

- Evaluación, modelización y gestión de los sistemas bentónicos (estructura y análisis de las comunidades).
- Asesoramiento sobre especies invasoras.
- Aplicación y desarrollo de trazadores ecológicos.
- Evaluación de los impactos antropogénicos en los ecosistemas litorales.
- Estudios y modelización de las basuras marinas y sus efectos en biota.
- Estudios de redes tróficas mediante: biomarcadores, isótopos estables y contaminantes.
  
- Determinación del estado ambiental de los ecosistemas litorales en relación con las directivas europeas (MSFD).
- Evaluación y asesoramiento sobre el estudio y monitoreo de especies marinas protegidas y catalogadas.
- Cartografiado bionómico de hábitats.