

**AYUDAS COMPLEMENTARIAS A PROYECTOS DE INVESTIGACION  
PROGRAMA FOMENTO I+D+I DEL I+12 (Ref. i12-AY220114-1)**

**Proyecto de Investigación:** PROGRAMA DE FOMENTO I+D+I. Ayudas “INVESTIGA12”2022

**Expediente:** Ref. PI20/01384

**Investigador Solicitante:** Dr. Antonio Salinas Sánchez

**AREA DE INVESTIGACION:** BIOMATERIALES INTELIGENTES

**Área 2. Grupo III - Grado (Art. 15)**

Son los profesionales que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función bajo una supervisión directa del investigador solicitante y las funciones a desarrollar serán:

- Ensayos de degradación y bioactividad en soluciones acelulares de los materiales obtenidos
- Ensayos de carga y liberación del péptido osteostatina en los materiales
- Estudios de biocompatibilidad in vitro en los materiales en cultivos celulares
- Estudios de angiogénesis y antiosteoclastogénesis de los materiales
- Estudios de carga y liberación de antibióticos de los materiales
- Estudios in vitro de la capacidad antibacteriana los materiales
- Estudios ex ovo de los materiales

**REQUERIMIENTOS**

**Titulación académica**

Grado en Ciencias de la Salud (Farmacia, Medicina, Biología, Bioquímica o semejante)

**Experiencia Previa**

Experiencia en laboratorio de investigación en el área de biomateriales, ensayos celulares y/o bacterianos in vitro. Manejo de los equipos de caracterización físico-química y de análisis de citocompatibilidad.

**Publicaciones y/o Comunicaciones a congresos**

Publicaciones en revistas JRC, preferentemente Q1/D1.

**Herramientas Informáticas**

Omnic, XPerPlus, Origin 9.0, paquete office, Pyris TGA

**Idiomas**

Inglés nivel (B2/C1)

**DURACIÓN**

6 meses

**DOCUMENTACION Y ENTREGA**

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.

Envío de la documentación a rhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

**PLAZO**

Hasta el 22 de marzo de 2022

El resultado de esta de convocatoria se publicará en el apartado de convocatorias [www.imas12.es](http://www.imas12.es)