

| CONVOCATORIA DE EMPLEO | | |
|--|--|---|
| REFERENCIA | FECHA DE APERTURA | FECHA DE CIERRE |
| EU21/16 | 11/03/2022 | 20/03/2022 |
| 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 | 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 |
| Asociado a proyecto de Investigación | abril de 2022 | 35 h/semana |
| REMUNERACIÓN ANUAL BRUTA | | DURACIÓN ESTIMADA |
| 29.590,87 € | | 6 meses prorrogables en función del proyecto y la disponibilidad económica |
| 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 | EU21/16: Proyecto Hera Incubator Enhancing Whole Genome Sequencing (WGS) and/or Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) national infrastructures and capacities to respond to the Covid-19 pandemic in Spain - HERA Incubator | | |
| 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 del proyecto de investigación Galo Peralta, director de gestión de IDIVAL Patricia Alvarez Ingelmo, Coordinadora de RRHH | | | | |
| TABLA DE PUNTUACIÓN DE MÉRITOS | | | | |
| MÉRITO | EVALUACIÓN | VALORACIÓN | | MÁXIMO |
| Formación en bioinformática, 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 de Investigación | Curricular | Cumplimiento de mérito | Sí/No | 5 |
| 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