

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>	14/11/2017
Nombre y apellidos	José María Conde Porcuna		
		Edad	52
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-9665-2014	
	Código Orcid	0000-0002-5074-2796	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Departamento de Ecología/Facultad de Ciencias e Instituto del Agua (Universidad de Granada)		
Dirección			
Teléfono	958245130	correo electrónico	<a href="mailto:jmconde@ugr.es">jmconde@ugr.es</a>
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	22-07-2003
Espec. cód. UNESCO	250805, 250808		
Palabras clave	Limnología		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1988
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1993

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

Número de sexenios de investigación: 3  
 Fecha del último concedido: 2010  
 Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 2  
 Citas totales: 1009  
 Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (12-13-14-15-16): 100  
 Citas medias por artículo: 30.58  
 Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 11  
 Publicaciones totales en segundo cuartil (Q2): 13  
 Índice h: 17

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

Mi investigación esta centrada en el estudio de la ecología de comunidades zooplanctónicas de sistemas acuáticos continentales. Realicé mi Tesis Doctoral sobre las interacciones tróficas entre poblaciones del zooplancton en embalses, centrándome esencialmente en el estudio de la competencia entre el cladóceros *Daphnia* y poblaciones de rotíferos. Posteriormente, durante mi estancia postdoctoral en la Universidad de Gante (Bélgica), participe en estudios de biomanipulación de sistemas acuáticos y empecé a interesarme por los efectos de la calidad nutricional del fitoplancton sobre el zooplancton. Tras reincorporarme a la Universidad de Granada continué estos últimos estudios y profundice más en estudios de competencia y depredación entre poblaciones. Posteriormente, la biodiversidad en lagos comenzó a ser parte de mis investigaciones a raíz de la realización de un proyecto europeo (BIOMAN). Durante este, empezó mi interés y mi participación en el estudio de los huevos de resistencia del zooplancton enterrados en los sedimentos lacustres. Estos huevos suponen una útil herramienta para registrar el pasado de los sistemas acuáticos y conocer las posibilidades de “resurrección” de especies no presentes en las comunidades activas. A raíz de estos estudios, comencé a interesarme por analizar el

papel de los huevos de resistencia del zooplancton en la dispersión y capacidad de colonización de estos organismos, aspecto en el que me he implicado recientemente.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones más relevantes (últimos 10 años)

1. Moreno, E., **J. M. Conde-Porcuna** & A. Gómez. 2017. Barcoding rotifer biodiversity in Mediterranean ponds using diapausing egg Banks. *Ecology and Evolution* 7: 4855-4867.
2. Ramos-Rodríguez, E., C. Pérez-Martínez & **J. M. Conde-Porcuna**. 2017. Strict stoichiometric homeostasis of *Cryptomonas pyrenoidifera* (Cryptophyceae) in relation to N:P supply ratios. *Journal of Limnology* 76: 182-189.
3. Moreno, E., C. Pérez-Martínez & **J. M. Conde-Porcuna**. 2016. Dispersal of zooplankton dormant propagules by wind and rain in two aquatic systems. *Limnetica* 35: 323-336.
4. Lauridsen, T. L., E. Jeppesen, S.A.J. Declerck, L. De Meester, **J.M. Conde-Porcuna**, W. Roumens & S. Bruce. 2015. The importance of environmental variables for submerged macrophytes community assemblage and coverage in shallow lakes: differences between northern and southern Europe. *Hydrobiologia* 744:49-61.
5. **Conde-Porcuna, J.M.**, E. Ramos-Rodríguez & C. Pérez-Martínez. 2014. *In situ* production of empty ephippia and resting eggs by an obligate parthenogenetic *Daphnia* population. *Journal of Plankton Research* 36: 157-169.
6. Pérez-Martínez, C., F. J. Valdés, L. Jiménez, E. Moreno & **J.M. Conde-Porcuna**. 2013. Emergence pattern and hatching cues of *Daphnia pulicaria* (Crustacea, Cladocera) in an alpine lake. *Hydrobiologia* 707: 47-57.
7. **Conde-Porcuna, J. M.**, F.J. Valdés, S. Romo & C. Pérez-Martínez. 2011. Ephippial and subitaneous egg abortion: relevance for an obligate parthenogenetic *Daphnia* population. *Journal of Limnology* 70: 69-75.
8. Bjerring, R., E. Becares, S. Declerck, E.M. Gross, L.A. Hansson, T. Kairesalo, M. Nykanen, A. Halkiewicz, R. Kornijow, **J.M. Conde-Porcuna**, M. Seferlis, T. Noges, B. Moss, S.L. Amsinck, B. V. Odgaard & E. Jeppesen. 2009. Subfossil Cladocera in relation to contemporary environmental variables in 54 Pan-European lakes. *Freshwater Biology* 54: 2401-2417.
9. Pérez-Martínez, C., J. Barea-Arco, **J. M. Conde-Porcuna** & R. Morales. 2007. Reproduction strategies of *Daphnia pulicaria* population in a high mountain lake of Southern Spain. *Hydrobiologia* 594: 75-82.
10. Van der Gucht, K., K. Cottenie, K. Muylaert, N. Vloemans, S. Cousin, S. Declerck, E. Jeppesen, **J. M. Conde-Porcuna**, K. Schwenk, G. Zwart, H. Degans, W. Vyverman & L. De Meester. 2007. The power of species sorting: local factors drive bacterial community composition over a wide range of spatial scales. *Proc Natl Acad Sci*, 104(51): 20404-20409.

## C.2. Proyectos (últimos 10 años)

1. Referencia del proyecto: 129B/2003

Título: Modelos de funcionamiento de Comunidades

pelágicas en ecosistemas singulares (Lagos de Alta Montaña del Parque Nacional de Sierra Nevada): una herramienta para la conservación (SubproyectoB).

Investigador principal (nombre y apellidos): José María Conde Porcuna (Universidad de Granada)

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente (Parques Nacionales)

Duración (fecha inicio - fecha fin): 2005-2008

Financiación recibida (en euros): 24000

Tipo de participación: Investigador principal subproyecto B de proyecto coordinado.

Estado del proyecto o contrato: concedido

2. Referencia del proyecto: CGL2007-65784/BOS

Título: Dispersión de huevos de resistencia e impacto sobre la biodiversidad de sistemas acuáticos. REDIBIO

Investigador principal (nombre y apellidos): José María Conde Porcuna (Universidad de Granada)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Duración (fecha inicio - fecha fin): 2007-2010

Financiación recibida (en euros): 108900

Tipo de participación: Investigador principal.

Estado del proyecto o contrato: concedido

3. Referencia del proyecto: 087/2007

Título: Efectos del cambio climático en los ecosistemas acuáticos y terrestres de alta montaña de Sierra Nevada mediante el análisis del registro fósil en los sedimentos

Investigador principal (nombre y apellidos): Carmen Pérez Martínez (Universidad de Granada)

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente (Parques Nacionales)

Duración (fecha inicio - fecha fin): 2007-2011

Financiación recibida (en euros): 59840

Tipo de participación: Investigador

Estado del proyecto o contrato: concedido

4. Referencia del proyecto: CGL2011-23483

Título: Patrones temporales en la biogeoquímica y la biota de las lagunas de Sierra Nevada: aproximación desde la Paleolimnología BIOPAL.

Investigador principal (nombre y apellidos): Carmen Pérez Martínez (Universidad de Granada)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración (fecha inicio - fecha fin): 2012-2014

Financiación recibida (en euros): 70000

Tipo de participación: Investigador

Estado del proyecto o contrato: concedido

5. Referencia del proyecto: 641762

Título: ECOPOTENTIAL: Improving future ecosystem benefits through earth observations

Investigador principal (nombre y apellidos): Antonello Provenzale (CNR-Italia)(Univ. Granada: F.J. Bonet)

Entidad financiadora: European Commission, HORIZON 2020

Duración (fecha inicio - fecha fin): 2015-2018

Financiación recibida (en euros): 15900000 (Universidad de Granada: 300000)

Tipo de participación: Investigador

Estado del proyecto o contrato: concedido