

JUANA PÉREZ TORRES

Grupo de Investigación: **DESARROLLO PROCARIÓTICO (Cod.: BIO318)**

Departamento: Universidad de Granada. Microbiología

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

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-8073-9398>

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

Correo electrónico: jptorres@ugr.es

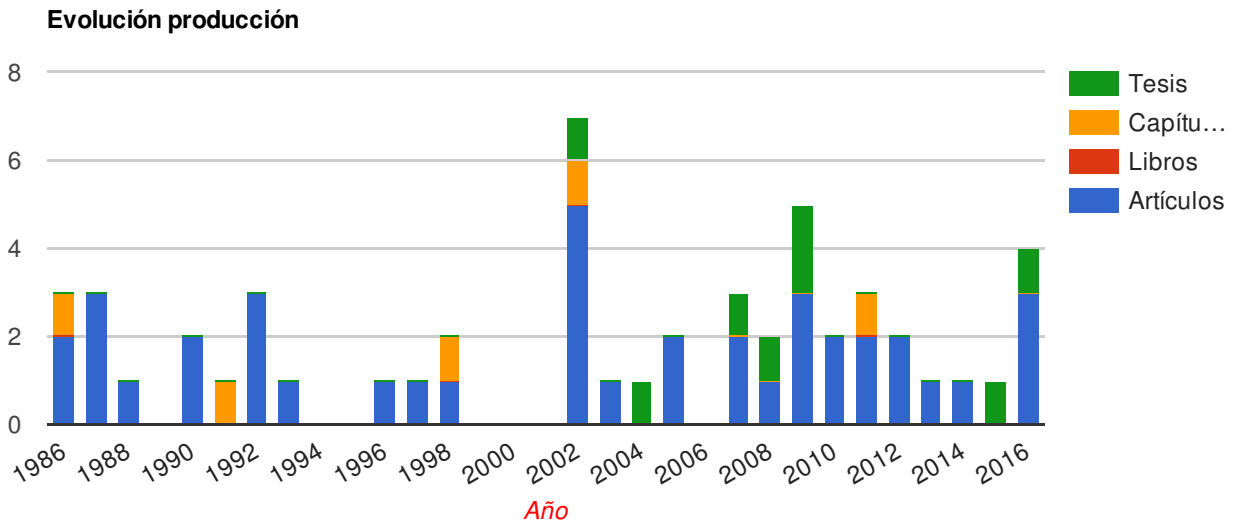
Código: 40257



Ficha del Directorio

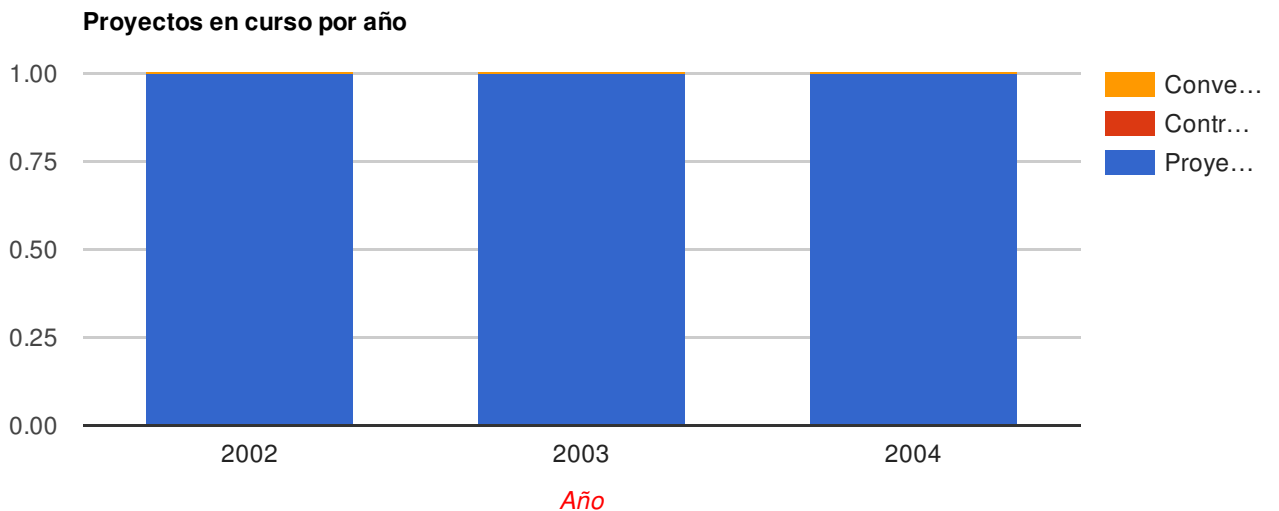
Producción 53

Artículos (40) Libros (0) Capítulos de Libros (5) Tesis dirigidas (8)



Proyectos dirigidos 1

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



Actividades 22

Título publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Bacterial predation: 75 years and counting!	Environmental microbiology	Articulo	2016
Caracterización del factor sigma de tipo ecf core2 de myxococcus xanthus y estudio de su actividad reguladora en respuesta a metales	Universidad de granada. facultad de ciencias	Tesis doctoral	2016
Dissection of the sensor domain of the copper-responsive histidine kinase cors from myxococcus xanthus	Environmental microbiology reports	Articulo	2016
In depth analysis of the mechanism of action of metal-dependent sigma factors: characterization of core2 from myxococcus xanthus	Nucleic acids research	Articulo	2016
Estudios sobre genes parálogos que codifican proteínas quinasa de tipo eucariota en myxococcus xanthus	Universidad de granada. facultad de ciencias	Tesis doctoral	2015
Rhizobial galactoglucan determines the predatory pattern of myxococcus xanthus and protects sinorhizobium meliloti from predation.	Environmental microbiology	Articulo	2014
The myxococcus xanthus two-component system corsr regulates expression of a gene cluster involved in maintaining copper tolerance during growth and development	Plos one	Articulo	2013
A comprehensive set of integrative plasmid vectors for copper inducible gene expression in myxococcus xanthus	Applied and environmental microbiology	Articulo	2012
A novel mechanism of bacterial adaptation mediated by copper-dependent rna polymerase sigma factors	Transcription	Articulo	2012
Core from myxococcus xanthus is a copper-dependent rna polymerase sigma factor	Plos genetics	Articulo	2011
Fungal lignocellulolytic enzymes: applications in biodegradation and bioconversion	Mycofactories	Capítulo de libro	2011
Myxococcus xanthus induces actinorhodin overproduction and aerial mycelium formation by streptomyces coelicolor	Microbial biotechnology	Articulo	2011
Differential regulation of six heavy metal efflux systems in the response of myxococcus xanthus to copper	Applied and environmental microbiology	Articulo	2010
Expression and physiological role of three myxococcus xanthus copper-dependent p1b-type atpases during bacterial growth and development	Applied and environmental microbiology	Articulo	2010
Análisis de la respuesta al cobre en myxococcus xanthus mediada por cuob y cuoc. caracterización del factor sigma de tipo ecf cor e.	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2009
Caracterización molecular de la oxidasa multicobre cuoa de myxococcus xanthus	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2009
Conexión entre asignaturas troncales y optativas: experiencia en microbiología	1ª jornadas andaluzas de innovación docente	Articulo	2009
Detoxification of azo dyes by a novel ph-versatile, salt resistant laccase from streptomyces ipomoea	International microbiology	Articulo	2009
Myxococcus xanthus pph2 is a manganese-dependent protein phosphatase involved in energy metabolism.	Journal of biological chemistry	Articulo	2009
Análisis global de las proteínas fosfatasas de tipo eucariota en myxococcus xanthus	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2008
Eukaryotic-like protein kinases in the prokaryotes and the myxobacterial kinome		Articulo	2008
Análisis de las proteínas quinasa de tipo eucariota de myxococcus xanthus: caracterización molecular de la proteína pksa (mxan_5696)	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2007
Complete genome sequence of the myxobacterium sorangium cellulosum	Nature biotechnology	Articulo	2007

Differential expression of the three multicopper oxidases from myxococcus xanthus	Journal of bacteriology	Articulo	2007
Copper induction of carotenoid synthesis in the bacterium myxococcus xanthus	Molecular microbiology	Articulo	2005
Phor1-phop1, a third two-component system of the family phorp from myxococcus xanthus: role in development	Journal of bacteriology	Articulo	2005
Análisis de tres sistemas reguladores de dos componentes de myxococcus xanthus: caracterización de mutantes sencillos y múltiples	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2004
Role of two novel two-component regulatory systems in development and phosphatase expression in myxococcus xanthus	Journal of bacteriology	Articulo	2003
Behavior of myxobacteria under different stress conditions	Microbial development under environmental stress	Capítulo de libro	2002
Biodegradation and biological treatments of cellulose, hemicellulose and lignin: an overview	International microbiology	Articulo	2002
Caracterización molecular de los sistemas reguladores de dos componentes phor2-phop2 y phor3-phop3 de myxococcus xanthus	Universidad de granada. microbiología	Tesis doctoral	2002
Characterization of deoxyuridine 5'-triphosphate nucleotidohydrolase from trypanosoma cruzi	Febs letters	Articulo	2002
Characterization of manganese-dependent peroxidase isoenzymes from the ligninolytic fungus phanerochaete flavido-alba	Research in microbiology	Articulo	2002
Effect of olive oil mill wastewater on extracellular ligninolytic enzymes produced by phanerochaete flavido-alba	Fems microbiology letters	Articulo	2002
Properties of a laccase produced by phanerochaete flavido-alba induced by vanillin	Archives of microbiology	Articulo	2002
Olive oil mill waste water degradation by ligninolytic fungi	Recent research developments in microbiology	Capítulo de libro	1998
Phanerochaete flavido-alba laccase induction and modification of manganese peroxidase isoenzyme pattern in decolorized olive oil mill wastewaters	Applied and environmental microbiology	Articulo	1998
Phanerochaete flavido-alba ligninolytic activities and decolorization of partially bio-depurated paper mill wastes	Water research	Articulo	1997
Purification and partial characterization of a laccase from the white rot fungus phanerochaete flavido-alba	Applied and environmental microbiology	Articulo	1996
Role of organic acid chelators in manganese regulation and lignin degradation by phanerochaete chrysosporium	Applied biochemistry and biotechnology - part a enzyme engineering and biotechnology	Articulo	1993
Low molecular weight phenolics attenuation during simulated treatment of wastewaters from olive oil mills in evaporation ponds	Water research	Articulo	1992
Phenolic content and antibacterial activity of olive oil waste waters	Environmental toxicology and chemistry	Articulo	1992
Roles of manganese and organic acid chelators in regulating lignin degradation and biosynthesis of peroxidases by phanerochaete chrysosporium	Applied and environmental microbiology	Articulo	1992
Regulation of ligninase production in white rot fungi	Enzyme in biomass conversion	Capítulo de libro	1991
Bacteria degrading phenolic acids isolated on a polymeric phenolic pigment	Journal of applied bacteriology	Articulo	1990
Mineralization of 14c-ring labeled synthetic lignin correlates with the production of lignin peroxidase, not mn-peroxidase or	Applied and environmental	Articulo	1990

with the production of lignin peroxidase, not lignin peroxidase or laccase	microbiology	Artículo	1986
Effect of extracts obtained from olive oil extraction mills waste waters on bacillus megaterium atcc 33085	Journal of applied bacteriology	Artículo	1988
Antimicrobial effect of waste water from olive oil extraction plants selecting soil bacteria after incubation with diluted waste	Microbios	Artículo	1987
Caracterización de fenoles del pigmento del alpechín y transformación por phanerochaete chrysosporium	Grasas y aceites (sevilla)	Artículo	1987
Streptococcal oxidation of malvin: the role peroxidogenic bacteria can play in decolorization	Fems microbiology letters	Artículo	1987
Effect of waste waters from olive oil extraction plants on the bacterial population of soil	Chemosphere	Artículo	1986
Incidencia del efecto antimicrobiano del alpechín en su posible aprovechamiento	Grasas y aceites (sevilla)	Artículo	1986
Nutritional analyses of microorganisms isolated from enriched cultures taken from vegetation water and soil: preliminary results	Proceeding of the international symposium on olive byproducts valorization	Capítulo de libro	1986

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Material didáctico para la interconexión de microbiología (troncal) y virología (optativa)	Proyecto	9/1/02	7/31/04

Actividades 22

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Evaluador externo xunta de galicia (plan galego de investigación desenvolvemento e innovación)		Experiencia en evaluación	Jan 1, 2009
Secretaria del tribunal de trabajos investigación tutelada. máster oficial en biotecnología. ugr		Experiencia en evaluación	Jun 1, 2009
Evaluador externo becas jae predoctorales (csic)		Experiencia en evaluación	Oct 4, 2010
Asesora externa de comisiones específicas de evaluación en el marco del programa de verificación, modificación y acreditación (vsma)		Experiencia en evaluación	Feb 4, 2013
Comité de evaluación externa. acreditación facultad de biociencias. universidad autónoma de barcelona	Universidad autónoma de barcelona	Foros y comités internacionales	Jul 21, 2016
Evaluador externo xunta de galicia (plan galego de investigación desenvolvemento e innovación)		Experiencia en evaluación	Oct 1, 2009
Participación en: revisor de la revista científica "critical reviews in biotechnology" issn 0738-8551 (informa healthcare)	Informa healthcare	Comité científico en sociedad ci	Jul 9, 2007
Participación en: revisor de la revista científica "enzyme and microbial technology" issn 0141-0229 (editorial elsevier)	Editorial elsevier	Comité científico en sociedad ci	Apr 19, 2006
Participación en: instituto de biotecnología (universidad de granada y junta de andalucía)	Universidad de granada y junta de andalucía	Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2003
Participación en: red nacional de genómica bacteriana (mec y genoma españa)	Mec y genoma españa	Comité científico en sociedad ci	Feb 1, 2004
Participación en: red temática biodegradación de lignina y hemicelulosa (mec)	Mec	Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1993
Participación en: consorcio de anotaciones del genoma de sorangium cellulosum (gbf- german research centre for biotechnology)	Gbf- german research centre for biotechnology	Comité científico en sociedad ci	Jul 7, 2004
Participación en: consorcio de anotación del genoma de myxococcus xanthus (tigr/monsanto)	Tigr/monsanto	Comité científico en sociedad ci	Sep 1, 2002
Participación en: pruebas de acceso a la universidad ()		Comité científico en sociedad ci	Jun 14, 2010
Participación en: revisor de la revista "environmental science and technology" 0013-936x (amer chemical soc)	Amer chemical soc	Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2009
Participación en: revisor revista científica "polish journal of environmental studies" issn 1230-1485 (hard)	Hard	Comité científico en sociedad ci	Mar 6, 2008
Participación en comité de revista: african journal of microbiology research		Comités científicos de revista	Dec 1, 2010

Participación en comité de revista: bentham e-books		Comités científicos de revista	Jan 1, 2004
Participación en comité de revista: polish journal of environmental studies		Comités científicos de revista	Mar 1, 2008
Participación en comité de revista: critical reviews in biotechnology		Comités científicos de revista	Jul 1, 2007
Participación en comité de revista: enzyme and microbial technology		Comités científicos de revista	Apr 1, 2006
Participación en comité de revista: environmental science and technology		Comités científicos de revista	Jul 1, 2007

Colaboradores

- JOSE MUÑOZ DORADO (32)
- AURELIO MORALEDA MUÑOZ (17)
- NURIA GÓMEZ SANTOS (6)
- ALBERTO RAMOS CORMENZANA (5)
- MARÍA CELESTINA SÁNCHEZ SUTIL (4)
- ANTONIO LUIS EXTREMERA LEON (3)
- Francisco Javier Marcos Torres (3)
- ALFREDO CASTAÑEDA GARCIA (2)
- ELENA GARCÍA BRAVO (2)
- MARINA MARTÍNEZ CAYUELA (2)
- MERCEDES MONTEOLIVA SANCHEZ (2)
- ANA GEMA CAMACHO PÁEZ (1)
- ENCARNACION MORENO CALVO (1)
- FRANCISCO JOSE OLMO REYES (1)
- JOSE MARIA ARIAS PEÑALVER (1)
- LAURA SEVILLANO TRIPERO (1)
- María Ruiz Gonzalez (1)