

“BASES PARA EL DESARROLLO DE UN MODELO DE ENTERRAMIENTO DEL FUEL Y SU EVOLUCIÓN EN LA COLUMNA SEDIMENTARIA DE LA ZONA INTERMAREAL DE PLAYAS”

Financiado por la CCC dentro de las Acciones Estratégicas de I+D contra vertidos marinos accidentales y con la participación de investigadores del Instituto de Química Ambiental del CSIC.

Como continuación del proyecto anterior, esta acción especial pretende profundizar en los procesos de degradación mecánica y química que sufre el fuel, una vez enterrado en el sedimento. De este modo, se establecerán los procesos hidrodinámicos implicados en las diferentes etapas de degradación evidenciadas, así como los procesos de degradación química y de distribución del fuel en la columna del sedimento.

Para ello, se desarrollarán dos campañas de campo: una de ellas en las costas gallegas y otra en las costas del País Vasco. Esto permitirá tanto extrapolar los resultados a una mayor escala espacial, como ampliar la casuística de los procesos estudiados (diferentes características sedimentológicas e hidrodinámicas, distinto nivel de degradación del fuel en alta mar, etc.)