**FORMULARIO DE OFERTAS DE EMPLEO**

|  |
| --- |
| **DATOS DE LA ENTIDAD**  |
|  |
| Razón social: | Grupo de Investigación Romero-Nieto, Facultad de Farmacia de Albacete |  |
| Acrónimo |  |  |
|  |
| CIF: |       | Domicilio: | Calle Almansa 14 |  |
|  |
|  Provincia: | Albacete |  | C.P: | 02008 |  |  Población: | Albacete |  |
|  |
|  Teléfono: | 652846749 | Teléfono móvil: |       |  Correo electrónico: | romeronietogroup@gmail.com |  |
|  |
|  |  |
| **OFERTA PROPUESTA** |
|  |  |
| Título oferta:  | Contrato para realizar tesis doctoral |  |
| Rama de conocimiento: |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Artes y Humanidades |
| X | Ciencias |
|  | Ciencias de la Salud |
|  | Ciencias sociales y jurídicas |
|  | Ingeniería y arquitectura |

 |
| Área de investigación\* | Química |
| Descripción del puesto ofertado: | Desarrollo de nuevos fármacos para tratar el cáncer de cerebro mediante nuevos derivados basados en heterociclos de fósforo. Se trata de un contrato para realizar una tesis doctoral bajo la supervisión de la Prof. Elzbieta Regulska en el grupo del Prof. Carlos Romero-Nieto en la Facultad de Farmacia en Albacete.Este proyecto formará parte de un consorcio internacional de cinco grupos de investigación centrados en la investigación de nuevos medicamentos para el tratamiento de cáncer de cerebro. El objetivo será la síntesis y caracterización de nuevos sistemas moleculares que superen la eficiencia de los medicamentos ya establecidos por el grupo y abrir nuevas posibilidades de investigación hacia un mejor tratamiento del cáncer de cerebro. |
| Requisitos: | - Máster en Química Orgánica, Química Medica, Bioquímica o Química Farmacéutica.- Los candidatos deben tener experiencia en síntesis orgánica.- Se valorará muy positivamente la experiencia en química médica, la experiencia en uso de técnicas cromatográficas (HPLC y cromatografía en columna), así como la experiencia con técnicas de caracterización como RMN. - Son preferibles las calificaciones mínimas de estudios de licenciatura superiores a 7,5/10- Gran capacidad analítica y de resolución de problemas- Gran capacidad de organización y gestión del tiempo- Compromiso con el proyecto y voluntad de aprender y desarrollar nuevas habilidades según sea necesario.- Los candidatos deben tener un gran entusiasmo por la ciencia, ser proactivos y comunicativos (en inglés). Deben trabajar en equipo, tener una actitud abierta y grandes habilidades sociales.- Compromiso con el proyecto y capacidad para dirigir y orientar a estudiantes de posgrado cuando sea necesario.- Dominio del inglés hablado y escrito.El CV y los datos de contacto de dos personas de referencia en un solo pdf deben enviarse a romeronietogroup@gmail.com. El CV debe incluir la nota de la licenciatura. Todos los candidatos serán entrevistados a través de Zoom. |
| Se ofrece: | 1) El puesto de doctorado de una duración inicial de 1 año, con posibilidad de prórroga hasta el final del doctorado. 2) Un salario de acuerdo con las directrices de la UCLM. 3) Trabajar en un entorno de colaboración en equipo. 4) Posibilidad de trabajar de forma independiente con la orientación y el apoyo de investigadores senior. 5) Oportunidad de presentar los resultados de la investigación en seminarios y conferencias internacionales. 6) Acceso a laboratorios totalmente equipados con técnicas analíticas avanzadas. 7) Ubicación en una ciudad bien comunicada de España. Nuestra sede se encuentra en la Facultad de Farmacia de Albacete. Albacete está situada en la región de Castilla-La Mancha, y es conocida por sus excelentes conexiones de transporte, con servicios de tren de alta velocidad y conexiones directas con ciudades como Cuenca, Madrid, Valencia, Alicante y Murcia. Las hermosas playas de Alicante están a sólo 55 minutos en tren. La Sierra de Alcaraz, situada a unos 80 km al sur de Albacete, ofrece numerosas oportunidades para practicar senderismo. La ciudad está rodeada de pueblos pintorescos, como Alcalá del Júcar, Jorquera, Ayna, Bogarra y Campo de Criptana. Vivir en Albacete es asequible y ofrece una vibrante escena social, con todos los servicios principales situados a poca distancia, por lo que es un lugar ideal para lograr un buen equilibrio entre vida y trabajo. |
| Organismo financiador\*\* | Fondos propios UCLM cofinanciado con el FSE+ |
| Enlace Página web: | Romero-nieto.com |
| Provincia: | Albacete |
| Fecha inicio oferta: | Tan pronto como está posible | Fecha finalización oferta: |       |