

ANDREA LIRA LOARCA

Andrea Lira Loarca es Doctora Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos. Tiene un Máster en Hidráulica Ambiental con especialidad en Gestión Integral de Puertos y Costas. Actualmente trabaja como investigadora en el Grupo de Dinámica de Fluidos Ambientales (GDFA) del Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA). Trabaja en el proyecto “Avances en la calidad de los servicios climáticos para el modelado de procesos fluviales y costeros en Europa” (AQUACLEW-UGR) incluido en el proyecto AQUACLEW financiado por ERA4CS (EuropeanResearchAreaforClimateServices) de la Unión Europea cuyo objetivo es contribuir al incremento de la calidad y utilidad de los servicios climáticos en escenarios de cambio climático. Su investigación se centra en impactos costeros debido al cambio climático.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Grupo de Dinámica de Flujos Ambientales

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Efectos del cambio climático en entornos costeros
- Simulación de series temporales de clima marítimo en condiciones históricas y proyecciones de cambio climático
- Estudio de régimen medio y extremal de clima marítimo.

EL RESULTADO MÁS DESTACABLE DE TUS INVESTIGACIONES

La publicación de varios artículos científicos en distintas ramas de la Ingeniería de Costas así como congresos internacionales.