

OBJETO DE LA CONVOCATORIA

Nº de plazas:	1
Proyecto de investigación:	“Programa Investigo”, para la contratación de personas jóvenes demandantes de empleo en la realización de iniciativas de investigación e innovación, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
Grupo de cotización:	Grupo 1
Investigador Principal:	Félix Fanjul Vélez
Departamento:	Departamento de Tecnología Electronica e Ingeniería de Sistemas y Automática (TEISA)
Aplicación presupuestaria:	60-NA22-642.09
Proyecto financiado por:	Instrumento Europeo de Recuperación (Next Generation EU), a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia establecido por el Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021
Funciones y tareas del puesto:	<p>La persona, con titulación de Grado en ingeniería o ciencias, realizará labores de investigación en el diseño, implementación y validación experimental de dispositivos biomédicos de discriminación diagnóstica de medios biológicos, mediante ciencia de datos empleando técnicas de inteligencia artificial. Las actividades incluyen el diseño e implementación experimental de dispositivos electrónicos, electromagnéticos y mecánicos en un sistema de discriminación diagnóstica de medios biológicos, la preparación de estos medios, la obtención experimental de medidas sobre diferentes medios biológicos, y la aplicación de técnicas de ciencia de datos, fundamentalmente inteligencia artificial, a los resultados con el fin de lograr un elevado porcentaje de discriminación diagnóstica exitosa.</p> <p>El Grupo de Ingeniería Biomédica focaliza sus actividades en la investigación de técnicas basadas en radiación electromagnética y acústica aplicadas a la biomedicina (tratamiento, diagnóstico y cirugía), y las técnicas mínimamente invasivas (principalmente mediante endoscopios y sondas de fibra óptica). Se abordan temáticas complejas, de carácter</p>

	<p>multidisciplinar, con el objetivo de contribuir a la mejora de las metodologías existentes. El Grupo de Ingeniería Biomédica ha participado y participa en proyectos regionales, nacionales y europeos, tanto competitivos como por demanda empresarial. Responsable: Félix Fanjul Velez</p>
--	--

REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA

<p>Titulaciones requeridas:</p>	<p>Titulación de Grado en ingeniería o ciencias</p>
<p>Requisitos de los aspirantes:</p>	<p>a) Tener nacionalidad española o tener la nacionalidad de un país miembro de la Unión Europea o ser de cualquiera de los estados en los que, en virtud de tratados internacionales establecidos por la U.E. y ratificados por España, sea aplicable la libre circulación de trabajadores. Así mismo podrán presentar su solicitud los aspirantes con nacionalidad diferente a la mencionada anteriormente, siempre que puedan acreditar estar en posesión del permiso de trabajo y residencia en el momento de formalización del contrato.</p> <p>b) Estar en posesión de la titulación requerida en la presente convocatoria. Los documentos expedidos en el extranjero que quieran hacerse valer en este procedimiento deberán estar legalizados de acuerdo con la normativa vigente (Circular nº 134 de la Gerencia).</p> <p>c) La persona que sea contratada deberá ser joven de 16 o más años y que no haya cumplido 30 años, y que se encuentre desempleada e inscrita como demandante de empleo en el Servicio Cántabro de Empleo en el momento de comenzar la relación contractual. Además, deberá</p>

	<p>cumplir los requisitos exigidos para la modalidad de contrato que se formalice, ajustándose a las circunstancias concretas de cada iniciativa, acorde con la legislación vigente. Estos requisitos se habrán de cumplir al inicio de su participación en el programa.</p> <p>d) La persona trabajadora objeto de contratación se seleccionará teniendo en cuenta los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mayor adecuación entre la formación académica de la persona joven en relación al programa de investigación que se desea llevar a cabo. • La valoración curricular y de las personas candidatas deberá realizarse mediante el uso de curriculum vitae ciego, garantizando el principio de no discriminación por ninguna razón
Plazo para documentación:	10 días hábiles a partir de la publicación de la oferta
Duración:	12 meses
Tipo de contrato:	Contrato de duración determinada jornada completa
Horario:	Lunes a jueves 9:00-14:00, 16:00-19:00; viernes 9:00-14:30
Retribución bruta anual:	24,800,04 €
email envío de documentación:	aeloscastros@cantabria.es

ANEXO I: CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIO	DESCRIPCIÓN	PUNTUACIÓN
Otras titulaciones oficiales:	Titulación de Máster en ingeniería o ciencias	30



Experiencia en relación con el perfil del trabajador a realizar:	Trabajos previos en la temática del puesto, en laboratorios o mediante trabajos fin de grado o máster	30
Formación complementaria:	Cursos de formación en la temática del puesto	10
Idiomas:	Inglés, en función del nivel (mínimo B2)	10
Otros méritos:	Contribuciones a congresos o revistas científicas relacionadas con la temática, en función de su relevancia	20