

MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

Grupo de Investigación: CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (Cod.: AGR279)

Departamento: Universidad de Granada. Nutrición y Bromatología

Citas en Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=qig8o7UAAAAJ&hl=es>

Correo electrónico: nalarcon@ugr.es

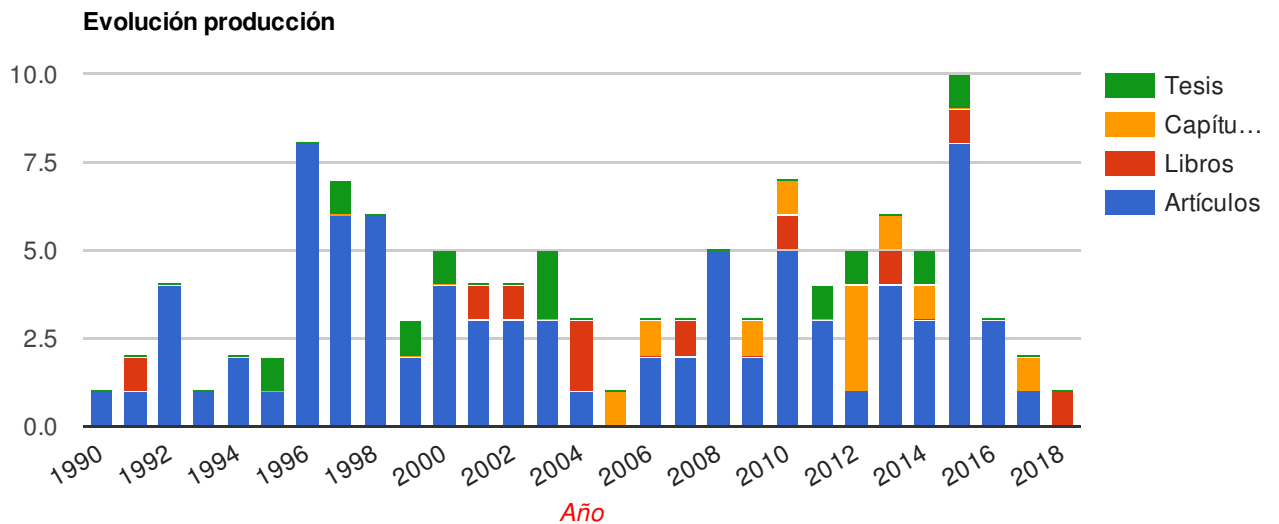
Código: 28133



Ficha del Directorio

Producción 115

Artículos (85) Libros (10) Capítulos de Libros (10) Tesis dirigidas (10)



Proyectos dirigidos 0

Proyectos (0) Contratos (0) Convenios (0)

Actividades 17

Título publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Consejo nutricional y calidad de la dieta en la menopausia. salud y farmacia	Editarial académica española	Libros	2018
Antioxidant, ace-inhibitory and antimicrobial activity of fermented goat milk: activity and physicochemical property relationship of the peptide components	Food & function	Articulo	2017
Selenio, manganeso, cromo, molibdeno, yodo y otros oligoelementos minoritarios	Tratado de nutrición (edición 3)	Capítulo de libro	2017
Increased serum al levels in hemodialysis patients kept enhanced during a 2-year prospective study	Biological trace element research	Articulo	2016
Influence of processing and fermentation on concentrations of zn, ca, mg, and phosphate in goat milk		Articulo	2016
Ulcerative colitis and crohn's disease are associated with decreased serum selenium concentrations and increased cardiovascular risk	Nutrients	Articulo	2016
Design and development of a fermented goat milk as functional food focusing on bioactive peptides	Universidad de granada. nutrición y bromatología	Tesis doctoral	2015
Does lactobacillus plantarum or ultrafiltration process improve ca, mg, zn and p bioavailability from fermented goats' milk?	Food chemistry	Articulo	2015
Hypotensive effect of an extract of bioactive compounds of olive leaves: preliminary clinical study	Nutrición hospitalaria	Articulo	2015
Influence of milk ultrafiltration on ca, mg, zn and p levels in fermented goats' milk	Small ruminant research	Articulo	2015
Melatonin increases intracellular calcium in liver, muscle, white adipose tissues and pancreas of diabetic obese rats	Food & function	Articulo	2015
Nickel in food and influencing factors in its levels, intake, bioavailability and toxicity: a review	Cyta - journal of food	Articulo	2015
Phenolic compounds and antioxidant activity of spanish commercial grape juices	Journal of food composition and analysis	Articulo	2015
Proyecto pid 12-132. titulación conjunta de grado en nutrición humana y dietética y ciencia y tecnología de los alimentos	Ediciones sider sc	Libros	2015
Study of the effect of different fermenting microorganisms on the se, cu, cr, and mn contents in fermented goat and cow milks	Food chemistry	Articulo	2015
Ultrafiltration of skimmed goat milk increases its nutritional value by concentrating non-fat solids such as proteins, ca, p, mg, and zn	Journal of dairy science	Articulo	2015
Activity of melatonin against leishmania infantum promastigotes by mitochondrial dependent pathway	Chemico-biological interactions	Articulo	2014
Diseño de material didáctico multimedia para la enseñanza de la nutrición y la dietética . segunda parte (pid 08-136)	Innovación docente y buenas prácticas en la universidad de granada	Capítulo de libro	2014
Melatonin administration in diabetes: regulation of plasma cr, v and mg in young male zucker diabetic fatty rats	Food & function	Articulo	2014
Niveles de zn, cu y al en suero de pacientes con insuficiencia renal sometidos a hemodialisis	Universidad de granada. nutrición y bromatología	Tesis doctoral	2014
Serum zn levels and cu/zn ratios worsen in hemodialysis patients, implying increased cardiovascular risk: a 2-year longitudinal study	Biological trace element research	Articulo	2014
Antioxidant activity of melatonin in diabetes in relation to the regulation and levels of plasma cu, zn, fe, mn, and se in zucker diabetic fatty rats	Nutrition	Articulo	2013

Efectos sobre el perfil lipídico en humanos de un extracto de algarroba (ceratonia siliqua l) rico en polifenoles, incluido en un lácteo como alimento funcional: estudio piloto	Nutrición hospitalaria	Artículo	2013
Libro de comunicaciones de v encuentro hispano-cubano en ciencias de la salud	Servymagen unión s.l.	Libros	2013
Melatonin ameliorates low-grade inflammation and oxidative stress in young zucker diabetic	Journal of pineal research	Artículo	2013
Plan de información, apoyo y orientación de los grados de la facultad de farmacia: tutorgrados. (pid: 11-10)	Innovación docente y buenas prácticas en la universidad de granada	Capítulo de libro	2013
The probiotic bacterial strain lactobacillus fermentum d3 increases in vitro the bioavailabilityof ca, p and zn, in fermented goat milk	Biological trace element research	Artículo	2013
Duplicate portion sampling combined with spectrophotometric analysis affords the most accurate results when assessing daily dietary phosphorus intake	Nutrition research	Artículo	2012
Niveles de se, zn, cu, mg y ca en suero de pacientes con cirrosis hepática: correlación con el grado de severidad y complicaciones	Universidad de granada. nutrición y bromatología	Tesis doctoral	2012
Planificación del estudio de viabilidad en ciencia y tecnología de los alimentos. coordinación de actividades multidisciplinares académicamente dirigidas	Innovación docente y buenas practicas en la universidad de granada	Capítulo de libro	2012
Planificación del estudio de viabilidad en ciencia y tecnología de los alimentos. coordinación de actividades multidisciplinares académicamente dirigidas (pid 08-64)	Innovación docente y buenas prácticas en la universida de granada	Capítulo de libro	2012
Plan de información, apoyo y orientación de los grados de la facultad de farmacia (pid 11-10)	Innovación docente y buenas prácticas en la universidad de granada (volumen iii)	Capítulo de libro	2012
Altered serum selenium and uric acid levels and dyslipidemia in hemodialysis patients could be associated with an enhanced cardiovascular risk	Biological trace element research	Artículo	2011
Beneficial effects of melatonin on obesity and lipid profile in young zucker diabetic fatty rats	Journal of pineal research	Artículo	2011
Caracterización fisicoquímica y nutricional de leches fermentadas de cabra	Universidad de granada. nutrición y bromatología	Tesis doctoral	2011
Levels of se, zn, mg and ca in commercial goat and cow milk fermented products: relationship with their chemical composition and probiotic starter culture	Food chemistry	Artículo	2011
Dialysability magnesium and calcium from hospital duplicate meals: influence exerted by other elements	Biological trace element research	Artículo	2010
Guía para estudios dietéticos. manual fotográfico de alimentos	Editorial de la universidad de granada	Libros	2010
Pth increase jaw mineral density in a rabbit model of osteoporosis	Journal of dental research	Artículo	2010
Pth increases jaw mineral density in a rabbit model of osteoporosis	Journal of dental research	Artículo	2010
Perfil del farmacéutico en el ámbito de la nutrición a nivel europeo	Ars pharmaceutica	Artículo	2010
Selenio, manganeso, cromo, molibdeno, yodo y otros oligoelementos minoritarios	Tratado de nutrición, 2ª ed. tomo i. bases fisiológicas y bioquímicas de la nutrición.	Capítulo de libro	2010
Serum selenium levels in cirrhotic patients are not influenced by the disease severity index	Nutrition research	Artículo	2010
Iron dialyzability from hospital duplicate meals: daily intake	Biological trace element research	Artículo	2009

Nitrogen fractions of andalusian goat milk compared to similar types of commercial milk	Food chemistry	Articulo	2009
Presencia de metales pesados e en la dieta: un control necesario	Observatorio de salud y medio ambiente en españa 2008. alimentación, medio ambiente y salud	Capítulo de libro	2009
Analysis of total and dialyzable copper levels in duplicate meals by etaas: daily intake	European food research and technology	Articulo	2008
Copper in foods, beverages and waters from south east spain: influencing factors and daily dietary intake by the andalusian population	Food additives and contaminants	Articulo	2008
Determination of daily dietary intake of chromium by duplicate diet sampling: in vitro availability study	Food additives and contaminants	Articulo	2008
In vitro determination of zinc dialyzability from duplicate hospital meals: influence of other nutrients	Nutrition	Articulo	2008
Total and dialyzable levels of manganese from duplicate meals and influence of other nutrients: estimation of daily dietary intake	Food chemistry	Articulo	2008
Contenido de magnesio y calcio en aguas del área costera mediterránea del sureste de españa y su relación con la actividad industrial	Ars pharmaceutica	Articulo	2007
Copper, zinc, calcium and magnesium content in alcoholic beverages and by-products from spain: nutritional supply	Food additives and contaminants	Articulo	2007
Evaluación de la titulación: nutrición humana y dietética	Universidad de granada, servicio de publicaciones	Libros	2007
Aspectos bromatológicos y toxicológicos de los edulcorantes	Toxicología alimentaria	Capítulo de libro	2006
Calcium and magnesium levels in agricultural soil and sewage sludge in an industrial area from southeastern spain: relationship with plant (saccharum officinarum) disposition	Soil & sediment contamination	Articulo	2006
Longitudinal study of serum zinc and copper levels in hemodialysis patients and their relation to biochemical markers	Biological trace element research	Articulo	2006
Selenio, manganeso, cromo, molibdeno, yodo y otros oligoelementos minoritarios	Tratado de nutrición	Capítulo de libro	2005
Evaluación de las titulaciones: licenciado en farmacia,. diplomado en análisis clínicos y licenciado en ciencia y tecnología de los alimentos	Universidad de granada, servicio de publicaciones	Libros	2004
Nutritional study of copper and zinc in grapes and commercial grape juices from spain	Journal of agricultural and food chemistry	Articulo	2004
Planes de acción en tutorías, 2003-2004	Universidad de granada, secretariado de formación del profesorado	Libros	2004
Determination of total arsenic levels by hydride generation atomic absorption spectrometry in foods from south-east spain: estimation of daily dietary intake	Food additives and contaminants	Articulo	2003
Estudio de la biodisponibilidad de minerales. niveles de cobre en alimentos de la zona sur de la provincia de granada	Universidad de granada. nutrición y bromatología	Tesis doctoral	2003
Estudio del estado nutricional de los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal (eii). relación con el tipo de afección, extensión y actividad	Universidad de granada. nutrición y bromatología	Tesis doctoral	2003
Magnesium and calcium contents in foods from se spain: influencing factors and estimation of daily dietary intakes	Science of the total environment	Articulo	2003
Plasma changes in micronutrients following a multivitamin and	Journal of the american college of	Articulo	2000

mineral supplement in healthy adults	nutrition	Articulo	2003
Determination of zinc levels in waters from southeastern Spain by electrothermal atomic absorption spectrometry: relationship with industrial activity	Water research	Articulo	2002
Influence of pH and industrial activity on total zinc concentrations in agricultural soils, sewage sludges, and beach sands: relationship with plant (<i>Saccharum officinarum</i>) availability	Bulletin of environmental contamination and toxicology	Articulo	2002
Niveles de arsénico en los alimentos y su correlación con la ingesta en la dieta diaria de los habitantes de Motril	Atrio s.l.	Libros	2002
Selenium concentrations in serum of individuals with liver diseases (cirrhosis or hepatitis): relationship with some nutritional and biochemical markers	Science of the total environment	Articulo	2002
Elementos tóxicos en alimentos, bebidas y envases.	Alimentaria	Articulo	2001
Estudio longitudinal de los niveles de Zn y Cu en pacientes sometidos a hemodiálisis: correlación con diversos parámetros bioquímicos : memoria de licenciatura	Universidad de Granada	Libros	2001
Study of vanillin, syringaldehyde and gallic acid content in oak wood and wine spirit mixtures: influence of heat treatment and chip size.	Journal of wine research	Articulo	2001
Zinc levels in foods from southeastern Spain: relationship to daily dietary intake	Food additives and contaminants	Articulo	2001
A mineralization procedure for determining magnesium in milk	Lwt-food science and technology	Articulo	2000
Comparison of wet and dry mineralisation procedures for determining calcium and phosphorus in cow's milk	Australian journal of dairy technology	Articulo	2000
Determinación de calcio y magnesio en alimentos, agua y suelos de cultivo del área de Motril y su relación con su aporte en la ingesta diaria	Universidad de Granada. nutrición y bromatología	Tesis doctoral	2000
Determination of lithium in human serum by electrothermal atomic absorption spectrometry	Journal of AOAC International	Articulo	2000
Essentiality of selenium in the human body: relationship with different diseases	Science of the total environment	Articulo	2000
Determinación de los niveles de Zn en alimentos, suelos y bebidas del área de Motril: evaluación de su ingesta en la dieta	Universidad de Granada. nutrición y bromatología	Tesis doctoral	1999
Serum and urine selenium concentrations as indicators of body status in patients with diabetes mellitus	Science of the total environment	Articulo	1999
Serum and urine selenium concentrations in patients with cardiovascular diseases and relationship to other nutritional indexes	Annals of nutrition and metabolism	Articulo	1999
Serum copper concentration in HIV-infection patients and relationships with other biochemical indices	Science of the total environment	Articulo	1998
Serum selenium levels as indicators of body status in cancer patients and their relationship with other nutritional and biochemical markers	Science of the total environment	Articulo	1998
Serum zinc and copper concentrations and Cu/Zn ratios in patients with hepatopathies or diabetes	Journal of trace elements in medicine and biology	Articulo	1998
Serum zinc levels in healthy subjects from southeastern Spain	Biological trace element research	Articulo	1998
Urine arsenic concentrations in healthy adults as indicators of environmental contamination: relation with some pathologies	Science of the total environment	Articulo	1998
Zinc and copper concentrations in serum from Spanish women during pregnancy	Biological trace element research	Articulo	1998
Deficiencia de magnesio en pacientes VIH-SIDA	Nutrición hospitalaria	Articulo	1997

Determination of copper levels in serum of healthy subjects by atomic absorption spectrometry	Science of the total environment	Articulo	1997
Determination of selenium levels in dairy products and drinks by hydride generation atomic absorption spectrometry: correlation with daily dietary intake	Food additives and contaminants	Articulo	1997
Niveles de selenio en suero y orina de los habitantes del sur de granada y correlacion con diferentes patologias	Universidad de granada. nutrición y bromatología	Tesis doctoral	1997
Serum concentration and dietary intake of mg and ca in institutionalized elderly people	Science of the total environment	Articulo	1997
Serum copper and zinc concentrations in serum from patients with cancer and cardiovascular disease	Science of the total environment	Articulo	1997
Serum copper in institutionalized elderly subjects: relations with dietary intake of energy, specific nutrients and haematological parameters	Science of the total environment	Articulo	1997
Determinación de los niveles de selenio en alimentos mediante espectrometría de absorción atómica por generación de hidruros: correlación con su aporte en la ingesta diaria	Ars pharmaceutica	Articulo	1996
Determination and chemical speciation of selenium in farmlands from southeastern spain: relation to levels found in sugar cane	Journal of agricultural and food chemistry	Articulo	1996
Determination of selenium in cereals, legumes and dry fruits from southeastern spain for calculation of daily dietary intake	Science of the total environment	Articulo	1996
Determination of selenium in meat products by hydride generation atomic absorption spectrometry-selenium levels in meat, organ meats, and sausages in spain	Journal of agricultural and food chemistry	Articulo	1996
Determination of selenium in urine by hydride generation atomic absorption spectrometry	Journal of aoac international	Articulo	1996
Mercury in pilot whales: possible limits to the detoxification process	Science of the total environment	Articulo	1996
Selenium (iv) and (vi) levels in potable, irrigation and waste waters from an industrial zone in southeastern spain	Science of the total environment	Articulo	1996
Serum selenium levels during normal pregnancy in healthy spanish women	Science of the total environment	Articulo	1996
Determinación de selenio en alimentos, agua y suelos de cultivo del área de motril y su relacion con el aporte en la ingesta diaria	Universidad de granada. nutrición y bromatología	Tesis doctoral	1995
Determination of selenium in serum by hydride generation atomic absorption spectrometry for calculation of daily dietary intake	Science of the total environment	Articulo	1995
Determination of selenium in fresh fish from southeastern spain for calculation of daily dietary intake	Journal of agricultural and food chemistry	Articulo	1994
Determination of selenium levels in vegetables and fruits by hydride generation atomic absorption spectrometry	Journal of agricultural and food chemistry	Articulo	1994
The effect of industrial-pollution on mercury levels in water, soil, and sludge in the coastal area of motril, southeast spain	Archives of environmental contamination and toxicology (print)	Articulo	1993
Determination of arsenic in vegetable samples by hydride generation atomic absorption spectrometry	Journal of aoac international	Articulo	1992
Determination of arsenic in fish by hydride generation atomic absorption spectrometry	Journal of analytical toxicology	Articulo	1992
Microwave dissolution for the determination of mercury in fish by cold vapour atomic absorption spectrometry	Analytica chimica acta	Articulo	1992
Niveles de contaminación de mercurio en los suelos y lodos del área de motril (granada)	Ars pharmaceutica	Articulo	1992

del área de motril (granada)

Determination of mercury in crops by cold vapour atomic absorption spectrometry after microwave dissolution	Journal of agricultural and food chemistry	Articulo	1991
Incidencia medioambiental del mercurio y el arsénico en el área de motril (granada)	Servicio de publicaciones de la universidad de granada	Libros	1991
Determinación de los niveles de mercurio en pescado por cv-eaa	Rivista europea per le scienze mediche e farmacologiche	Articulo	1990

	Titulo proyecto	Tipo	Inicio	Fin
--	-----------------	------	--------	-----

Actividades 17

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Evaluación de cuadernos de prácticas tuteladas de los alumnos de la licenciatura de ciencia y tecnología de los alimentos	Universidad de granada. facultad de farmacia	Experiencia en evaluación	Jan 1, 2009
Local scientific committee of the 20th international congress of nutrition		Comité científico en sociedad ci	Dec 1, 2010
Chair at the icn 2013 in the session on trace elements and chronic diseases		Foros y comités internacionales	Sep 20, 2013
Chair at the icn 2013 at the session on food-based approaches to improve multiple micro-nutrient deficiencies and protein quality		Foros y comités internacionales	Sep 16, 2013
Chair at the icn 2013 in the session on oral communicatiosns in the track 8		Foros y comités internacionales	Sep 16, 2013
Miembro del comité científico de biological trace element research		Comités científicos de revista	Jan 1, 2013
Participación en: ars pharmaceutica (faucultad de farmacia de granada)	Faucultad de farmacia de granada	Comité científico en sociedad ci	Jan 10, 1990
Participación en: sociedad farmacéutica del mediterráneo latino (facultades de farmacia de españa, francia e italia)	Facultades de farmacia de españa, francia e italia	Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1990
Participación en comité de revista: science of the total environment		Comités científicos de revista	May 1, 1998
Participación en comité de revista: european journal of clinical nutrition		Comités científicos de revista	Jan 1, 2004
Participación en comité de revista: italian journal of food science		Comités científicos de revista	Oct 1, 1994
Participación en comité de revista: journal of trace elements in medicine and biology		Comités científicos de revista	Oct 1, 2002
Participación en comité de revista: journal of food composition and analysis		Comités científicos de revista	Nov 1, 2003
Participación en comité de revista: journal of dairy research		Comités científicos de revista	Feb 1, 2004
Participación en comité de revista: journal of agricultural and food chemistry		Comités científicos de revista	Jan 1, 1997
Participación en comité de revista: food chemistry		Comités científicos de revista	Jan 1, 2006
Participación en comité de revista: food additives & contaminants: part a - chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment		Comités científicos de revista	Nov 1, 2006

Colaboradores

- HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA (58)
- MANUEL OLALLA HERRERA (22)
- M^a DOLORES RUIZ LÓPEZ (21)
- RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ (17)
- REYES ARTACHO MARTÍN-LAGOS (16)
- AHMAD AGIL ABDALLA (11)
- JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES (7)
- MERCEDES SÁNCHEZ VIÑAS (7)
- ROSA MARÍA BLANCA HERRERA (7)
- TRIANA BERGILLOS MECA (6)
- CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ (5)
- JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS (5)
- MIRIAM MORENO MONTORO (5)
- EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ (4)
- MARINA VILLALÓN MIR (4)
- BELÉN GARCÍA-VILLANOVA RUÍZ (3)
- FERNANDO GIL HERNÁNDEZ (3)
- Francisco Javier Ruiz Ojeda (2)
- JOSE MARIA VICARIA RIVILLAS (2)
- JURISTO FONOLLA JOYA (2)
- AGUSTIN LASSERROT CUADRADO (1)
- ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ (1)
- ANGEL GIL HERNANDEZ (1)
- ANTONIO ARCOS CEBRIAN (1)
- ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR (1)
- ANTONIO MARTINEZ FERREZ (1)
- Francisco Manuel Ocaña Peinado (1)
- JAVIER DIAZ CASTRO (1)
- JOSE MANUEL RODRIGUEZ FERRER (1)
- JOSEFA MARIA GONZALEZ PEREZ (1)
- JOSÉ GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ (1)
- JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES (1)
- JUAN LLOPIS GONZÁLEZ (1)
- LUIS RECALDE MANRIQUE (1)
- Lucía Valverde Som (1)
- MAGDALENA LÓPEZ FRIAS (1)
- MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA (1)
- MARÍA DOLORES YAGO TORREGROSA (1)
- MIGUEL GARCÍA ROMÁN (1)
- M^a INMACULADA LOPEZ ALIAGA (1)
- M^a JOSE MUÑOZ ALFEREZ (1)
- M^a LUISA LORENZO TOVAR (1)
- RAFAEL BAILON MORENO (1)
- ROSA MARIA GARCÍA ESTEPA (1)
- TERESA NESTARES PLEGUEZUELO (1)