

## DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Presentación Carrillo Lechuga		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	I-1601-2015	
	Código Orcid	0000-0003-3794-4294	

## Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Instituto Universitario de Investigación del Agua		
Dirección	C/ Ramón y Cajal nº 4		
Teléfono	958248320	correo electrónico	<a href="mailto:pcl@ugr.es">pcl@ugr.es</a>
Categoría profesional	Catedrática		

## Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	
Licenciado CC Biológicas	Universidad Granada	
Doctor CC Biológicas	Universidad Granada	

## RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

En 1989 defendí mi tesis doctoral con la calificación de Cum laude y obtención de Premio Extraordinario de Doctorado. Posteriormente obtuve Becas posdoctorales (1990 y 1991) y realicé mi estancia posdoctoral en el Instituto Italiano de Idrobiología (en Pallanza, Italia) bajo la dirección de Dr de Bernardi dentro del proyecto Europeo (Ecosystem Research in Freshwater Environment Recovery (ERIFER) (CNR-CEE EV4V-0129)). El contacto con investigadores del centro facilitó mi participación en los proyectos Europeos ALPE 2 (EC-ENVIROMENT-EV5V-CT92-0205) MOLAR EC-ENVIROMENT-ENV4-CT95-0007) y BIOMAN (EVK2-CT-1999-00046). En 1996 me incorporé como Profesor Titular del Área de Ecología, entonces, inicié una línea de investigación en Cambio global y efectos UVR sobre los organismos y las interacciones tróficas en lagos de montaña. Estos ecosistemas han sido foco prioritario de mi investigación, centrada en aspectos fundamentales interacciones tróficas: herbivoría (Carrillo et al. 1990, 1991, 1995), comensalismo (Carrillo et al. 2002), competencia (Villar-Argaiz et al. 2002 a), mutualismo (Medina et al 2006), parasitismo (Reche et al. 1994), así como sobre los efectos indirectos generados por dichas interacciones que actúan modificando los rasgos de las comunidades (Carrillo et al. 1995, Carrillo et al. 1996a, Carrillo et al. 1996b) con fuertes efectos sobre el flujo del carbono de los ecosistema de alta montaña (Reche et al. 1997, Medina-Sánchez et al. 2006). Hemos propuesto algunos modelos de regulación (Carrillo et al. 1995, Villar-Argaiz et al. 2001, Medina-Sánchez et al. 2004; Carrillo et al. 2006) de redes tróficas pelágicas. En los últimos 10 años mi trabajo se ha desarrollado sobre los efectos interactivos de factores de cambio global (radiación ultravioleta, inputs de nutrientes) en lagos de los parque nacionales de Pirineos, Picos de Europa y Sierra Nevada, siguiendo distintas aproximaciones que incluyen análisis, moleculares, fisiológicos y estequiométricos para evaluar los efectos de múltiples factores de estrés global sobre las interacciones planctónicas en redes tróficas acuáticas de aguas continentales y más recientemente marinas. Como producto de estas trabajo he publicado un total de 90 trabajos en revistas científicas de alto impacto en ecología /limnología 5 capítulos de libros y más de 120 presentaciones en congresos. He realizado distintas estancias de investigación y promovido convenios de cooperación con distintos países Europeos (Francia, Escocia, Italia, Portugal, y Latino-América Argentina) y en consolidado un grupo de investigación Ecología Funcional que "funciona" más que aceptablemente, prueba de ello es la alta calidad de la Tesis dirigidas todas ellas han sido calificadas con Premio extraordinario y el alto impacto de los trabajos derivados de las mismas. En la actualidad el grupo que coordino esta constituidos por diez investigadores (profesores permanentes, posdoctorales, predoctorales y técnicos). Desde la convocatoria 1996 de forma ininterrumpida hemos conseguido financiación en los programas nacionales I+D+I, tanto del MICINN como de Ministerio de Medio Ambiente y Proyecto de Excelencia del Junta de Andalucía, en el que colaboran Investigadores de CSIC: Museo de Ciencias naturales, Instituto Español de Oceanografía, Univ, Málaga, Valencia, Instituto Cavanilles