

## Convocatoria Pública

La Fundación Profesor Novoa Santos necesita incorporar un Licenciado en Ciencias de la Salud para desarrollar un proyecto en el Grupo de Reumatología

Proyecto: Modelos celulares para el estudio de la influencia de las variantes Genéticas mitocondriales en el desarrollo y la progresión de la osteoartritis.

### PERFIL DE LOS CANDIDATOS Y REQUISITOS:

#### **Titulación:**

Titulado Superior en Ciencias de la Salud (Nivel 3 marco español de cualificaciones para la educación superior – MECES) o equivalente.

#### **Se valorará:**

- Conocimientos sobre enfermedades reumáticas y metabólicas
- Experiencia en:
- Obtención de muestras biológicas. Métodos de conservación, procesamiento y recuperación.
  - Aislamiento y cultivo de células primarias y líneas celulares.
  - Creación y mantenimiento de híbridos mitocondriales
  - Metodologías para el aislamiento del ADN genómico (nuclear y mitocondrial) y proteínas de tejidos articulares.
  - Técnicas de biología molecular (qRT-PCR)
  - Técnicas inmunológicas para la cuantificación de proteínas (ELISA, Western Blot...)
  - Citometría de flujo.
  - Técnicas de inmunocitoquímica e inmunofluorescencia.
  - Técnicas para el estudio del metabolismo celular.
  - Manejo de herramientas bioinformáticas para el análisis de los resultados de cada una de las técnicas expuestas anteriormente (qBase+, ImageJ, BD Cell- Quest Pro, etc..)
- Capacidad de trabajo en equipo
  - Buen nivel de inglés

#### **Condiciones:**

Contrato de duración determinada a jornada completa

#### **Documentación obligatoria a entregar:**

1. Titulación Universitaria
2. Expediente académico
3. Curriculum Vitae actualizado
4. Fotocopia D.N.I.

La selección se realizará en base a la documentación aportada, pudiendo requerirse entrevista personal y acreditación de los méritos alegados. La documentación podrá presentarse enviándola por correo electrónico a la dirección [Fundacion.Profesor.Novoa.Santos.RRHH@sergas.es](mailto:Fundacion.Profesor.Novoa.Santos.RRHH@sergas.es) (en el asunto indicar referencia GEN/02).

Nota: Los candidatos de nacionalidad extranjera han de contar, en el momento de presentarse a la convocatoria, con todos los permisos y autorizaciones exigidos por la normativa vigente para poder desarrollar una actividad profesional en territorio español.

El plazo para presentar candidaturas finaliza el día 4 de octubre de 2020

En A Coruña a 24 de septiembre de 2020



FUNDACIÓN PROFESOR  
NOVOA SANTOS

**Fdo. Patricia Rey Pérez**  
Directora  
Fundación Profesor Novoa Santos