.

Diseños de investigación agroalimentaria : Informe de memoria
/ Antonieta Manrique; Emilio Morillo. -- Lima : 1980.
31 p. : cuads., diag., ilus.

II Seminario-Taller de Capacitación Internacional. --

INVESTIGACION; AGROALIMENTACION; METODOLOGIA.
PERU.

0459-IDEAS/2438

M m

Floríndez, Antenor; Vega, Martín.

Estudio sobre la agricultura andina en el área del Provento /
Antenor Floríndez; Martín Vega. -- Cajamarca : PNUM, 1986.
: cuads., grafs., ilus., tabs.

AGRICULTURA.

CAJAMARCA; PERU; ANDES.

0460-IDEAS/1563

M m

Ministerio de Agricultura; Dirección de Economía Agraria.

Estudio sobre la producción hortícola y la tenencia de tierra
en las Provincias de Lima y Callao. -- Lima : Ministerio de
Agricultura, 1965.

51 p. : cuads., grafs., ilus.

ALIMENTACION; AGRICULTURA; HORTALIZAS.
PERU.

0461-IDEAS/1820

V m

Conclusiones y balance del seminario Problemática Agraria
Peruana : Informe Final. -- Ayacucho : UNSCH, 1977.

40 p. : cuads., tabs.

Seminario Problemática Agraria Peruana. -- Ayacucho : Diciembre
5-9 , 1977.

AGRICULTURA; SISTEMAS AGRICOLAS.
AYACUCHO; PERU.

0462-IDEAS/

M m

Collazo, Carlos; White, Philip; White, Hilde; Viñas, Eduardo; Alvistuci, Enrique; otros.

La composición de los alimentos / Carlos Collazo; Philip White; Hilde White; Eduardo Viñas; Enrique Alvistuci; otros. -- Lima : Ministerio de Salud, 1986.

20 p. : tabs.

MÉTODOS; ANÁLISIS; MUESTRAS; VALOR ENERGÉTICO; QUINUA.
PERU.

0463-IDEAS/

M m

Cáceres Espinoza, Nancy A.

Estudio sobre mezclas vegetales de cultivos andinos y posibles usos industriales para el consumo humano / Nancy A. Cáceres Espinoza. -- Lima : 1989.

300 p. : cuads., tabs.

SITUACION ALIMENTARIA; ALTERNATIVAS; MEZCLAS VEGETALES; ALIMENTOS ANDINOS; CULTIVOS ANDINOS; PROCESAMIENTO; PROTEINAS; PAPA; TARWI; QUINUA; HARINA DE LUPINO; AMIDON; PAPA AMARGA; NUTRICION; CANIHUA; OCA; MASHUA; OLLUCO; PRODUCCION POR DEPARTAMENTOS.
PERU.

0464-UNALM/SB.317.08.C3.T

T m

Cari Choquehuanca, Angel.

Absorción de nutrientes por 3 variedades de quinua bajo cuatro niveles de factibilidad en un mollisol del Altiplano de Puno / Angel Cari Choquehuanca. -- Lima : -- UNALM : Escuela de Postgraduados, Mag. Ciencias 1987.

151 p. : grafs., tabs.

QUINUA; ABONAMIENTO; RUDIMENTO.
PERU.

0465-UNALM/TX.612.08.M6.T

T m

Molina Amoros, Victor.

Desarrollo de un método de lavado por agitación y turbulencia del grano de quinua / Victor Molina Amoros. -- Lima : -- UNALM : Programa de Industrias Alimentarias, Ing. en Industrias Alimentarias 1972.

110 p. : grafs., ilus., tab.

QUINUA; LAVADO; MÉTODOS.
PERU.

0466-UNALM/574.19.V434.T

T m

Velasquez Gayoso, Dora A.

Determinación cualitativa y cuantitativa de los ácidos aminados en diversas variedades de quinua por cromatografía de papel / Dora A. Velasquez Gayoso. -- Lima : -- UNMSM : Facultad de Farmacia y Bioquímica, Bachiller 1956.

56 p. : lams., ilus.

QUINUA; ACIDO AMINADO; LAVAJE.
PERU.

0467-UNALM/SB317.08.F6.T

T m

Fonseca Martel, Walter.

Evaluación del rendimiento y del contenido de proteínas del grano de la var. de quinua blanca influenciadas por el abonamiento / Walter Fonseca Martel. -- Lima : -- UNALM : Facultad de Agronomía, Ing. Agrónomo 1985.

78 p. : grafs., tabs.

QUINUA; ABONAMIENTO; PROTEINAS; RENDIMIENTO; NITROGENAMIENTO.
PERU.

0468-UNALM/0D325.A8.T

T m

Augusto Ruiz, Walter.

Estudio cromatográfico das saponinas da quinua (Chenopodium quinua, Willd.; variedades Karpolla) / Walter Augusto Ruiz. -- Campinas : -- U. Estadual de Campinas : Facultad de Engenharia de Alimentación e Agrícola, Mestre en Ciências de Alimentos 1979.

135 p. : graf., tab.

QUINUA; ANALISIS QUIMICO.
BRASIL.

0469-UNALM/TP.587.N5.T

T m

Nieto Quintanilla, Ana Maria.

Efecto del malteo sobre la composición química de la quinua / Ana Maria Nieto Quintanilla. -- Lima : -- UNALM : Facultad de Industrias Alimentarias- Docto. de Tecnología de Alimentación y producción agropecuaria, Ing. en Industrias Alimentarias 1984.

130 p. : grafs., tabs.

QUINUA; COMPOSICION.
PERU.

0470-UNALM/58123.A34.T

T m

Aguilar Aguilar, Pablo César.

Identificación de mecanismos de androesterilidad, componentes de rendimiento y contenido protéico en la quinua / Pablo César Aguilar Aguilar. -- Lima : -- UNALM : Progr. de Graduados Espec. Mejoramiento Genético de Plantas, Mag. Scientiae 1980.

94 p. : graf., tabs.

QUINUA; MEJORAMIENTO; RENDIMIENTO; PROTEINAS.
PERU.

0471-UNALM/TX557.M6.T

T m

Muñoz de Maguina, Ana María.

Evaluación química, brotobiológica y nutricional de las combinaciones de papa, tarwi, quinua y cebada / Ana María Muñoz de Maguina. -- Lima : -- UNALM : Prog. de Graduados- Dpto. de Nutrición, Mag. Scientiae 1979.

125 p. : graf., tabs., fot.

QUINUA; PAPA; TARWI; VALOR NUTRITIVO.
PERU.

0472-UNALM/593.914.323.T

T m

Carrera Naranjo, Guillermo.

El cultivo de la quinua y de la cañihua en el Dpto. de Puno / Guillermo Carrera Naranjo. -- Lima : -- UNALM : 1953.

63 p. : lams.

QUINUA; CANIHUA.
PUNO; PERU.

0473-UNALM/TX558.08.73.T

T m

Vargas Salas, Rosa Elcisa.

Elaboración de una mezcla alimenticia a base de quinua y soya / Rosa Elcisa Vargas Salas. -- Lima : -- UNALM : Prog. de Industrias Alimentarias- Dpto. de Tecnología de Alimentos y Productos Agropecuarios, Ing. en Industrias Alimentarias 1976.

120 p. : graf., tabs.

QUINUA; SOYA; MEZCLA ALIMENTICIA; VALOR NUTRITIVO; PRODUCCION.
PERU.

0474-UNALM/TP655.Q8.B4.T

T m

Benvenuto Raffo, Dante Andrés.

Elaboración de una bebida proteica a base de quinua / Dante Andrés Benvenuto Raffo. -- Lima : -- UNALM : Prog. de Industrias Alimentarias, Ing. en Industrias Alimentarias 1987. 205 p. : graf., tab., ilus.

QUINUA; PROTEINAS; VALOR PROTEICO; BEBIDAS.
PERU.

0475-UNALM/SB205.L9.A4.T

T m

Alvares Campos, José Luis.

Evaluación computitaxonomica para la formación de compuestos en germoplasma de tarwi (*Lupinus mutabilis*, Sweet) / José Luis Alvares Campos. -- Lima : -- UNALM : Prog. de Graduados, Mag. Scientiae 1983. 79 p. : ilus.

LUPINO; MEJORAMIENTO.
PERU.

INDICE TEMATICO

ABONAMIENTO
8464, 8467

ACEITE DE LUPINO
8863, 8125, 8133, 8236

ACEITES
8116

ACIDO AMINADO
8466

ACIDO ASCORBICO
8329, 8388, 8398, 8482, 8414

ACIDO CITRICO
8824

ACIDOS
8833

ACTIVIDAD ENZIMATICA
8315, 8348

ADRENALINA
8844

AFIDOS
8327

AGRICULTURA
8261, 8447, 8453, 8459, 8468
8461

AGRICULTURA ANDINA
8261, 8328

AGRICULTURA DE SUBSISTENCIA
8265

AGRICULTURA TRADICIONAL
8278

AGROALIMENTACION
8458

AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA
8452

AGRONOMIA
8237, 8238, 8239

ALCALOIDES
8881, 8882, 8883, 8884, 8885,
8886, 8887, 8888, 8889, 8818,
8811, 8812, 8813, 8814, 8815,
8816, 8817, 8818, 8819, 8828,
8821, 8822, 8823, 8824, 8825,
8828, 8829, 8830, 8831, 8832,
8834, 8835, 8837, 8838, 8839,
8848, 8841, 8843, 8844, 8845,
8847, 8848, 8849, 8851, 8853,
8855, 8856, 8857, 8858, 8859,
8868, 8861, 8862, 8869, 8871,
8875, 8876, 8878, 8879, 8880,
8881, 8885, 8886, 8887, 8898,
8892, 8894, 8896, 8898, 8899,
8182, 8183, 8188, 8112, 8113,
8114, 8115, 8116, 8119, 8121,
8136, 8139, 8142, 8143, 8146,
8147, 8158, 8155, 8158, 8159,
8168, 8161, 8162, 8163, 8164,
8165, 8166, 8167, 8168, 8169,
8178, 8171, 8194, 8196, 8197,
8199, 8288, 8281, 8282, 8283,
8228, 8231, 8233, 8235, 8284,
8285, 8286, 8287, 8288, 8289,
8298, 8291, 8292, 8293, 8294,
8295, 8296, 8297, 8298, 8299,
8388, 8381, 8382, 8383, 8384,
8386, 8387, 8388, 8389, 8318,
8311, 8312, 8313, 8314, 8315,
8316, 8317, 8318, 8319, 8328,
8321, 8322, 8323, 8324, 8325,
8326, 8327, 8328, 8329, 8338,
8331, 8332, 8334, 8335, 8336,
8337, 8338, 8339, 8348, 8341,
8343, 8344, 8345, 8346, 8347,
8348, 8349, 8358, 8351, 8352,
8353, 8354, 8355, 8356, 8357,
8358, 8359, 8368, 8361, 8362,

8363, 8364, 8365, 8366, 8367,
8368, 8399, 8429, 8442, 8476

ALCALOIDES ESTEROIDALES
8898

ALCALOIDES VERATRUM
8183

ALIMENTACION
8868, 8874, 8138, 8148, 8181,
8442, 8443, 8446, 8458, 8454,
8455, 8456, 8468

ALIMENTACION INFANTIL
8125, 8126, 8128

ALIMENTO
8878, 8124, 8147, 8182, 8245,

ALIMENTO PARA POLLOS
8184, 8184

ALIMENTO ANDINOS
8463

ALIMENTOS COCIDOS
8457

ALIMENTOS DESHIDRATADOS
8867

ALMACENAMIENTO
8848, 8891, 8895, 8122, 8249,
8257, 8273, 8329, 8377, 8486,
8428, 8435

ALMIDON
8162, 8188, 8243, 8248, 8255,
8267, 8279, 8389, 8488, 8482,
8453

ALTERNATIVAS

8463

ALTITUD

8251

AMINOACIDOS

8026, 8027, 8095, 8121, 8123,
8127, 8172, 8188, 8252, 8338
8388, 8391, 8397, 8481, 8486
8418, 8437

ANALISIS

8037, 8046, 8112, 8172, 8287,
8296, 8298, 8381, 8388, 8318,
8462, 8465

ANALISIS CLIMATOLÓGICO

8816, 8819, 8842

ANALISIS DE ECOTIPOS

8442

ANALISIS ESTRUCTURAL

8843

ANALISIS FOLIAR

8298, 8317, 8388

ANALISIS QUÍMICO

8185, 8188, 8224, 8468

ANATOMIA DE LA PLANTA

8286

ANGUSTIFOLIA

8844, 8856

ANIMALES

8147

ANTIBIOTICOS

8115

ANTINUTRIENTES (CONTROL DE PESTES)

8328

ANTROPOLOGIA

8261, 8265, 8277, 8422

APHIS MASTURITII

8328

ARQUEOLOGIA

8265

ARROZ

8179

ASPECTOS AERONOMICOS

8411

ASPERGILLUS

8429

ATRAYENTES

8328

AULACORTHUM SOLANI

8328

AZUCAR

8045

AZUCARES

8258, 8329, 8362, 8482

BACTERIOLOGIA

8377

BEAUVERIA BASSIANA

8319

BEBIDAS

8474

BENEFICIOS

8372

BIOLOGIA MOLECULAR

8388

BIOSINTESIS

8248, 8115

BIOTECNOLOGIA

8383, 8418

BOTANICA

8376

CALIDAD

8281, 8318, 8349, 8258, 8255,
8324, 8329, 8369, 8374,
8381, 8386, 8388, 8389, 8391,
8398, 8482, 8484, 8411, 8412,
8421, 8427, 8428, 8434,

CALIDAD DE AIRE

8362

CALIDAD DE COCCION

8424

CALIDAD DE PROCESAMIENTO

8255, 8378, 8482, 8415, 8428

CALIDAD DE SEMILLAS

8238

CALIDAD PROTEICA

8125, 8126, 8156, 8136, 8238,
8248, 8254, 8269, 8339, 8349,
8388, 8384, 8388, 8389, 8393,
8396, 8488, 8483, 8484, 8489,
8418, 8411, 8412, 8413, 8424,
8421, 8429, 8438, 8436, 8437

CALIDAD DE TEXTURA

8385, 8435

CAMBIOS

8258, 8329, 8329, 8485, 8418,
8428

CAMBIOS BIOQUIMICOS

8324, 8416, 8428

CAMBIO FISIOLÓGICOS

8329

CASINUA

8138, 8147, 8156, 8463, 8472

CARACTERÍSTICAS

8315, 8376

CARACTERÍSTICAS AGRONOMICAS

8376, 8389

CARBOHIDRATOS

8485

CARBON 13

8899, 8183

CEREALES

8398

CERTIFICACION DE SEMILLAS

8245

CHENOPODIUM QUINOA

8864, 8878, 8872, 8873, 8874,
8877, 8181, 8126, 8138, 8139,
8148, 8141, 8144, 8149, 8157,
8185, 8186, 8187, 8188, 8285,
8218, 8211, 8212, 8213, 8214,
8215, 8216, 8217, 8218, 8219,
8228, 8221, 8222, 8223, 8224,
8225, 8226, 8227

CHIPS

8271, 8273, 8415

CHUZO

8255, 8256, 8257, 8258, 8259,
8260, 8261, 8262, 8263, 8264,
8265, 8266, 8267, 8268, 8269,
8278, 8271, 8272, 8273, 8274,
8275, 8276, 8277, 8278, 8279,
8280, 8281, 8282, 8283, 8441

CHUZO BLANCO

8441

CHUZO NEGRO

8441

CINCHONA

8888

CIP

8279

CLIMA

8344

CLONES

8118, 8245, 8377

CLOROFILA

8122

COCA

8879

COCINADO

8262

COLECCIONES

8413

COLONIA DE INSECTOS

8333

COLOR

8415

COMBINACION

8396

COMPONENTES FENICOS

8328

COMPOSICION

8251, 8284, 8382, 8386, 8387,
8381, 8485, 8486, 8487, 8413,
8417, 8434, 8435, 8438, 8469,
8194, 8195, 8283, 8284, 8286,
8218, 8225

COMPOSICION QUIMICA

8258, 8383, 8321, 8339, 8356,
8359, 8369, 8376, 8379, 8382,
8393, 8397, 8398, 8482, 8412,
8414, 8416, 8427

COMPUESTOS FENICOS

8258

CONEZOS

8166

CONSERVACION

8441

CONSUMO

8854, 8271, 8367, 8372, 8373,
8378, 8392, 8393, 8394, 8402,

CONSUMO DE ALIMENTOS

8443, 8445

CONSUMO HUMANO

8232

CONSUMO INFANTIL

8127, 8128, 8129, 8138

CONTENIDO DE NITROGENO

8294

CONTENIDO DE NUTRIENTES
8218

CONTENIDO FOSFORICO
8412

CONTENIDO MINERAL
8339, 8349, 8489, 8414

CONTENIDO NITROGENADO
8398, 8412

CONTENIDO POTASICO
8412

CONTENIDO PROTEICO
8225

CONTENIDO VITAMINICO
8258, 8349, 8481

CONTROL
8317, 8319, 8323

CONTROL AMBIENTAL
8356

CRONOTOGRAFIA
8084, 8088, 8085, 8046, 8051,
8077, 8078, 8082, 8084, 8088,
8093, 8096, 8097, 8101, 8104,
8105, 8106, 8109, 8118, 8111,
8112, 8120, 8121, 8142, 8152,
8158, 8161, 8162, 8166, 8168,
8171, 8247, 8281, 8281, 8303,
8384, 8385, 8386, 8387, 8336,
8384

CULTIVO
8124, 8286, 8215, 8217, 8224,
8237, 8238, 8239, 8242, 8245,
8248, 8251, 8254, 8258, 8259,
8387, 8317, 8321, 8327, 8338,
8335, 8337, 8338, 8348, 8341,
8344, 8354, 8363, 8383, 8389,
8393, 8394, 8395, 8396, 8484,
8412, 8413, 8418, 8418, 8431,
8458

CULTIVOS ALIMENTICIOS
8446

CULTIVOS ANDINOS
8131, 8132, 8134, 8265, 8334,
8441, 8443, 8445, 8463

CULTIVOS DE RAICES Y TUBERCULOS
8372

CULTIVOS IN VITRO
8377

CULTIVOS MIXTOS
8384

CULTIVOS MULTIPLES
8377

DANOS POR EL FRIO
8415

DEFENSAS NATURALES
8323, 8328, 8331, 8337, 8338,
8386

DEFICIENCIA PROTEICA
8443

DEFOLIACION
8345

DENSIDAD
8377, 8411

DESAMARCADEO
8164, 8184, 8187, 8191, 8195,
8208, 8282, 8283, 8218, 8227,
8232, 8233, 8234, 8235, 8441

DESAPONIFICACION
8186

DESARROLLO
8149, 8287

DESECACION
8158, 8168

DESECHOS
8349, 8489

DESHIDRATACION
8179, 8181, 8182

DETERMINACION
8085, 8086, 8013, 8028, 8035,
8039, 8059, 8065, 8184, 8142,
8158, 8159, 8168, 8231, 8317

DICLOROGENOLITO
8046

DIETAS
8078, 8138, 8367, 8487, 8488

DIGESTABILIDAD
8399, 8438

DIOXIDO DE CARBONO
8346

DIOXIDO SULFURADO
8362

DIPLOIDES
8483

DISCOREAS
8081

DISTRIBUCION NATURAL
8286

DNA
8383

DOMESTICACION
8261, 8325, 8358

ECOLOGIA
8351

ECONOMIA
8245, 8262, 8071, 8372, 8373,
8378, 8392, 8411, 8482

ECOTIPOS
0152

ECTOPARASITOS
0161

EFFECTOS DE COCCION
0320, 0327, 0367

EFFECTOS DE FERTILIZANTES
0400, 0412, 0427

EFFECTOS GLICEMICOS
0045

ELECTRODIALISIS
0075

ELECTROFORESIS
0027, 0033, 0050, 0073, 0120,
0247

ELISA
0205, 0301, 0302, 0304, 0307

EMPOASCA FABAE
0323, 0327, 0328

ENCUESTAS
0271, 0335, 0365

ENERGIA
0430

ENFERMEDADES
0237, 0238, 0239, 0245

ENCILAJE
0399

ENTOMOLOGIA
0316, 0317, 0319, 0323, 0326,
0327, 0332, 0333, 0337, 0338,
0340, 0341, 0345, 0360, 0361,
0366

ENTOMOPATOGENESIS
0319

ENZIMAS
0205, 0315, 0316, 0340

EPITRIX CUCUMERIS
0320

ESCARIFICADORA
0226

ESPARTEINA
0040, 0044

ESPECIES
0257

ESPECIES RESISTENTES
0327, 0360, 0366

ESPECIES SILVESTRES
0109, 0321, 0323, 0336, 0345,
0353, 0360, 0361, 0366, 0403,

ESPECTRO
0093

ESPECTROS DE ABSORCION
0004

ESPECTROSCOPIO
0001, 0093

ESTADISTICAS
0372

ESTERES ACIDOS
0012

ESTEROIDES
0005, 0007, 0035, 0036, 0038,
0070, 0086, 0089

ESTIERCOL
0400, 0411

ETILENO
0346

ETNOBOTANICA
0261

EVALUACION
0230, 0245, 0335, 0351, 0376,
0377, 0413,

EXAMINACION
0003

EXPERIMENTOS
0004

EXTRACCION
0017, 0018, 0034, 0055, 0071,
0075, 0076, 0080, 0096, 0097,
0105, 0115, 0290, 0295, 0296,
0290, 0293, 0300, 0306, 0309,
0316, 0360

FALLA MECANICA
0330, 0357

FARMACOLOGIA
0113

FENOLES
0246

FERTILIZACION
0154, 0230

FERTILIZANTE
0245, 0353, 0261, 0377, 0398,
0411, 0420

FERTILIZANTE NPK
0240

FIBRA DIETETICA
0339, 0402

FISIOLOGIA

0237, 0238, 0239, 0246, 0247,
0293, 0295, 0297, 0298, 0299,
0301, 0302, 0303, 0304, 0305,
0308, 0310, 0312, 0313, 0314,
0315, 0324, 0329, 0330, 0339,
0342, 0343, 0346, 0348, 0349,
0354, 0355, 0356, 0358, 0359,
0362, 0364, 0365, 0380, 0398,
0404, 0405, 0409, 0410, 0412,
0414, 0417, 0420, 0421, 0423,
0426, 0427, 0433, 0435, 0437

FISIOLOGIA DE ALMACENAMIENTO

0367

FITONEJORAMIENTO

0441

FLAVONOIDES

0039, 0082, 0088

FORRAJE

0052, 0399

FOSFORO

0253, 0390, 0400

FOTOPERIODISMO

0356

FRIJOL CASTILLA

0179

FRIO

0409

FUNGICIDA

0377

FUSARIUM CHERULEUMPHOMA EXIGUA

0357

FUSION PROTOPLASTICA

0363

GALACTOSA

0250

GALLETAS

0151

GAS CROMATOGRAFICO

0043, 0093, 0101, 0110, 0112,
0303, 0336

GENETICA

0201, 0344, 0363, 0400

GENOTIPOS

0330

GERMOPLASMA

0377

GLICOSIDOS

0062

GLUCOSA

0050

GLUCOSIDOS

0115

GLOBODERA PALLIDA

0360

GRANO

0157

GRANULOS

0440

GRAVEDAD ESPECIFICA

0415

HABILIDAD

0396

HABITOS ALIMENTARIOS

0445

HAMBRE

0422

HARINA

0126, 0139, 0151, 0183, 0203,
0243, 0245, 0279, 0390, 0407

HARINA DE LUPINO

0463

HARINA DE PESCADO

0060, 0072, 0074

HARINA DE SOYA

0067

HEMATOBLUTININAS

0194

HEMOLISIS

0039

HERENCIA

0403

HERVIDO

0164

HETEROGENEIDAD

0120

HIBRIDACION

0190, 0396

HIBRIDACION SOMATICA

0363

HIBRIDOS

0090, 0337, 0363, 0396, 0403,
0404, 0413, 0421, 0437

HIDROGENACION

0049

HISTORIA

0272, 0277, 0371, 0422, 0431

HOJAS	INSECTICIDAS	LEPTINOTARSA DECEMLINATA
0035, 0057, 0145, 0284	0355	0316, 0317, 0319, 0326, 0327,
HOJUELAS	INSECTOS	0328, 0332, 0333, 0338, 0340,
0401, 0440	0355	0341, 0345, 0355, 0360, 0361
HORTALIZAS	INSECTOS FORRAJEROS	LIOFILIZANTE
0400	0316, 0332, 0333, 0345	0441
HYDROXILUPANINA	INTERACCION	LIPIDOS
0023, 0056	0338	0195
IDENTIFICACION	INTERACCION GENOTIPO-MEDIO AMBIENTE	LIQUIDO CROMATOGRAFICO
0429	0251, 0354, 0435	0002, 0008, 0109, 0111, 0112,
IMPEDANCIA	INVESTIGACION	LUPANINA
0110	0053, 0149, 0205, 0237, 0238,	0044, 0053, 0220, 0442
INDUSTRIA	0239, 0245, 0450	LUPININA
0140, 0241	IRRIGACION POR ASPERSION	0021, 0022, 0024, 0040
INDUSTRIA ALIMENTARIA	0294	LUPINO
0211	ISOENZIMAS	0012, 0023, 0025, 0026, 0040,
INDUSTRIA DL ALMIDON	0120	0040, 0124, 0125, 0127, 0133,
0349, 0409	ISOLUPANINA	0134, 0136, 0149, 0150, 0159,
INDUSTRIALIZACION	0220	0160, 0163, 0164, 0165, 0166,
0135, 0150, 0212, 0213, 0214	KAIROMONAS	0167, 0169, 0170, 0171, 0172,
INSECTANTES DE PHYTOPHTORA	0330	0173, 0174, 0175, 0176, 0177,
0352	LABRANZA	0178, 0183, 0184, 0187, 0190,
INGENIERIA GENETICA	0261	0191, 0192, 0193, 0194, 0195,
0337, 0300, 0410	LAVADO	0196, 0197, 0198, 0199, 0200,
INHIBIDORES	0157, 0164, 0216, 0226, 0240,	LUPINUS ALBUS
0115, 0122	0244, 0465, 0466	0009, 0026, 0052, 0056, 0091,
INHIBIDORAS DE PROTEINASA	LECTINAS	0095, 0137, 0201, 0229, 0270
0254, 0367, 0410	0367	LUPINUS ANGUSTIFOLIUS
INHIBIDORES ENZIMATICOS	LEGUMBRES	0009, 0026, 0044, 0124, 0201
0355, 0410	0070	LUPINUS ASTRAGALUS
INHIDAZOLE	LEGUMINOSAS	0030
0114	0199, 0499	LUPINUS ELEGANS
		0030
		LUPINUS HISPANICUS
		0197
		LUPINUS INTENS
		0009, 0026, 0123, 0197

LUPINUS MUTABILIS

0026, 0063, 0065, 0125, 0133,
0135, 0136, 0137, 0141, 0197,
0201, 0202, 0203, 0204, 0205,
0206, 0207, 0208, 0229, 0227,
0228, 0229, 0231, 0232, 0233,
0234, 0235, 0236

LUPINUS MUTTALII

0043

LUPINUS POLYPHYLLUS

0026

LUPINUS SERICEUS

0011

LUPINUS TERMIS

0053

LUPINUS VILLOSIS

0117

LUPINUS WESTIANUS

0010

LUT

0324, 0326, 0356, 0365

MACROSIPHUM EUPHORBIAE

0320

MALE

0265, 0305

MAQUINA CORTADORA

0246

MAQUINARIA

0216

MARCADOR DE GENES

0254

MASHUA

0334, 0463

MATERIA ORGANICA

0261

MATERIA SECA

0159, 0160, 0240, 0402, 0413,
0414, 0420

MAXIMIZACION DE LA PRODUCCION

0239, 0245

MECANICA

0244, 0245

MECANIZACION

0215, 0237, 0238, 0239, 0240,
0241, 0242, 0243, 0244, 0246

MEDULA HIPOGLICEMICA

0045

MEJORA DEL SUELO

0442

MEJORAMIENTO

0470, 0476

MELONGOSIDA ESTEROIDAL

0102

MERCADERO

0442

MERCADO

0371

METABOLISMO

0092

METILGLANDOCAPSINA

0090

METODO DE DIFUSION

0010

METODO KJELDAHL

0016

METODOLOGIA

0000

METODOS

0001, 0005, 0006, 0007, 0008,
0013, 0017, 0018, 0020, 0034,
0035, 0076, 0079, 0080, 0090,
0097, 0157, 0157, 0160, 0172,
0208, 0231, 0238, 0273, 0286,
0293, 0295, 0296, 0297, 0298,
0309, 0300, 0405, 0462, 0465,
0476

METODOS ANALITICOS

0234, 0207, 0208, 0209, 0290,
0371, 0292, 0301, 0304, 0311

METODOS COLORIMETRICOS

0252, 0304

METODOS DE CLASIFICACION
0306

METODOS DE COCCION
0314, 0386

METODOS DE EXTRACCION
0314

METODOS DE IRRIGACION
0294

NEVALORATE
0315

MEZCLA ALIMENTICIA
0463

MEZCLAS VEGETALES
0463

MICOLOGIA
0352, 0357

MORTALIDAD
0054

MUESTRAS
0009, 0462

MYIUS PERSICAE
0327

MYIUS URTICAE
0323

NAME
0372

NICOTINIANA TORMENTOSA
0169

NEMATOCIDAS
0258

NEMATOBLOGIA
0148

NITROGENAMIENTO
0467

NITROGENO
0412, 0420, 0402

NITROGENO IONIZADO
0110

NOBULOS
0123

NOMENCLATURA
0351

NUTRICION
0252, 0253, 0269, 0277, 0318,
0367, 0369, 0374, 0378, 0379,
0381, 0382, 0387, 0390, 0391,
0393, 0404, 0406, 0407, 0408,
0417, 0420, 0423, 0425, 0426,
0427, 0430, 0434, 0445, 0446,
0450, 0453, 0454, 0463

NUTRICION ANIMAL
0399

NUTRICION INFANTIL
0430

NUTRICIONAL
0429

NUTRIENTES
0156

NUTRIR
0349, 0399, 0409

NUTTALLINA
0043

OCA
0334, 0463

OLLUCO
0334, 0463

ORIGENES
0272

OZONO
0362

PAISES DESARROLLADOS
0378

PANATES
0363

PAN
0140, 0271, 0304

PANIFICACION
0139

PAPA

0014, 0050, 0054, 0059, 0066,
0067, 0068, 0100, 0107, 0120,
0122, 0128, 0129, 0130, 0131,
0132, 0237, 0239, 0239, 0248,
0241, 0242, 0243, 0244, 0245,
0246, 0247, 0248, 0249, 0250,
0251, 0251, 0252, 0253, 0254,
0255, 0256, 0256, 0257, 0258,
0259, 0260, 0261, 0262, 0263,
0264, 0265, 0266, 0267, 0268,
0269, 0270, 0271, 0272, 0273,
0274, 0275, 0276, 0277, 0278,
0279, 0280, 0281, 0282, 0283,
0284, 0285, 0286, 0287, 0288,
0289, 0290, 0291, 0292, 0293,
0294, 0295, 0296, 0297, 0298,
0299, 0300, 0301, 0302, 0303,
0304, 0305, 0306, 0307, 0308,
0309, 0310, 0311, 0312, 0313,
0314, 0315, 0316, 0317, 0318,
0319, 0320, 0321, 0322, 0323,
0324, 0325, 0326, 0327, 0328,
0329, 0330, 0331, 0332, 0333,
0334, 0335, 0336, 0337, 0337,
0370, 0377, 0380, 0381, 0382,
0383, 0384, 0385, 0386, 0387,
0388, 0389, 0390, 0391, 0392,
0393, 0394, 0395, 0396, 0397,
0398, 0399, 0400, 0401, 0402,
0403, 0404, 0405, 0406, 0407,
0408, 0409, 0410, 0411, 0412,
0413, 0414, 0415, 0416, 0417,
0418, 0419, 0420, 0421, 0422,
0423, 0424, 0425, 0426, 0427,
0428, 0429, 0430, 0431, 0432,
0433, 0434, 0435, 0436, 0437,
0438, 0439, 0440, 0441, 0447,
0463, 0471

PAPA AMARGA

0100, 0260, 0261, 0266, 0269,
0270, 0463, 0484

PAPA DULCE

0253, 0274, 0372, 0429

PAPA NITROGENADA

0367, 0405, 0439

PAPA SECA

0067, 0269, 0243, 0256, 0265,
0267, 0270, 0271, 0275, 0279

PAPAS FRITAS

0273, 0416

PARASITOS

0326, 0338

PENICILLIUM

0429

PERDIDA DE NUTRIENTES

0441

PERDIDAS

0401

PERJUICIO

0362

PEROXIDASAS

0343

PESTICIDAS

0245

PEROMONES

0328

PHYTHORAMA OPERCULELLA

0323

PHYTOALEXINS

0330, 0352

PHYTOPHTORA

0377

PIRIDINA

0049

PIROLIT

0219

PLANTA ESCINOSA

0190

PLANTAS

0100, 0261, 0325, 0350, 0377,
0410

PLANTAS ESTEROIDES

0010

PLANTAS ORAZERAS

0190

PLANTAS MEDICINALES

0001

PLANTAS REPELENTES

0441

PLANTAS

0441

POLAROGRAFIA

0059

POLITICA ALIMENTARIA

0445, 0455

POLITICA NUTRICIONAL

0455

POST-COSECHA

0244, 0246, 0367

POTASIO

0240

PRECIOS

0372

PREFERENCIA DEL CONSUMIDOR

0271, 0373, 0385

PREPARATIVOS FARMACEUTICOS

0180

PRESERVACION (ALIMENTOS)

0274

PROCESAMIENTO

0176, 0190, 0195, 0207, 0212,
0214, 0216, 0217, 0218, 0219,
0237, 0238, 0239, 0240, 0241,
0242, 0243, 0244, 0246, 0250,
0255, 0256, 0257, 0258, 0259,
0260, 0261, 0262, 0263, 0264,
0265, 0266, 0267, 0268, 0269,
0271, 0273, 0274, 0275, 0276,
0278, 0279, 0281, 0282, 0283,
0300, 0306, 0309, 0314, 0320,
0349, 0367, 0370, 0371, 0373,
0384, 0385, 0386, 0387, 0390,
0397, 0401, 0405, 0410, 0422,
0424, 0439, 0440, 0460

PRODUCCION

0151, 0212, 0220, 0239, 0253,
0271, 0372, 0378, 0392, 0394,
0432, 0432, 0473

PRODUCCION DE HORTALIZAS

0450

PRODUCCION DE SEMILLAS

0237, 0377

PRODUCTO DIETETICO

0072

PRODUCTOS

0135, 0138, 0139, 0144

PRODUCTOS AMARGOS

0235

PRODUCTOS BIOLOGICOS

0115

PRODUCTOS DESAMARGADOS

0136

PRODUCTOS DESAMARGADOS

0136

PRODUCTOS DESHIDRATADOS

0060

PRODUCTOS ENRIQUECIDOS

0074

PRODUCTOS NATURALES

0003, 0077, 0105, 0106, 0115

PRODUCTOS PROCESADOS

0103, 0267, 0271, 0282, 0283,
0349, 0370, 0373, 0385, 0390,
0397, 0409

PROPIEDADES

0137, 0147

PROTEINAS

0050, 0073, 0091, 0095, 0100,
0123, 0127, 0128, 0129, 0131,
0137, 0145, 0154, 0174, 0229,
0247, 0250, 0252, 0260, 0268,
0280, 0300, 0301, 0302, 0390,
0397, 0390, 0402, 0403, 0404,
0400, 0410, 0418, 0420, 0421,
0426, 0430, 0433, 0438, 0463,
0470, 0474, 0478, 0482

PROTEINAS FUNGINAS

0429

PROTEINAS MICROBICAS

0429

PROYECTOS AGROINDUSTRIAL

0209

PROYECTOS DE DESARROLLO

0450

PROYECTOS DE INDUSTRIALIZACION

0227

PURE DE PAPA

0271, 0304, 0440

PURIFICACION

0296, 0315, 0316

QUIMICA

0064, 0301, 0325, 0351

QUINOLIZIDINA

0231

QUINOLIZINE

0044

QUINUA

0064, 0070, 0072, 0073, 0074,
0077, 0101, 0126, 0131, 0132,
0138, 0139, 0140, 0141, 0144,
0145, 0147, 0149, 0151, 0153,
0153, 0154, 0155, 0156, 0157,
0162, 0179, 0185, 0186, 0265,
0334, 0462, 0463, 0464, 0465,
0466, 0467, 0468, 0469, 0470,
0472, 0473, 0474

RADIOACTIVIDAD

0015

RAICES

0057, 0100, 0123, 0146

RATAS

0045

RAYOS X

0113, 0114

REACCIONES

0009

REACTIVO DE BRAGUENDE

0152, 0150, 0163, 0164, 0167,
0168, 0169, 0170

REACTIVO DE REINSCKE

0170, 0171

REACTIVO DE WAGNER
0159, 0163, 0165

RECETAS NUTRITIVAS
0454

RECURSOS ALIMENTARIOS
0443, 0445, 0455

REFRIGERACION
0110

RESIMEN ALIMENTARIO
0455

RENDIMIENTO
0164, 0240, 0467, 0470

REPELENTES
0320, 0337

RESISTENCIA
0245, 0317, 0323, 0326, 0326,
0327, 0320, 0340, 0341, 0345,
0352, 0354, 0357, 0360, 0361,
0377, 0395

RESISTENCIA A ENFERMEDADES
0245

RESISTENCIA A INSECTOS
0316, 0317, 0323, 0337, 0338

RESISTENCIA A LA BAJA TEMPERATURA
0270, 0415

RESISTENCIA A LAS HELADAS
0245

RESISTENCIA A PESTICIDAS
0245

RESISTENCIA BACTERIAL
0377

RESISTENCIA GENETICA
0366

RESPIRACION
0346

RESPIRACION RESISTENTE AL CIANURO
0346

ROTACIONES
0334

RUDIMENTO
0464

RUMIANTES
0052

SABORES
0320, 0351

SALINIZACION
0116

SALUD
0419, 0456

SAPOGENINAS
0004, 0016, 0017, 0034, 0071,
0099

SAPOGENINAS ESTEROIDALES
0001, 0006, 0000, 0015, 0077,
0107

SAPONIFICACION
0046

SAPONINAS
0004, 0017, 0029, 0031, 0034,
0039, 0077, 0036, 0099, 0102,
0139, 0142, 0143, 0146, 0147,
0150, 0155, 0162, 0210, 0214,
0221, 0222, 0223

SAPONINAS ESTEROIDALES
0010, 0019, 0020, 0099, 0115

SAPONINAS TRITERPENOIDALES
0115

SECADO
0101, 0216, 0243, 0246, 0255,
0261, 0262, 0263, 0265, 0267,
0268, 0273, 0275, 0276, 0201,
0203, 0300, 0306, 0309, 0349,
0409, 0440

SECADO AL SOL
0279

SEGURIDAD ALIMENTARIA
0443

SELECCION
0010, 0163, 0165, 0204, 0200,
0377, 0389

SELECCION CLONAL
0245

SEMILLAS
0052, 0056, 0102, 0126, 0133,
0147, 0156, 0167, 0234

SEMILLAS DE LUPINO
0023, 0065, 0091

SEMILLAS DE PAPA
0200, 0395

SEPARACION
0000

SIEMBRA
0153

SINTESIS
0025

SINTESIS CLOROFILICA
0365

SISTEMAS AGRICOLAS
0461

SISTEMAS DE CULTIVO
0272

SITUACION ALIMENTARIA 0043	SOLANUM 0002, 0003, 0016, 0027, 0029, 0033, 0035, 0036, 0045, 0049, 0061, 0066, 0110, 0120, 0303, 0320	SOLANUM MELONGENA 0102
SOCIOECONOMIA 0277, 0392		SOLANUM NEOCARDONASII 0360
SOLACONGESTIDINE 0041	SOLANUM ACAULE 0090	SOLANUM NIGRUM 0050, 0119
SOLADULCIDINA 0062	SOLANUM ANDIGENUM 0263, 0421	SOLANUM PHUREJA 0396, 0421
SOLAFILIDINA 0049	SOLANUM BOLIVIENSE 0353	SOLANUM POLYADENUM 0323
SOLAFLORIDINE 0041	SOLANUM CAPSICASTRUM 0090	SOLANUM RAPHAELIDUM 0353
SOLAKHASIANUM 0031	SOLANUM CHACOENSE 0317, 0323, 0326, 0337, 0340, 0341, 0345, 0350, 0361	SOLANUM SANCTAE-PAULAE 0353
SOLAMARGINA 0050, 0119	SOLANUM CONGESTIFLORUM 0041	SOLANUM SCORPIOIDEUM 0107
SOLAMARINE 0121	SOLANUM DEMISSUM 0323, 0345	SOLANUM SPARSIPHILUM 0403
SOLANACEAE 0110, 0332, 0333, 0330, 0355	SOLANUM DULCAMARA 0032, 0042	SOLANUM STENOTOMUM 0323, 0403
SOLANIDINA 0055, 0092	SOLANUM DULCAMARA STRAUSS 0052	SOLANUM TARIJENSE 0323
SOLANINA 0014, 0037, 0054, 0059, 0060, 0066, 0122, 0296, 0298, 0299, 0301, 0304, 0311, 0341, 0342, 0343, 0349, 0351, 0350, 0364, 0409	SOLANUM HETEROPHYLLUM LAM. 0066	SOLANUM TORALAFANUM 0353
SOLANOCAPSINE 0005	SOLANUM KHASIANUM 0031	SOLANUM TUBEROSUM 0037, 0060
SOLANOFORTHIN 0005	SOLANUM LACINIATUM 0013, 0094, 0116, 0121	SOLANUM WRIGHTII 0019
	SOLANUM MAGISTRACOLORUM 0353	SOLANUM X AJANWARI 0090, 0325, 0351, 0353
		SOLANUM X BERTHAULTII 0323, 0330

SOLANUM X JUZEPCUKII
0269

SOLASQUIDINE
0100

SOLASODAMINE
0002

SOLASODINA
0032, 0035, 0047, 0074, 0121

SOLASONIDINA
0045

SOLASONINA
0045, 0050, 0119, 0121

SOLAURODINE
0002

SOLVENTES
0026

SOYA
0229, 0473

SPERMIDINA
0114

SUCEPTIBILIDAD
0330

SULFOXIDOS
0010

SUSTANCIAS
0076

SUSTANCIAS TOXICAS
0206

TALLOS
0110, 0300, 0399

TARO
0372

TARMI
0131, 0132, 0163, 0164, 0165,
0166, 0167, 0169, 0233, 0265,
0334, 0360, 0442, 0443, 0463,
0471

TARMI CUSCO
0160, 0169, 0171

TARMI KAYRA
0150, 0159

TAXONOMIA
0277, 0325, 0351, 0353, 0376

TECNICAS
0104, 0267, 0303

TECNICAS DE CLASIFICACION
0209

TECNICAS DE CULTIVO
0261, 0411

TECNICAS DE VISUALIZACION
0307, 0312, 0429

TECNICAS INMUNOLOGICAS
0301

TECNOLOGIA
0243, 0452

TECNOLOGIA ANDINA
0444

TECNOLOGIA APROPIADA
0257

TECNOLOGIA TRADICIONAL
0265, 0267, 0274

TEMPERATURA
0329, 0344, 0349, 0356, 0407

TERATOGENETICA
0166

TERATOLOGIA
0040

TOMATES
0363

TOMATIDENOL
0062

TOPATES
0363

TORTA DE SOYA
0104

TOXICIDAD
0054, 0115, 0143, 0166, 0175,
0294, 0310, 0322, 0335, 0350,
0359, 0399,

TOXICOLOGIA
0160

TOXINAS
0350

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA
0373

TRATAMIENTO
0234

TRICHOMAS
0323, 0327, 0320, 0339, 0360,
0366

TRIGO
0151, 0265, 0302, 0304, 0309,
0394, 0396, 0411

TRIGOSININ
0015

TRITERPENES

0089

TUBERCULOS

0027, 0073, 0037, 0011, 0140,
0177, 0246, 0284

TUMORES

0308

TURBIDIMETRIA

0160, 0163, 0164, 0171

UTILIZACION

0128, 0134, 0135, 0206, 0237,
0238, 0239, 0261, 0371, 0372,
0373, 0384, 0397, 0393, 0394,
0422

VALOR BIOLOGICO

0141

VALOR EXTERIETICO

0462

VALOR NUTRITIVO

0052, 0055, 0073, 0091, 0124,
0125, 0126, 0132, 0133, 0134,
0138, 0144, 0146, 0147, 0156,
0177, 0185, 0188, 0193, 0206,
0212, 0217, 0224, 0230, 0247,
0249, 0250, 0251, 0252, 0253,
0256, 0309, 0349, 0367, 0369,
0370, 0371, 0372, 0373, 0374,
0376, 0377, 0378, 0379, 0381,
0382, 0383, 0385, 0386, 0387,
0390, 0391, 0392, 0393, 0394,
0395, 0397, 0398, 0399, 0401,
0402, 0404, 0405, 0406, 0407,
0408, 0409, 0414, 0415, 0416,
0417, 0418, 0419, 0420, 0421,
0423, 0424, 0425, 0426, 0427,
0428, 0431, 0432, 0433, 0434,
0435, 0436, 0437, 0438, 0439,
0440, 0445, 0457, 0471, 0473

VALOR PROTEICO

0033, 0132, 0134, 0138, 0141,
0145, 0156, 0230, 0474

VARIACION

0251, 0404, 0410

VARIEDAD BITTER

0056

VARIEDAD BIOQUIMICA

0040

VARIEDAD "DESIREE"

0248

VARIETADES

0173, 0189, 0190, 0198, 0237,
0238, 0239, 0249, 0251, 0262,
0263, 0270, 0310, 0335, 0344,
0347, 0371, 0376, 0381, 0386,
0388, 0394, 0406, 0413, 0414

VARIETADES GENETICAS

0040

VARIETADES RESISTENTES

0361

VARIEDAD IWA

0347

VARIEDAD KATHADIN

0398

VARIEDAD SWEET

0103

VEGETALES

0017, 0076, 0241

VELOCIDAD

0182

VENTILACION

0249

V. COLOMBIA

0237, 0238, 0239, 0470

VIRUS X

0430

VITAMINAS

0339, 0405, 0412, 0487

YUCA

0372, 0429