NOMBRE Y APELLIDOS:	José Manuel García Fernández
CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA:	Catedrático
CARGO EN SU CASO:	
DEPARTAMENTO:	Bioquímica y Biología Molecular
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Bioquímica y Biología Molecular
GRUPO DE INVESTIGACIÓN:	BIO123: Adaptaciones en el metabolismo del nitrógeno y carbono en cianobacterias
GRUPO DOCENTE	75
TELÉFONO:	957211075
CORREO ELECTRÓNICO:	jmgarcia@uco.es

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

BIO123: ADAPTACIONES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO Y CARBONO EN CIANOBACTERIAS MARINA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TITULO DEL PROYECTO: Transporte de alta afinidad y otros mecanismos adaptativos en cianobacterias marinasENT

TITULO DEL PROYECTO: Photosynthesis and photoprotection regulation in marine cyanobacteria and its potential ap

TITULO DEL PROYECTO: Determination of bacterial vesicles interactions in the most abundant marine cyanobacteria

TITULO DEL PROYECTO: Transportadores de alta afinidad como mecanismos adaptativos clave en el éxito ecológicc

TITULO DEL PROYECTO: Effects of global warming on key ecological aspects of the marine cyanobacteria Prochloro

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Renovación de la enseñanza práctica de la Bioquímica en el Grado de Veterinaria: elaboración de material docente b

Potenciación de la enseñanza en inglés en los grados en Veterinaria y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Coc

Mejora de la docencia y enseñanza de la asignatura de Bioquímica en el Grado de Veterinaria mediante la implantaci

Implementación de casos prácticos en la asignatura de Bioquímica del grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentc

La gamificación como estrategia educativa en Ciencias de la Vida. Coordinadora: R Requejo. Curso 2024/25.

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

Díez J, López-Lozano FA, Domínguez-Martín MA, Gómez-Baena G, Muñoz-Marín MC, Melero-Rubio Y & García-Fern

Moreno-Cabezuelo JA, Muñoz-Marín MC, López-Lozano A, Athayde D, Simón-García A, Díez J, Archer M, Issoglio F

Moreno-Cabezuelo JA, Gómez-Baena G, Díez J & García-Fernández JM (2023) Integrated proteomic and metabolom

Muñoz-Marín MC, López-Lozano A, Moreno-Cabezuelo J, Díez J & García-Fernández JM (2024) Mixotrophy in cyano

Angulo-Cánovas E, Bartual A, López-Igual R, Luque I, Radzinski NP, Shilova I, Anjur-Dietrich M, García-Jurado G, Úb