

OFERTA DE EMPLEO						
REFERENCIA	FECHA DE APERTU		URA	FECHA DE CIERRE		
APG/09	07/10/2015		16/		10/2015	
LUGAR DE TRABAJO						
	INVESTIGADOR PRINCIPAL					
Biología Celular del Núcleo		Miguel Ángel Lafarga Coscojuela				
CENTRO DE TRABAJO		SERVICIO/DEPARTAMENTO				
Facultad de Medicina	Anatomía y Biología Celular					
UBICACIÓN PUESTO TRABAJO (Edificio, petc.)	n, planta	LOCALIDAD		C.POSTAL		
Faculta de medicina, 2ª Planta, Lab. Biolo Núcleo	lular del	Santander		39011		
PERFIL DEL CANDIDATO						
CATEGORÍA PROFESIONAL	TI	TITULACIÓN ACADÉMICA				
Técnico de Apoyo a la Investigación		icenciado en Biología, Biotecnología o Ciencias Químicas				

REQUISITOS DEL CANDIDATO

Experiencia investigadora en el campo de la Biología Celular del Núcleo y de la Neurobiología Celular. Dominio de técnicas de microscopia confocal láser, inmunofluorescencia, hibridación in situ y microscopia electrónica aplicadas a modelos celulares y de tejidos animales. Formación avanzada en técnicas de análisis de imagen de microscopía. Experiencia en cultivos celulares, técnicas de transfección celular, ensayos de transcripción in situ y métodos de célula viva orientada al estudio del núcleo celular. Conocimiento de técnicas bioquímicas básicas, Western blotting, inmunoprecipitación, fraccionamiento celular, qPCR, y de procesamiento de plásmidos para mutagénesis dirigida.

MÉRITOS A VALORAR

Experiencia y formación científica y metodológica en el campo de la Biología Celular del Núcleo y de la Neurobiología Celular, conforme a lo especificado en el apartado de requisitos del candidato. Estancias internacionales en centros de prestigio en el campo de la Biología celular. Publicaciones científicas y otros méritos del CV directamente relacionados con el perfil de la plaza.

DATOS DEL CONTRATACIÓN

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Regulación por acetilación del factor de supervivencia de las neuronas motoras: su importancia en la biogénesis de snRNPs y en el ensamblaje de cuerpos nucleares de Cajal (MINECO, BFU2014.54754)

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL PROYECTO

Extracción y procesamiento de muestras de tejidos para técnicas bioquímicas y de microscopia óptica y electrónica. Cultivos celulares y transfección celular, incluyendo el procesamiento de plásmidos: subclonajes y mutagénesis puntual. Realizar métodos de inmunofluorescencia e hibridación in situ para microscopia confocal láser. Técnicas de análisis de imagen de microscopía confocal. Ensayos de transcripción in situ. Realizar estudios bioquímicos de western blot, inmunoprecipitación y qPCR. Preparación de muestras para espectrometría de masas y RNAseq.



DURACIÓN DEL CONTRATO	JORNADA/DEDICACIÓN	SALARIO BRUTO ANUAL A JORNADA COMPLETA
2 Meses	Completa	18.900 €

TRIBUNAL DE SELECCIÓN

- Miguel Ángel Lafarga Coscojuela, Investigador Principal del Proyecto de Investigación
- Galo Peralta, Director de Gestión de IDIVAL
- Técnico de Área (actuará como Secretario del Tribunal)

De conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos personales que Vd. le facilite a IDIVAL (en adelante la Entidad), serán incluidos en un fichero automatizado de datos titularidad de ésta última y mantenido bajo su responsabilidad, con la finalidad de gestionar su participación en nuestros procesos de selección de personal. En cualquiera momento podrá acceder a dicho fichero, con la finalidad de ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición respecto a sus datos personales. Dichos derechos podrán ejercitarse mediante comunicación escrita dirigida al Departamento de Informática de IDIVAL a través del correo electrónico idival@idival.org