

**Company
Description**

En AZTI transformamos la ciencia en soluciones que dan respuesta a los grandes desafíos de la cadena de valor del mar y de la alimentación. Para ello desarrollamos productos, servicios e iniciativas empresariales sostenibles que dinamizan el tejido industrial y recuperan y preservan los recursos naturales.

Information

 Deadline: 2019-10-22
 Category: Academia
 Province: Bizkaia

 Country: Basque Country
 City: Sukarrieta

Company

AZTI

**Main functions, requisites & benefits****Main functions**

Trabjará, durante un período de 1 año en la siguiente temática: Biorremediación de sedimentos contaminados con mercurio mediante el uso de bacterias marinas.

Requisites

Necesitamos que la persona seleccionada tenga el doctorado en Biotecnología, Microbiología o en un campo relacionado con la temática del puesto y que cuente con experiencia en el aislamiento bacteriano de muestras ambientales, trabajo con cultivos bacterianos y técnicas básicas de biología molecular (extracción y purificación de ADN, amplificación por PCR) y que tenga un buen nivel de inglés hablado y escrito. Por otra parte, se valorará: Conocimientos en el campo de la bioremediación. Experiencia en técnicas de cultivo bacteriano a partir de muestras de sedimento. Experiencia en trabajo con sedimentos contaminados por metales. Experiencia en procedimientos de conservación de cepas bacterianas. Participación en proyectos competitivos relacionados con la temática del puesto. Publicaciones relacionadas con la temática. Disponibilidad para viajar. Carné de conducir.

Benefits

Trabajar con un equipo de profesionales en un entorno laboral en el que podrás desarrollarte profesionalmente con muy buenas condiciones laborales.

