

FUNDACIÓN SÉNECA
AGENCIA REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Registro de Grupos de Excelencia
de la Región de Murcia**

**Informe de actividad y producción
científica de los Grupos de Excelencia
de la Región de Murcia (1999-2007)**

**CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD
DE ALIMENTOS VEGETALES**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: D. Francisco Tomás Barberán

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



1. Producción Científica

	Nº
Nº de Items ISI y NO ISI	179
<i>Nº de Items Citables</i>	178

2. Producción Científica según año

ISI Items Citables	Todos los Items
1999 9	1999 9
2000 19	2000 19
2001 15	2001 16
2002 20	2002 20
2003 23	2003 23
2004 23	2004 23
2005 21	2005 21
2006 25	2006 25
2007 23	2007 23

3. Producción ISI según tipo de documento

article	173
book review	
correction	
editorial material	
letter	
meeting abstract	
others	
review	5



Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



4. Impacto y visibilidad internacional

Visibilidad_a

Nº de ISItem Cit Top3	79	44
Nº de ISItem Cit 1Cuar	129	72

Visibilidad_b

Sum Impact Factor	308
Prom Impact Factor	1,8

Citación

Nº de Citas	714	
Promedio de Citas	5,5	
Nº ISItemCit Citados	111	85
Nº ISItemCit No Citados	19	15

Citantes

Desde Review	70	10
Desde Top3	268	38
Desde 1º Cuartil	462	65

5. Indicadores de citación (2 años) según año

	Items	Citas	Prom	Prom RM	Cit	%Cit
1999	9	29	3,2	3,0	7	78
2000	19	111	5,8	3,3	17	89
2001	15	97	6,5	3,0	13	87
2002	20	94	4,7	2,7	17	85
2003	23	119	5,2	2,9	21	91
2004	23	152	6,6	3,6	21	91
2005	21	112	5,3	3,7	15	71
2006	25					
2007	23					



6. Indicadores de colaboración (2004-2007)

Autores		Instituciones	
Índice de colaboración general	4,6	Índice de colaboración institucional	1,9
Índice de colaboración R. Murcia	2,1	Número de instituciones	181
Número de autores general	831	Número de instituciones #	41
Número de autores R. Murcia	374	Nacionales	8
		Internacionales	33

Patrones de colaboración

Sin colaboración (o colab. regional)

Internacional

Nacional

%



6.1 Principales países colaboradores (producción >1)

PORTUGAL	24
ESPAÑA	11
ESTADOS UNIDOS	10
REPUBLICA CHECA	2
ITALIA	2
INGLATERRA	2
FRANCIA	2

6.2 Principales instituciones colaboradoras (producción >1)

UNIVERSIDADE DO PORTO	20
ESAB, CIMO	7
UNIVERSITY OF CALIFORNIA DAVIS	5
UNIVERSIDADE DE MINHO	4
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANZA	4
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	3
UNIVERSIDADE DE COIMBRA	2

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



UNIVERSIDAD TRAS OS MONTES E ALTO DOURO	2
UNIVERSIDAD DE SEVILLA	2
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	2
ESCOLA SUPERIOR AGRARIA DO BRANGAZA	2
CSIC, INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	2
CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE	2

7. Financiación

Financiación

Total global 114

Contratos y ensayos

Total 61

Proyectos

<i>Total</i>	53	
<i>Internacional</i>		0
<i>Europeo</i>	9	17
<i>Nacional</i>	35	66
<i>Regional</i>	9	17
<i>Propios</i>		0

8. Actividad

Tesis

18

Patentes

4

Estancias

5

8.1 Tesis

1999

TOMAS-BARBERAN, FRANCISCO A. // GARCIA VIGUERA, CRISTINA

EFFECTO DE LA ELABORACIÓN DE CONFITURAS DE FRESA Y FRAMBUESA SOBRE SUS CONSTITUYENTES FENÓLICOS DE INTERÉS EN LA CALIDAD ORGANOLÉPTICA Y NUTRICIONAL

2000

TOMAS-BARBERAN, F.A. // FERRERES, F.

CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICO-BOTÁNICA DE MIELES MONOFLORALES MEDIANTE EL ANÁLISIS POR HPLC DE SUS METABOLITOS SECUNDARIOS

2003

TOMAS-BARBERAN FRANCISCO ABRAHAM, GARCIA-VIGUERA CRISTINA

COMPUESTOS BIOACTIVOS PRESENTES EN BROCOLI CULTIVADO EN LA REGION DE MURCIA

GIL MUÑOZ M. ISABEL, ESPIN DE GEA JUAN CARLOS

EFFECTO DE LA TECNOLOGÍA DEL PROCESADO EN FRESCO SOBRE LA CALIDAD SENSORIAL Y EL CONTENIDO EN VITAMINA C Y POLIFENOLES DE LA PATATA

GARCIA VIGUERA, CRISTINA/TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A

COMPUESTOS BIOACTIVOS PRESENTES EN BRÓCULI CULTIVADO EN LA REGIÓN DE MURCIA.

FERRERES, F.// GIL, M.I.

EFFECTO DE LA CONSERVACIÓN Y PROCESADO DE NARANJA Y SU ZUMO SOBRE EL CONTENIDO, ESTABILIDAD Y BIODISPONIBILIDAD DE LOS CONSTITUYENTES BIOACTIVOS

TOMAS-BARBERAN, FRANCISCO A. // ESPIN, JUAN CARLOS

AUMENTO DE ESTILBENOS BIOACTIVOS EN UVA Y VINO MEDIANTE PULSOS DE IRRADIACIÓN ULTRAVIOLETA C

2004

DIEGO RIVERA NUÑEZ, FRANCISCO TOMAS BARBERAN

ESTUDIO DE LOS COMPUESTOS POLIFENÓLICOS DE PRUNUS L. SECT. PRUNUS (ROSACEAE), VALOR TAXONÓMICO Y FUNCIONAL

ARTES CALERO FRANCISCO, TOMAS BARBERAN FRANCISCO

INNOVACIONES EN LA CONSERVACION FRIGORIFICA DE UVA DE MESA APIRENA Y CONVENCIONAL. ALTERNATIVAS AL EMPLEO DE SO2

FEDERICO FERRERES DE ARCE, DIEGO RIVERA NUÑEZ

VALORACIÓN DE SUBPRODUCTOS INDUSTRIALES DE HORTALIZAS. ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN FENÓLICA, ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y UTILIZACIÓN DE SUS EXTRACTOS EN ALIMENTOS FUNCIONALES

GARCIA VIGUERA, CRISTINA// ABELLAN, P.

ELABORACIÓN DE ALIMENTOS DE INTERÉS NUTRICIONAL A PARTIR DE LA GRANADA (PUNICA GRANATUM L.)

2005

TOMAS-BARBERAN, F.A.// ESPIN, J.C.

BIODISPONIBILIDAD, METABOLISMO Y BIOACTIVIDAD DE ELAGITANINOS Y ÁCIDO ELÁGICO DE LA GRANADA Y OTROS ALIMENTOS VEGETALES: ESTUDIO EN ANIMALES MODELO Y HUMANOS

2006

TOMAS BARBERAN FRANCISCO; ESPIN DE GEA JUAN CARLOS

BIOACTIVIDAD Y METABOLISMO DE POLIFENOLES DE LA DIETA Y SUS METABOLITOS EN LÍNEAS CELULARES HUMANAS EFECTOS ANTICANCERÍGENOS Y ESTRÓGENOS

TOMÁS BARBERÁN FRANCISCO A.; FERNÁNDEZ ESCÁMEZ PABLO S.

OPTIMIZACIÓN Y VALIDACIÓN DEL PROCESADO ASÉPTICO HTST (HIGH TEMPERATURE-SHORT TIME) Y SU APLICACIÓN AL CREMOGENADO DE FRESA

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



TOMAS-BARBERAN, FRANCISCO A // FERNANDEZ-ESCAMEZ, PABLO S.

OPTIMIZACIÓN Y VALIDACIÓN DEL PROCESADO ASÉPTICO HT-ST (HIGH TEMPERATURE – SHORT TIME) Y SU APLICACIÓN AL CREMOGENADO DE FRESA

TOMAS-BARBERAN, F.A.// ESPIN, J.C.

BIOACTIVIDAD Y METABOLISMO DE POLIFENOLES DE LA DIETA Y SUS METABOLITOS EN LÍNEAS CELULARES HUMANAS: EFECTOS ANTICANCERÍGENOS Y ESTROGÉNICOS

2007

TOMAS BARBERAN, FRANCISCO// ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS

MEJORA DEL PERFIL POLIFENÓLICO DE ZUMOS DE FRUTAS MEDIANTE TRATAMIENTOS CON ULTRAVIOLETA-C, OZONO Y ENZIMAS

TOMAS-BARBERAN, F.A.// ESPIN, J.C.

MEJORA DEL PERFIL POLIFENÓLICO DE ZUMOS DE FRUTAS MEDIANTE TRATAMIENTOS CON LUZ UV-C, OZONO Y ENZIMAS

8.2 Patentes

2001

ENZYMATIC SYNTHESIS OF ANTIOXIDANT
HYDROXYTYROSOL

PATENTE EUROPEA// PCT// PATENTE
AMERICANA

2002

POST-HARVEST TREATMENT OF FRUITS AND
VEGETABLES USING ULTRAVIOLET IRRADIATION PULSES

PCT

2004

PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE ALCACHOFA
(CYNARA SCOLYMUS L.) MINIMAMENTE PROCESADA O EN
IV GAMA Y ALCACHOFAS MINIMAMENTE PROCESADAS
OBTENIDAS MEDIANTE DICHO PROCEDIMIENTO

PATENTE ESPAÑOLA // PCT

2005

PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION INDUSTRIAL DE
TOMATE RALLADO PROCESADO EN FRESCO Y TOMATE
RALLADO FRESCO OBTENIDO MEDIANTE DICHO
PROCEDIMIENTO

PATENTE ESPAÑOLA // PCT

8.3 Estancias

1999

TOMÁS BARBERÁN, FRANCISCO

UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DAVIS



Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



2004

TOMÁS BARBERÁN, FRANCISCO

UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, DAVIS

2006

SELMA GARCÍA, MARÍA VICTORIA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA E INSTITUTO DE
AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

2007

LARROSA PEREZ, M^a DEL MAR

UNIVERSIDAD DE FLORENCIA

9. Referencias Producción científica

1999

1438-2377 European Food Research and Technology

EVOLUTION OF JUICE ANTHOCYANINS DURING RIPENING OF NEW SELECTED POMEGRANATE (PUNICA GRANATUM) CLONES

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	210
Basededatos:	ISI	Paginas:	39-42

BROWNING SUSCEPTIBILITY OF MINIMALLY PROCESSED BABY AND ROMAINE LETTUCES

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	209
Basededatos:	ISI	Paginas:	52-56

1082-0132 Food Science and Technology International

INFLUENCE OF PROCESSING AND STORAGE CONDITIONS IN STRAWBERRY JAM COLOR

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	5
Basededatos:	ISI	Paginas:	487-492

0021-8561 Journal of Agricultural and Food Chemistry

ANALYSIS OF VERVAIN FLAVONOIDS BY HPLC/DIODE ARRAY DETECTOR METHOD. ITS APPLICATION TO QUALITY CONTROL

Tipodoc:	Article	Numero:	11
Idioma:	English	Volumen:	47
Basededatos:	ISI	Paginas:	4579-4582

EFFECT OF POSTHARVEST STORAGE AND PROCESSING ON THE ANTIOXIDANT CONSTITUENTS (FLAVONOIDS AND VITAMIN C) OF FRESH-CUT SPINACH

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	47
Basededatos:	ISI	Paginas:	2213-2217

0022-1147 Journal of Food Science

COLOR STABILITY OF STRAWBERRY JAM AS AFFECTED BY CULTIVAR AND STORAGE TEMPERATURE

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	64
Basededatos:	ISI	Paginas:	243-247

1082-6076 Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies

ANALYSIS OF HYDROXYCINNAMIC ACIDS OF COFFEE: A COMPARISON OF HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY AND CAPILLARY ZONE ELECTROPHORESIS

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	22
Basededatos:	ISI	Paginas:	513-521

0925-5214 Postharvest Biology and Technology

KEEPING QUALITY OF FRESH-CUT TOMATO

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	17
Basededatos:	ISI	Paginas:	153-162

0034-5288 Research in Veterinary Science

COMPARISON OF DIFFERENT DILUENTS AND CHROMOPHORES FOR SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF LIVESTOCK BLOOD CHOLINESTERASE ACTIVITY

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	67
Basededatos:	ISI	Paginas:	261-266

2000

1438-2377 European Food Research and Technology

FLAVONOID CONTENT OF COMMERCIAL CAPERS (CAPPARIS SPINOSA, C-SICULA AND C-ORIENTALIS) PRODUCED IN MEDITERRANEAN COUNTRIES

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	212
Basededatos:	ISI	Paginas:	70-74

0014-2956 European Journal of Biochemistry

KINETIC CHARACTERIZATION OF THE SUBSTRATE SPECIFICITY AND MECHANISM OF MUSHROOM TYROSINASE

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	267
Basededatos:	ISI	Paginas:	1270-1279

0021-8561 Journal of Agricultural and Food Chemistry

FLAVONOIDS IN MONOSPECIFIC EUCALYPTUS HONEYS FROM AUSTRALIA

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	48
Basededatos:	ISI	Paginas:	4744-4748

EFFECT OF POSTHARVEST ULTRAVIOLET IRRADIATION ON RESVERATROL AND OTHER PHENOLICS OF CV. NAPOLEON TABLE GRAPES

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	48
Basededatos:	ISI	Paginas:	4606-4612

ANTIOXIDANT ACTIVITY OF POMEGRANATE JUICE AND ITS RELATIONSHIP WITH PHENOLIC COMPOSITION AND PROCESSING

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	48
Basededatos:	ISI	Paginas:	4581-4589

FLAVONOIDS AND PHENOLIC ACIDS OF SAGE: INFLUENCE OF SOME AGRICULTURAL FACTORS

Tipodoc:	Article	Numero:	12
Idioma:	English	Volumen:	48
Basededatos:	ISI	Paginas:	6081-6084

CHARACTERIZATION OF THE TOTAL FREE RADICAL SCAVENGER CAPACITY OF VEGETABLE OILS AND OIL FRACTIONS USING 2,2-DIPHELYL-1-PICRYLHYDRAZYL RADICAL

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	48
Basededatos:	ISI	Paginas:	648-656

PURIFICATION AND KINETIC CHARACTERIZATION OF AN ANIONIC PEROXIDASE FROM MELON (CUCUMIS MELO L.) CULTIVATED UNDER DIFFERENT SALINITY CONDITIONS

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	48
Basededatos:	ISI	Paginas:	1537-1541

IDENTIFICATION OF FLAVONOID MARKERS FOR THE BOTANICAL ORIGIN OF EUCALYPTUS HONEY

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	48
Basededatos:	ISI	Paginas:	1498-1502

ANTHOCYANIN-BASED NATURAL COLORANTS: A NEW SOURCE OF ANTIRADICAL ACTIVITY FOR FOODSTUFF

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	48
Basededatos:	ISI	Paginas:	1588-1592

0145-8884 [Journal of Food Biochemistry](#)

STUDY OF THE OXIDATION OF RESVERATROL CATALYZED BY POLYPHENOL OXIDASE. EFFECT OF POLYPHENOL OXIDASE, LACCASE AND PEROXIDASE ON THE ANTIRADICAL CAPACITY OF RESVERATROL

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	24
Basededatos:	ISI	Paginas:	225-250

0022-1147 **Journal of Food Science**

PURIFICATION AND KINETIC CHARACTERIZATION OF PEROXIDASE FROM TOMATO CULTIVATED UNDER DIFFERENT SALINITY CONDITIONS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	65
Basededatos:	ISI	Paginas:	15-19

MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING OF POMEGRANATE

Tipodoc:	Article	Numero:	7
Idioma:	English	Volumen:	65
Basededatos:	ISI	Paginas:	1112-1116

0022-5142 **Journal of the Science of Food and Agriculture**

FLAVANONES, CHALCONES AND DIHYDROCHALCONES - NATURE, OCCURRENCE AND DIETARY BURDEN

Tipodoc:	Review	Numero:	7
Idioma:	English	Volumen:	80
Basededatos:	ISI	Paginas:	1073-1080

DIETARY HYDROXYBENZOIC ACID DERIVATIVES - NATURE, OCCURRENCE AND DIETARY BURDEN

Tipodoc:	Review	Numero:	7
Idioma:	English	Volumen:	80
Basededatos:	ISI	Paginas:	1024-1032

0031-9317 **Physiologia Plantarum**

THE OXIDATION OF L-ASCORBIC ACID CATALYSED BY PEAR TYROSINASE

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	109
Basededatos:	ISI	Paginas:	1-6

0168-9452 **Plant Science**

XANTHONE BIOSYNTHESIS AND ACCUMULATION IN CALLI AND SUSPENDED CELLS OF HYPERICIUM ANDROSAEMUM

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	150
Basededatos:	ISI	Paginas:	93-101

0925-5214 **Postharvest Biology and Technology**

THERMAL POSTHARVEST TREATMENTS FOR IMPROVING POMEGRANATE QUALITY AND SHELF LIFE

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	18
Basededatos:	ISI	Paginas:	245-251

0939-5075 **Zeitschrift Fur Naturforschung C-a Journal of Biosciences**

EVALUATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN BRAZILIAN PROPOLIS FROM DIFFERENT GEOGRAPHIC REGIONS

Tipodoc:	Article	Numero:	1-2
Idioma:	English	Volumen:	55
Basededatos:	ISI	Paginas:	76-81

2001

0167-4838 Biochimica Et Biophysica Acta-Protein Structure and Molecular Enzymology

EFFECT OF CAPTOPRIL ON MUSHROOM TYROSINASE ACTIVITY IN VITRO

Tipodoc:	Article	Numero:	1-2
Idioma:	English	Volumen:	1544
Basededatos:	ISI	Paginas:	289-300

0173-0835 Electrophoresis

ANALYSIS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN SPANISH ALBRARINO AND PORTUGUESE ALVARINHO AND LOUREIRO WINES BY CAPILLARY ZONE ELECTROPHORESIS AND HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY

Tipodoc:	Article	Numero:	8
Idioma:	English	Volumen:	22
Basededatos:	ISI	Paginas:	1568-1572

1438-2377 European Food Research and Technology

IDENTIFICATION AND QUANTITATION OF FLAVONOLS IN ROWANBERRY (SORBUS AUCUPARIA L.) JUICE

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	213
Basededatos:	ISI	Paginas:	dic-17

QUALITY OF BROCCOLI AS INFLUENCED BY FILM WRAPPING DURING SHIPMENT

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	213
Basededatos:	ISI	Paginas:	480-483

0308-8146 Food Chemistry

PHENOLIC FINGERPRINT OF PEPPERMINT LEAVES

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	73
Basededatos:	ISI	Paginas:	307-311

0021-8561 Journal of Agricultural and Food Chemistry

EFFECT OF WOUNDING ON PHENOLIC ENZYMES IN SIX MINIMALLY PROCESSED LETTUCE CULTIVARS UPON STORAGE

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	49
Basededatos:	ISI	Paginas:	322-330

HPLC-DAD-ESIMS ANALYSIS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN NECTARINES, PEACHES, AND PLUMS

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	49
Basededatos:	ISI	Paginas:	4748-4760

POSTHARVEST INDUCTION MODELING METHOD USING UV IRRADIATION PULSES FOR OBTAINING RESVERATROL-ENRICHED TABLE GRAPES: A NEW "FUNCTIONAL" FRUIT?

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	49
Basededatos:	ISI	Paginas:	5052-5058

IN VITRO AVAILABILITY OF FLAVONOIDS AND OTHER PHENOLICS IN ORANGE JUICE

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	49
Basededatos:	ISI	Paginas:	1035-1041

SYNTHESIS OF THE ANTIOXIDANT HYDROXYTYROSOL USING TYROSINASE AS BIOCATALYST

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	49
Basededatos:	ISI	Paginas:	1187-1193

EFFECT OF PROCESSING AND STORAGE ON THE ANTIOXIDANT ELLAGIC ACID DERIVATIVES AND FLAVONOIDS OF RED RASPBERRY (RUBUS IDAEUS) JAMS

Tipodoc:	Article	Numero:	8
Idioma:	English	Volumen:	49
Basededatos:	ISI	Paginas:	3651-3655

0378-8741 [Journal of Ethnopharmacology](#)

PHENOLIC COMPOUNDS FROM BRAZILIAN PROPOLIS WITH PHARMACOLOGICAL ACTIVITIES

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	74
Basededatos:	ISI	Paginas:	105-112

0176-1617 [Journal of Plant Physiology](#)

XANTHONE PRODUCTION IN CALLI AND SUSPENDED CELLS OF HYPERICUM PERFORATUM

Tipodoc:	Article	Numero:	7
Idioma:	English	Volumen:	158
Basededatos:	ISI	Paginas:	821-827

0022-5142 [Journal of the Science of Food and Agriculture](#)

HPLC FLAVONOID PROFILES AS MARKERS FOR THE BOTANICAL ORIGIN OF EUROPEAN UNIFLORAL HONEYS

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	81
Basededatos:	ISI	Paginas:	485-496

PHENOLIC COMPOUNDS AND RELATED ENZYMES AS DETERMINANTS OF QUALITY IN FRUITS AND VEGETABLES

Tipodoc:	Article	Numero:	9
Idioma:	English	Volumen:	81
Basededatos:	ISI	Paginas:	853-876

0082-5638 [Trabajos de Prehistoria](#)

LA PRODUCCION TEXTIL DURANTE LA EDAD DEL BRONCE : UN CONJUNTO DE HUSOS O BOBINAS DE HILO DEL YACIMIENTO DE TERLINQUES (VILLENA, ALICANTE) = TEXTILE PRODUCTION IN THE BRONZE AGE : AN ASSEMBLAGE OF SPLINDES OR BOBBINS OF YARN FROM THE SITE OF TERLINQUES (VI

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	Spanish	Volumen:	58
Basededatos:	FRANCIS	Paginas:	171-186

2002

0210-1963 [Arbor-Ciencia Pensamiento Y Cultura](#)

THE SITUATION OF WOMEN SCIENTISTS IN THE AREA OF FOOD TECHNOLOGY AT THE CSIC

Tipodoc:	Article	Numero:	679-8
Idioma:	Spanish	Volumen:	172
Basededatos:	ISI	Paginas:	519-535

1438-2377 [European Food Research and Technology](#)

INFLUENCE OF MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING ON QUALITY, VITAMIN C AND PHENOLIC CONTENT OF ARTICHOKE (CYNARA SCOLYMUS L.)

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	215
Basededatos:	ISI	Paginas:	21-27

AN IN VITRO METHOD TO SIMULATE PHENOLIC COMPOUND RELEASE FROM THE FOOD MATRIX IN THE GASTROINTESTINAL TRACT

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	214
Basededatos:	ISI	Paginas:	155-159

GLUCOSINOLATES AND VITAMIN C CONTENT IN EDIBLE PARTS OF BROCCOLI FLORETS AFTER DOMESTIC COOKING

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	215
Basededatos:	ISI	Paginas:	310-316

0021-8561 [Journal of Agricultural and Food Chemistry](#)

PHENOLIC COMPOUNDS AND RELATED ENZYMES ARE NOT RATE-LIMITING IN BROWNING DEVELOPMENT OF FRESH-CUT POTATOES

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	50
Basededatos:	ISI	Paginas:	3015-3023

ARTICHOKE (CYNARA SCOLYMUS L.) BYPRODUCTS AS A POTENTIAL SOURCE OF HEALTH-PROMOTING ANTIOXIDANT PHENOLICS

Tipodoc:	Article	Numero:	12
Idioma:	English	Volumen:	50
Basededatos:	ISI	Paginas:	3458-3464

PHENOLIC PROFILE OF QUINCE FRUIT (CYDONIA OBLONGA MILLER) (PULP AND PEEL)

Tipodoc:	Article	Numero:	16
Idioma:	English	Volumen:	50
Basededatos:	ISI	Paginas:	4615-4618

ANTIOXIDANT CAPACITIES, PHENOLIC COMPOUNDS, CAROTENOIDS, AND VITAMIN C CONTENTS OF NECTARINE, PEACH, AND PLUM CULTIVARS FROM CALIFORNIA

Tipodoc:	Article	Numero:	17
Idioma:	English	Volumen:	50
Basededatos:	ISI	Paginas:	4976-4982

EFFECT OF PROCESSING TECHNIQUES AT INDUSTRIAL SCALE ON ORANGE JUICE ANTIOXIDANT AND BENEFICIAL HEALTH COMPOUNDS

Tipodoc:	Article	Numero:	18
Idioma:	English	Volumen:	50
Basededatos:	ISI	Paginas:	5107-5114

VARIETAL DIFFERENCES AMONG THE POLYPHENOL PROFILES OF SEVEN TABLE GRAPE CULTIVARS STUDIED BY LC-DAD-MS-MS

Tipodoc:	Article	Numero:	20
Idioma:	English	Volumen:	50
Basededatos:	ISI	Paginas:	5691-5696

INDUCTION OF ANTIOXIDANT FLAVONOL BIOSYNTHESIS IN FRESH-CUT POTATOES. EFFECT OF DOMESTIC COOKING

Tipodoc:	Article	Numero:	21
Idioma:	English	Volumen:	50
Basededatos:	ISI	Paginas:	5925-5931

ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHENOLIC CONTENT OF SPINACH AS AFFECTED BY GENETICS AND GROWING SEASON

Tipodoc:	Article	Numero:	21
Idioma:	English	Volumen:	50
Basededatos:	ISI	Paginas:	5891-5896

POSTHARVEST STILBENE-ENRICHMENT OF RED AND WHITE TABLE GRAPE VARIETIES USING UV-C IRRADIATION PULSES

Tipodoc:	Article	Numero:	22
Idioma:	English	Volumen:	50
Basededatos:	ISI	Paginas:	6322-6329

IN VITRO GASTROINTESTINAL DIGESTION STUDY OF POMEGRANATE JUICE PHENOLIC COMPOUNDS, ANTHOCYANINS, AND VITAMIN C

Tipodoc:	Article	Numero:	8
Idioma:	English	Volumen:	50
Basededatos:	ISI	Paginas:	2308-2312

0022-1147 [Journal of Food Science](#)

PLUM STORABILITY IMPROVED AFTER CALCIUM AND HEAT POSTHARVEST TREATMENTS: ROLE OF POLYAMINES

Tipodoc:	Article	Numero:	7
Idioma:	English	Volumen:	67
Basededatos:	ISI	Paginas:	2571-2575

0022-5142 [Journal of the Science of Food and Agriculture](#)

POTENTIAL BIOACTIVE COMPOUNDS IN HEALTH PROMOTION FROM BROCCOLI CULTIVARS GROWN IN SPAIN

Tipodoc:	Article	Numero:	11
Idioma:	English	Volumen:	82
Basededatos:	ISI	Paginas:	1293-1297

INFLUENCE OF STORAGE TEMPERATURE AND ASCORBIC ACID ADDITION ON POMEGRANATE JUICE

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	82
Basededatos:	ISI	Paginas:	217-221

0023-6438 [Lebensmittel-Wissenschaft Und-Technologie-Food Science and Technology](#)

INCREASE OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF TOMATO JUICE UPON FUNCTIONALISATION WITH VEGETABLE BYPRODUCT EXTRACTS

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	35
Basededatos:	ISI	Paginas:	532-542

0925-5214 [Postharvest Biology and Technology](#)

VITAMIN C RETENTION IN FRESH-CUT POTATOES

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	26
Basededatos:	ISI	Paginas:	75-84

QUALITY CHANGES IN FRESH CUT TOMATO AS AFFECTED BY MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	25
Basededatos:	ISI	Paginas:	199-207

2003

1438-2377 European Food Research and Technology

DIFFERENTIAL STILBENE INDUCTION SUSCEPTIBILITY OF SEVEN RED WINE GRAPE VARIETIES UPON POST-HARVEST UV-C IRRADIATION

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	217
Basededatos:	ISI	Paginas:	253-258

EFFECT OF CLIMATIC AND SULPHUR FERTILISATION CONDITIONS, ON PHENOLIC COMPOUNDS AND VITAMIN C, IN THE INFLORESCENCES OF EIGHT BROCCOLI CULTIVARS

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	216
Basededatos:	ISI	Paginas:	395-401

0954-3007 European Journal of Clinical Nutrition

BIOAVAILABILITY IN HUMANS OF THE FLAVANONES HESPERIDIN AND NARIRUTIN AFTER THE INGESTION OF TWO DOSES OF ORANGE JUICE

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	57
Basededatos:	ISI	Paginas:	235-242

1436-6207 European Journal of Nutrition

EVALUATION OF THE BIOAVAILABILITY AND METABOLISM IN THE RAT OF PUNICALAGIN, AN ANTIOXIDANT POLYPHENOL FROM POMEGRANATE JUICE

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	42
Basededatos:	ISI	Paginas:	18-28

0308-8146 Food Chemistry

FLAVONOIDS, PHENOLIC ACIDS AND ABSCISIC ACID IN AUSTRALIAN AND NEW ZEALAND LEPTOSPERMUM HONEYS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	81
Basededatos:	ISI	Paginas:	159-168

0021-8561 Journal of Agricultural and Food Chemistry

HEALTH-PROMOTING COMPOUNDS IN BROCCOLI AS INFLUENCED BY REFRIGERATED TRANSPORT AND RETAIL SALE PERIOD

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	51
Basededatos:	ISI	Paginas:	3029-3034

INFLUENCE OF INDUSTRIAL PROCESSING ON ORANGE JUICE FLAVANONE SOLUBILITY AND TRANSFORMATION TO CHALCONES UNDER GASTROINTESTINAL CONDITIONS

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	51
Basededatos:	ISI	Paginas:	3024-3028

REPEATED ORAL ADMINISTRATION OF HIGH DOSES OF THE POMEGRANATE ELLAGITANNIN PUNICALAGIN TO RATS FOR 37 DAYS IS NOT TOXIC

Tipodoc:	Article	Numero:	11
Idioma:	English	Volumen:	51
Basededatos:	ISI	Paginas:	3493-3501

CHANGES IN BROCCOLI (BRASSICA OLERACEA L. VAR. ITALICA) HEALTH-PROMOTING COMPOUNDS WITH INFLORESCENCE DEVELOPMENT

Tipodoc:	Article	Numero:	13
Idioma:	English	Volumen:	51
Basededatos:	ISI	Paginas:	3776-3782

HPLC-DAD-MS/MS ESI CHARACTERIZATION OF UNUSUAL HIGHLY GLYCOSYLATED ACYLATED FLAVONOIDS FROM CAULIFLOWER (BRASSICA OLERACEA L. VAR. BOTRYTIS) AGROINDUSTRIAL BYPRODUCTS

Tipodoc:	Article	Numero:	13
Idioma:	English	Volumen:	51
Basededatos:	ISI	Paginas:	3895-3899

L-GALACTONIO-GAMMA-LACTONE DEHYDROGENASE ACTIVITY AND VITAMIN C CONTENT IN FRESH-CUT POTATOES STORED UNDER CONTROLLED ATMOSPHERES

Tipodoc:	Article	Numero:	15
Idioma:	English	Volumen:	51
Basededatos:	ISI	Paginas:	4296-4302

GRAPE POLYPHENOL RESVERATROL AND THE RELATED MOLECULE 4-HYDROXYSTILBENE INDUCE GROWTH INHIBITION, APOPTOSIS, S-PHASE ARREST, AND UPREGULATION OF CYCLINS A, E, AND B1 IN HUMAN SK-MEL-28 MELANOMA CELLS

Tipodoc:	Article	Numero:	16
Idioma:	English	Volumen:	51
Basededatos:	ISI	Paginas:	4576-4584

QUALITY AND ENHANCEMENT OF BIOACTIVE PHENOLICS IN CV. NAPOLEON TABLE GRAPES EXPOSED TO DIFFERENT POSTHARVEST GASEOUS TREATMENTS

Tipodoc:	Article	Numero:	18
Idioma:	English	Volumen:	51
Basededatos:	ISI	Paginas:	5290-5295

PHENOLIC COMPOUNDS AND FATTY ACIDS FROM ACORNS (QUERCUS SPP.), THE MAIN DIETARY CONSTITUENT OF FREE-RANGED IBERIAN PIGS

Tipodoc:	Article	Numero:	21
Idioma:	English	Volumen:	51
Basededatos:	ISI	Paginas:	6248-6255

POSTHARVEST UV-C-IRRADIATED GRAPES AS A POTENTIAL SOURCE FOR PRODUCING STILBENE-ENRICHED RED WINES

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	51
Basededatos:	ISI	Paginas:	1208-1214

VALORIZATION OF CAULIFLOWER (BRASSICA OLERACEA L. VAR. BOTRYTIS) BY-PRODUCTS AS A SOURCE OF ANTIOXIDANT PHENOLICS

Tipodoc:	Article	Numero:	8
Idioma:	English	Volumen:	51
Basededatos:	ISI	Paginas:	2181-2187

0022-1147 [Journal of Food Science](#)

ASSESSMENT OF THE ANTIOXIDANT PROPERTIES DURING STORAGE OF A DESSERT MADE FROM GRAPE, CHERRY, AND BERRIES

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	68
Basededatos:	ISI	Paginas:	1525-1530

0022-5142 [Journal of the Science of Food and Agriculture](#)

ANTIOXIDANT CAPACITY OF TOMATO JUICE FUNCTIONALISED WITH ENZYMATICALLY SYNTHESISED HYDROXYTYROSOL

Tipodoc:	Article	Numero:	7
Idioma:	English	Volumen:	83
Basededatos:	ISI	Paginas:	658-666

0022-5142 [Journal of the Science of Food and Agriculture](#)

COMPARATIVE STUDY OF SIX PEAR CULTIVARS IN TERMS OF THEIR PHENOLIC AND VITAMIN C CONTENTS AND ANTIOXIDANT CAPACITY

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	83
Basededatos:	ISI	Paginas:	995-1003

PHENOLIC COMPOUND CONTENTS IN EDIBLE PARTS OF BROCCOLI INFLORESCENCES AFTER DOMESTIC COOKING

Tipodoc:	Article	Numero:	14
Idioma:	English	Volumen:	83
Basededatos:	ISI	Paginas:	1511-1516

TOTAL AND INDIVIDUAL GLUCOSINOLATE CONTENTS IN INFLORESCENCES OF EIGHT BROCCOLI CULTIVARS GROWN UNDER VARIOUS CLIMATIC AND FERTILISATION CONDITIONS

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	83
Basededatos:	ISI	Paginas:	307-313

0958-0344 **Phytochemical Analysis**

APPROACH TO THE STUDY OF C-GLYCOSYL FLAVONES BY ION TRAP HPLC-PAD-ESI/MS/MS: APPLICATION TO SEEDS OF QUINCE (CYDONIA OBLONGA)

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	14
Basededatos:	ISI	Paginas:	352-359

0925-5214 **Postharvest Biology and Technology**

QUALITY IMPROVEMENT OF PLEUROTUS MUSHROOMS BY MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING AND MOISTURE ABSORBERS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	28
Basededatos:	ISI	Paginas:	169-179

2004

1438-2377 **EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY**

COMBINED EFFECT OF THYMOL AND CYMENE TO CONTROL THE GROWTH OF BACILLUS CEREUS VEGETATIVE CELLS

Tipodoc:	Article	Numero:	218
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	188-193

EVALUATION OF COMMERCIAL RED FRUIT JUICE CONCENTRATES AS INGREDIENTS FOR ANTIOXIDANT FUNCTIONAL JUICES

Tipodoc:	Article	Numero:	219
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	133-141

1436-6207 **EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION**

THE POTENT IN VITRO ANTIOXIDANT ELLAGITANNINS FROM POMEGRANATE JUICE ARE METABOLISED INTO BIOAVAILABLE BUT POOR ANTIOXIDANT HYDROXY-6H-DIBENZOPYRAN-6-ONE DERIVATIVES BY THE COLONIC MICROFLORA OF HEALTHY HUMANS

Tipodoc:	Article	Numero:	43
Idioma:	English	Volumen:	4
Basededatos:	ISI	Paginas:	205-220

THE GRAPE AND WINE POLYPHENOL PICEATANNOL IS A POTENT INDUCER OF APOPTOSIS IN HUMAN SK-MEL-28 MELANOMA CELLS

Tipodoc:	Article	Numero:	43
Idioma:	English	Volumen:	5
Basededatos:	ISI	Paginas:	275-284

0308-8146 FOOD CHEMISTRY

PHENOLIC PROFILE IN THE QUALITY CONTROL OF WALNUT (JUGLANS REGIA L.) LEAVES

Tipodoc:	Article	Numero:	88
Idioma:	English	Volumen:	3
Basededatos:	ISI	Paginas:	373-379

0740-0020 FOOD MICROBIOLOGY

EFFECT OF THYMOL AND CYMENE ON BACILLUS CEREUS VEGETATIVE CELLS EVALUATED THROUGH THE USE OF FREQUENCY DISTRIBUTIONS

Tipodoc:	Article	Numero:	21
Idioma:	English	Volumen:	3
Basededatos:	ISI	Paginas:	327-334

CONTROL OF LACTOBACILLUS PLANTARUM AND ESCHERICHIA COLI BY PULSED ELECTRIC FIELDS IN MRS BROTH, NUTRIENT BROTH AND ORANGE-CARROT JUICE

Tipodoc:	Article	Numero:	21
Idioma:	English	Volumen:	5
Basededatos:	ISI	Paginas:	519-525

0168-1605 INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY

ESTIMATION OF THE NON-ISOTHERMAL INACTIVATION PATTERNS OF BACILLUS SPOROTHERMODURANS IC4 SPORES IN SOUPS FROM THEIR ISOTHERMAL SURVIVAL DATA

Tipodoc:	Article	Numero:	95
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	205-218

0021-8561 JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

IN VITRO GASTROINTESTINAL DIGESTION STUDY OF BROCCOLI INFLORESCENCE PHENOLIC COMPOUNDS, GLUCOSINOLATES, AND VITAMIN C

Tipodoc:	Article	Numero:	52
Idioma:	English	Volumen:	1
Basededatos:	ISI	Paginas:	135-138

EFFECT OF THE ROOTSTOCK AND INTERSTOCK GRAFTED IN LEMON TREE (CITRUS LIMON (L.) BURM.) ON THE FLAVONOID CONTENT OF LEMON JUICE

Tipodoc:	Article	Numero:	52
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	324-331

CHARACTERIZATION AND QUANTITATION OF ANTIOXIDANT CONSTITUENTS OF SWEET PEPPER (CAPSICUM ANNUUM L.)

Tipodoc:	Article	Numero:	52
Idioma:	English	Volumen:	12
Basededatos:	ISI	Paginas:	3861-3869

QUINCE (CYDONIA OBLONGA MILLER) FRUIT (PULP, PEEL, AND SEED) AND JAM: ANTIOXIDANT ACTIVITY

Tipodoc:	Article	Numero:	52
Idioma:	English	Volumen:	15
Basededatos:	ISI	Paginas:	4705-4712

LETTUCE AND CHICORY BYPRODUCTS AS A SOURCE OF ANTIOXIDANT PHENOLIC EXTRACTS

Tipodoc:	Article	Numero:	52
Idioma:	English	Volumen:	16
Basededatos:	ISI	Paginas:	5109-5116

PRODUCTION OF BIOAVAILABLE FLAVONOID GLUCOSIDES IN FRUIT JUICES AND GREEN TEA BY USE OF FUNGAL ALPHA-L-RHAMNOSIDASES

Tipodoc:	Article	Numero:	52
Idioma:	English	Volumen:	20
Basededatos:	ISI	Paginas:	6136-6142

QUINCE (CYDONIA OBLONGA MILLER) FRUIT CHARACTERIZATION USING PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS

Tipodoc:	Article	Numero:	53
Idioma:	English	Volumen:	1
Basededatos:	ISI	Paginas:	111-122

0021-9673 [JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A](#)

CHARACTERISATION OF FLAVONOLS IN BROCCOLI (BRASSICA OLERACEA L. VAR. ITALICA) BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-UV DIODE-ARRAY DETECTION-ELECTROSPRAY IONISATION MASS SPECTROMETRY

Tipodoc:	Article	Numero:	1054
Idioma:	English	Volumen:	1-2
Basededatos:	ISI	Paginas:	181-193

0362-028X [JOURNAL OF FOOD PROTECTION](#)

USE OF CARVACROL AND CYMENE TO CONTROL GROWTH AND VIABILITY OF LISTERIA MONOCYTOGENES CELLS AND PREDICTIONS OF SURVIVORS USING FREQUENCY DISTRIBUTION FUNCTIONS

Tipodoc:	Article	Numero:	67
Idioma:	English	Volumen:	7
Basededatos:	ISI	Paginas:	1408-1416

1076-5174 [JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY](#)

CHARACTERIZATION OF THE INTERGLYCOSIDIC LINKAGE IN DI-, TRI-, TETRA- AND PENTAGLYCOSYLATED FLAVONOIDS AND DIFFERENTIATION OF POSITIONAL ISOMERS BY LIQUID CHROMATOGRAPHY/ELECTROSPRAY IONIZATION TANDEM MASS SPECTROMETRY

Tipodoc:	Article	Numero:	39
Idioma:	English	Volumen:	3
Basededatos:	ISI	Paginas:	312-321

0022-474X JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH

POLYPHENOLIC COMPOUNDS OF MEDITERRANEAN LAMIACEAE AND INVESTIGATION OF ORIENTATIONAL EFFECTS ON ACANTHOSCELIDES OBTECTUS (SAY)

Tipodoc:	Article	Numero:	40
Idioma:	English	Volumen:	4
Basededatos:	ISI	Paginas:	395-408

0022-5142 JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

INFLUENCE OF PACKAGING MATERIAL ON POMEGRANATE JUICE COLOUR AND BIOACTIVE COMPOUNDS, DURING STORAGE

Tipodoc:	Article	Numero:	84
Idioma:	English	Volumen:	7
Basededatos:	ISI	Paginas:	639-644

0024-4201 LIPIDS

HYPOCHLOROUS ACID SCAVENGING PROPERTIES OF LOCAL MEDITERRANEAN PLANT FOODS

Tipodoc:	Article	Numero:	39
Idioma:	English	Volumen:	12
Basededatos:	ISI	Paginas:	1239-1247

1029-8428 NEUROTOXICITY RESEARCH

NEUROPROTECTIVE EFFECT OF H-PERFORATUM EXTRACTS ON BETA-AMYLOID-INDUCED NEUROTOXICITY

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	119-130

0921-9668 PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION

FLAVONOIDS IN FOOD AND THEIR HEALTH BENEFITS

Tipodoc:	Review	Numero:	59
Idioma:	English	Volumen:	3
Basededatos:	ISI	Paginas:	113-122

2005

0883-8542 APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE

OPTICAL MONITORING OF MILK COAGULATION AND INLINE CUTTING TIME PREDICTION IN MURCIAN AL VINO CHEESE

Tipodoc:	Article	Numero:	21
Idioma:	English	Volumen:	3
Basededatos:	ISI	Paginas:	465-471

1438-2377 EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY

FUNCTIONALISATION OF COMMERCIAL CHICKEN SOUP WITH ENRICHED POLYPHENOL EXTRACT FROM VEGETABLE BY-PRODUCTS

Tipodoc:	Article	Numero:	220
Idioma:	English	Volumen:	1
Basededatos:	ISI	Paginas:	31-36

0308-8146 FOOD CHEMISTRY

PHYTOCHEMICAL AND ANTIOXIDANT CHARACTERIZATION OF HYPERICUM PERFORATUM ALCOHOLIC EXTRACTS

Tipodoc:	Article	Numero:	90
Idioma:	English	Volumen:	1-2
Basededatos:	ISI	Paginas:	157-167

1330-9862 FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

USE OF FREQUENCY DISTRIBUTION FUNCTIONS TO ESTABLISH SAFE CONDITIONS IN RELATION TO THE FOODBORNE PATHOGEN BACILLUS CEREUS

Tipodoc:	Article	Numero:	43
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	195-200

0021-8561 JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

CHARACTERIZATION AND QUANTITATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN NEW APRICOT (PRUNUS ARMENIACA L.) VARIETIES

Tipodoc:	Article	Numero:	53
Idioma:	English	Volumen:	24
Basededatos:	ISI	Paginas:	9544-9552

ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHENOLIC CONTENT OF SPINACH AS AFFECTED BY GENETICS AND MATURATION

Tipodoc:	Article	Numero:	53
Idioma:	English	Volumen:	22
Basededatos:	ISI	Paginas:	8618-8623

INFLUENCE OF TWO FERTILIZATION REGIMENS ON THE AMOUNTS OF ORGANIC ACIDS AND PHENOLIC COMPOUNDS OF TRONCHUDA CABBAGE (BRASSICA OLERACEA L. VAR. COSTATA DC)

Tipodoc:	Article	Numero:	53
Idioma:	English	Volumen:	23
Basededatos:	ISI	Paginas:	9128-9132

OZONATED WATER EXTENDS THE SHELF LIFE OF FRESH-CUT LETTUCE

Tipodoc:	Article	Numero:	53
Idioma:	English	Volumen:	14
Basededatos:	ISI	Paginas:	5654-5663

CAROTENOIDS FROM NEW APRICOT (PRUNUS ARMENIACA L.) VARIETIES AND THEIR RELATIONSHIP WITH FLESH AND SKIN COLOR

Tipodoc:	Article	Numero:	53
Idioma:	English	Volumen:	16
Basededatos:	ISI	Paginas:	6368-6374

PHENOLIC COMPOUNDS IN EXTERNAL LEAVES OF TRONCHUDA CABBAGE (BRASSICA OLERACEA L. VAR. COSTATA DC)

Tipodoc:	Article	Numero:	53
Idioma:	English	Volumen:	8
Basededatos:	ISI	Paginas:	2901-2907

METABOLISM OF ANTIOXIDANT AND CHEMOPREVENTIVE ELLAGITANNINS FROM STRAWBERRIES, RASPBERRIES, WALNUTS, AND OAK-AGED WINE IN HUMANS: IDENTIFICATION OF BIOMARKERS AND INDIVIDUAL VARIABILITY

Tipodoc:	Article	Numero:	53
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	227-235

IDENTIFICATION OF UROLITHIN A AS A METABOLITE PRODUCED BY HUMAN COLON MICROFLORA FROM ELLAGIC ACID AND RELATED COMPOUNDS

Tipodoc:	Article	Numero:	53
Idioma:	English	Volumen:	14
Basededatos:	ISI	Paginas:	5571-5576

ETIOLOGY OF UV-C-INDUCED BROWNING IN VAR. SUPERIOR WHITE TABLE GRAPES

Tipodoc:	Article	Numero:	53
Idioma:	English	Volumen:	15
Basededatos:	ISI	Paginas:	5990-5996

0378-8741 JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY

ZAHRAA, A UNANI MULTICOMPONENT HERBAL TEA WIDELY CONSUMED IN SYRIA: COMPONENTS OF DRUG MIXTURES AND ALLEGED MEDICINAL PROPERTIES

Tipodoc:	Article	Numero:	102
Idioma:	English	Volumen:	3
Basededatos:	ISI	Paginas:	344-350

1478-6419 NATURAL PRODUCT RESEARCH

COMPOSITION OF QUINCE (CYDONIA OBLONGA MILLER) SEEDS: PHENOLICS, ORGANIC ACIDS AND FREE AMINO ACIDS

Tipodoc:	Article	Numero:	19
Idioma:	English	Volumen:	3
Basededatos:	ISI	Paginas:	275-281

PHENOLIC PROFILE OF HAZELNUT (CORYLUS AVELLANA L.) LEAVES CULTIVARS GROWN IN PORTUGAL

Tipodoc:	Article	Numero:	19
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	157-163

ANALYSIS AND QUANTIFICATION OF FLAVONOIDIC COMPOUNDS FROM PORTUGUESE OLIVE (OLEA EUROPAEA L.) LEAF CULTIVARS

Tipodoc:	Article	Numero:	19
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	189-195

0031-9317 **PHYSIOLOGIA PLANTARUM**

MONO-CARBOXYLIC ACIDS AND THEIR SALTS INHIBIT WOUND-INDUCED PHENOLIC ACCUMULATION IN EXCISED LETTUCE (LACTUCA SATIVA) LEAF TISSUE

Tipodoc:	Article	Numero:	125
Idioma:	English	Volumen:	4
Basededatos:	ISI	Paginas:	454-463

INVOLVEMENT OF COMPONENTS OF THE PHOSPHOLIPID-SIGNALING PATHWAY IN WOUND-INDUCED PHENYLPROPANOID METABOLISM IN LETTUCE (LACTUCA SATIVA) LEAF TISSUE

Tipodoc:	Article	Numero:	125
Idioma:	English	Volumen:	3
Basededatos:	ISI	Paginas:	345-355

0958-0344 **PHYTOCHEMICAL ANALYSIS**

CHARACTERISATION OF THE PHENOLIC PROFILE OF BOERHAAVIA DIFFUSA L. BY HPLC-PAD-MS/MS AS A TOOL FOR QUALITY CONTROL

Tipodoc:	Article	Numero:	16
Idioma:	English	Volumen:	6
Basededatos:	ISI	Paginas:	451-458

0925-5214 **POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

WOUND-INDUCED PHENOLIC ACCUMULATION AND BROWNING IN LETTUCE (LACTUCA SATIVA L.) LEAF TISSUE IS REDUCED BY EXPOSURE TO N-ALCOHOLS

Tipodoc:	Article	Numero:	37
Idioma:	English	Volumen:	1
Basededatos:	ISI	Paginas:	47-55

2006

1438-2377 **EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY**

CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF TRONCHUDA CABBAGE INTERNAL LEAVES

Tipodoc:	Article	Numero:	1-2
Idioma:	English	Volumen:	222
Basededatos:	ISI	Paginas:	88-98

0954-3007 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

POMEGRANATE JUICE SUPPLEMENTATION IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE: A 5-WEEK RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	60
Basededatos:	ISI	Paginas:	245-253

0308-8146 FOOD CHEMISTRY

HYDROXYCINNAMIC ACID COMPOSITION AND IN VITRO ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SELECTED GRAIN FRACTIONS

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	99
Basededatos:	ISI	Paginas:	455-463

ANTIOXIDATIVE PROPERTIES OF TRONCHUDA CABBAGE (BRASSICA OLERACEA L. VAR. COSTATA DC) EXTERNAL LEAVES AGAINST DPPH, SUPEROXIDE RADICAL, HYDROXYL RADICAL AND HYPOCHLOROUS ACID

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	98
Basededatos:	ISI	Paginas:	416-425

0740-0020 FOOD MICROBIOLOGY

EFFECTIVENESS OF TWO-SIDED UV-C TREATMENTS IN INHIBITING NATURAL MICROFLORA AND EXTENDING THE SHELF-LIFE OF MINIMALLY PROCESSED 'RED OAK LEAF' LETTUCE

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	23
Basededatos:	ISI	Paginas:	241-249

1330-9862 FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

BACILLUS MEGATERIUM SPORE GERMINATION AND GROWTH INHIBITION BY A TREATMENT COMBINING HEAT WITH NATURAL ANTIMICROBIALS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	44
Basededatos:	ISI	Paginas:	17-23

0168-1605 INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY

APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS TO DESCRIBE THE COMBINED EFFECT OF PH AND NACL ON THE HEAT RESISTANCE OF BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	106
Basededatos:	ISI	Paginas:	153-158

0021-8561 JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

COMPARISON OF OZONE AND UV-C TREATMENTS ON THE POSTHARVEST STILBENOID MONOMER, DIMER, AND TRIMER INDUCTION IN VAR. 'SUPERIOR' WHITE TABLE GRAPES

Tipodoc:	Article	Numero:	12
Idioma:	English	Volumen:	54
Basededatos:	ISI	Paginas:	4222-4228

QUALITY CHANGES AND NUTRIENT RETENTION IN FRESH-CUT VERSUS WHOLE FRUITS DURING STORAGE

Tipodoc:	Article	Numero:	12
Idioma:	English	Volumen:	54
Basededatos:	ISI	Paginas:	4284-4296

RUMEX INDURATUS LEAVES: INTERESTING DIETARY SOURCE OF POTENTIAL BIOACTIVE COMPOUNDS

Tipodoc:	Article	Numero:	16
Idioma:	English	Volumen:	54
Basededatos:	ISI	Paginas:	5782-5789

UROLITHINS, ELLAGIC ACID-DERIVED METABOLITES PRODUCED BY HUMAN COLONIC MICROFLORA, EXHIBIT ESTROGENIC AND ANTIESTROGENIC ACTIVITIES

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	54
Basededatos:	ISI	Paginas:	1611-1620

THE FLAVONOID GLYCOSIDES AND PROCYANIDIN COMPOSITION OF DEGLET NOOR DATES (PHOENIX DACTYLIFERA)

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	54
Basededatos:	ISI	Paginas:	2405-2411

0022-0957 JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

THE APOPLASTIC ANTIOXIDANT SYSTEM IN PRUNUS: RESPONSE TO LONG-TERM PLUM POX VIRUS INFECTION

Tipodoc:	Article	Numero:	14
Idioma:	English	Volumen:	57
Basededatos:	ISI	Paginas:	3813-3824

0362-028X JOURNAL OF FOOD PROTECTION

EFFECT OF OZONE ON THE INACTIVATION OF YERSINIA ENTEROCOLITICA AND THE REDUCTION OF NATURAL FLORA ON POTATOES

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	69
Basededatos:	ISI	Paginas:	2357-2363

0149-6085 JOURNAL OF FOOD SAFETY

EFFICACY OF PULSED ELECTRIC FIELDS FOR LISTERIA MONOCYTOGENES INACTIVATION AND CONTROL IN HORCHATA

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	26
Basededatos:	ISI	Paginas:	137-149

0955-2863 JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY

THE DIETARY HYDROLYSABLE TANNIN PUNICALAGIN RELEASES ELLAGIC ACID THAT INDUCES APOPTOSIS IN HUMAN COLON ADENOCARCINOMA CACO-2 CELLS BY USING THE MITOCHONDRIAL PATHWAY

Tipodoc:	Article	Numero:	9
Idioma:	English	Volumen:	17
Basededatos:	ISI	Paginas:	611-625

0731-7085 JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS

CHEMICAL AND BIOLOGICAL CHARACTERISATION OF NUTRACEUTICAL COMPOUNDS OF BROCCOLI

Tipodoc:	Review	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	41
Basededatos:	ISI	Paginas:	1508-1522

0022-5142 JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

EFFECT OF DIFFERENT LEVELS OF CO2 ON THE ANTIOXIDANT CONTENT AND THE POLYPHENOL OXIDASE ACTIVITY OF 'ROCHA' PEARS DURING COLD STORAGE

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	86
Basededatos:	ISI	Paginas:	509-517

0024-3205 LIFE SCIENCES

EFFECTS OF ARACHIS HYPOGAEA NUTSHELL EXTRACT ON LIPID METABOLIC ENZYMES AND OBESITY PARAMETERS

Tipodoc:	Article	Numero:	24
Idioma:	English	Volumen:	78
Basededatos:	ISI	Paginas:	2797-2803

0031-9422 PHYTOCHEMISTRY

INDUCTION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN HYPERICUM PERFORATUM L. CELLS BY COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES ELICITATION

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	67
Basededatos:	ISI	Paginas:	149-155

0032-079X PLANT AND SOIL

ARE ROOT HYDRAULIC CONDUCTIVITY RESPONSES TO SALINITY CONTROLLED BY AQUAPORINS IN BROCCOLI PLANTS?

Tipodoc:	Article	Numero:	1-2
Idioma:	English	Volumen:	279
Basededatos:	ISI	Paginas:	13-23

0925-5214 POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY

MICROBIAL, NUTRITIONAL AND SENSORY QUALITY OF ROCKET LEAVES AS AFFECTED BY DIFFERENT SANITIZERS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	42
Basededatos:	ISI	Paginas:	86-97

CONTROLLED ATMOSPHERE PRESERVES QUALITY AND PHYTONUTRIENTS IN WILD ROCKET (DIPLTAXIS TENUIFOLIA)

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	40
Basededatos:	ISI	Paginas:	26-33

MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING PRESERVES QUALITY OF SO₂-FREE 'SUPERIOR SEEDLESS' TABLE GRAPES

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	39
Basededatos:	ISI	Paginas:	146-154

0924-2244 TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

MINIMAL PROCESSING FOR HEALTHY TRADITIONAL FOODS

Tipodoc:	Article	Numero:	9
Idioma:	English	Volumen:	17
Basededatos:	ISI	Paginas:	513-519

2007

1386-2073 COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING

SCREENING OF ANTIOXIDANT COMPOUNDS DURING SPROUTING OF BRASSICA OLERACEA L. VAR. COSTATA DC

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	10
Basededatos:	ISI	Paginas:	377-386

0278-6915 FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY

WALNUT (JUGLANS REGIA L.) LEAVES: PHENOLIC COMPOUNDS, ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND ANTIOXIDANT POTENTIAL OF DIFFERENT CULTIVARS

Tipodoc:	Article	Numero:	11
Idioma:	English	Volumen:	45
Basededatos:	ISI	Paginas:	2287-2295

0308-8146 FOOD CHEMISTRY

HOMO-MONOTERPENIC COMPOUNDS AS CHEMICAL MARKERS FOR CYDONIA OBLONGA MILLER

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	100
Basededatos:	ISI	Paginas:	331-338

TRONCHUDA CABBAGE (BRASSICA OLERACEA L. VAR. COSTATA DC) SEEDS: PHYTOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND ANTIOXIDANT POTENTIAL

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	101
Basededatos:	ISI	Paginas:	549-558

IDENTIFICATION OF THE FLAVONOID FRACTION IN SAFFRON SPICE BY LC/DAD/MS/MS: COMPARATIVE STUDY OF SAMPLES FROM DIFFERENT GEOGRAPHICAL ORIGINS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	100
Basededatos:	ISI	Paginas:	445-450

HAZEL (CORYLUS AVELLANA L.) LEAVES AS SOURCE OF ANTIMICROBIAL AND ANTIOXIDATIVE COMPOUNDS

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	105
Basededatos:	ISI	Paginas:	1018-1025

STABILITY OF POLYPHENOLS IN CHOKEBERRY (ARONIA MELANOCARPA) SUBJECTED TO IN VITRO GASTRIC AND PANCREATIC DIGESTION

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	102
Basededatos:	ISI	Paginas:	865-874

0740-0020 FOOD MICROBIOLOGY

ELIMINATION BY OZONE OF SHIGELLA SONNEI IN SHREDDED LETTUCE AND WATER

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	24
Basededatos:	ISI	Paginas:	492-499

GROWTH AND BACTERIOCIN PRODUCTION BY LACTIC ACID BACTERIA IN VEGETABLE BROTH AND THEIR EFFECTIVENESS AT REDUCING LISTERIA MONOCYTOGENES IN VITRO AND IN FRESH-CUT LETTUCE

Tipodoc:	Article	Numero:	7-8
Idioma:	English	Volumen:	24
Basededatos:	ISI	Paginas:	759-766

0021-8561 JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

A NEW PROCESS TO DEVELOP A COCOA POWDER WITH HIGHER FLAVONOID MONOMER CONTENT AND ENHANCED BIOAVAILABILITY IN HEALTHY HUMANS

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	55
Basededatos:	ISI	Paginas:	3926-3935

EFFECTS OF MICROWAVE COOKING CONDITIONS ON BIOACTIVE COMPOUNDS PRESENT IN BROCCOLI INFLORESCENCES

Tipodoc:	Article	Numero:	24
Idioma:	English	Volumen:	55
Basededatos:	ISI	Paginas:	10001-10007

NEW C-DEOXYHEXOSYL FLAVONES AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF PASSIFLORA EDULIS LEAF EXTRACT

Tipodoc:	Article	Numero:	25
Idioma:	English	Volumen:	55
Basededatos:	ISI	Paginas:	10187-10193

IBERIAN PIG AS A MODEL TO CLARIFY OBSCURE POINTS IN THE BIOAVAILABILITY AND METABOLISM OF ELLAGITANNINS IN HUMANS

Tipodoc:	Article	Numero:	25
Idioma:	English	Volumen:	55
Basededatos:	ISI	Paginas:	10476-10485

IDENTIFICATION OF NEW FLAVONOID GLYCOSIDES AND FLAVONOID PROFILES TO CHARACTERIZE ROCKET LEAFY SALADS (ERUCA VESICARIA AND DIPLTAXIS TENUIFOLIA)

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	55
Basededatos:	ISI	Paginas:	1356-1363

0021-9673 JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A

CHARACTERIZATION OF C-GLYCOSYL FLAVONES O-GLYCOSYLATED BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY

Tipodoc:	Article	Numero:	1-2
Idioma:	English	Volumen:	1161
Basededatos:	ISI	Paginas:	214-223

0022-1147 JOURNAL OF FOOD SCIENCE

EFFECTS OF STIR-FRY COOKING WITH DIFFERENT EDIBLE OILS ON THE PHYTOCHEMICAL COMPOSITION OF BROCCOLI

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	72
Basededatos:	ISI	Paginas:	S64+

0955-2863 JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY

UP-REGULATION OF TUMOR SUPPRESSOR CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN-RELATED CELL ADHESION MOLECULE 1 IN HUMAN COLON CANCER CACO-2 CELLS FOLLOWING REPETITIVE EXPOSURE TO DIETARY LEVELS OF A POLYPHENOL-RICH CHOKEBERRY JUICE

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	18
Basededatos:	ISI	Paginas:	259-271

0190-4167 JOURNAL OF PLANT NUTRITION

NITROGEN, PHOSPHORUS, AND SULFUR NUTRITION IN BROCCOLI PLANTS GROWN UNDER SALINITY

Tipodoc:	Article	Numero:	10-12
Idioma:	English	Volumen:	30
Basededatos:	ISI	Paginas:	1855-1870

0022-5142 JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

ENRICHED OZONE ATMOSPHERE ENHANCES BIOACTIVE PHENOLICS IN SEEDLESS TABLE GRAPES AFTER PROLONGED SHELF LIFE

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	87
Basededatos:	ISI	Paginas:	824-831

OPTIMISATION OF PRODUCTION AND STORAGE STABILITY OF THE STARTER BACTERIA STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS AND LACTOBACILLUS PLANTARUM

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	87
Basededatos:	ISI	Paginas:	765-772

0031-9422 PHYTOCHEMISTRY

NUTRACEUTICALS: FACTS AND FICTION

Tipodoc:	Review	Numero:	22-24
Idioma:	English	Volumen:	68
Basededatos:	ISI	Paginas:	2986-3008

TRONCHUDA CABBAGE FLAVONOLDS UPTAKE BY PIERIS BRASSICAE

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	68
Basededatos:	ISI	Paginas:	361-367

0925-5214 POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY

IMPACT OF COMBINED POSTHARVEST TREATMENTS (UV-C LIGHT, GASEOUS O-3, SUPERATMOSPHERIC O-2 AND HIGH CO2) ON HEALTH PROMOTING COMPOUNDS AND SHELF-LIFE OF STRAWBERRIES

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	46
Basededatos:	ISI	Paginas:	201-211

10. Referencias Financiación

Contratos y Ensayos Clínicos

Ambito: Europeo

INCREASE OF ANTIOXIDANT CAPACITY OF TOMATO JUICE AND SALAD DRESSING UPON FUNCTIONALISATION WITH POLYPHENOL-ENRICHED ONION AND LETTUCE EXTRACTS

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: SCALYME
Fecha Inicio: 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/12/2003

USO DE SMARTFRESH EN EL CONTROL DEL PARDEAMIENTO DE LECHUGA EN IV GAMA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: ROHM and HAAS
Fecha Inicio: 01/04/2005 **Fecha Fin:** 01/06/2005

Ambito: Nacional

DIAGNÓSTICO DE FACTORES CRÍTICOS EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN Y DISEÑO DE NUEVOS ENVASES Y DE NUEVOS PRODUCTOS DE PATATA CORTADA EN FRESCO

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: Martín y Pérez S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2000 **Fecha Fin:** 01/12/2001

DESARROLLO TECNOLÓGICO DE PLATOS PREPARADOS (V GAMA) DE LA COCINA MEDITERRÁNEA TRADICIONAL

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: Nueva Cocina Mediterránea
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/12/2004

OBTENCIÓN DE ZUMO DE UVA FUNCIONAL ENRIQUECIDO EN EL COMPUESTO NATURAL ANTICANCERIGENO RESVERATROL Y REVALORIZACION DE LOS SUBPRODUCTOS GENERADOS EN SU PRODUCCION

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: AGROVIDSA, S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/01/2006

FRUTIBON. CONTRATO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: FRUTIBON
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/12/2006

DESARROLLO Y OPTIMIZACION DEL PROCESADO Y CONSERVACION DE PIÑA, MANGO, GRANADA Y COCO EN IV GAMA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: FRUTIBON, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/01/2006

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



CHARACTERISATION OF BIOACTIVE COMPOUNDS OF SEMINIS TOMATO AND BROCCOLI VARIETIES

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: SEMINIS VEGETABLE SEEDS
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/01/2005

CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVAS EN VARIEDADES DE TOMATE Y BRÓCULI DE SEMINIS

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: Seminis Vegetables Seeds Inc.
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/12/2005

ACONDICIONAMIENTO DE CORAZONES DE ESCAROLA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: Vega Mayor
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/12/2004

ESCALADO Y ADAPTACIÓN DE LA PATENTE 2 177 465 'TRATAMIENTO POSTCOSECHA EN FRUTAS Y HORTALIZAS MEDIANTE PULSOS DE IRRADIACIÓN ULTRAVIOLETA'

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: ACTAFARMA S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/12/2006

ESCALADO Y ADAPTACION A LAS CONDICIONES DE ACTAFARMA DE LA PATENTE TRATAMIENTO POSCOSECHA EN FRUTAS Y HORTALIZAS MEDIANTE PULSOS DE IRRADIACION ULTRAVIOLETA

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: ACTAFARMA, S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2006

ANALISIS Y CUANTIFICACION DE COMPUESTOS FENOLICOS BIOACTIVOS EN DERIVADOS DE LIMON

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: CITRICOS DE MURCIA, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2006

LICENCIA DE EXPLOTACION DE LA PATENTE 2170006 TITULADA: SINTESIS ENZIMATICO DEL ANTIOXIDANTE HIDROXITIRO SOL

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2020

MEJORAS Y AMPLIACIONES DEL PROCESO UTILIZADO PARA LA SINTESIS ENZIMATICA DE HIDROXITIRO SOL Y CONSECUION DE UNA NUEVA PATENTE

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2006

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



ESTUDIO SOBRE DOSIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE POLIFENOLES DE CACAO

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: Natraceutical S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/12/2006

BIODISPONIBILIDAD DE FLAVONOIDES EN BATIDOS DE CACAO ENRIQUECIDO CON INGREDIENTE DE NATRACEUTICAL ME521101

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: Natraceutical S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/12/2006

METODOLOGIA ANALITICA DE POLIFENOLES EN CACAO

IP MARIN FERNANDEZ, ALICIA
Organismo financiador: NATRACEUTICAL, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 31/12/2005

DOSIFICACION Y DETERMINACION DE POLIFENOLES DE CACAO

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: NATRACEUTICAL, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2006

ROHM AND HAAS. CONTRATO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: ROHM and HAAS
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/12/2006

ESCALADO Y ADAPTACIÓN DE LA PATENTE 200002073 'SÍNTESIS ENZIMÁTICA DEL ANTIOXIDANTE HIDROXITIRO SOL'.

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: ROVI Laboratorios Farmacéuticos S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/12/2006

DESARROLLO DE TACO PENSADO DE TURBA Y DERIVADOS EN LA PRODUCCION DE PLANTULAS EN SEMILLERO CON DESTINO A AGRICULTURA CONVENCIONAL Y ECOLOGICA

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: SEMILLEROS EL MIRADOR, S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2007

CHARACTERISATION OF BIOACTIVE COMPOUNDS OF SEMINIS SWEET PEPPER GENOTYPES

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: Seminis Vegetables Seeds Inc.
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/12/2006

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



HIGIENIZACIÓN DE PRODUCTOS DE IV GAMA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: Vega Mayor
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/12/2007

HIGIENIZANTES EN PRODUCTOS DE IV GAMA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: VEGA MAYOR, S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2006

BUSQUEDA DE UN SISTEMA DE DESINFECCION DEL AGUA DE LAVADO

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: VEGA MAYOR, S.A.
Fecha Inicio: 12/01/2005 **Fecha Fin:** 31/12/2006

HONGOS DEL DIA (VEGA MAYOR Y AYEQUE). CONTRATO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: Vega Mayor
Fecha Inicio: 01/04/2005 **Fecha Fin:** 01/11/2005

METODOLOGÍA ANALÍTICA DE POLIFENOLES DE CACAO

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: Natraceutical S.A.
Fecha Inicio: 01/05/2005 **Fecha Fin:** 01/10/2005

LICENCIA DE EXPLOTACION DE LA PATENTE 2170006 TITULADA: SINTESIS ENZIMATICO DEL ANTIOXIDANTE HIDROXITIRO SOL

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador:
Fecha Inicio: 04/07/2005 **Fecha Fin:** 11/08/2020

CENIT NANOFARMA. SINTESIS ENZIMATICA DEL ANTIOXIDANTE HIDROXITIRO SOL, PURIFICACION Y ESTABILIDAD EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador:
Fecha Inicio: 29/11/2005 **Fecha Fin:** 29/11/2007

CENIT NANOFARMA. SINTESIS ENZIMATICA DEL ANTIOXIDANTE HIDROXITIRO SOL, PURIFICACION Y ESTABILIDAD EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: LABORATORIOS FARMACEÚTICOS ROVI, S.A.
Fecha Inicio: 29/11/2005 **Fecha Fin:** 29/11/2007



Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



BUSQUEDA DE UN SISTEMA DE DESINFECCION DEL AGUA DE LAVADO

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador:
Fecha Inicio: 01/12/2005 **Fecha Fin:** 31/12/2006

HIGIENIZANTES EN PRODUCTOS DE IV GAMA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: VEGA MAYOR, S.A.
Fecha Inicio: 01/12/2005 **Fecha Fin:** 31/12/2007

ANALISIS Y CUANTIFICACION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE GRANADA

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: DALLANT, S.A.
Fecha Inicio: 11/01/2006 **Fecha Fin:** 11/01/2007

BIODISPONIBILIDAD DE FLAVONOIDES DE UN POLVO DE CACAO RICO EN POLIFENOLES DISUELTO EN LECHE

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: Natraceutical S.A.
Fecha Inicio: 18/01/2006 **Fecha Fin:** 17/04/2006

EVALUACION DE LA VIABILIDAD DE VIDA UTIL DE 15 DIAS PARA GUACAMOLE FRESCO

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador:
Fecha Inicio: 31/05/2006 **Fecha Fin:** 31/07/2006

LICENCIA DE EXPLOTACION DE LA PATENTE ESP. NUM. 200100910, TITULADA: TRATAMIENTO POSTCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS MEDIANTE PULSOS DE IRRADIACION ULTRAVIOLETA

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador:
Fecha Inicio: 07/06/2006 **Fecha Fin:** 19/04/2021

ANÁLISIS Y CUANTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN BROTES DE BRÓCULI

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: CAMPO DE LORCA S.C.L.
Fecha Inicio: 23/06/2006 **Fecha Fin:** 22/06/2007

PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE PRODUCCION EN LAS CONDICIONES DE AGROVIDSA DEL OBJETO DE LA PATENTE PROPIEDAD DEL CSIC 2 177 465 TRATAMIENTO POSCOSECHA EN FRUTAS Y HORTALIZAS MEDIANTE PULSOS DE IRRADIACION ULTRAVIOLETA

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador:
Fecha Inicio: 16/10/2006 **Fecha Fin:** 15/01/2007



Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE PRODUCCION EN LAS CONDICIONES DE ACTAFARMA DEL OBJETO DE LA PATENTE PROPIEDAD DEL CSIC 2 177 465 TRATAMIENTO POSCOSECHA EN FRUTAS Y HORTALIZAS MEDIANTE PULSOS DE IRRADIACION ULTRAVIOLETA

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS

Organismo financiador:

Fecha Inicio: 16/10/2006 Fecha Fin: 15/01/2007

PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE PRODUCCION EN LAS CONDICIONES DE AGROVIDSA DEL OBJETO DE LA PATENTE PROPIEDAD DEL CSIC 2 177 465 TRATAMIENTO POSCOSECHA EN FRUTAS Y HORTALIZAS MEDIANTE PULSOS DE IRRADIACION ULTRAVIOLETA

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS

Organismo financiador: AGROVIDSA, S.L.

Fecha Inicio: 16/10/2006 Fecha Fin: 15/01/2007

DERECHO NO EXCLUSIVO DE LA PATENTE N. 200100910, TRATAMIENTO POSTCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS MEDIANTE PULSOS DE IRRADIACION ULTRAVIOLETA, UNICA Y EXCLUSIVAMENTE PARA OBTENCION DE VINO ANDALUZ

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.

Organismo financiador:

Fecha Inicio: 20/10/2006 Fecha Fin: 14/11/2009

ANALISIS Y CUANTIFICACION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE GRANADA

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA

Organismo financiador: DALLANT S.A.

Fecha Inicio: 01/11/2006 Fecha Fin: 01/11/2007

SAFETY EVALUATION OF OAK EXTRACTS IN THE RAT UPON ORAL ADMINISTRATION

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS

Organismo financiador: LAITERIES H. TRIALLAT

Fecha Inicio: 03/11/2006 Fecha Fin: 02/11/2007

SAFETY EVALUATION OF OAK EXTRACTS IN THE RAT UPON ORAL ADMINISTRATION

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS

Organismo financiador: RIANS

Fecha Inicio: 03/11/2006 Fecha Fin: 02/11/2007

DESARROLLO Y OPTIMIZACION DE LAS ETAPAS DE PROCESADO, ENVASADO Y CONSERVACION DE MELON EN IV GAMA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL

Organismo financiador:

Fecha Inicio: 31/12/2006 Fecha Fin: 31/12/2007

DESARROLLO Y OPTIMIZACION DE LAS ETAPAS DE PROCESADO, ENVASADO Y CONSERVACION DE MELON EN IV GAMA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL

Organismo financiador: PROCOMEL, S.L.

Fecha Inicio: 31/12/2006 Fecha Fin: 31/12/2007



Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



ASESORÍA CIENTÍFICO-TÉCNICA Y SERVICIOS DE APOYO TECNOLÓGICO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: ARTBIOCHEM S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2007 **Fecha Fin:** 01/12/2008

ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE INULINA DE ALCACHOFA EN ANIMALES MODELO

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: ARTBIOCHEM S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2007 **Fecha Fin:** 01/12/2007

SELECCIÓN DE VARIEDADES DE LECHUGA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: FLORETE
Fecha Inicio: 01/01/2007 **Fecha Fin:** 01/12/2007

PROCESADO Y CONSERVACIÓN DE MELÓN IV GAMA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: PROCOMEL S.L.
Fecha Inicio: 01/01/2007 **Fecha Fin:** 01/12/2007

ANÁLISIS TRANSCRIPTÓMICO APLICADO AL ESTUDIO DE LA MODULACIÓN POR UN EXTRACTO DE NARANJA AMARGO RICO EN FLAVANONAS DE LOS PERFILES MOLECULARES EN UN MODELO DE TRACTO DIGESTIVO HUMANO

IP GARCIA CONESA, MARIA TERESA
Organismo financiador: Zoster S.A.
Fecha Inicio: 01/01/2007 **Fecha Fin:** 01/12/2008

SELECTION OF LETTUCE VARIETIES

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: FLORETTE
Fecha Inicio: 02/01/2007 **Fecha Fin:** 02/07/2007

ASESORIA CIENTIFICO TECNICA Y SERVICIOS DE APOYO TECNOLÓGICO PARA LA OPTIMIZACION DE PRODUCTOS Y SISTEMAS DE PRODUCCION DE ARTBIOCHEM S.L.

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: ARTBIOCHEM S.L.
Fecha Inicio: 12/01/2007 **Fecha Fin:** 11/01/2008

ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE INULINA EN ANIMALES MODELO

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: ARTBIOCHEM S.L.
Fecha Inicio: 15/01/2007 **Fecha Fin:** 15/07/2007



Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



ANÁLISIS Y CUANTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS (FLAVONOIDES Y GLUCOSINOLATOS) EN BROTES DE BROCOLI

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: CAMPO DE LORCA, SCL
Fecha Inicio: 26/03/2007 **Fecha Fin:** 22/06/2007

ANÁLISIS TRANSCRIPCIÓN APLICADO AL ESTUDIO DE LA MODULACIÓN POR UN EXTRACTO DE NARANJA AMARGO RICO EN FLAVANOLAS DE LOS PERFILES MOLECULARES EN UN MODELO DE TRACTO DIGESTIVO HUMANO

IP GARCIA CONESA, MARIA TERESA
Organismo financiador: ZOSTER, S.A.
Fecha Inicio: 01/05/2007 **Fecha Fin:** 01/05/2008

ANÁLISIS Y CUANTIFICACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS BIOACTIVOS EN DERIVADOS DE LIMÓN

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: CITRICOS DE MURCIA, S.A.
Fecha Inicio: 01/06/2007 **Fecha Fin:** 01/06/2008

ENVASADO DE CALABACÍN ENTERO Y PROCESADO Y ENVASADO DE PEPINO Y PIMIENTO IV GAMA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: ALHODIGA LA UNIÓN, S.A.
Fecha Inicio: 16/07/2007 **Fecha Fin:** 15/01/2008

Ambito: Regional

BIODISPONIBILIDAD DE FLAVONOIDES EN BATIDOS DE CACAO ENRIQUECIDO CON EL INGREDIENTE DE NATRACEUTICAL ME521101(MR 520204)

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador:
Fecha Inicio: 12/12/2005 **Fecha Fin:** 12/03/2006

LICENCIA DE EXPLOTACIÓN DE LA PATENTE 200503104, TITULADA PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN INDUSTRIAL DE TOMATE RALLADO PROCESADO EN FRESCO Y TOMATE RALLADO FRESCO OBTENIDO MEDIANTE DICHO PROCEDIMIENTO

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador:
Fecha Inicio: 22/02/2006 **Fecha Fin:** 16/12/2005

Proyectos

Ambito: Europeo

MICROENCAPSULACIÓN DE ANTOCIANOS = ANTHOCYANIN MICROENCAPSULATION

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: MINISTERIO ASUNTOS EXTERIORES
Fecha Inicio: 01/01/2000 **Fecha Fin:** 01/01/2002



Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



CONTROL DEL PARDEAMIENTO PRODUCIDO POR LA COLONIZACION BACTERIANA EN PLEUROTUS SP. COMO MEDIDA DE MEJORA DE CALIDAD Y PRODUCCION = CONTROL OF BROWN DISCOLOURATION PROVOKED BY BACTERIAL COLONISATION AS MEASURE TO IMPROVE PLEUROTUS SP. QUALITY AND PRODUCTIO

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: UE
Fecha Inicio: 01/01/2000 **Fecha Fin:** 01/01/2002

ESTUDIO DEL PROCESO DE ACTIVACION DE LA POLIFENOL OXIDASA LATENTE DE LA LECHUGA = STUDY OF THE ACTIVATION PROCESS OF LATENT (LETTUCE) POLYPHENOL OXIDASE

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: UE
Fecha Inicio: 01/01/2000 **Fecha Fin:** 01/01/2001

CONTROL OF BROWN DISCOLOURATION PROVOKED BY BACTERIAL COLONISATION AS MEASURE TO IMPROVE PLEUROTUS SSP. PRODUCTION AND QUALITY

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: UNION EUROPEA
Fecha Inicio: 01/01/2000 **Fecha Fin:** 01/12/2002

NOVEL ENZYME-AIDED TECHNOLOGIES FOR MAXIMIZED YIELD AND FUNCTIONALITY OF BIOACTIVE COMPONENTS IN CONSUMER PRODUCTS AND INGREDIENTS FROM BY-PRODUCTS (MAXFUN)

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: UE
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/01/2004

NOVEL ENZYME-AIDED EXTRACTION TECHNOLOGIES FOR MAXIMIZED YIELD AND FUNCTIONALITY OF BIOACTIVE COMPONENTS PRODUCTS AND INGREDIENTS FROM BY-PRODUCTS (MAXFUN)

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: UNION EUROPEA
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/12/2005

FLAVONOIDES EN FRUTAS Y HORTALIZAS: SU IMPACTO EN LA CALIDAD DEL ALIMENTO, LA NUTRICIÓN Y LA SALUD HUMANA (FLAVO).

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: UNION EUROPEA
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/12/2007

BEEES IN EUROPE AND SUSTAINABLE HONEY PRODUCTION (BEE SHOP)

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: UNION EUROPEA
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/12/2008

RIEGO SOSTENIBLE PARA MEJORAR LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE FRUTAS (IRRIQUAL)

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: European Commission
Fecha Inicio: 01/01/2006 **Fecha Fin:** 01/12/2009

Ambito: Nacional

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



REVALORIZACIÓN DE DESECHOS Y RESIDUOS DE LA MANIPULACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS:
EXTRACCIÓN DE SUSTANCIAS FITOQUÍMICAS Y FIBRA DIETÉTICA

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: FEDER-CICYT
Fecha Inicio: 01/01/1999 **Fecha Fin:** 01/12/2002

REVALORIZACION DE DESECHOS Y RESIDUOS DE LA MANIPULACION Y COMERCIALIZACION DE HORTALIZAS:
EXTRACCION DE SUSTANCIAS FITOQUÍMICAS Y FIBRA DIETETICA = VALORISATION OF WASTES AND RESIDUES
OF FRUIT AND VEGETABLES HANDLING AND COMMERCIALISATION: EXTRACTION OF

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: FEDER-CICYT
Fecha Inicio: 01/01/1999 **Fecha Fin:** 01/01/2001

DESARROLLO DE NUEVOS ELABORADOS A PARTIR DE LA GRANADA (PUNICA GRANATUM L.) = DEVELOPMENT
OF NEW PROCESSED FOOD FROM POMEGRANATE (PUNICA GRANATUM L.)

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: FEDER-CICYT
Fecha Inicio: 01/01/2000 **Fecha Fin:** 01/01/2001

OPTIMIZACION DEL PROCESADO, CONSERVACION Y COCINADO DE HORTALIZAS EN RELACION AL CONTENIDO
EN SUSTANCIAS PROTECTORAS DE LA SALUD Y SU BIODISPONIBILIDAD

IP FERRERES DE ARCE, FEDERICO
Organismo financiador: CICYT
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2004

TRATAMIENTOS CON OZONO DE HORTALIZAS MÍNIMAMENTE PROCESADAS. CAMBIOS ORGANOLÉPTICOS,
MICROBIOLÓGICOS Y NUTRICIONALES

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: CICYT
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/12/2004

NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL PROCESADO Y CONSERVACION DE ALCACHOFA CORTADA EN FRESCO

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: CICYT
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2004

INCREMENTO DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE ZUMOS MEDIANTE TRATAMIENTOS FÍSICOS O
ENZIMÁTICOS Y LA ADICIÓN DE INGREDIENTES RICOS EN POLIFENOLES ANTIOXIDANTES Y BIODISPONIBLES

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: CICYT
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/12/2004

TRATAMIENTO CON OZONO DE HORTALIZAS MÍNIMAMENTE PROCESADAS. CAMBIOS ORGANOLEPTICOS,
MICROBIOLOGICOS Y NUTRICIONALES

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: CICYT
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2004

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS DE PATATA EN IV Y V GAMA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: CICYT-PETRI
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/12/2004

ESTUDIO DE LA COMPOSICION FENOLICA DE VINOS VERDES Y RIAS BAIXAS Y SU RELACION CON LA ESCA

IP FERRERES DE ARCE, FEDERICO
Organismo financiador: CSIC
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/01/2003

DESARROLLO Y OPTIMIZACION DE NUEVOS PRODUCTOS DE PATATA DE IV Y V GAMA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: PETRI
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/01/2004

MEJORA DEL PERFIL POLIFENOLICO EN ALIMENTOS FUNCIONALES MEDIANTE EL PROCESADO: EVALUACION DE SU BIODISPONIBILIDAD Y EFECTO SOBRE EL ESTATUS OXIDATIVO Y BIOMARCADORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN HUMANOS (ELAGIVIT)

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: CICYT
Fecha Inicio: 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/01/2006

MEJORA DEL PERFIL POLIFENÓLICO EN ALIMENTOS FUNCIONALES MEDIANTE EL PROCESADO: EVALUACIÓN DE SU BIODISPONIBILIDAD Y EFECTO SOBRE EL ESTATUS OXIDATIVO Y BIOMARCADORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN HUMANOS (ELAGIVIT)

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: CICYT
Fecha Inicio: 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/12/2006

DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LA CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS VEGETALES FRESCOS CORTADOS

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: CYTED
Fecha Inicio: 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/12/2006

DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LA CONSERVACION DE PRODUCTOS VEGETALES FRESCOS CORTADOS

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: CYTED
Fecha Inicio: 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/01/2006

CONTROL DE MICROORGANISMOS CONTROLADORES Y PATÓGENOS BACTERIANOS EN PRODUCTOS VEGETALES DE IV GAMA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: CICYT
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 30/11/2007

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



OBTENCION DE ZUMO DE UVA FUNCIONAL ENRIQUECIDO EN EL COMPUESTO NATURAL ANTICANCERIGENO RESVERATROL Y REVALORIZACION DE LOS SUBPRODUCTOS GENERADOS EN SU PRODUCCION

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: CICYT
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/01/2006

INCREMENTO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DEL BRÓCULI MEDIANTE EL EMPLEO DE CULTIVO SIN SUELO

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: CSIC
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/12/2007

INCREMENTO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DEL BRÓCULI MEDIANTE EL EMPLEO DE CULTIVOS SIN SUELO

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: CSIC
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/12/2007

INCREMENTO DE LOS COMPUESTOS DEL BROCOLI, MEDIANTE EL EMPLEO DE CULTIVOS SIN SUELO

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: CSIC
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/01/2007

ACIDO ELAGICO Y ELAGITANINOS COMO INGREDIENTES DE ALIMENTOS FUNCIONALES: ESTUDIO DE SU ACTIVIDAD BIOLOGICA Y METABOLISMO EN HUMANOS, EFECTO EN LA EXPRESION GENICA Y DISTRIBUCION EN TEJIDOS ANIMALES

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/01/2007

CONTROL DE MICROORGANISMOS ALTERADORES Y PATOGENOS BACTERIANOS EN PRODUCTOS VEGETALES DE IV GAMA.

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/01/2007

INCORPORACION DE LA DRA. GARCIA CONESA COMO CIENTIFICO TITULAR

IP GARCIA CONESA, MARIA TERESA
Organismo financiador: CSIC
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 31/12/2005

DRUG DELIVERY SYSTEMS. (PROYECTO CÉNIT; CONSORCIO NANOFARMA). □ SUBPROYECTO CEBAS-CSIC: SÍNTESIS ENZIMÁTICA DEL ANTIOXIDANTE HIDROXITIROSO, PURIFICACIÓN Y ESTABILIDAD EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS.

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: CDTI
Fecha Inicio: 01/01/2006 **Fecha Fin:** 01/12/2008

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



AYUDA COMPLEMENTARIA AL PROYECTO EUROPEO FLAVO : ' ESTUDIO DEL IMPACTO DE FRUTOS RICOS EN POLIFENOLES EN LA SALUD HUMANA'

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha Inicio: 01/01/2006 **Fecha Fin:** 01/12/2007

NUEVOS ANTIOXIDANTES FENÓLICOS GLICOSILADOS Y EMULGENTES: ESTABILIDAD, ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y APLICACIONES ALIMENTARIAS.

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: CSIC
Fecha Inicio: 01/01/2007 **Fecha Fin:** 01/12/2009

MODELOS CELULARES IN VITRO Y ANÁLISIS DE EXPRESIÓN GÉNICA: APLICACIÓN AL ESTUDIO DEL PAPEL DE POLIFENOLES BIOACTIVOS DE LA DIETA EN EL DESARROLLO DE CÁNCERES DEL TRACTO GASTROINTESTINAL

IP GARCIA CONESA, MARIA TERESA
Organismo financiador: CSIC-MEC
Fecha Inicio: 01/01/2007 **Fecha Fin:** 01/12/2007

BROTOS DE BRÓCULI ENRIQUECIDOS EN COMPUESTOS BIOACTIVOS: NUEVO ALIMENTO FUNCIONAL

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: MEC-DGI
Fecha Inicio: 01/01/2007 **Fecha Fin:** 01/12/2009

POTENCIAL FITOXENÉTICO DE GRELOS E NABIZAS (BRASSICA RAPA): VALOR AGRONÓMICO E NUTRITIVO

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: Xunta de Galicia - CEBAS
Fecha Inicio: 01/01/2007 **Fecha Fin:** 01/12/2009

BROTOS DE BROCOLI ENRIQUECIDOS EN COMPUESTOS BIOACTIVOS: NUEVO ALIMENTO FUNCIONAL

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: MINISTERIO EDUCACION Y CIENCIA
Fecha Inicio: 01/08/2007 **Fecha Fin:** 02/08/2009

RESVERATROL DE LA DIETA COMO CARDIOPROTECTOR. BIODISPONIBILIDAD, METABOLISMO, MODULACION DE LA EXPRESION GENICA Y FUNCION CARDIOVASCULAR EN CERDOS Y HUMANOS

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: MINISTERIO EDUCACION Y CIENCIA
Fecha Inicio: 01/10/2007 **Fecha Fin:** 04/10/2010

NUEVOS INGREDIENTES DE ALIMENTOS FUNCIONALES PARA MEJORAR LA SALUD

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: MINISTERIO EDUCACION Y CIENCIA
Fecha Inicio: 01/10/2007 **Fecha Fin:** 29/11/2012



Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



DISEÑO DE UNA BEBIDA RICA EN FITOQUÍMICOS BIOACTIVOS. BIODISPONIBILIDAD Y EFECTO SOBRE MARCADORES DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN SÍNDROME METABÓLICOS

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: MINISTERIO EDUCACION Y CIENCIA
Fecha Inicio: 01/10/2007 **Fecha Fin:** 04/10/2010

IDENTIFICACION DE FACTORES PRE Y POST-COSECHA IMPLICADOS EN EL PARDEAMIENTO ENZIMÁTICO DE LECHUGA Y ESCAROLA PARA IV GAMA

IP GIL MUÑOZ, M^a ISABEL
Organismo financiador: MINISTERIO EDUCACION Y CIENCIA
Fecha Inicio: 01/10/2007 **Fecha Fin:** 04/10/2010

Ambito: Regional

MEJORA DE LA CALIDAD COMERCIAL Y SALUTÍFERA DE VARIEDADES DE BROCOLI = IMPROVING THE COMMERCIAL AND HEALTH-PROMOTING QUALITY ATTRIBUTES OF BROCCOLI CULTIVARS

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: FUNDACION SENECA
Fecha Inicio: 01/01/1999 **Fecha Fin:** 01/01/2002

BIODISPONIBILIDAD Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE POLIFENOLES DEL ZUMO DE GRANADA EN HUMANOS SANOS Y AFECTADOS DE ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)

IP ESPIN DE GEA, JUAN CARLOS
Organismo financiador: FUNDACION SENECA
Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 31/12/2002

CARACTERIZACIÓN DE VARIEDADES HORTOFRUTÍCOLAS CULTIVADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA. ASPECTOS ORGANOLEPTICOS Y COMPONENTES RELACIONADOS CON LA SALUD

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: CARM.CONSEJERIA DE AGRICULTURA, AGUA Y MEDIO AMBIENTE
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 31/12/2005

CARACTERIZACIÓN DE VARIEDADES HORTOFRUTÍCOLAS CULTIVADAS EN LA REGIÓN DE MURCIA. ASPECTOS ORGANOLEPTICOS Y COMPONENTES RELACIONADOS CON LA SALUD

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: COMUNIDAD AUTONOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA
Fecha Inicio: 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/12/2005

CALIDAD Y SEGURIDAD DEL PIMIENTO MURCIANO. INFLUENCIA DE PRÁCTICAS AGRONÓMICAS Y DE CONSERVACIÓN POSRECOLECCIÓN'

IP TOMAS BARBERAN, FRANCISCO A.
Organismo financiador: Conserjería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/12/2007

LIMON Y FRUTAS ROJAS COMO BASE DE UNA BEBIDA CON ALTO VALOR NUTRICIONAL

IP GARCIA VIGUERA, CRISTINA
Organismo financiador: FUNDACION SENECA
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2007

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VE



ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE CONCENTRADOS DE FRUTAS RICOS EN ANTOCIANOS SOBRE CELULAS TUMORALES DEL TRACTO DIGESTIVO: MODULACION DE LA EXPRESION GENICA Y POSIBLES MECANISMOS DE ACCION

IP GARCIA CONESA, MARIA TERESA
Organismo financiador: FUNDACION SENECA
Fecha Inicio: 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2006

DISEÑO Y CARACTERIZACION FITOQUIMICA DE UN CONCENTRADO DE BROCOLI (BROCOL) ENRIQUECIDO EN COMPUESTOS BENEFICIOSOS PARA LA SALUD

IP MORENO FERNANDEZ, DIEGO
Organismo financiador: FUNDACION SENECA
Fecha Inicio: 01/01/2007 **Fecha Fin:** 30/12/2009

GENOMICA FUNCIONAL PARA IDENTIFICAR REDES BIOMOLECULARES MODULADAS POR POLIFENOLES DERIVADOS DE LA DIETA EN MODELOS CELULARES HUMANOS CANCEROSOS FRENTE A PRIMARIOS

IP GARCIA CONESA, MARIA TERESA
Organismo financiador: FUNDACION SENECA
Fecha Inicio: 01/01/2007 **Fecha Fin:** 30/12/2009
