

LEOPOLDO MARTINEZ NIETO

Grupo de Investigación: **TECNOLOGIA DE PROCESOS QUIMICOS Y BIOQUIMICOS (Cod.: TEP025)**

Departamento: Universidad de Granada. Ingeniería Química

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5858-792X>

RG: https://www.researchgate.net/profile/Leopoldo_Martinez_Nieto

Correo electrónico: lmartin@ugr.es

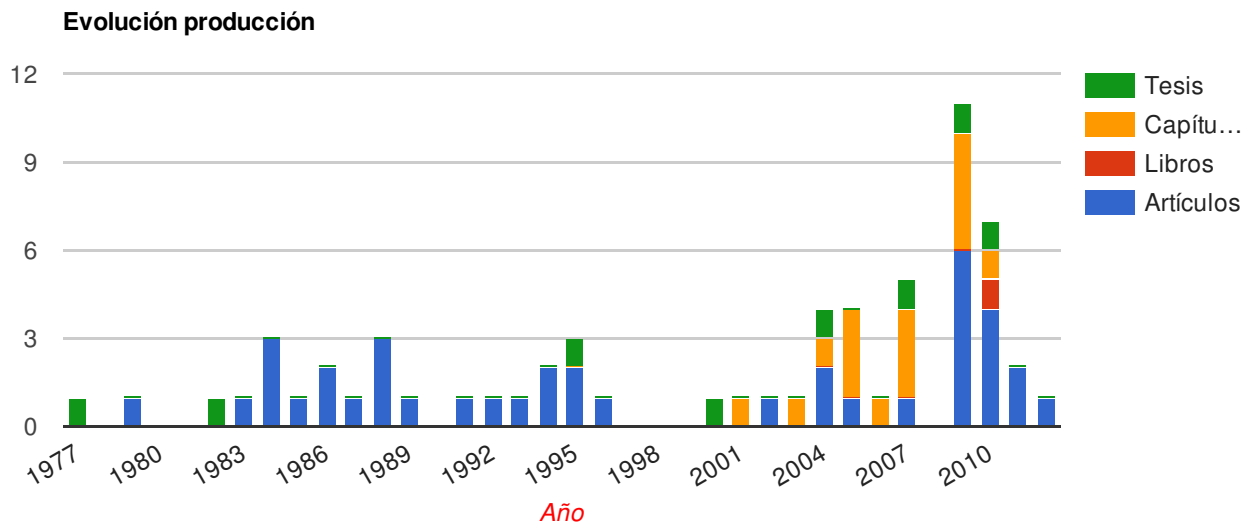
Código: 27449



Ficha del Directorio

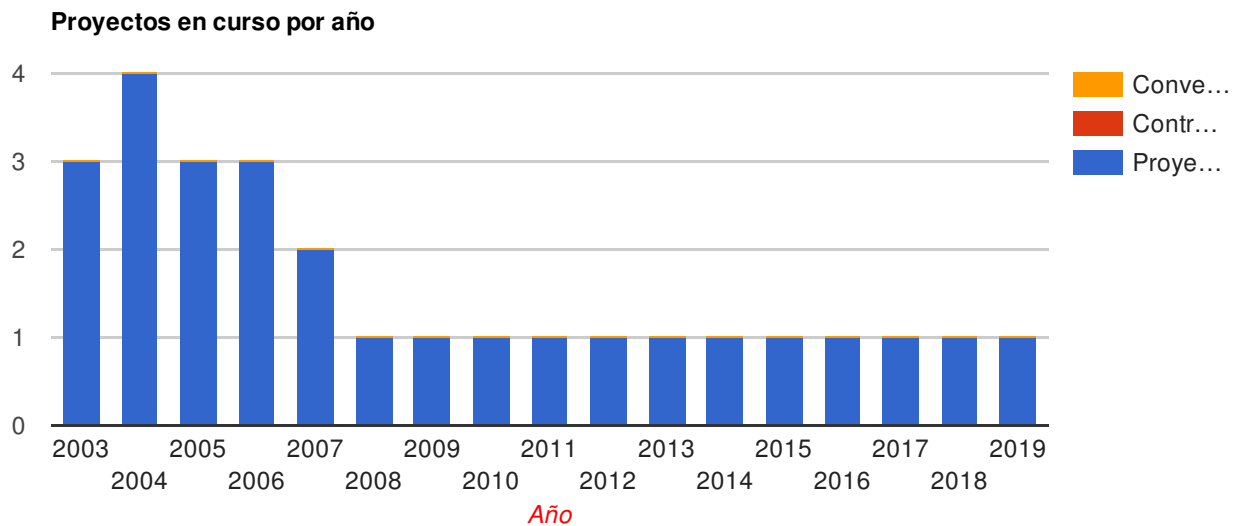
Producción 63

Artículos (39) Libros (1) Capítulos de Libros (15) Tesis dirigidas (8)



Proyectos dirigidos 5

Proyectos (5) Contratos (0) Convenios (0)



Actividades 0

Título publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Changes of the wax contents in mixture of olive oils	Journal of aoac international	Articulo	2012
Degradation of organic matter in olive-oil mill wastewater through homogeneous fenton-like reaction	Chemical engineering journal	Articulo	2011
Flocculation-sedimentation combined with chemical oxidation process	Clean : soil, air, water	Articulo	2011
Adsorption of iron on crude olive stones	Industrial crops and products	Articulo	2010
Aprovechamiento de hueso de aceituna: biosorción de iones metálicos	Universidad de granada, facultad de ciencias	Libros	2010
Aprovechamiento de hueso de aceituna: biosorción de lones metálicos	Universidad de granada. ingeniería química	Tesis doctoral	2010
Changes in phenolic compounds and rancimat stability of olive oils from varieties of olives at different stages of ripeness	Journal of the science of food and agriculture	Articulo	2010
Industrial plant for olive mill wastewater from two-phase treatment by chemical oxidation	Journal of environmental engineering	Articulo	2010
Residuos de la industria oleícola	Proyecto andalucía naturaleza. tomo xxxiv. ecología vii	Capítulo de libro	2010
Variability of vitamin e in virgin olive oil by agronomical and genetic factors	Journal of food composition and analysis	Articulo	2010
Cinética de la fotodegradación de algunos residuos fitosanitarios en el aceite de oliva virgen	El aceite de oliva	Capítulo de libro	2009
Depuración de aguas residuales de lavado de aceituna y aceite	Universidad de granada. ingeniería química	Tesis doctoral	2009
Depuración de aguas de lavado de aceitunas y aceite por el proceso pseudo-fenton: influencia de algunas variables de operación	El aceite de oliva	Capítulo de libro	2009
Duroc and iberian pork neural network classification by visible and near infrared reflectance spectroscopy	Journal of food engineering	Articulo	2009
Elimination of pesticide residues from virgin olive oil by ultraviolet light: preliminary results	Journal of hazardous materials	Articulo	2009
Elimination of pesticide residues from virgin olive oil by ultraviolet light: preliminary results	Journal of hazardous materials	Articulo	2009
Photodegradation of phytosanitary molecules present in virgin olive oil	Journal of photochemistry and photobiology a: chemistry	Articulo	2009
Production of manganese peroxidase by phanerochaete chrisosporium grown on medium containing agro-wastes/rock phosphate and biocontrol properties of the final product	Industrial crops and products	Articulo	2009
Tratamiento de aguas de lavado de aceite y aceitunas: escala piloto-industrial por oxidación química	Tecnologías y desarrollo sostenible en el olivar	Capítulo de libro	2009
Treatment of olive-oil mill wastewater from a two-phase process by chemical oxidation on an industrial scale	Water science and technology	Articulo	2009
Wastewaters from olive oil industry: characterization and treatment	Fluid waste disposal	Capítulo de libro	2009
Depuración de las aguas de lavado de aceite y aceitunas por oxidación química a escala piloto-industrial	I congreso de la cultura del olivo	Capítulo de libro	2007
Fotodegradación de restos fitosanitarios presentes en el aceite de oliva virgen	El aceite de oliva	Capítulo de libro	2007
Nuevas aplicaciones informáticas para la clasificación	Universidad de granada. ingeniería química	Tesis	

de la carne de cerdo ibérico empleando morfometría y reflectancia espectral	Universidad de granada. anatomía patológica e historia de la ciencia	Tesis doctoral	2007
Olive-oil-mill wastewatertreatment by chemical oxidation. industrial scale	Food science and technology international	Articulo	2007
Planta piloto industrial de tratamiento químico para depuración de aguas de lavado de aceite y aceitunas	El aceite de oliva	Capítulo de libro	2007
Evolucion de los compuestos fenolicos y estabilidad de los aceites de oliva obtenidos con aceitunas de distintas variedades y diferentes grados de maduracion	lii jornadas de demostración y transferencia de tecnologías: compuestos fenólicos del aceite de oliva	Capítulo de libro	2006
Caracterización y depuración oxidativa de las aguas de lavado de aceite y aceitunas	Programa de mejora de la calidad de la produccion de aceite de oliva y de aceitunas de mesa	Capítulo de libro	2005
Contribución al estudio de la composición y tratamiento de aguas de lavado de aceitunas y aceite	El aceite de oliva	Capítulo de libro	2005
Influence of fruit ripening procces on the natural antioxidant content of hojiblanca virgin olive oils.	Food chemistry	Articulo	2005
Utilización de la reacción de fenton en el tratamiento de aguas de lavado de aceite y aceitunas	Programa de mejora de la calidad de la produccion de aceite de oliva y de aceitunas de mesa	Capítulo de libro	2005
). seasonal changes in olive fruit characteristics and oil accumulation during ripening process.	Journal of the science of food and agriculture	Articulo	2004
Influence of harvest date and crop yield on the fatty acid composition of virgin olive oils from cv. picual	Journal of agricultural and food chemistry	Articulo	2004
Procesos oxidativos en el tratamiento de las aguas de lavado de aceituna y de lavado de aceite.	li jornadas demostración y transferencia de tecnología 'aguas de lavado de aceituna y aceite: procesos de tratamiento'	Capítulo de libro	2004
Variabilidad intraespecífica de los factores que determinan la calidad del aceite de oliva	Universidad de jaén. ingeniería química, ambiental y de los materiales	Tesis doctoral	2004
Efluentes de la industria del aceite de oliva: contribución al estudio de la composición y tratamineto de las aguas de lavado de aceituna y de lavado de aceite	Jornadas de demostración y transferencia de tecnología	Capítulo de libro	2003
Kinetics of aerobic treatment of olive-mill wastewater (omw) with aspergillus terreus	Process biochemistry	Articulo	2002
Composición química de los aceites de oliva	Aceite de oliva virgen : nuestro patrimonio alimentario	Capítulo de libro	2001
Influencia del proceso de maduración del fruto de olea europaea l. sobre características físico.químicas de los aceites	Universidad de jaén. ingeniería química, ambiental y de los materiales	Tesis doctoral	2000
Batch culture of azotobacter vinelandii under oxygen limitation conditions	Anales de química	Articulo	1996
Crecimiento de microorganismos limitados por oxigeno: cultivo de azotobacter vinelandii	Universidad de granada. ingeniería química	Tesis doctoral	1995
Evolución del contenido de ácidos grasos de aceite de aguacate durante la maduración	Grasas y aceites (sevilla)	Articulo	1995
Paramètres de détermination de la maturité des avocats	Industries alimentaires et agricoles	Articulo	1995
Composición esterólica de la fracción insaponificable del aceite de aguacate de distintas variedades	Grasas y aceites (sevilla)	Articulo	1994
Influencia de la congelación en la extracción y composición del aceite de aguacate	Alimentación, equipos y tecnología	Articulo	1994
The biological purification of waste products from olive			

The biological purification of waste products from olive oil extraction	Bioresource technology	Articulo	1993
Extracción de aceite de aguacate: un experimento industrial	Grasas y aceites (sevilla)	Articulo	1992
El aceite de aguacate: extracción en laboratorio y escala industrial. composición y aplicaciones	Piel	Articulo	1991
Transferencia de materia por convección forzada desde cilindros en flujo paralelo de aire	Anales de química	Articulo	1989
Extracción y caracterización del aceite de aguacate	Grasas y aceites (sevilla)	Articulo	1988
Fermentación etanólica con microorganismos inmovilizados	Ingeniería química	Articulo	1988
Fermentación etanólica con <i>saccharomyces cerevisiae</i> inmovilizado	Anales de química	Articulo	1988
Fermentación etanólica: estado actual y alternativas	Ingeniería química	Articulo	1987
Transferencia de materia en gases por convección forzada. sublimación de esferas	Anales de química	Articulo	1986
Transferencia de materia por convección natural desde cilindros verticales	Anales de química	Articulo	1986
Transferencia de materia en gases. sublimación de esferas. aplicación de los modelos de transferencia de materia	Afinidad: revista de química teórica y aplicada	Articulo	1985
Determinación de difusividades de vapores en aire	Anales de química	Articulo	1984
Estudio de la retención en pastas en la neutralización de aceites de orujo en solución.	Grasas y aceites (sevilla)	Articulo	1984
Transferencia de materia en gases. convección natural a bajos valores del número de rayleigh	Anales de química	Articulo	1984
Estudio cinético del proceso kraft. influencia de la composición del licor de cocción	Investigación y técnica del papel	Articulo	1983
Transferencia de materia en gases. convección natural	Universidad de granada. ingeniería química	Tesis doctoral	1982
Influencia de la neutralización en disolución sobre la composición en ácidos grasos del aceite de orujo	Grasas y aceites (sevilla)	Articulo	1979
Influencia de la variables de operación en la neutralización de aceites de orujo en disolución	Universidad de granada. ingeniería química	Tesis doctoral	1977

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Evolución de los polifenoles y estabilidad de los aceites de oliva con los diferentes grados de maduración de la aceituna de diferentes variedades	Proyecto	3/9/06	1/8/07
2	Estudio de la composición y tratamiento como subproducto de las aguas de lavado de aceituna y aceite	Proyecto	1/1/03	1/1/06
3	Modificación y automatización de planta piloto experimental de tratamiento de aguas de lavado de aceitunas y aceite para uso agrícola	Proyecto	1/1/04	1/1/05
4	Instalación de una planta piloto experimental de tratamiento de aguas para su optimización y difusión	Proyecto	7/4/03	11/1/04
5	Depuración de aguas residuales de lavado de aceituna y aceite para uso agrícola	Proyecto	12/31/03	

Actividades 0

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
-------------------------	---------------	-------------	--------------

Colaboradores

- SALVADOR RODRÍGUEZ VIVES (29)
- FERNANDO CAMACHO RUBIO (18)
- JOSE ANTONIO GIMENEZ CASARES (9)
- JAVIER MIGUEL OCHANDO PULIDO (3)
- FRANCISCO J. O'VALLE RAVASSA (2)
- ALBERTO RAMOS CORMENZANA (1)
- JESUS JIMENEZ LOPEZ (1)
- JOSÉ MANUEL JIMÉNEZ CASTILLO (1)
- LUIS F. GARCÍA DEL MORAL GARRIDO (1)
- MARIA HRISTOVA VASSILEVA (1)
- MERCEDES FERNANDEZ SERRANO (1)
- M^a EUGENIA MARTÍNEZ SANCHO (1)
- NIKOLAY BOJKOV VASSILEV (1)