

**Oferta de Proyecto de Tesis**  
***(vigente durante el año natural 2024)***

**Título orientativo de la Tesis Doctoral**

PREDICCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES MARINAS EN RESPUESTA AL CAMBIO CLIMATICO

**Área de Conocimiento\* / Línea de Investigación**

CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES

**Resumen de la Tesis Doctoral (máximo 300 palabras)**

EL CAMBIO CLIMATICO ESTÁ AFECTANDO A LA DISTRIBUCION DE LAS ESPECIES BIOLÓGICAS. EN EL MEDIO MARINO EL INCREMENTO DE LA TEMPERATURA OCEANICA, Y OTROS FACTORES DE ESTRÉS, ESTA CAUSANDO UNA PÉRDIDA DE ESPECIES NATIVAS Y UNA EXPANSION DE INVASORAS. ESTOS IMPACTOS SON NEGATIVOS PARA LA BIODIVERSIDAD GLOBAL. LA TESIS ESTUDIA ESTOS PATRONES DE DECLIVE EN ORGANISMOS MODELO, COMO LAS MACROALGAS DE BOSQUES COSTEROS TEMPLADOS Y FRÍOS, LOS CORALES FORMADORES DE SISTEMAS COSTEROS LITORALES, O LOS MAMÍFEROS CLAVE EN SISTEMAS POLARES COMO LA ANTÁRTIDA. PARA ELLO SE UTILIZAN NOVEDOSOS MODELOS DE DISTRIBUCION DE ESPECIES QUE RELACIONAN LOS REGISTROS DE PRESENCIA CON LAS CAPAS AMBIENTALES QUE SE MANEJAN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. LA TESIS PERMITIRÁ COCLUSIONES GLOBALES SOBRE LA CONSERVACIÓN DE ESTOS TAXONES Y RECOMENDACIONES PARA LA GESTIÓN.

**¿Está asociado el desarrollo de esta tesis a la ejecución de algún proyecto de investigación? En caso afirmativo, proporcione detalles del proyecto (título, entidad financiadora y plazo de ejecución)**

PROYECTO POPCORN DEL PLAN NACIONAL PARA EL ESTUDIO DE FONDOS DE ALGAS EN MACARONESIA. EN VIGOR.

**Perfil Académico del Estudiante (máximo 200 palabras)**

EGRESADO DE CIENCIAS AMBIENTALES, BIOLOGÍA, O GRADOS AFINES. CON ESTUDIOS DE MASTER QUE DEN ACCESO A DOCTORADO.

**Contacto: e-mail institucional del Director/a**

brezo.martinez@urjc.es

**Web institucional del Director/a**

<https://gestion2.urjc.es/pdi/ver/brezo.martinez>

\*Véanse las Áreas de Conocimiento en <https://www.urjc.es/informacion-practica#oferta-proyectos-de-tesis>. Cada proyecto se incluirá en una única área de conocimiento