



María Fuentes Álvarez de Eulate es [investigadora en IHCantabria](#), en donde lleva más de 10 años trabajando, y en la actualidad pertenece al [Grupo de Riesgos Climáticos, Adaptación y Resiliencia](#). María es Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Cantabria y Máster en Ingeniería de Costas y Puertos la misma universidad. Desde Julio de 2014 forma parte de la plantilla de IHCantabria, y durante su etapa inicial en el instituto, María desarrolló su actividad en el ámbito de la ingeniería marítima y portuaria, focalizándose en el análisis funcional y estructural de infraestructuras portuarias. Ha participado en más de 40 proyectos nacionales e internacionales para entidades públicas y privadas, relacionados con el diseño de obras marítimas portuarias y costeras, con el desarrollo de sistemas de alerta temprana para operatividad portuaria y generando herramientas para el análisis de la interacción del oleaje con estructuras. En los últimos años, María se ha especializado en el análisis y evaluación del riesgo en las áreas costeras debido a los efectos del cambio climático, y especialmente en sus infraestructuras y áreas urbanas. Ha participado en proyectos de investigación con entidades como IFC del World Bank Group, la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, o el Ministerio Español para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, entre otros, para el desarrollo de metodologías que permitan caracterizar el riesgo y diseñar soluciones para adaptar la costa a través del marco metodológico propuesto por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC).