

# FERNANDO DELGADO RAMOS

Grupo de Investigación: MICROBIOLOGIA AMBIENTAL (Cod.: RNM270)

Departamento: Universidad de Granada. Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica

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

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-0606-7786>

Digibug: <http://digibug.ugr.es/browse?type=author&value=Delgado+Ramos%2C+Fernando>

RG: [https://www.researchgate.net/profile/Fernando\\_Delgado-Ramos](https://www.researchgate.net/profile/Fernando_Delgado-Ramos)

Correo electrónico: [fdelgado@ugr.es](mailto:fdelgado@ugr.es)

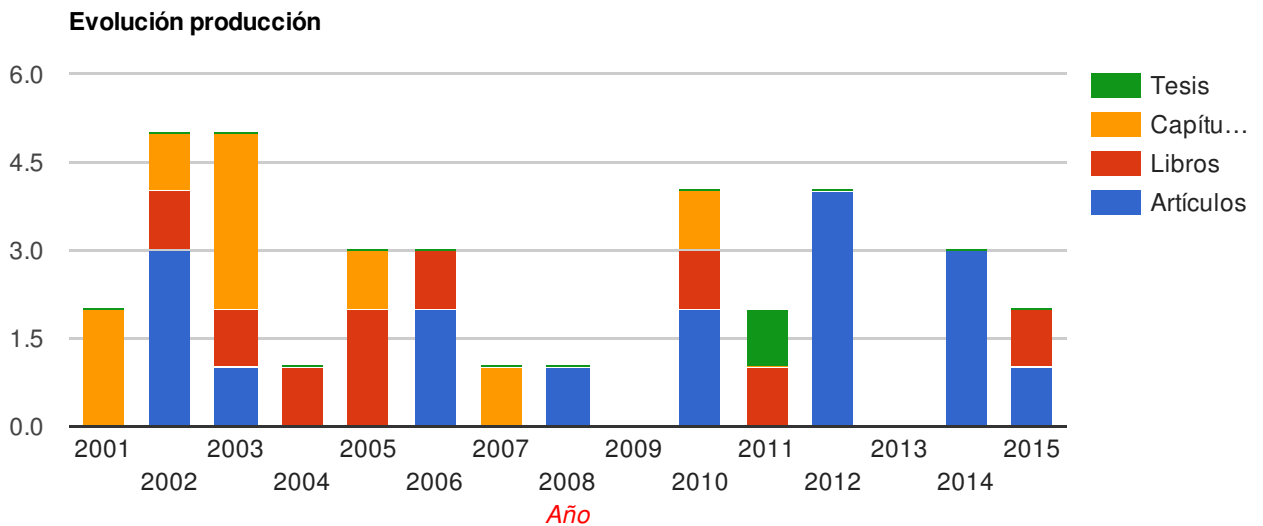
Código: 22516



Ficha del Directorio

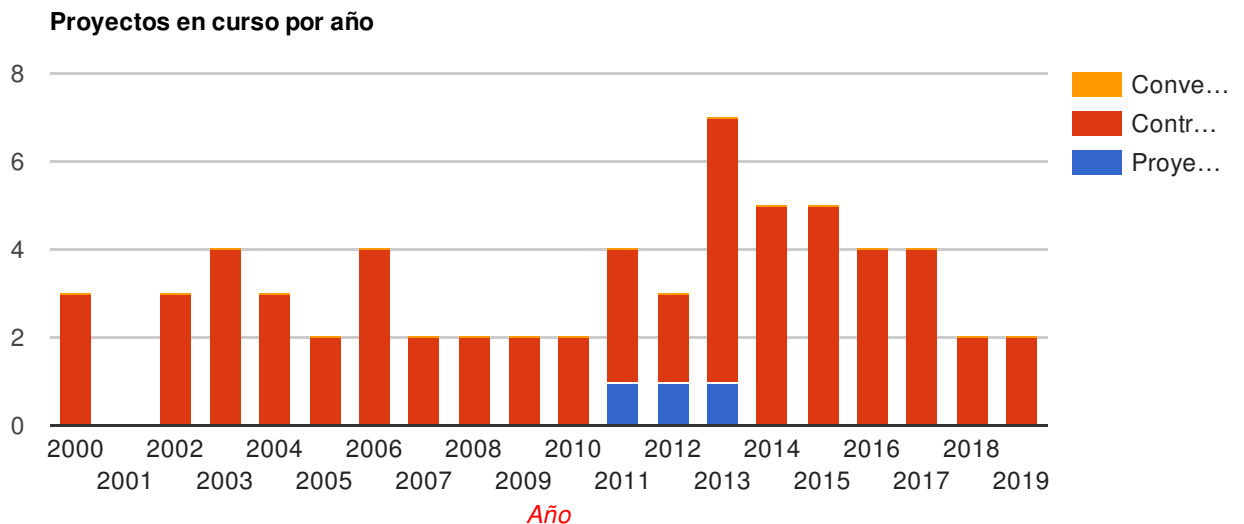
## Producción 36

Artículos (17) Libros (9) Capítulos de Libros (9) Tesis dirigidas (1)



## Proyectos dirigidos 20

Proyectos (1) Contratos (19) Convenios (0)



## Actividades 7

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Criterios para proyectos de presas y sus obras anejas. tomo 2: presas de materiales sueltos (guías técnicas de seguridad de presas no 2)	Comité nacional español de grandes presas y colegio de ingenieros de caminos, canales y puertos	Libros	2015
Techno-economic performance evaluation for olive mills powered by grid-connected photovoltaic systems	Energies	Articulo	2015
A methodology for the inventory of road culverts pathologies applied to the province of jaen (andalusia, spain)	Procedia: social & behavioral sciences	Articulo	2014
Discussion of "critical hydraulic gradients of internal erosion under complex stress states";	Journal of geotechnical and geoenvironmental engineering	Articulo	2014
Feasibility study of a simple and low-cost device for monitoring trihalomethanes presence in water supply systems based on statistical models	Water	Articulo	2014
Comparison of activated sludge technologies by particle size analysis	Water, air, and soil pollution	Articulo	2012
Discussion of "assessing the potential of internal erosion and suffusion of granular soils";	Journal of geotechnical and geoenvironmental engineering	Articulo	2012
Internal erosion of clayey soils protected by granular filters	Houille blanche	Articulo	2012
Wastewater particle size distribution variation in a real membrane bioreactor plant		Articulo	2012
Influencia de los procesos biologicos de depuracion en la distribucion y tamaño de particulas en tratamientos de aguas residuales urbanas	Universidad de granada. ingeniería civil	Tesis doctoral	2011
Influencia de los procesos biologicos de depuracion en la distribucion y tamaño de particulas en tratamientos de aguas residuales urbanas	Digibug: repositorio institucional de la universidad de granada	Libros	2011
I jornadas sobre innovación docente y adaptación al eees en las titulaciones técnicas	Ed. godel impresores digitales s.l.	Libros	2010
Mentorización del profesorado principiante mediante la creación de un grupo docente interdisciplinar	Formación inicial del profesorado universitario. el papel de los mentores	Capítulo de libro	2010
The influence of biofilm treatment systems on particle size distribution in three wastewater treatment plants.	Water, air, and soil pollution	Articulo	2010
Water quality characterization in real biofilm wastewater treatment systems by particle size distribution	Bioresource technology	Articulo	2010
Flux influence on membrane fouling in a membrane bioreactor system under real conditions with urban wastewater	Journal of environmental science and health. part a: toxic hazardous substances and environmental engineering	Articulo	2008
Internal erosion: continuation and filtration: current approaches illustrated by a case hystory	Assessment of the risk of internal erosion of water retaining structures: dams, dykes and levees	Capítulo de libro	2007
Aplicación del análisis y evaluación de riesgos a la ataguía de mora de rubielos (teruel, españa)	Ingeniería civil	Articulo	2006
Presas. problemas de predimensionamiento y cálculo	Grupo editorial de la universidad de granada	Libros	2006
Reliability assessment of granular filters in embankment dams	International journal for numerical and analytical methods in geomechanics	Articulo	2006
Manual de coordinacion de seguridad y salud en las obras de construccion	Manual para la coordinación de seguridad y salud en obras de construcción	Capítulo de libro	2005

Problemas de obras hidráulicas: conducciones, abastecimientos, regadíos, ingeniería fluvial, aprovechamientos hidroeléctricos e instalaciones de impulsión	Grupo editorial universitario	Libros	2005
Seguridad de presas y embalses. normativa y recomendaciones	Colegio de ingenieros de caminos, canales y puertos	Libros	2005
Patrimonio ecológico, cultural e hidráulico del guadiana menor	Grupo editorial de la universidad de granada	Libros	2004
Impermeabilización de la zona karstica del embalse de san clemente	Dam maintenance and rehabilitation	Capítulo de libro	2003
Presa de iznájjar: renovación de las pantallas de impermeabilización y drenaje, acondicionamiento de las galerías y aplicación de un nuevo sistema de evacuación de aguas sulfurosas en cimientos	Dam maintenance and rehabilitation	Capítulo de libro	2003
Problemas de obras hidráulicas	Grupo editorial de la universidad de granada	Libros	2003
Renovación de los desagües de fondo de la presa de iznájjar y su incidencia en el aliviadero	Dam maintenance and rehabilitation	Capítulo de libro	2003
Trasunto estético de lo suelto: presas de tierra y escollera	Ingeniería y territorio	Articulo	2003
Aprovechamiento recreativo de los embalses	Aprovechamiento recreativo de los embalses	Capítulo de libro	2002
Nitrificación de aguas residuales mediante filtros sumergidos	Revista da universidade moderna do porto	Articulo	2002
Normativa española sobre seguridad de presas y embalses	F. delgado	Libros	2002
The air and noise pollution in several andalusian metropolitan areas	Advances in transport	Articulo	2002
Usos alternativos y complementarios de los embalses	Revista da universidade moderna do porto	Articulo	2002
Nitrificación en el panorama de los procesos biológicos avanzados	V simposio sobre el agua en andalucía	Capítulo de libro	2001
Propuestas para la regulación del denominado "mercado del agua"	V simposio sobre el agua en andalucía	Capítulo de libro	2001

	<b>Título proyecto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
1	Contrato de licencia de explotación de patente y know-how: patente p201230708 &#039;sistema de cimentación modular de instalación y desinstalación rápida para la construcción de presas hidráulicas inflables y presa hidráulica que lo contiene&#039;.	Contrato	9/19/13	9/19/33
2	Asesoramiento científico y técnico en materia de gestión del agua	Contrato	9/1/08	12/31/17
3	Contribución a la promoción y supervisión de proyectos de investigación en el ámbito del ciclo integral del agua	Contrato	10/1/14	12/31/17
4	Revisión del estudio de socavación en el viaducto sobre el río Guadalquivir de la autovía A-316., tramo enlace norte del puente del obispo-enlace sur del puente del obispo	Contrato	4/1/15	12/31/15
5	Asistencia técnica para la explotación de las presas de Cubillas, Colomera, Negrátin (Granada) y la Bolera (Jaén)	Contrato	1/1/13	1/1/14
6	Instalación de la aplicación informática Sigemtel para la gestión de datos diarios de los embalses de canales y Quénar	Contrato	4/1/13	12/1/13
7	Instalación de la aplicación informática Sigemtel para la gestión de datos diarios de los embalses de El Portillo y San Clemente¿	Contrato	4/1/13	12/1/13
8	Water and life	Proyecto	10/1/11	7/31/13
9	Estudio de la capacidad hidráulica de la obra de drenaje del barranco del Puig en la línea del Ave Madrid-Levante	Contrato	1/1/11	5/31/11
10	Asesoramiento científico y técnico sobre aprovechamientos hidroeléctricos	Contrato	1/1/06	12/31/07
11	Asesoramiento técnico y científico sobre obras hidráulicas	Contrato	12/1/04	12/31/06
12	Análisis de la fiabilidad y comportamiento de los filtros de la Balsa de Regulación del Tránsito Júcar-Vinalopó	Contrato	10/1/05	9/30/06
13	Estudio sobre el canal de la Hoya de Guadix	Contrato	3/1/02	8/30/04
14	Propuestas para la gestión integral del agua en la Vega de Granada	Contrato	3/20/03	6/30/04
15	Optimización y adecuación medioambiental de la central hidroeléctrica de los Bermejales	Contrato	11/25/02	11/25/03
16	Normativa española sobre seguridad de presas y embalses	Contrato	10/1/02	9/30/03
17	Comportamiento hidráulico y geotécnico de las balsas proyectadas (nº1, 2 y 3) en el desglosado nº2 del proyecto de construcción del trasvase del Negrátin al Almanzora	Contrato	5/1/00	6/30/00
18	Comportamiento de balsas de riego con pantalla impermeable en el proyecto de construcción de las balsas nº 4 y 6 en el desglosado nº5 del trasvase del Negrátin al Almanzora	Contrato	5/1/00	6/30/00
19	Alternativas de diseño de las balsas proyectadas nº5 y 7 en el desglosado nº7 del proyecto de construcción del trasvase del Negrátin al Almanzora	Contrato	5/1/00	6/30/00
20	Asesoramiento científico y técnico en materia de obras hidráulicas	Contrato	11/1/06	

## Actividades 7

Titulo actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Asesor científico de la fundación centro andaluz de investigaciones del agua		Colaboración con centros i+d	Oct 1, 2014
Participación en: erosión de suelos (sociedad española de mecánica del suelo e ingeniería geotécnica)	Sociedad española de mecánica del suelo e ingeniería geotécnica	Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2002
Participación en: geotechnics of soil erosion. technical committee no. 33 (international society for soil mechanics and geotechnical engineering)	International society for soil mechanics and geotechnical engineering	Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2002
Participación en: sociedad española de presas y embalses (sociedad española de presas y embalses)	Sociedad española de presas y embalses	Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2004
Participación en: comité técnico de explotación, mantenimiento y rehabilitación de presas (comité nacional español de grandes presas)	Comité nacional español de grandes presas	Comité científico en sociedad ci	Nov 21, 2005
Participación en: european working group on internal erosion (international commission on large dams)	International commission on large dams	Comité científico en sociedad ci	Jun 1, 2006
Evaluador para la agencia nacional de evaluación y prospectiva (anep) (comisión interministerial de ciencia y tecnología [cicyt])		Experiencia en evaluación	Jan 1, 2014

## Colaboradores

- JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA (10)
- FRANCISCO OSORIO ROBLES (8)
- JUAN JOSÉ GARCÍA MESA (4)
- MARÍA BEGOÑA MORENO ESCOBAR (3)
- MARÍA DEL MAR MUÑO MARTÍNEZ (3)
- ANGEL HUMBERTO DELGADO OLMOS (2)
- ANTONIO MANUEL PEÑA GARCÍA (2)
- CLEMENTE IRIGARAY FERNÁNDEZ (2)
- EULALIA JADRAQUE GAGO (2)
- FRANCISCO EMILIO MOLERO MELGAREJO (2)
- JORGE DAVID JIMÉNEZ PERÁLVAREZ (2)
- JUAN CARLOS GÓMEZ VARGAS (2)
- JUAN CARLOS OLMO GARCÍA (2)
- LEONARDO SANTOS NANIA ESCOBAR (2)
- MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ (2)
- MIGUEL LUIS RODRÍGUEZ GONZÁLEZ (2)
- MIGUEL PASADAS FERNANDEZ (2)
- MONTSERRAT ZAMORANO TORO (2)
- PAZ FERNÁNDEZ OLIVERAS (2)
- ANGEL FERMIN RAMOS RIDAO (1)
- DANIEL GOMEZ LORENTE (1)
- JAIME MARTÍN PASCUAL (1)
- JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ (1)
- JUAN DE OÑA LÓPEZ (1)
- LUISA MARIA GIL MARTIN (1)

- MARIA JESUS GARCIA RUIZ (1)
- MONICA LOPEZ ALONSO (1)
- OVIDIO RABAZA CASTILLO (1)