

CONVOCATORIA DE EMPLEO		
REFERENCIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE
INNAL19/12	07/05/2020	16/05/2020
PERFIL DEL CANDIDATO		
REQUISITOS EXCLUYENTES: (1)		
TITULACIÓN	Formación Profesional Superior en Anatomía patológica y Citología; y en Laboratorio de Diagnóstico Clínico	
EXPERIENCIA	<ul style="list-style-type: none"> • Preparación/almacenaje/uso/eliminación de nanomateriales empleados en biología. • Mantenimiento de laboratorios de nanomedicina, biomateriales, biología celular, molecular y bioquímica. • Técnicas de anatomía de roedores básica. • Cultivos celulares, inmunofluorescencia, células viva, confocal, citometría de flujo • Procesado de muestras biológicas tratadas con nanomateriales • Procesado y manejo de muestras biológicas para electrónica, histología, marcaje de muestras para histopatología, etc. • Experiencia en microscopía electrónica (uso) 	
OTROS REQUISITOS	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación oficial para uso y manejo de animales de laboratorio. 	
MÉRITOS A VALORAR		
FORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Cursos de manejo y unos de nanomateriales • Otros cursos en materias afines a los tópicos de trabajo como: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Curso de Citometría de Flujo. ✓ Curso de Fundamentos de la microscopía óptica y electrónica, preparación de muestras. ✓ Curso de Nanomateriales con propiedades avanzadas. ✓ Curso de Nanomedicina: Nanomateriales y técnicas avanzadas para diagnóstico y terapia. ✓ Curso de Biomateriales. 	
EXPERIENCIA	<ul style="list-style-type: none"> • Experiencia en nanomedicina • Experiencia en microbiología básica y mantenimiento de laboratorios microbiología (autoclave, preparación de placas y medios, stabs, etc.) 	
IDIOMAS	<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de inglés básico. 	
OTROS	<p>A valorar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia en campos muy afines • Colaboración en trabajos/publicaciones de investigación en el campo de la nanomedicina. 	
DATOS DE CONTRATACIÓN		
TIPO DE CONTRATO	FECHA DE INCORPORACIÓN PREVISTA	JORNADA
A PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	JUNIO	PARCIAL (22,5H/SEMANA)
REMUNERACIÓN		DURACIÓN ESTIMADA
10.825,96 €		10 meses (prorrogable según disponibilidad presupuestaria y vigencia del proyecto)
CENTRO DE TRABAJO		SERVICIO / DEPARTAMENTO
FACULTAD DE MEDICINA-IDIVAL		BIOLOGIA MOLECULAR
DATOS DEL PUESTO DE TRABAJO		
PUESTO DE TRABAJO		
Técnico de laboratorio de nanomedicina		

FUNCIONES:			
<ul style="list-style-type: none"> Ejecución de técnicas parte de los proyectos de nanomedicina. Manejo, almacenamiento, preparación, etc de nanomateriales. Cultivos eucariotas y procariotas celulares, esterilización de material, técnicas de microbiología básica e histopatología, manejo de los equipos típicos de los laboratorios de nanomedicina, técnicas básicas de laboratorio (inc. Inmunodetección en tejidos y células, cultivos, microbiología básica, electroforesis de proteínas, anatomía patológicas en modelos murinos, manejo de animales, etc). Toma de muestras de tejidos. Realización de técnicas generales de biología celular, molecular, histología en nanomedicina entre otros. Procesado de muestras para confocal, TEM y parafinas, entre otros. 			
INVESTIGADOR PRINCIPAL / RESPONSABLE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN / ÁREA	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	
Monica López Fanarraga	Nanomedicina	INNVAL19/12: Diseño y producción de pseudo-cápsides nanoteranósticas dirigidas al sistema nervioso	
PROCESO DE SELECCIÓN			
FASES DEL PROCESO DE SELECCIÓN (2)			BOLSA DE EMPLEO
Preselección Entrevista: máximo candidatos a entrevistar: 3. Puntuación mínima para esta fase: 40 puntos Informe del Tribunal Resolución			NO
TRIBUNAL DE SELECCIÓN			
<ul style="list-style-type: none"> Mónica López Fanarraga, Investigador principal del Proyecto de Investigación Galo Peralta, Director de Gestión de IDIVAL Patricia Álvarez, Coordinadora de RRHH IDIVAL 			
TABLA DE PUNTUACIÓN DE MÉRITOS			
MÉRITO	EVALUACIÓN	VALORACIÓN	MÁXIMO
Experiencia en nanomedicina	Años contrato/beca	1 punto por mes	30
Inglés	curricular	1-5 puntos según nivel	5
Cursos afines (nanomateriales, biomateriales, nanomedicina, etc)	curricular	1-3 puntos por curso según afinidad	8
Cursos metodológicos (Citometría de Flujo, microscopía, preparación de muestras, etc)	curricular	1-3 puntos por curso según afinidad	5
Experiencia en microbiología básica y mantenimiento de laboratorios de microbiología (autoclave, preparación de placas y medios, stabs, etc.)	Experiencia demostrable	1-3 puntos según afinidad	8
Experiencia en campos muy afines	Experiencia demostrable	1-3 puntos según afinidad	2
Colaboración en trabajos/publicaciones de investigación en el campo de la nanomedicina.	Experiencia demostrable	1-3 puntos según afinidad	2
TABLA DE PUNTUACIÓN TOTAL			
PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA POR MÉRITOS			60
PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA EN ENTREVISTA			40
PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA			100

- (1) No subsanable
(2) Ver duración de cada fase en el documento "Proceso de Selección"

En cumplimiento de lo establecido en el Artículo 11 de la Ley Orgánica 3/2018 se le informa que el responsable del tratamiento de sus datos personales es la FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARQUES DE VALDECILLA (IDIVAL), sus datos serán tratados con la finalidad de ser tratados en la medida en que fueran necesarios o convenientes para el desarrollo de la relación jurídica establecida entre las partes. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento, dirigiéndose a la FUNDACIÓN IDIVAL en la siguiente dirección: AVDA. CARDENAL HERRERA ORIA, S/N 39007, SANTANDER. Más información en www.idival.org/es/Política-de-Privacidad