



## Máster Propio en Gestión Sostenible del Agua

### Universidad Zaragoza

## MÓDULO 5: ECOSISTEMAS ACUÁTICOS CONTINENTALES Y AGUAS DE TRANSICIÓN: HÁBITATS, BIODIVERSIDAD Y FUNCIONES HIDROGEOMORFOLÓGICAS.

### BREVE CURRÍCULUM DE LOS DOCENTES PARTICIPANTES

**Alfredo Ollero Ojeda: Coordinador del módulo 5 y docente de la asignatura 2.**



Nacido en Logroño en 1964, es actualmente Profesor Titular de Geografía Física en el Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza, impartiendo docencia en el grado de Geografía y en los máster en “Planificación y Gestión Sostenible del Agua”, “Ordenación Territorial y Medioambiental” e “Ingeniería de los Recursos Hídricos”.

Tras concluir sus estudios de Geografía en 1987 fue becario de investigación de la Universidad de Zaragoza (1988-1991), concluyendo en febrero de 1992 su tesis doctoral *Los meandros libres del río Ebro (Logroño-La Zaida): geomorfología fluvial, ecogeografía y riesgos*, por la que obtuvo Premio Extraordinario de Doctorado y el Primer Premio "María Jesús Ibáñez" a la Investigación sobre Geomorfología y Cuaternario de España (convocatoria 1991-1993), otorgado por la Asociación Española para el Estudio del Cuaternario y la Sociedad Española de Geomorfología.

Sus temas fundamentales de investigación son la geomorfología fluvial, los cambios ambientales en cauces y riberas, los riesgos de inundación y la restauración fluvial. En estas líneas ha sido autor o coautor de 197 publicaciones científicas, ha participado en numerosos congresos y comisiones técnicas y ha impartido un total de 94 cursos, seminarios y conferencias.

**Rocío López Flores: Docente de las asignaturas 1 y 5**



Nacida en Barcelona en 1976, actualmente profesora contratada doctora en la Universidad de Zaragoza, en el área de Ecología del Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural. Docente en el Grado de Ciencias Ambientales de de la Escuela Politécnica Superior.

Las líneas de investigación en las que trabajo son la dinámica de la red trófica microbiana en zonas de transición (lagunas y humedales costeros) y la respuesta de los organismos a los impactos en ecosistemas acuáticos lóticos y leníticos (cambios hidrológicos, actividades de ocio, eutrofización, cambio climático). Actualmente mi trabajo se centra en el estudio del impacto del barranquismo en los cañones de la Sierra de Guara, mediante el uso de los macroinvertebrados y el perifiton como indicadores.