

# INMACULADA DE VICENTE ALVAREZ MANZANEDA



Ficha del Directorio

Grupo de Investigación: REDES TROFICAS PELAGICAS CONTINENTALES (Cod.: RNM125)

Departamento: Universidad de Granada. Ecología

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-1449-5740>

RG: [https://www.researchgate.net/profile/Inmaculada\\_Vicente](https://www.researchgate.net/profile/Inmaculada_Vicente)

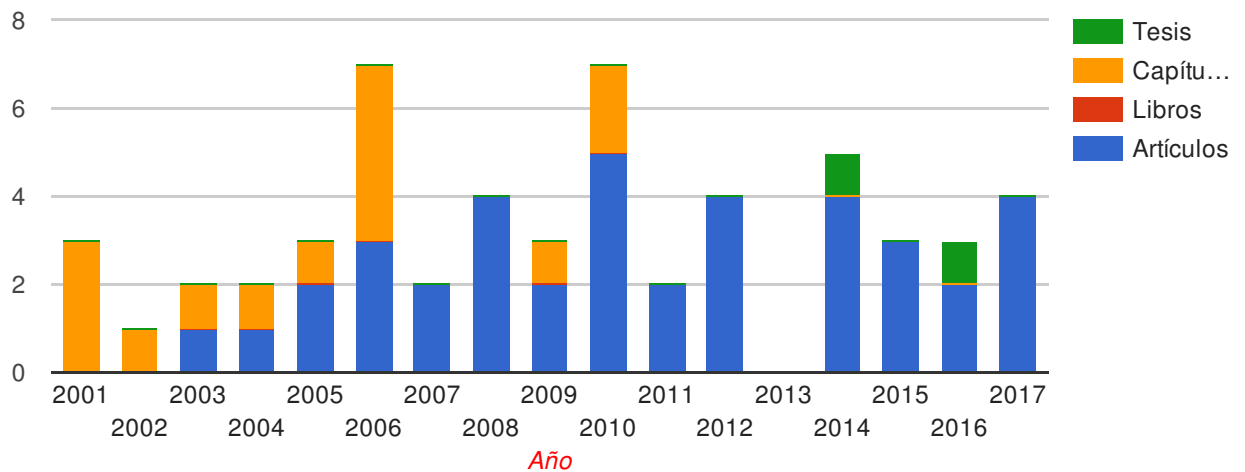
Correo electrónico: [ivicente@ugr.es](mailto:ivicente@ugr.es)

Código: 31699

## Producción 55

Artículos (39) Libros (0) Capítulos de Libros (14) Tesis dirigidas (2)

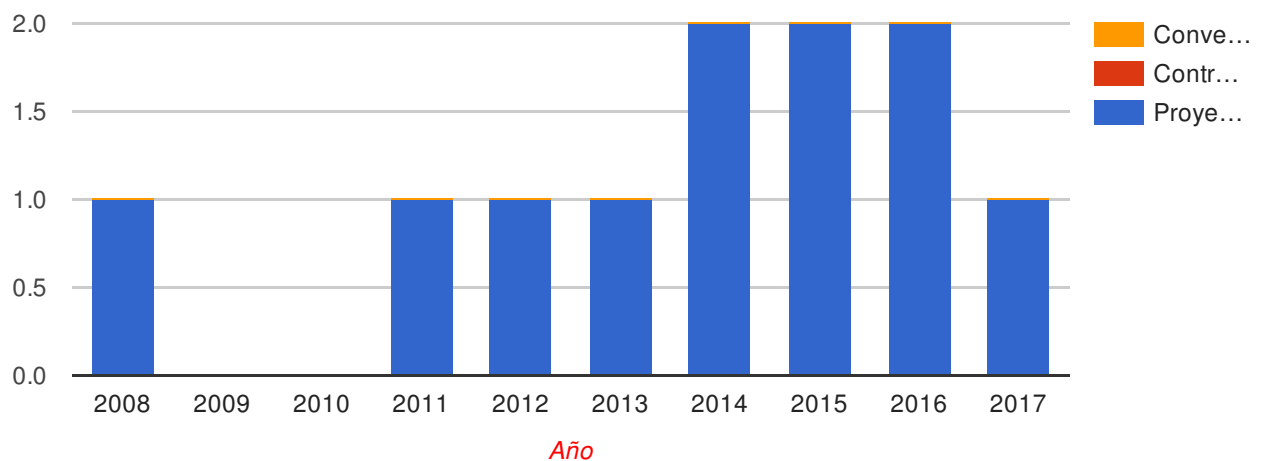
Evolución producción



## Proyectos dirigidos 3

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

Proyectos en curso por año



## Actividades 3

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Acute and chronic effects of magnetic microparticles potentially used in lake restoration on daphnia magna and chironomus sp	Journal of hazardous materials	Articulo	2017
Linking watershed land uses and crustacean assemblages in mediterranean wetlands	Hydrobiologia: the international journal of aquatic sciences	Articulo	2017
Synthesis and characterization of magnetic chitosan microspheres as low-density and low-biototoxicity adsorbents for lake restoration	Chemosphere	Articulo	2017
Zooplankton body size versus taxonomy in mediterranean wetlands: implication for aquatic ecosystem evaluation	Freshwater science	Articulo	2017
A microcosm experiment to determine the consequences of magnetic microparticles application on water quality and sediment phosphorus pools	Science of the total environment	Articulo	2016
Magnetic microparticles as a new tool for lake restoration: a microcosm experiment for evaluating the impact on phosphorus fluxes and sedimentary phosphorus pools	Water research	Articulo	2016
On the use of iron oxide colloidal suspensions for improving water quality	Universidad de granada. facultad de ciencias	Tesis doctoral	2016
A comprehensive evaluation of the crustacean assemblages in southern iberian mediterranean wetlands	Journal of limnology	Articulo	2015
Is the bioproduction number a good estimator of the trophic state in mediterranean wetlands? comments of some limitations	Knowledge and management of aquatic ecosystems	Articulo	2015
Single-ion interferences when using magnetic microparticles for phosphorus removal in aquatic ecosystems	Limnetica	Articulo	2015
A comprehensive evaluation of using magnetic particles for lake restoration	Universidad de granada	Tesis doctoral	2014
Pathways of river water to the surface layers of stratified reservoirs	Limnology and oceanography	Articulo	2014
Sediment dessication as a driver of phosphate availability in the water column of mediterranean wetlands	Science of the total environment	Articulo	2014
Selecting priority conservation areas on zooplankton diversity: the case of mediterranean wetlands	Marine and freshwater research	Articulo	2014
The influence of ph on manganese removal by magnetic microparticles in solution	Water research	Articulo	2014
Contribution of dust inputs to dissolved organic carbon and water transparency in mediterranean reservoirs	Biogeosciences	Articulo	2012
Effect of drought conditions on plankton community and on nutrient availability in a oligotrophic high mountain lake		Articulo	2012
Effect of drought conditions on plankton community and on nutrient availability in an oligotrophic high mountain lake	Arctic, antarctic and alpine research	Articulo	2012
Nutrient and sediment dynamics in a mediterranean shallow lake in southwest spain	Limnetica	Articulo	2012
Chemical interferences when using high gradient magnetic separation for phosphate removal: consequences for lake restoration	Journal of hazardous materials	Articulo	2011
Setting up high gradient magnetic separation for combating eutrophication of inland waters	Journal of hazardous materials	Articulo	2011
Chemical composition of wetland sediments as integrator of trophic state	Aquatic ecosystem health & management	Articulo	2010
Contrasting factors controlling microbial respiratory activity in the sediment of two adjacent mediterranean wetlands	Naturwissenschaften	Articulo	2010

On the use of magnetic nano and microparticles for lake restoration	Journal of hazardous materials	Articulo	2010
Parque natural sierra de huétor	Proyecto andalucía naturaleza. ecología vi. tomo xxxiii	Capítulo de libro	2010
River inflow mixing in a stratified reservoir	Environmental hydraulics	Capítulo de libro	2010
Settling and resuspended particles: a source or a sink of phosphate in two contrasting oligotrophic high mountain lakes?	Comptes rendus - geoscience	Articulo	2010
Variation in transparent exopolymer particles in relation to biological and chemical factors in two contrasting lake districts		Articulo	2010
Contribution of transparent exopolymer particles to carbon sinking flux in an oligotrophic reservoir	Biogeochemistry	Articulo	2009
Modelos de funcionamiento de comunidades pelágicas en ecosistemas singulares (lagos de alta montaña del parque nacional de sierra nevada): una herramienta para la conservación (subproyecto b).	Proyectos de investigación en parques nacionales: 2005-2008	Capítulo de libro	2009
Phosphorus release with carbonate dissolution coupled to sulphide oxidation in florida bay seagrass sediments	Limnology and oceanography	Articulo	2009
Factors affecting phosphate adsorption to aluminum in lake water: implications for lake restoration	Science of the total environment	Articulo	2008
Implications of seston settling on phosphorus dynamics in three reservoirs of contrasting trophic state	Fundamental and applied limnology	Articulo	2008
Phosphate adsorption by fresh and aged aluminum hydroxide. consequences for lake restoration	Environmental science & technology	Articulo	2008
Response of waterbirds to alternating clear and turbid water phases in two shallow mediterranean lakes	Aquatic ecology	Articulo	2008
El plancton de las lagunas de sierra nevada: necesidad de estudios transdisciplinarios	M+a (madrid)	Articulo	2007
Interannual and between-site variability in the occurrence of clear water phases in two shallow mediterranean lakes	Aquatic ecology	Articulo	2007
Coupling hydrodynamics and phytoplankton: impact of exogenous perturbations in a mesotrophic reservoir in southern spain (el gergal, seville)	Physical processes in natural waters	Capítulo de libro	2006
Factors controlling phosphorus speciation in a mediterranean basin (river guadalfeo, spain)	Journal of hydrology	Articulo	2006
Impacts on inland aquatic ecosystems	Inland aquatic ecosystems	Capítulo de libro	2006
Low predictability in the dynamics of shallow lakes: implications for their management and restoration	Wetlands	Articulo	2006
Recomendaciones para la gestión, restauración y conservación de las lagunas de la albufera de adra	Ambientalia: el agua	Capítulo de libro	2006
Sedimentary phosphate fractions related to calcite precipitation in an eutrophic hardwater lake (lake alserio, northern italy)	Journal of paleolimnology	Articulo	2006
Spatially varying probability of sediment resuspension in two shallow coastal lagoons: impact on sedimentary nutrients distribution	Physical processes in natural waters	Capítulo de libro	2006
Contribution of advective and non-advective heat fluxes to the heat budget of a shallow lagoon	American journal of environmental sciences	Articulo	2005
Impactos sobre los ecosistemas acuáticos continentales	Principales conclusiones de la evaluación preliminar de los impactos en españa por efecto del	Capítulo de libro	2005

	Impactos en España por efecto del cambio climático	de libro	
Temporal and spatial trends in the sedimentation process in a canyon-type reservoir (el gergal, seville, spain)	Archiv für hydrobiologie	Artículo	2005
Phosphate release from sediments in hypertrophic coastal lagoons of southern Spain	Phosphates in sediments	Capítulo de libro	2004
Thermal structure and energy budget in a small high mountain lake: la caldera, sierra nevada, Spain	New Zealand journal of marine and freshwater research	Artículo	2004
Aplicación de técnicas de biomanipulación para la gestión de la eutrofización en la albufera de Adra. primeros resultados	Ecología, manejo y conservación de los humedales	Capítulo de libro	2003
Sediment phosphate fractionation and interstitial water phosphate concentration in two coastal lagoons (albuferas de Adra, Spain)	Hydrobiologia: the international journal of aquatic sciences	Artículo	2003
La eutrofización de las albuferas de Adra	Agricultura y medio ambiente en el entorno de las albuferas de Adra	Capítulo de libro	2002
Balace de fósforo en las lagunas de las albuferas de Adra (Almería, España)	V simposio sobre el agua en Andalucía	Capítulo de libro	2001
Características limnológicas del embalse de Alhama (Granada)	V simposio sobre el agua en Andalucía	Capítulo de libro	2001
Hidrodinámica y distribución espacial del fitoplancton en dos sistemas acuáticos: el embalse de Alhama de Granada y la laguna nueva de la albufera de Adra (Almería)	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	Restauracion de ecosistemas acuaticos mediante nanoparticulas magneticas:	Proyecto	1/1/14	12/30/17
2	Nuevas metodologías para la restauración de ecosistemas acuáticos: aplicación de partículas magnéticas	Proyecto	3/15/11	4/30/16
3	Restauración de sistemas acuáticos eutróficos mediante la adición de partículas magnéticas	Proyecto	1/1/08	12/31/08

### Actividades 3

<b>Título actividad</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
Participación en: aslo ()		Comité científico en sociedad ci	Jun 1, 2005
Participación en: sil ()		Comité científico en sociedad ci	Aug 1, 2004
Participación en: ail ()		Comité científico en sociedad ci	Jun 1, 1999

### Colaboradores

- **LUIS JOSE CRUZ PIZARRO** (27)
- **JUAN DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA** (10)
- **FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA** (6)
- **Ana Inmaculada Funes Cabrerizo** (5)
- **KALTOUM EL MABROUKI ALHAMOUTI** (5)
- **ISABEL RECHE CAÑABATE** (4)
- **RAFAEL MORALES BAQUERO** (4)
- **MIGUEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ** (3)
- **María Inmaculada Álvarez-Manzaneda** (3)
- **ANTONIO MOÑINO FERRANDO** (2)
- **ELOÍSA ANA RAMOS RODRÍGUEZ** (2)
- **MARIA CARMEN PEREZ MARTINEZ** (2)
- **PRESENTACION CARRILLO LECHUGA** (2)
- **Alicia Cortés Cortés** (1)
- **JOSE BENAVENTE HERRERA** (1)
- **JOSE MARIA CONDE PORCUNA** (1)
- **MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ** (1)
- **MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ ROJAS** (1)
- **MIGUEL ALVAREZ COBELAS** (1)