

JOSE MARIA VICARIA RIVILLAS

Grupo de Investigación: TENSIOACTIVOS, ENZIMAS Y EMULSIONES (Cod.: TEP212)

Departamento: Universidad de Granada. Ingeniería Química

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

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9710-1021>

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

Correo electrónico: vicaria@ugr.es

Código: 26345

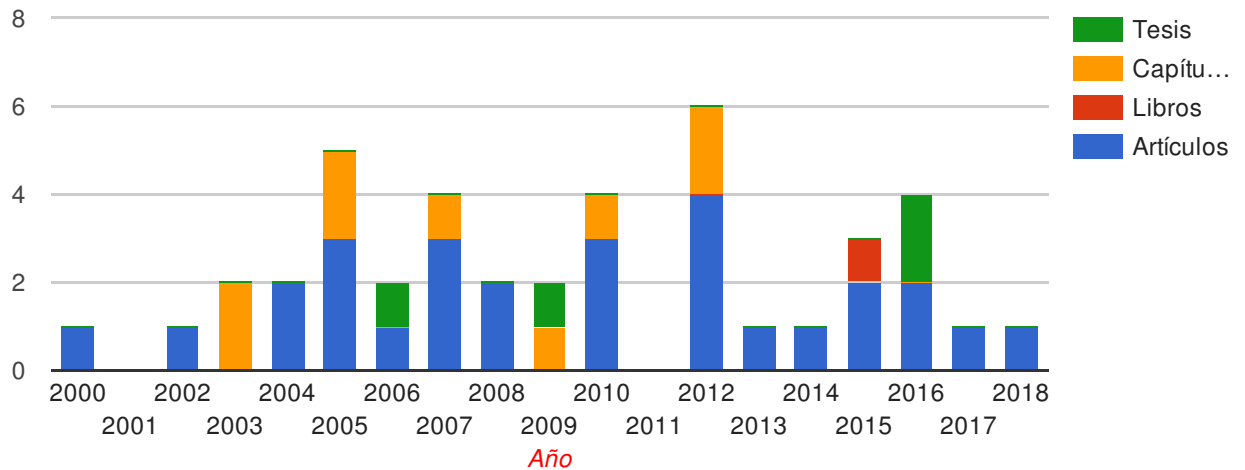


Ficha del Directorio

Producción 42

Artículos (28) Libros (1) Capítulos de Libros (9) Tesis dirigidas (4)

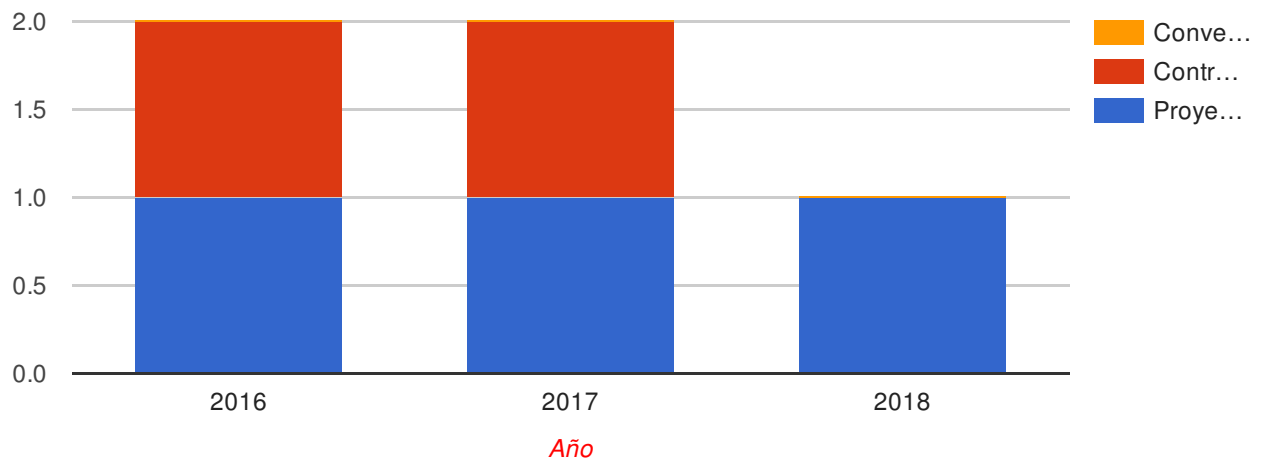
Evolución producción



Proyectos dirigidos 2

Proyectos (1) Contratos (1) Convenios (0)

Proyectos en curso por año



Actividades 0

Título publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Cleaning of dried starch adhered to stainless steel using electrocleaning. optimization of the experimental conditions	Food control	Articulo	2018
Analysis of different protocols for the cleaning of corn starch adhering to stainless steel	Journal of cleaner production	Articulo	2017
Estudio de formulaciones detergentes y métodos para la limpieza del almidón en la industria alimentaria utilizando micro/nanopartículas, enzimas y tensioactivos	Facultad de ciencias	Tesis doctoral	2016
Estudio de formulaciones detergentes y métodos para la limpieza del almidón en la industria alimentaria utilizando micro/nanopartículas, enzimas y tensioactivos	Universidad de granada. facultad de ciencias	Tesis doctoral	2016
Experimental studies and modelling of a simplified cip system using ozone and linear alkylbenzenesulfonate	Chemical engineering journal	Articulo	2016
Study on the use of ozonation catalyzed by nanoparticles for ecological cleaning processes	Chemical engineering transactions	Articulo	2016
Interacton between non-ionic surfactants and silica micro/nanoparticles. influence on the cleaning of dried starch on steel surfaces	Journal of industrial and engineering chemistry	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
Starch-soiled stainless steel cleaning using surfactants and alfa-amylase	Journal of food engineering	Articulo	2015
Synergistic effect on wettability of mixtures of amine oxides, alkylpolyglucosides and ethoxylated fatty alcohols	Journal of surfactants and detergents	Articulo	2014
Degradación de tensioactivo las durante el proceso de ozonización en reactor cstr con recirculación	Aguasresiduales.info	Articulo	2013
Analysis of the mean diameters and particle-size distribution in powders		Articulo	2012
Creación de material docente multimedia interdisciplinar y coordinación de actividades multidisciplinares académicamente dirigidas en la licenciatura de ciencia y tecnología de los alimentos	Innovación docente y buenas prácticas en la universidad de granada (volumen iii)	Capítulo de libro	2012
Ozone degradation of alkylbenzene sulfonate in aqueous solutions using a stirred tank reactor with recirculation	Journal of environmental science and health. part a: toxic hazardous substances and environmental engineering	Articulo	2012
Planificación del estudio de viabilidad en ciencia y tecnologia de los alimentos. coordinación de actividades multidisciplinares académicamente dirigidas	Innovación docente y buenas practicas en la universidad de granada	Capítulo de libro	2012
Pepsin extraction process from swine wastes	Procedia engineering	Articulo	2012
Wettability of aqueous solutions of eco-friendly surfactants (ethoxylated alcohols and polyoxyethylene glycerin esters)	Journal of food engineering	Articulo	2012
Development and analysis of an integral fluidodynamic model in hollow fibre for different operational modes	Journal of membrane science	Articulo	2010
Degradación del tensioactivo las durante el			

Degradación del tensioactivo ias durante el proceso de ozonización en reactor cstr con recirculación, 9ª reunión de la mesa española de tratamiento de aguas, bi-3213-2010, 2010	9ª reunión de la mesa española de tratamiento de aguas	Capítulo de libro	2010
Evaluation of the hard surfaces cleaning process. use of the bath-substrate-flow method	Household and personal care today	Articulo	2010
Wetting power in aqueous mixtures of alkylpolyglucosides and ethoxylated fatty alcohols	Journal of surfactants and detergents	Articulo	2010
Comportamiento reologico de disoluciones acuosas de surfactantes comerciales no ionicos	Universidad de granada. ingeniería química	Tesis doctoral	2009
Rheological behaviour of alkyl polyglycosides	# iii reunión ibérica de coloides e interfaces (rici). viii reunión del grupo especializado de coloides e interfaces (geci). extended communications (año: 2009, isbn: 978-84-338-5027-0)	Capítulo de libro	2009
A modified nukiyama-tanasawa distribution function and a rosin-rammler model for the particle-size-distribution analysis	Powder technology	Articulo	2008
Triolein solubilization using highly biodegradable non-ionic surfactants	Colloids and surfaces. a, physicochemical and engineering aspects	Articulo	2008
Comportamiento reológico de disoluciones acuosas de alquilpoliglucósidos comerciales	Afinidad: revista de química teórica y aplicada	Articulo	2007
Estimation of the distribution of droplet size, interfacial area and volume in emulsions	Colloids and surfaces. a, physicochemical and engineering aspects	Articulo	2007
Hard-surface cleaning using lipases: enzyme-surfactant interactions and washing tests	Journal of surfactants and detergents	Articulo	2007
Propuesta de evaluación entre compañeros en asignaturas de ingeniero químico: aplicación a problemas numéricos y prácticas de laboratorio	Evaluación de los procesos de enseñanza-aprendizaje en la universidad y su adaptación al espacio europeo de educación superior	Capítulo de libro	2007
Influence of the hollow-fibre membrane on the stability of beta-galactosidase and on lactose hydrolysis - kinetic models including adsorption of the enzyme onto the membrane	Enzyme and microbial technology	Articulo	2006
Preparación, caracterización y estabilidad de emulsiones y microemulsiones o/w	Universidad de granada. ingeniería química	Tesis doctoral	2006
Facultad de ciencias. titulación de ingeniero químico	Orientación y tutoría en la universidad de granada	Capítulo de libro	2005
Kinetic and enzymatic adsorption model in a recirculation hollow-fibre bioreactor.	Bioprocess and biosystems engineering	Articulo	2005
Kinetic and enzymatic adsorption model in a recirculation hollow-fiber bioreactor		Articulo	2005
Orientación y tutoría en la universidad de granada	Orientación y tutoría en la universidad de granada	Capítulo de libro	2005
Plan de acción tutorial para primer curso de ingeniero químico	Enseñanza de las ciencias	Articulo	2005
Kinetic model for lactose hydrolysis in a recirculation hollow-fibre bioreactor	Chemical engineering science	Articulo	2004
Kinetic models of activity for beta-galactosidas: influence of ph, ionic concentration and temperature	Enzyme and microbial technology	Articulo	2004
Characterization and stability of w/o emulsions of trioleine and tributyrine	Ecce4 - book 4 - topic 5 abstracts	Capítulo de libro	2003
Kinetic model for beta-galactosidase adsorption	Ecce4 - book 10 - topic 11 abstracts	Capítulo de libro	2003

in hollow fiber membrane	de libro		
A new kinetic model proposed for enzymatic hydrolysis of lactose by a beta-galactosidase from <i>Kluyveromyces fragilis</i> .	Enzyme and microbial technology	Articulo	2002
Recirculation hollow-fiber bioreactor for enzymatic reactions: kinetic model for fructose-glucose isomerization	Afinidad: revista de quimica teorica y aplicada	Articulo	2000

	Titulo proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	'formulaciones tensioactivas y protocolos de limpieza cip para la industria alimentaria, utilizando nanofluidos, enzimas y ozono'	Proyecto	1/1/16	12/31/18
2	Desarrollo de fluido detector de fugas	Contrato	10/15/16	4/14/17

Actividades 0

Titulo actividad	Fuente	Tipo	Fecha
------------------	--------	------	-------

Colaboradores

- ENCARNACION JURADO ALAMEDA (31)
- GERMÁN LUZÓN GONZÁLEZ (15)
- FERNANDO CAMACHO RUBIO (12)
- VICENTE BRAVO RODRIGUEZ (9)
- ALEJANDRO FERNÁNDEZ ARTEAGA (6)
- ANA ISABEL GARCIA LOPEZ (5)
- DEISI ALTMAJER VAZ (5)
- MIGUEL GARCÍA ROMÁN (5)
- Ignacio Moya Ramírez (4)
- MERCEDES FERNANDEZ SERRANO (4)
- OTILIA HERRERA MÁRQUEZ (4)
- ISABEL MARIA PLAZA DEL PINO (3)
- JUAN FRANCISCO MARTÍNEZ GALLEGOS (3)
- José Luis Jiménez Pérez (3)
- ANA MARIA GARCIA CAMPAÑA (2)
- ANTONIA REYES REQUENA (2)
- ANTONIO MARIA GUADIX ESCOBAR (2)
- BEATRIZ IBARRA MOLERO (2)
- CRISTINA SAMANIEGO SANCHEZ (2)
- EMILIA MARIA GUADIX ESCOBAR (2)
- MANUEL OLALLA HERRERA (2)
- MARIA MONSALUD DEL OLMO IRUELA (2)
- MARIO ORTEGA RODRÍGUEZ (2)
- MIGUEL NAVARRO ALARCÓN (2)
- RAFAEL BAILON MORENO (2)
- RAFAEL GIMÉNEZ MARTÍNEZ (2)
- ROSA MARÍA BLANCA HERRERA (2)
- ANTONIO MARTINEZ FERREZ (1)
- EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ (1)
- JAVIER RUIZ SANZ (1)
- JOSEFA NUÑEZ OLEA (1)
- JOSÉ JAVIER QUESADA GRANADOS (1)
- MANUELA MARIA LECHUGA VILLENA (1)
- MARINA VILLALÓN MIR (1)
- ROSA MARIA GARCÍA ESTEPA (1)