

La Fundación BBVA concede una ayuda a un estudio del Imdea sobre el microplástico

R.L. | PALMA

La Fundación BBVA ha concedido una de sus cinco ayudas a equipos de investigación científica en el área de ecología y biología de la conservación, en su convocatoria de 2019, al proyecto *Dinámica y acumulación del microplástico costero en comunidades de fanerógamas mari-*

nas: explorando los ecosistemas del litoral español, cuya investigadora principal es Fiona Tomas Nash, del Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (Imdea). En el proyecto intervienen instituciones académicas españolas y suecas.

El trabajo pretende evaluar el papel de las comunidades de angiospermas ma-



Los investigadores Luis Egea, Rocío Jiménez y Fiona Tomas.

rias en la dinámica y acumulación de microplásticos en el litoral español, haciendo hincapié en los efectos de la hidrodinámica y la degradación de las praderas en determinar dicho papel.

Si las praderas marinas actúan como un filtro físico de microplásticos y favorecen su sedimentación, estos resultados tendrán importantes repercusiones en la biodiversidad, flujos de materia y energía, y en las futuras estrategias de gestión y mitigación de los desechos plásticos.