INVESTIGADOR/A EN DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE DETECCIÓN

Company Description

AZTI offers the chance of developing your dreams through top-level research carried out by professionals who are able to generate knowledge with a significant scientific character and excellence and a clear market focus. We offer a unique professional experience in which you will participate in an excellent scientific and technological organisation, close to the markets and the needs of the food industry and maritime activities that is dynamic and a true leader and innovator in its areas of expertise. We translate our clients' needs into business opportunities, generating and providing value to our clients. Your development AZTI is a knowledge organisation, i.e., it places great value on your personal and professional development. From the moment you become a part of the organisation we will focus our attention on your professional development and growth.

Information

Deadline: 2019-01-24
Category: Business
Province: Bizkaia
Country: Basque Country
City: Derio

Company

AZTI

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Buscamos un investigador/a con conocimiento y experiencia en el diseño y desarrollo de biosensores y/o sensores químicos para el área de calidad, seguridad e identidad alimentaria para colaborar en el desarrollo de los proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y asistencia técnica.

Requisites

Requisitos generales: - Titulado superior (con estudios de Máster): química, bioquímica, biología, o de un campo relacionado con la temática del puesto. Requisitos específicos: - Conocimiento y experiencia en el diseño y desarrollo de biosensores y/o sensores químicos Experiencia práctica en la optimización de metodologías analíticas (incluyendo tratamiento de la muestra) para la determinación de contaminantes y/o parámetros de calidad de alimentos. - Tratamiento estadístico y diseño de experimentos. Nivel alto de inglés hablado y escrito. Se valorará: Experiencia en diseño y gestión de proyectos. - Al menos 2 años de experiencia demostrada en desarrollo de proyectos de I+D+i en el ámbito de la plaza. Conocimiento y experiencia en el diseño y fabricación de nuevos sistemas para la detección rápida de sustancias. Experiencia en biofuncionalización de materiales. Experiencia en el análisis bioquímico de los alimentos. Estar en posesión del título de Doctor. Estancias relevantes en centros de investigación en el extranjero. Experiencia en empresas o proyectos de empresas. Experiencia en proyectos de I+D multicentro y multidisciplinares en el ámbito de la plaza. Publicaciones científicas, técnicas, patentes y comunicaciones orales en congresos internacionales en el ámbito de la plaza. Disponibilidad para realizar estancias en el extranjero. Precisión, rigor y calidad en la ejecución de proyectos. Disponibilidad para viajar. Carné de conducir.