

# IRENE ORTIZ BERNAD

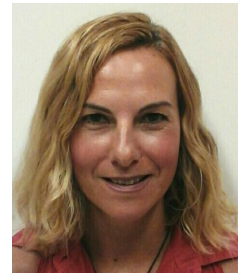
Grupo de Investigación: FORMACION Y DEGRADACION DEL SUELO (Cod.: RNM269)

Departamento: Universidad de Granada. Edafología y Química Agrícola

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-7038-9619>

Correo electrónico: [irene\\_ortizbernad@ugr.es](mailto:irene_ortizbernad@ugr.es)

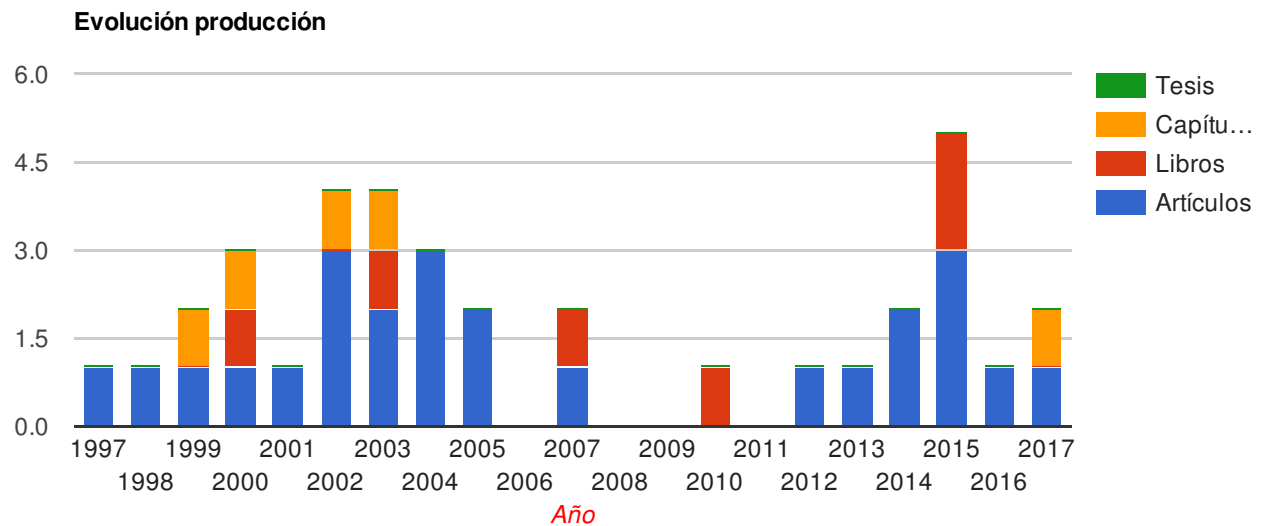
Código: 40042



Ficha del Directorio

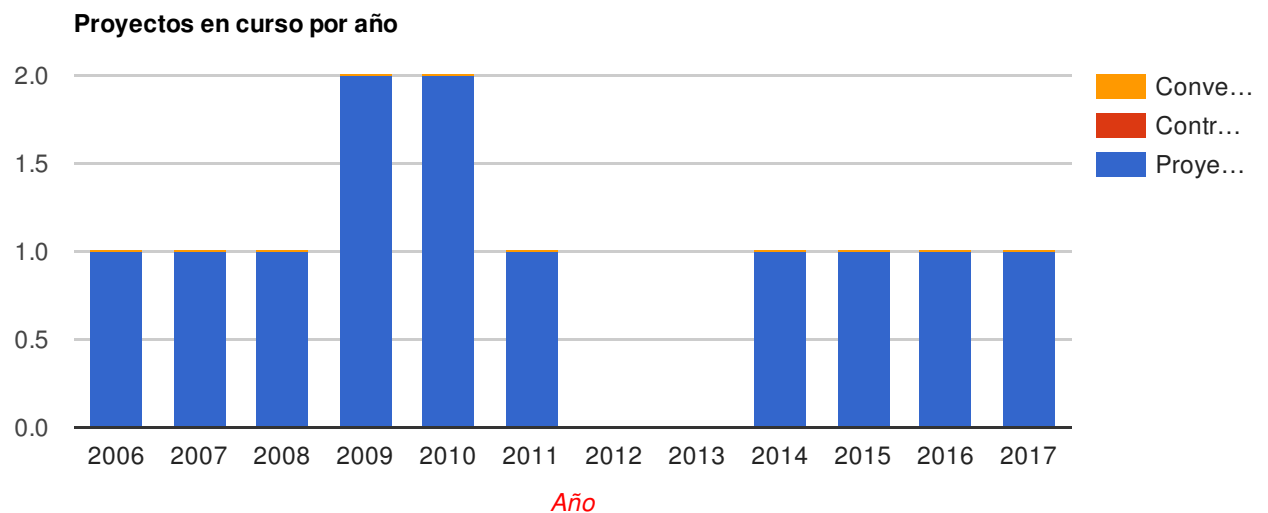
## Producción 36

Artículos (25) Libros (6) Capítulos de Libros (5) Tesis dirigidas (0)



## Proyectos dirigidos 3

Proyectos (3) Contratos (0) Convenios (0)



## Actividades 1

<b>Título publicación</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
El museo de suelos del departamento de edafología y química agrícola	Colecciones de ciencias naturales de la universidad de granada	Capítulo de libro	2017
Use of bcr sequential extraction procedures for soils and plant metal transfer predictions in contaminated mine tailings	Journal of geochemical exploration	Artículo	2017
Chemical stabilization of organic carbon in agricultural soils in a semi-arid region (se spain)	The journal of agricultural science	Artículo	2016
Año internacional de los suelos en la biblioteca del hospital real	Universidad de granada	Libros	2015
Co-inoculation of halomonas maura and ensifer meliloti to improve alfalfa yield in saline soils	Applied soil ecology	Artículo	2015
Cuaderno de campo. xxx reunión nacional de suelos de la secs	Godel impresiones digitales s.l.	Libros	2015
Long-term contamination in a recovered area affected by a mining spill	Science of the total environment	Artículo	2015
Long-term contamination in a recovered area affected by a mining spill	Science of the total environment	Artículo	2015
Toxicity of arsenic in relation to soil properties. implications to regulatory purposes	Journal of soils and sediments	Artículo	2014
Toxicity of arsenic in relation to soil properties: implications to regulatory purposes	Journal of soils and sediments	Artículo	2014
Silica colloid formation enhances performance of sediment microbial fuel cells in a low conductivity soil	Environmental science and technology	Artículo	2013
Assesment of arsenictoxicity in spiked soils and water solutions by the use of bioassays	Spanish journal of soil science	Artículo	2012
Guía de las rutas de campo. iv congreso ibérico de la ciencia del suelo	Copicentro granada, s.l.	Libros	2010
Subsurface clade of geobacteraceae that predominates in a diversity of fe(iii)-reducing subsurface environments	Isme journal	Artículo	2007
Técnicas de recuperación de suelos contaminados	Fundación para el conocimiento madri+d. universidad de alcalá. dirección general de universidades e investigación	Libros	2007
Microbial incorporation of 13c-labeled acetate at the field scale: detection of microbes responsible for reduction of u(vi)	Environmental science and technology	Artículo	2005
Microbiological and geochemical heterogeneity in an in situ uranium bioremediation field site	Applied and environmental microbiology	Artículo	2005
Resistance of solid-phase u(vi) to microbial reduction during in situ bioremediation of uranium-contaminated groundwater	Applied and environmental microbiology	Artículo	2004
Thallium behavior in soils polluted by pyrite tailings (aznalcollar, spain)	Soil & sediment contamination	Artículo	2004
Vanadium respiration by geobacter metallireducens: novel strategy for in situ removal of vanadium from groundwater	Applied and environmental microbiology	Artículo	2004
Contaminación de los suelos afectados por el vertido de aznalcóllar y su evolución en el tiempo (1998-2001)	Edafologia	Artículo	2003
Contaminación de los suelos por el vertido tóxico de aznalcóllar	Junta de andalucía, consejería de medio ambiente.	Libros	2003

Estudio de la contaminación del suelo y técnicas de tratamiento de inmovilización de metales en la cuenca del guadiamar	Ciencia y restauración del río guadiamar: resultados del programa de investigación del corredor verde del guadiamar	Capítulo de libro	2003
Stimulating the in situ activity of geobacter species to remove uranium from the groundwater of a uranium-contaminated aquifer.	Applied and environmental microbiology	Articulo	2003
Infiltración de contaminantes en suelos carbonatados afectados por un vertido de lodos piriticos	Avances en calidad ambiental	Capítulo de libro	2002
Migration of trace elements from pyrite tailings in carbonate soils	Journal of environmental quality	Articulo	2002
Pollution of carbonate soils in a mediterranean climate due to a tailings spill.	European journal of soil science	Articulo	2002
Soil evolution over the quaternary period in a mediterranean climate (se spain)	Catena	Articulo	2002
Soil pollution by oxidation of tailings from toxic spill of a pyrite mine	Science of the total environment	Articulo	2001
Análisis de una cronosecuencia de suelos	Edafología	Articulo	2000
Estudio de la contaminación del suelo. técnicas del tratamiento de inmovilización de metales en la cuenca del guadiamar	Programa de investigación del corredor verde del guadiamar	Capítulo de libro	2000
Mapa de suelos de beas de segura-886. proyecto lucdeme	Servicio de publicaciones de la universidad de granada	Libros	2000
Contaminación de suelos por la rotura de la presa minera de aznalcóllar (sevilla)	Minería, industria y medio ambiente en la cuenca mediterránea	Capítulo de libro	1999
Pollution of soils by the toxic spill of a pyrite mine (aznalcóllar, spain).	Science of the total environment	Articulo	1999
El desastre ecologico de doñana	Edafologia	Articulo	1998
Caracterizacion de las aguas de escorrentia en un paisaje desarrollado sobre materiales evaporiticos.	Edafologia	Articulo	1997

	<b>Título proyecto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
1	Reutilización de restos de agrícolas en suelos para la optimización de recursos en cultivos subtropicales: hacia una propuesta integral	Proyecto	1/1/14	12/31/17
2	Aplicación de la reducción biológica para la eliminación de sulfato y otros metales tóxicos presentes en aguas residuales	Proyecto	3/1/09	12/31/11
3	Estrategia de biorrecuperación para la precipitación e inmovilización de uranio y otros metales tóxicos en suelos contaminados de la desembocadura de río Tinto (Huelva, España).	Proyecto	10/1/06	6/30/10

## Actividades 1

<b>Título actividad</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
Executive editor		Comités científicos de revista	Nov 15, 2011

## Colaboradores

- FRANCISCO JOSÉ MARTIN PEINADO (18)
- CARLOS F. DORRONSORO FERNANDEZ (14)
- EMILIA FERNANDEZ ONDOÑO (13)
- JOSÉ AGUILAR RUIZ (12)
- MANUEL SIERRA ARAGON (9)
- JUAN FERNANDEZ GARCIA (7)
- ANA ROMERO FREIRE (6)
- Fº JAVIER MARTINEZ GARZON (5)
- CAYETANO SIERRA RUIZ DE LA FUENTE (2)
- EDUARDO ORTEGA BERNALDO DE QUIROS (UGR-RNM 101) (2)
- ANTONIO M. LALLENA ROJO (1)
- ANTONIO ROCA ROCA (1)
- BLAS M. BENITO DE PANDO (1)
- JESUS MARIA PORRES FOULQUIE (1)
- JUAN LORITE MORENO (1)
- MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO (1)
- ROSARIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ (1)