

Celso Garcia

Celso Garcia es doctor en Geografía Física por la Universidad de Barcelona. Hace 20 años que imparte docencia e investiga en la Universitat de les Illes Balears. Su tarea investigadora se centra en la hidrología de ríos mediterráneos temporales (tendencias en series temporales, ecología, modelización de períodos sin caudal), los recursos hídricos (gestión del agua, consumo de agua urbano y turístico) y la geomorfología fluvial (transporte de sedimentos en ríos, evolución de la red de drenaje). Actualmente coordina el grupo interdisciplinar y interuniversitario de Recursos Hídricos y Cambio Global (glowater.uib.es). Ha participado en varios proyectos de investigación y redes de trabajo en cuencas experimentales como la red española RESEL sobre erosión y desertificación o la red europea SEDNET sobre gestión del sedimento. Al mismo tiempo que se mantiene la investigación sobre la hidrología y la geomorfología fluvial, en contacto con grupos de investigación españoles y extranjeros, en los últimos años se ha potenciado la colaboración con economistas y ecólogos en el campo de los recursos hídricos en las islas Baleares, donde la disponibilidad del agua subterránea y la fuerte presión antrópica estacional condiciona la gestión de los mismos. El trabajo de investigación en el campo de la gestión del agua ha permitido la transferencia del conocimiento a la Administración a través de la Ordenanza tipo sobre el ahorro de agua de la Diputación de Barcelona (2005) y las medidas implantadas por la Generalitat de Catalunya sobre Sequía y sector turístico (2008).