

OFERTA DE DOCTORANDO EN GAIKER.IK4

El puesto de doctorando ofertado se ubica en el equipo de Desarrollo de Sistemas y Productos de Biodetección perteneciente al área de conocimiento de biotecnología. El objetivo del candidato será realizar la tesis doctoral en el ámbito de la biomedicina y la biodetección.

Dicho doctorado será codirigido por FUNDACION GAIKER y el CIC biomaGUNE y se llevará a cabo su actividad en el marco del proyecto "Bionanomateriales para aplicaciones biomédicas en diagnóstico y terapia"

El objetivo principal de la tesis será caracterizar y evaluar el potencial de nanoclústeres estabilizados en proteínas con propiedades fluorescentes desarrollados por el CICbiomaGUNE como sistemas de biorreconocimiento y marcaje para su aplicación en el desarrollo de dispositivos POC o test para detectar biomarcadores

REQUISITOS:

FORMACIÓN:

- Licenciatura en ciencias químicas o bioquímicas.
- Se exige tener realizado el Máster para poder acceder directamente a la matriculación en el Programa de doctorado correspondiente al año 2017-2018.

FORMACION ESPECÍFICA A VALORAR:

- Expresión y purificación de proteínas.
- Técnicas de bioquímica y biología molecular.
- Conjugación de moléculas biológicas. Técnicas de bioconjugación.
- Ensayos basados en lectura por fluorescencia.
- Inmunoensayos.

APTITUDES:

- Dominio del inglés hablado y escrito.
- Autonomía y creatividad.
- Capacidad de relación y trabajo en equipo.
- Proactividad, responsabilidad y compromiso.

OFERTA

- Contrato temporal a tiempo completo durante 3 años en Fundación GAIKER
- Inicio del trabajo: A lo largo del mes de Octubre de 2017

PROCESO DE SELECCION

Fecha límite de recepción de candidaturas: 26/09/2017

Entrevista candidatos preseleccionados: 26-29/07/2017

Documentación a presentar:

- un Curriculum Vitae detallado,
- cualificaciones académicas tanto de los estudios de licenciatura como de los grados obtenidos.
- Cualquier otra información que se considere relevante para la candidatura

Correo de envío de candidaturas: via web en el portal de ofertas de doctorado de IK.4 o mediante correo electrónico dirigido a ramos@gaiker.es

LUGAR DE LA ENTREVISTA:

FUNDACION GAIKER
GAIKER-IK4 Technology Centre
Parque Tecnológico, Ed. 202
48.170 - Zamudio – Bizkaia - Spain