El Instituto del Agua de la UGR recibe el Premio de Medio Ambiente «Francisco de Asís»

03/12/2024

Actualidad Premio

La Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía ha galardonado al Instituto del Agua de la Universidad de Granada con el prestigioso Premio de Medio Ambiente «Francisco de Asís» en su quinta edición.

Este centro de investigación reúne a expertos en disciplinas como Ecología, Hidrogeología, Recursos Hídricos, Microbiología, Tecnologías Ambientales, Ingeniería y Economía del Agua. Su labor se centra en proyectos nacionales e internacionales enfocados en el ciclo integral del agua, aportando avances científicos innovadores y aplicaciones biotecnológicas que mejoran los ecosistemas acuáticos, esenciales tanto para la salud ambiental como para la humana.

Con más de tres décadas de trayectoria, el Instituto ha participado en más de 150 proyectos de investigación financiados mediante convocatorias competitivas y ha ofrecido asesoramiento técnico y científico a entidades públicas y privadas, tanto a nivel regional como nacional.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

En colaboración con el Observatorio del Cambio Global de Sierra Nevada y la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía, el Instituto trabaja en el desarrollo de programas que analizan cómo el cambio global está impactando los recursos hídricos de la región. Esta colaboración facilita diagnósticos sobre la vulnerabilidad de los ecosistemas andaluces frente a estos cambios y fomenta estrategias de gestión adaptativa.

Además, el Instituto del Agua ha diseñado herramientas avanzadas como tratamientos para aguas residuales, tecnologías para la biodegradación de contaminantes, procesos de digestión anaerobia, compostaje de desechos agrícolas y ganaderos, y la creación de biofertilizantes, promoviendo su transferencia al sector empresarial de Andalucía.

Copyright© 2025 Universidad de Granada