

OFERTA DE EMPLEO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA ibs.GRANADA

El ibs.GRANADA, instituto de investigación creado a partir de un acuerdo de colaboración firmado entre la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, la Universidad de Granada, el Servicio Andaluz de Salud y la Fundación Pública para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental - Alejandro Otero.

RESUELVE

Convocar un contrato de apoyo a la investigación, en régimen de concurrencia competitiva, con dedicación a tiempo completo, vinculado al proyecto **“Validación Preclínica de Nanopartículas funcionalizadas con Biomoléculas de Euphorbia Lathirix como Nueva Terapia Selectiva para Cáncer de Colon Avanzado”**, con nº de expediente **PMPTA22/00136**, financiado por el Instituto de Salud Carlos III. Este contrato está cofinanciado con fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Funciones a realizar:

- 1) Caracterización de las nanopartículas de fosfato cálcico incluyendo estabilidad, biocompatibilidad y toxicidad tanto in vivo como in vitro.
- 2) Síntesis de las nanopartículas de fosfato cálcico con moléculas derivadas de euphorbia latirix y comprobación de su efectividad in vitro en in vivo.
- 3) Desarrollo de nanoformulaciones en condiciones de esterilidad y ensayos de esterilización.
- 4) Estudios de las nanopartículas para un mejor conocimiento de su comportamiento fisiológico.
- 5) Estudios con nanopartículas y moléculas derivadas de extracción etanólica en cáncer de colon mediante ensayos in vitro e in vivo incluyendo inducción de tumores a partir de biopsias de pacientes
- 6) Estudios de la administración intravenosa del nanofármaco con diferentes dosis.
- 7) Estudios de biodistribución. y farmacocinética de los nanofármacos
- 8) Estudios de genotoxicidad y de toxicidad mediante distintos sistemas experimentales.

Requisitos de los solicitantes: Podrán solicitar este contrato quienes ostenten la titulación de Doctorado en el Programa de Biomedicina.

Se valorará positivamente:

- Experiencia en el manejo de nanopartículas de fosfato cálcico
- Experiencia en el manejo de Euphorbia lathyrus objeto del presente estudio
- Experiencia en el manejo de moléculas bioactivas obtenidas de plantas
- Publicaciones científicas de alto impacto.
- Curso de capacitación de experimentación animal
- Estancias internacionales en Centro de nanotecnología de prestigio

En todo caso, las personas solicitantes deben poseer la nacionalidad española o ser nacional de un país miembro de la Unión Europea, o extranjero residente en España en el momento de solicitar el contrato.

FIRMADO POR	SARAH EILIS BIEL GLEESON	11/05/2023 15:17:22	PÁGINA 1/2
VERIFICACIÓN	UUM323TN6A9F7JGSH3CCUQJDDHVC7F	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Carácter del contrato: La persona seleccionada quedará vinculada con un contrato de duración determinada a tiempo completo (35 horas semanales) para el desarrollo de un Proyecto de Investigación con financiación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, con la Fundación Pública para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental- Alejandro Otero, por 19 meses aproximadamente, prorrogables según financiación y ejecución del proyecto.

El contrato podrá formalizarse una vez se obtenga la correspondiente autorización por parte de la Consejería competente de la Junta de Andalucía

Objeto del contrato: Apoyo a la investigación en el citado proyecto.

Cuantía del contrato: La persona seleccionada percibirá una retribución bruta mensual de 2.741,67 euros, incluido el prorrateo de dos pagas extras. El contrato surtirá efectos desde su firma por ambas partes.

Solicitudes: Los/as candidatos/as deberán rellenar la [solicitud online](#) indicando la referencia de la oferta “**Contrato 34/2023**”. El plazo para presentar la solicitud es de 10 días naturales a contar desde el día siguiente a la publicación de la oferta en la web del ibs.GRANADA.

IMPORTANTE: Se recomienda adaptar el CV a los requerimientos de la oferta para permitir una mejor valoración de los méritos. Aquello que no esté incluido en el CV, no se podrá valorar. El CV deberá ser firmado por el/la candidato/a y toda la información que contenga el currículum habrá de ser veraz, ya que la persona seleccionada finalmente, deberá acreditar dicha información con los originales de certificados, contratos de trabajo, vida laboral, etc.

Criterios de valoración:

- Experiencia en el manejo de nanopartículas de fosfato cálcico: **Máximo 20 puntos**
- Experiencia en el manejo de Euphorbia lathyris: **Máximo 20 puntos**
- Formación en Biomedicina Regenerativa: **Máximo 10 puntos**
- Certificado de experimentación animal: **Máximo 10 puntos**
- Publicaciones científicas relacionadas con la temática del proyecto: **Máximo 10 puntos**
- Entrevista personal: Se valorarán las habilidades comunicativas, la adaptabilidad al perfil buscado, las aptitudes y demás cuestiones a aclarar no especificadas en el CV, siendo la puntuación **máxima de 30 puntos**.

Dirección postal: Avda. Madrid, 15, 2ª planta, CP 18012, Granada. 958 023264 o 958023180

Comisión evaluadora:

- Directora científica del ibs.Granada o persona en quien delegue.
- Investigador/a responsable del proyecto o persona en quien delegue.
- Investigador/a colaborador/a del proyecto o persona en quien delegue.

Granada, a la fecha de la firma digital

LA DIRECTORA-GERENTE

FIRMADO POR	SARAH EILIS BIEL GLEESON	11/05/2023 15:17:22	PÁGINA 2/2
VERIFICACIÓN	UUM323TN6A9F7JGSH3CCUQJDDHVC7F	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	