

CONVOCATORIA DE EMPLEO		
REFERENCIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE
CSI19/02	13/09/2022	22/09/2022
PERFIL DEL CANDIDATO		
REQUISITOS EXCLUYENTES: (1)		
TITULACIÓN	Doctorado Grado en Ciencias Biológicas o Biomédicas (Biología, Bioquímica, Biotecnología, Biomedicina)	
EXPERIENCIA	Experiencia en Análisis Bioinformático	
MÉRITOS A VALORAR		
FORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Formación en bioinformática, Informática, Biología Computacional o disciplina afín 	
EXPERIENCIA	<ul style="list-style-type: none"> Conocimiento de Python y desarrollo de pipelines para análisis de Genomas bacterianos y virales Conocimiento de Bioestadística: R, Modelos ODE/PDE con MATLAB aplicados a epidemiología e investigación clínica de microorganismos. Conocimiento de las plataformas de análisis bioinformático (ej. Illumina, OxfordNanopore, etc) Experiencia en análisis de variantes de SARS-CoV-2 	
IDIOMAS	Recomendable mínimo Inglés B2 tanto hablado como escrito	
OTROS	<ul style="list-style-type: none"> Participación en proyectos de Investigación 	
DATOS DE CONTRATACIÓN		
TIPO DE CONTRATO	FECHA DE INCORPORACIÓN PREVISTA	JORNADA
Indefinido vinculado a línea de investigación*	1 de Octubre de 2022	Full Time (35 h/semana)
REMUNERACIÓN ANUAL BRUTA		DURACIÓN ESTIMADA
29.590,87 €		*Dependerá de la duración del proyecto y la disponibilidad económica en base al RDL8/2022
CENTRO DE TRABAJO		SERVICIO / DEPARTAMENTO
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla-IDIVAL		Servicio de Microbiología
DATOS DEL PUESTO DE TRABAJO		
PUESTO DE TRABAJO		
Técnico/a de apoyo a la investigación		
FUNCIONES:		
<ul style="list-style-type: none"> Participación en el diseño y desarrollo de los protocolos y procedimientos para el procesamiento de los datos procedentes del laboratorio NGS. Análisis de bioinformático de las muestras secuenciadas mediante las diferentes plataformas de NGS de genomas bacterianos y virales (SARS-CoV-2), así como del microbioma de diferentes muestras biológicas. Análisis de las variantes de SARS-CoV-2. Presentación de informes utilizando técnicas de visualización de datos, para poder comunicar los 		

resultados de forma clara.

INVESTIGADOR PRINCIPAL / RESPONSABLE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN / ÁREA	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
Jorge Calvo Montes	Epidemiología y Mecanismos Patogénicos y Moleculares de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	CSI19/02: Contrato de Servicios de investigación para el desarrollo del estudio ATLAS: Antimicrobial Testing Leadership and Surveillance.

PROCESO DE SELECCIÓN

FASES DEL PROCESO DE SELECCIÓN (2)	BOLSA DE EMPLEO
Preselección Entrevista: máximo candidatos a entrevistar: 3. Informe del Tribunal Resolución	SÍ

TRIBUNAL DE SELECCIÓN

-Jorge Calvo Montes, Investigador Principal
-Galo Peralta, director de gestión de IDIVAL
-Patricia Alvarez Ingelmo, Coordinadora de RRHH

TABLA DE PUNTUACIÓN DE MÉRITOS

MÉRITO	EVALUACIÓN	VALORACIÓN		MÁXIMO
Formación en Bionformática, informática, Biología computacional o disciplina afín	Curricular	Cumplimiento de mérito	Sí/No	20
Conocimiento de Python y desarrollo de pipelines para análisis de Genomas bacterianos y virales	Curricular	Cumplimiento de mérito	Sí/No	10
Conocimiento de Bioestadística: R, Modelos ODE/PDE con MATLAB aplicados a epidemiología e investigación clínica de microorganismos.	Curricular	Cumplimiento de mérito	Sí/No	10
Conocimiento de las plataformas de análisis bioinformático (ej. Illumina, OxfordNanopore, etc)	Curricular	Cumplimiento de mérito	Sí/No	10
Experiencia en análisis de variantes de SARS-CoV-2	Curricular	Cumplimiento de mérito	Sí/No	10
Conocimiento de Inglés	Curricular	Cumplimiento de mérito	Sí/No	5
Participación en Proyectos	Curricular	Cumplimiento de	Sí/No	5

Investigación	mérito		
TABLA DE PUNTUACIÓN TOTAL			
PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA POR MÉRITOS			70
PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA EN ENTREVISTA			30
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