

CONVOCATORIA DE EMPLEO		
REFERENCIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE
INNVAL20/07	24/01/22	02/02/2022
PERFIL DEL CANDIDATO		
REQUISITOS EXCLUYENTES: (1)		
TITULACIÓN	Grado y Máster oficial en Ingeniería Telecomunicación	
EXPERIENCIA	Experiencia interacción luz-materia, procesado de imágenes y aprendizaje automatizado	
OTROS REQUISITOS	Inglés, acreditación oficial mínima B2	
MÉRITOS A VALORAR		
EXPERIENCIA	<ul style="list-style-type: none"> – Experiencia previa en desarrollo de instrumentación fotónica y técnicas de análisis de imagen sobre fenómenos de difusión. – Experiencia en la realización de medidas sobre aerosoles. – Programación (Matlab, Phytion, C++, C, etc.) para la creación de Interfaces Gráficas de Usuario (GUI, Graphical User Interface). – Publicaciones en la temática del contrato o íntimamente relacionados. 	
IDIOMAS	– Inglés, mejorando los méritos en función del nivel de acreditación	
DATOS DE CONTRATACIÓN		
TIPO DE CONTRATO	FECHA DE INCORPORACIÓN PREVISTA	JORNADA
A proyecto de investigación	15/02/2022	10 horas / semana
REMUNERACIÓN ANUAL BRUTA		DURACIÓN ESTIMADA
6.986,24 €		4 meses (prorrogables en función del proyecto y la disponibilidad económica)
CENTRO DE TRABAJO		SERVICIO / DEPARTAMENTO
Universidad de Cantabria		Dep TEISA. Grupo Ingeniería Fotónica
DATOS DEL PUESTO DE TRABAJO		
PUESTO DE TRABAJO		
Técnico de apoyo a la investigación		

FUNCIONES:

- **Análisis y procesado de imágenes de dispersión de aerosoles en ambiente: segmentación, cuantificación, etc.**
- **Generar modelos representativos de modelos de morfología facial.**
- **Impresión de modelos 3D mediante tecnología de fabricación aditiva.**
- **Colaboración en actividades formativas, docentes y divulgación.**

INVESTIGADOR PRINCIPAL / RESPONSABLE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN / ÁREA	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
Olga M Conde	Ingeniería Fotónica / Transversal	INNVAL20/07: Plataforma de validación cuantitativa del nivel de protección de mascarillas comerciales ante diferentes morfologías faciales, VALIDAMASKS)

PROCESO DE SELECCIÓN

FASES DEL PROCESO DE SELECCIÓN (2)	BOLSA DE EMPLEO
Preselección Entrevista: máximo candidatos a entrevistar: 2. Puntuación mínima para esta fase: 30 Informe del Tribunal Resolución	NO

TRIBUNAL DE SELECCIÓN

- **Olga M Conde, Investigadora Principal del Proyecto de Investigación**
- **Galo Peralta, Director de Gestión de IDIVAL**
- **Patricia Álvarez Ingelmo, coordinadora de RRHH (actuará como Secretario del Tribunal)**

TABLA DE PUNTUACIÓN DE MÉRITOS

MÉRITO	EVALUACIÓN	VALORACIÓN		MÁXIMO
Experiencia previa en desarrollo de instrumentación fotónica y técnicas de análisis de imagen sobre fenómenos de difusión.	CV	Cumplimiento del mérito	5 puntos por cada evidencia aportada	20
Experiencia en la realización de medidas	CV	Cumplimiento del mérito	5 puntos por cada evidencia aportada	10

sobre aerosoles				
Programación (Matlab, Phyton, C++, C, etc.) para la creación de Interfaces Gráficas de Usuario (GUI, Graphical User Interface).	CV	Cumplimiento del mérito	S/N	20
Publicaciones en la temática del contrato o íntimamente relacionados.	CV y publicaciones aportadas	Número de publicaciones	1 punto por cada evidencia	5
Inglés	CV y certificados	Nivel inglés	C2: 5 puntos C1: 3 puntos	5
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