

Resolución de 26 de mayo de 2023 por la que se aprueba la convocatoria para la contratación de personas jóvenes demandantes de empleo en la realización de iniciativas de investigación e innovación (Programa Investigo) ,en el marco de la RESOLUCIÓN REU/3930/2022, de 13 de diciembre publicada en el DOGC de 20 de diciembre de 2022, para la concesión de subvenciones públicas destinadas a la financiación de este programa y en el marco del Plan de recuperación, transformación y resiliencia – financiado por la Unión Europea – Next Generation EU, para el año 2023.

CAPÍTULO I

Aspectos generales

Artículo 1. Objeto

1. Esta resolución tiene por objeto aprobar la convocatoria de ayudas para la contratación de personas jóvenes demandantes de empleo en la realización de iniciativas de investigación e innovación (Programa Investigo) que ocupen las plazas concedidas en la Universidad Autónoma de Barcelona.
2. Las características de las ayudas convocadas y los requisitos específicos de las personas solicitantes se describen en la sección correspondiente.

Artículo 2. Dotación, pago, plazos de ejecución y desarrollo, y cuantía de las ayudas

1. La dotación presupuestaria para esta convocatoria es con cargo a los ejercicios 2022 y 2023 del presupuesto de la *Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca*.
2. La fecha de inicio de los contratos será como máximo el 1 de septiembre de 2023. La fecha máxima de finalización será el 31 de agosto de 2025.
3. Los importes de las ayudas que se concedan de acuerdo con lo establecido en esta resolución se financian con cargo a las partidas 409.0001, 440.0001, 442.0001, 443.0001, 448.0001, 449.0001, 470.0001 y 482.0001 del presupuesto de la *Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca*.
4. La financiación se efectuará a cargo de la partida presupuestaria «19.101.240A.454.30 Gestión por las Comunidades Autónomas. Inversión PAES III. Empleo Joven. Programa de Investigación. Mecanismo de Recuperación y Resiliencia».
5. A la UAB se le ha concedido un importe de 1.589.228,16 € para la financiación de un total de 24 contratos.

Artículo 3. Régimen de concesión y normativa aplicable

1. La concesión de las ayudas previstas en esta convocatoria plurianual se lleva a cabo en régimen de concurrencia competitiva, de acuerdo con los principios de publicidad, transparencia, objetividad, igualdad y no discriminación, de eficacia en el cumplimiento de los objetivos y de eficiencia en la asignación y utilización de los recursos públicos, establecidos en el artículo 8.3 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones.
2. Asimismo, es aplicable la resolución REU/42/2022, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones públicas, destinadas a la financiación del "Programa Investigo",

de 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.

3. La formalización y ejecución de estas ayudas están condicionadas a la disponibilidad presupuestaria asociada a la transferencia de financiación que haga la *Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca* a favor de la Universidad Autónoma de Barcelona. Si por cualquier causa las ayudas a las que se refiere esta convocatoria no se pueden formalizar, esta convocatoria no tendrá efectividad y no se podrá exigir ninguna responsabilidad a la Universidad Autónoma de Barcelona por esta circunstancia.
4. En la resolución de esta convocatoria se pueden generar bolsas de suplentes. En caso de renuncia o abandono de una de las personas beneficiarias, su plaza puede ser ocupada por la persona suplente correspondiente según la priorización establecida por la comisión de selección. En todo caso, la suplencia sólo puede llevarse a cabo por anualidades completas, nunca por fracciones o años incompletos, y la fecha final de desarrollo de las actuaciones no puede ser posterior al 31 de agosto de 2025.
5. Las Comisiones de Evaluación deben velar por el cumplimiento del principio de igualdad de oportunidades entre sexos en el proceso de selección, de conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, promoviendo la representación equilibrada entre mujeres y hombres.
6. Esta convocatoria sigue los principios expresados en la Carta europea del investigador y en el Código de conducta para la contratación de investigadores. La Universidad Autónoma de Barcelona tiene el sello de excelencia *Human Resources Strategy for Researchers* (HRS4R) de la iniciativa EURAXESS de la Comisión Europea, que pone de manifiesto el compromiso de la institución con los Principios de la Carta y el Código y con el desarrollo profesional del personal investigador.

Artículo 4. Órganos competentes

1. El órgano competente para la instrucción del procedimiento de concesión de las ayudas objeto de esta convocatoria es el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Autónoma de Barcelona.
2. Los órganos competentes para la valoración y selección de las solicitudes son las comisiones de evaluación y selección previstas en esta convocatoria.
3. El órgano competente para dictar la resolución de concesión de las ayudas es el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Autónoma de Barcelona, por delegación del rector.

Artículo 5. Publicación y comunicaciones

1. Los actos que deban notificarse a las personas solicitantes se publican en la [sede electrónica de la Universidad Autónoma de Barcelona](#).
2. Las consultas relacionadas con cualquier cuestión relativa a la convocatoria deben dirigirse a recerca.respon@uab.cat.

Artículo 6. Requisitos generales de las personas solicitantes

Los requisitos de las personas destinatarias de las subvenciones previstas en esta resolución, son las que recoge la base 8 de la Resolución REU/42/2022, de 17 de enero, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones públicas, destinadas a la financiación del Programa Investigo de contratación de personas jóvenes demandantes de empleo en la realización de actividades de investigación e innovación en el marco del Plan de recuperación, transformación y resiliencia, y los que se determinan a continuación:

- a) Tener 16 años o más y no haber cumplido los 30 años en fecha de inicio del contrato.
- b) Estar desocupada e inscrita como demandante de empleo en el Servicio Público de Empleo de Cataluña, en el momento de la contratación.
- c) No haber desarrollado ningún tipo de actividad de investigación en la misma entidad, empresa o grupo de empresas en el plazo de los 6 meses inmediatamente anteriores al inicio del contrato.
- d) Disponer de la Titulación requerida en el momento de la tramitación del contrato.
- e) Los requisitos establecidos en relación a cada plaza en concreto que aparecen en el anexo.

Artículo 7. Plazo y forma de presentación de solicitudes

1. Esta resolución se publica en la sede electrónica de la Universidad Autónoma de Barcelona.
2. **El plazo de presentación se inicia el día 1 de junio y finaliza el 11 de junio de 2023.**
3. Todas las personas interesadas en participar en estos concursos deben presentar telemáticamente la solicitud correspondiente mediante el [formulario electrónico](#) establecido al efecto, o bien en la forma establecida en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas.
4. La solicitud debe ir acompañada por la documentación genérica y específica detallada en esta convocatoria y en el anexo correspondiente.

Artículo 8. Tratamiento de los datos de carácter personal

1. Los datos facilitados por las personas candidatas se incorporan a un fichero de la Universidad Autónoma de Barcelona, con la finalidad de gestionar el proceso de tramitación y de adjudicación de las ayudas.

De acuerdo con lo previsto en la Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal, las personas interesadas pueden ejercer, ante la Secretaría General de la Universidad Autónoma de Barcelona, el derecho de acceso, rectificación y cancelación de sus datos.

Artículo 9. Lista provisional y lista definitiva de solicitudes admitidas y excluidas, y enmienda

1. Acabado el plazo de presentación de solicitudes, se hace la revisión y la comprobación de las solicitudes de acuerdo con los criterios establecidos para la modalidad de esta convocatoria. El resultado se eleva a la Vicerrectora de Investigación para que, mediante una resolución, apruebe y publique la lista provisional de solicitudes admitidas y excluidas, **el día 16 de junio** indicando

en este último caso las causas de exclusión. La publicación de estas listas tiene lugar en la sede electrónica de la Universidad Autónoma de Barcelona.

2. Toda la documentación del expediente administrativo queda depositada en el Área de Gestión de la Investigación.
3. Con el fin de enmendar las causas que hayan motivado la exclusión de las personas participantes o su omisión de la lista provisional de solicitudes admitidas y excluidas, éstas disponen de un plazo comprendido **entre el 19 y el 23 de junio** para enmendar el error o presentar los documentos preceptivos. Se entenderá que la persona interesada desiste de la petición si no presenta alegaciones en este plazo, en el que en ningún caso se podrán reformular las solicitudes presentadas.

Una vez acabado el plazo de enmienda, se revisan las enmiendas presentadas y se elevan las listas definitivas de solicitudes admitidas y excluidas al Vicerrectorado de Investigación, el cual, mediante una resolución, las aprueba y las hace públicas en la sede electrónica de la Universidad Autónoma de Barcelona el día 30 de junio.

Artículo 10. Evaluación de solicitudes

1. Una vez terminado el plazo de presentación de solicitudes, subsanados los posibles defectos y publicada la lista definitiva de solicitudes admitidas y excluidas, las Comisiones de Evaluación evalúan las solicitudes admitidas.
2. Los miembros de las Comisiones de Evaluación quedan sujetos a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, de forma que deben abstenerse de intervenir en caso de concurrencia de alguna de las circunstancias previstas en el citado artículo.
3. El proceso de evaluación comprende una única fase. Las Comisiones de Evaluación priorizan las solicitudes presentadas y emiten el informe correspondiente.

Artículo 11. Procedimiento de selección

1. Con los informes recibidos, el Área de Gestión de la Investigación eleva al Vicerrectorado de Investigación la resolución definitiva que se publica en la sede electrónica de la Universidad Autónoma de Barcelona el día 10 de julio. Esta publicación incluye a las personas beneficiarias y el importe concedido, así como una lista de suplentes, ordenados en función de la evaluación recibida, respetando la puntuación mínima.
2. Las personas interesadas pueden presentar un recurso al Rector de la Universidad Autónoma de Barcelona contra la propuesta definitiva de adjudicación en la sede electrónica de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Artículo 12. Modificaciones e interrupciones de la ayuda

Las situaciones de incapacidad temporal para periodos de al menos 2 meses consecutivos podrán suspender el cómputo del periodo de ejecución.

En caso de renuncia al contrato ésta deberá comunicarse como mínimo 15 días antes de la fecha de renuncia.

Artículo 13. Características, número y cuantía de las ayudas

1. Esta convocatoria otorga un máximo de 23 contratos.
2. Las ayudas se formalizan mediante un contrato postdoctoral/técnico con la UAB. El personal adjudicatario disfrutará de las medidas para favorecer la conciliación entre la vida laboral, familiar, personal y la igualdad de género implementadas en la Universidad Autónoma de Barcelona.
3. El contrato formalizado al amparo de esta convocatoria no supone relación contractual estable entre la persona adjudicataria y la Universidad Autónoma de Barcelona, y esta relación finaliza en la fecha final del mismo.
4. El importe total que recibe la Universidad Autónoma de Barcelona para el abono de las retribuciones brutas a la persona beneficiaria, incluidos los costes patronales de la Universidad Autónoma de Barcelona, asciende a 66.217,84 €.
5. El importe bruto anual que recibe la persona beneficiaria es el indicado en cada plaza que consta en el anexo. Este importe se reparte en doce pagas mensuales.
6. Las ayudas son en régimen de dedicación a tiempo completo y tienen una duración de 2 años. En todo caso, hay que tener en cuenta a efectos de la ejecución de las ayudas que la fecha máxima de ejecución finaliza 31 de agosto de 2025.
7. En caso de que se produzcan situaciones que justifiquen un retraso en la incorporación o la interrupción del plazo de vigencia de la ayuda, la persona interesada debe presentar una solicitud previa, que será valorada por la Universidad. En ningún caso se puede superar la fecha final de 31 de agosto de 2025.

Artículo 16. Incompatibilidades

La subvención concedida a cada una de las personas beneficiarias es incompatible con cualquier otra ayuda, ingreso o recurso para la misma finalidad, procedente de cualquier administración o ente público o privado, nacional, de la Unión Europea o de organismos internacionales.

Artículo 17. Presentación de solicitudes

1. El procedimiento de presentación de solicitudes se realiza a través del [formulario electrónico](#) del enlace que se adjunta al artículo 19.
2. La solicitud debe ir acompañada, para esta modalidad concreta, de la documentación genérica y específica de esta convocatoria.
3. **El plazo de presentación se inicia el día 1 de junio y finaliza el 11 de junio.**

Artículo 18. Obligaciones del personal beneficiario

Las obligaciones del personal contratado son las siguientes:

1. Incorporarse al departamento, instituto o centro de investigación indicado en la solicitud, en la fecha establecida en el contrato.
2. Desarrollar adecuadamente la actividad de investigación, ajustándose a las normas propias del centro donde se lleve a cabo, con dedicación exclusiva a esta función.
3. Remitir al Área de Gestión de la Investigación de la Universidad Autónoma de Barcelona las memorias o informes que requiera la Universidad Autónoma de Barcelona.
4. Comunicar a la Universidad Autónoma de Barcelona cualquier eventualidad que altere las condiciones que determinaron la firma del contrato o que dificulte el desarrollo de la investigación, o cualquier cambio o circunstancia significativa que afecte al cumplimiento de las actuaciones objeto de la ayuda.
5. Firmar los trabajos llevados a cabo durante la vigencia del contrato formalizado al amparo de esta convocatoria haciendo constar la vinculación laboral con la Universidad Autónoma de Barcelona.
6. Asimismo, en el apartado de agradecimientos, hacer referencia a esta convocatoria de contratación y a la financiación de la misma por la Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación y la Unión Europea, incluyendo la declaración de financiación que indique «Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU», en las publicaciones y otros resultados que puedan derivarse de las actividades de investigación llevadas a cabo durante el periodo de vigencia del contrato.
7. Someterse a las actuaciones de comprobación y control financiero que puedan hacer los órganos competentes, aportando toda la información requerida en el ejercicio de las actuaciones anteriores.
8. Reconocer la participación de la Universidad Autónoma de Barcelona en la titularidad de las publicaciones, patentes, modelos de utilidad y objetos u obras de propiedad intelectual que se produzcan como resultado de la investigación desarrollada, manteniendo el reconocimiento propio como persona inventora de la propiedad industrial o intelectual.
9. Respetar las normas fijadas en la convocatoria, así como las que el Vicerrectorado de Investigación determine, en el ámbito de sus competencias, para supervisar y evaluar el desarrollo de la actividad, además de cumplir las obligaciones generales y específicas fijadas por la Carta europea del investigador.

Artículo 19. Documentación necesaria

Las personas candidatas a las ayudas deben presentar la documentación siguiente:

1. Formulario de solicitud de las ayudas del Programa Investigo, en el siguiente enlace: <https://seleccio.uab.cat>
2. Copia de ambas caras del documento nacional de identidad (DNI), número de identidad de extranjero (NIE), pasaporte o documento equivalente para los ciudadanos de la Unión Europea, o pasaporte en vigor en caso de personas naturales de terceros países.
3. Documentación requerida en la plaza correspondiente.
4. Título requerido para la plaza o compromiso de su obtención antes del momento de la tramitación del contrato
5. Documento demostrativo de estar inscrito en el SOC o compromiso de estar inscrito en el SOC en el momento de la tramitación del contrato.
6. Currículum vitae ciego*

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 31 de mayo de 2023

Firmado: Vicerrectora de Investigación

*El currículum anónimo o ciego suprime la mayoría de datos y referencias personales con el objetivo de garantizar los principios de igualdad y no discriminación, y al mismo tiempo poner el foco en los aspectos centrales que no deben ser otros que la adecuación entre el proceso selectivo y las funciones o tareas que deban desempeñarse en el concreto puesto de trabajo ofrecido, desvaneciendo así cualquier duda de posible discriminación y garantizando la pureza y transparencia del proceso.

Los datos y referencias personales que se suprimirán son los siguientes:

- Nombre y apellidos de la persona
- DÍAS
- Nacionalidad
- Fotografía
- Dirección y localidad de residencia
- Edad
- Género
- Centro de expedición de las titulaciones

ANNEX

CODIGO PLAZA: 200076ID1	
DATOS GENERALES	
Objeto	Participar en el estudio de los efectos del cannabidiol y sus derivados/análogos como tratamiento para enfermedades mitocondriales primarias
Funciones	Cultivos celulares Tests conducta en ratón Histología Biología molecular (Western Blot, PCR, inmunoprecipitación...) Cirugía del cerebro de ratón con aparato stereotaxico <input type="checkbox"/> Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO
Destinación	Mitochondrial Neuropathology - Institut de Neurociències
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS		
Estudios	Bachillerato en Biología, Biomedicina, Bioquímica, o equivalente Doctorado en Neurociencia, Biomedicina, Bioquímica o equivalente	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Office y paquete Adobe Conocimiento en paquetes estadísticos (GraphPad, SPSS, etc) Conocimiento en software de procesamiento de imágenes (ImageJ, Photoshop, IMARIS...)	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

Idiomas	Nivel B1 de inglés o superior	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	Experiencia en cultivos celulares (fibroblastos y cultivos primarios) Experiencia en modelos animales relacionados con el sistema nervioso central Experiencia en técnicas de biología molecular	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Otros requisitos	Experiencia en modelos de <i>C. Elegans</i> Certificado experimentación animal	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	DNI Currículum ciego Titulación Certificado de idiomas	

CRITERIOS DE SELECCIÓN	
Proceso de selección	
Criterios de selección y baremos	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente académico – 35 - Doctorado de la especialidad 35, Doctorado genérico 15 • Idiomas – 25 - Inglés c1 25, Inglés B2 15, Inglés B1 5 • Experiencia - 40 - experiencia en cultivos (10), en modelos murinos (10), en biología molecular (5), en cirugía murina con estereotaxico (5), en <i>C elegans</i> (5), informática (5).
Nota mínima para superar el proceso de selección	60

CÓDIGO PLAZA: 200076ID2

DATOS GENERALES

Objeto	<p>La persona investigadora postdoctoral formará parte de la línea de investigación "Entorno urbano, salud y equidad" del Laboratorio de Barcelona para la justicia medioambiental urbana y la sostenibilidad (BCNUEJ), un grupo de investigación del ICTA-UAB.</p> <p>Más concretamente, la persona investigadora postdoctoral trabajará en el nuevo proyecto Horizon Europe, GreenME, sobre espacios naturales y salud en Europa que se coordina desde el ICTA-UAB. Específicamente, trabajará en colaboración con las personas investigadoras que forman parte del consorcio del proyecto GreenME para desarrollar e implementar una metodología para evaluar el estado actual de la integración de los espacios naturales como elemento de salud en diferentes países europeos. Además, la persona investigadora postdoctorales podrá desarrollar sus propios estudios e ir definiendo su propia línea de investigación dentro de GreenME, con un equipo que le apoyará por su propio crecimiento como investigadora independiente.</p>
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> -Participar en la redacción de los entregables por la Comisión Europea y la gestión ética y de datos del proyecto GreenME. -Liderar la co-creación de protocolos para evaluar diferentes intervenciones de terapia basada en naturaleza en diferentes contextos de Europa. -Liderar el trabajo de co-creación de políticas y solicitudes prácticas en el contexto de Cataluña/España. -Apoyar la evaluación del beneficio por la salud del contacto con naturaleza cada día y de las actividades de promoción de la naturaleza en el contexto de Cataluña/España. -Definir preguntas de investigación propias en el contexto de GreenME y llevar a cabo los análisis de datos necesarios para dar respuesta. <p><input type="checkbox"/> Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO</p>
Destinaciónn	Laboratorio de Barcelona para la justicia medioambiental urbana y la sostenibilidad (BCNUEJ), Instituto de Ciencia y Tecnología Ambiental ICTA-UAB.
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS		
Estudios	Grado en biología. Máster en salud pública. Doctorado en Biomedicina y Ciencias de la Salud.	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Conocimientos avanzados de Microsoft Office, navegación por internet. Conocimientos medios de R y STATA.	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Nivel de catalán y castellano equivalente a nativo. Nivel de inglés muy avanzado.	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	Experiencia en participación en estudios semi-experimentos o experimentales y en estudios observacionales epidemiológicos.	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Otros requisitos	Conocimientos básicos de GIS	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	DNI Currículum ciego Titulación Carta de motivación	

CRITERIOS DE SELECCIÓN	
<p>Proceso de selección :</p> <p>Criterios de selección y baremos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente académico – 50 - Doctorado de la especialidad 20, Doctorado en el campo de las ciencias médicas/salud preventiva/ciencias ambientales 10, Doctorado genérico 5 -Máster de la especialidad 20,Máster en el campo de las ciencias médicas/salud preventiva/ciencias ambientales 10, Máster genérico 5

<p>Nota mínima per superar el Proceso de selecció</p>	<p>-Grado de la especialidad 10, Grado en el campo de las ciencias médicas/salud/ciencias ambientales 5, Grado genérico 5</p> <p>• Idiomas – 20 - Inglés c2 20, Inglés c1 10</p> <p>• Experiencia - 30 - >=3 años 20, <3 años 10 -Experiencia en proyectos de salud ambiental, incluyendo epidemiología ambiental 10, experiencia en estudios científicos genéricos 5</p> <p>75</p>
--	---

CÓDIGO PLAZA: 200076ID3

DATOS GENERALES

Objeto	Trabajar en el estudio, desde el punto de vista epigenético, de la respuesta que tienen las plantas a la proximidad vegetal, un aspecto importante en la adaptación de éstas a crecer en altas densidades. En particular, los experimentos a realizar serán explorar la dinámica espacial-temporal de la marca epigenética H3K27me3 (y otros mecanismos relacionados con la actividad Polycomb) y su conservación en diferentes especies vegetales, así como en respuesta a diversos cambios ambientales. Se desarrollarán experimentos de laboratorio (análisis de expresión génica, inmunoprecipitación de cromatina, estudios de interacción, etc.) y/o análisis in silicio (según el perfil del candidato/a)
Funciones	<p>Prestarán servicios en el laboratorio de Epigenética y ambiente en plantas, con las tareas habituales a realizar en un laboratorio de biología molecular, que comprenden: la realización de experimentos para el análisis de expresión de genes, estructura de cromatina, expresión e interacción de proteínas, mantenimiento de libreta de laboratorio, análisis e interpretación de datos, presentación de resultados en reuniones internas y congresos y organización del laboratorio.</p> <p><input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO</p>
Destinación	Laboratorio de Epigenética y ambiente en plantas, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Unidad de Biociencias
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Título de Doctor/a	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Conocimientos en bioinformática (análisis de datos de secuenciación masiva)	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

Nota mínima para superar el proceso de selección	60
---	----

CÓDIGO PLAZA: 200076ID4

DATOS GENERALES

Objeto	Apoyará en la investigación relacionada con la ganadería de precisión y el bienestar animal mediante dos proyectos con financiación europea (H2020 y Horizon Europe), los proyectos ClearFarm y aWISH. Participará en el análisis de datos procedentes de sensores de ganadería de precisión para estudiar el comportamiento y el bienestar de los animales de granja, como el porcino y el bovino de leche, con la finalidad de mejorar la eficiencia y la sostenibilidad de las granjas. Participará también en la difusión de los resultados obtenidos mediante la publicación en conferencias y revistas científicas. Además, participará en la redacción de nuevas propuestas para recaudar fondos para desarrollar esta línea de investigación en la UAB.
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> - Muestrear en granja y matadero - Análisis de datos descriptivo y estadístico - Redacción de informes y artículos científicos - Presentación de resultados a conferencias nacionales e internacionales <p><input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO</p>
Destinación	Producción Animal. Departamento de Ciencia Animal y de los Alimentos
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	<ul style="list-style-type: none"> - Doctorado en Veterinaria, o - Doctorado en ingeniería agrónomo, o - Doctorado en ciencias de la salud - Doctorado en otras disciplinas científicas relevantes 	<p><input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio</p> <p><input type="checkbox"/> Valorable</p>
-----------------	--	--

Informàtica	- Conocimiento de paquete estadístico SAS, R, o similar - Programación en Python, Matlab o similar	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	- Inglés - Castellano - Catalán	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	- Experiencia laboral en investigación - Experiencia en proyectos europeos	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Otros requisitos	- Carné de conducir B1	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	DNI Currículum ciego Titulación	

CRITERIOS DE SELECCIÓN

<p>Proceso de selección</p> <p>Criterios de selección y baremos</p> <p>Nota mínima para superar el proceso de selección</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente académico – 40 - Doctorado de la especialidad (veterinaria o ingeniero agrónomo) 40, Doctorado genérico (ciencias de la salud) 30 • Idiomas – 20 - Inglés c1 20, Inglés B2 15, Inglés B1 10 • Experiencia - 20 - >3 años 20, <3 años 10 • Entrevista - 20 <p style="text-align: center;">60</p>
--	---

CÓDIGO PLAZA: 200076ID5

DATOS GENERALES

Objeto	Investigación en laboratorio de síntesis y caracterización de química orgánica-inorgánica sobre nuevas moléculas y materiales con capacidad de captar y convertir agua y dióxido de carbono en productos de alto valor añadido como el hidrógeno verde o el metanol utilizando como fuente de energía la luz solar.
Funciones	Tareas de síntesis orgánica e inorgánica en laboratorio. Caracterización espectroscópica, por microscopia, etc. de moléculas y materiales híbridos orgánicos-inorgánicos. Experimentos de (foto)catálisis. <input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? SI
Destinación	Química Orgánica. Departamento de Química
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Doctorado en Química	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Conocimientos de Word, Excel y/o Origin, PowerPoint, ChemDraw, otros softwares relacionados con caracterizaciones espectroscópicas y cristalográficas de moléculas y materiales.	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Inglés (C2-CEFRL)	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

Experiencia laboral	En laboratorio de síntesis orgánica	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Otros requisitos	Publicaciones científicas en revistas indexadas en cualquier ámbito relacionado con la química	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	DNI Currículum ciego Titulación	

CRITERIOS DE SELECCIÓN

<p>Proceso de selección Detalle los siguientes puntos:</p> <p>Criterios de selección y baremos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente académico (máximo 60 puntos) <ul style="list-style-type: none"> -Doctorado en química: 60 puntos -Doctorado en otras disciplinas científicas relevantes: 20 puntos • Idiomas (máximo 5 puntos) <ul style="list-style-type: none"> -Escrito, leído y hablado: 5 puntos -Escrito y leído (no hablado): 2 puntos • Experiencia (máximo 20 puntos) <ul style="list-style-type: none"> -Experiencia en laboratorio de investigación de química orgánica y/o inorgánica en el tópico del proyecto, más de 24 meses: 20 puntos -Experiencia en laboratorio de investigación de química orgánica y/o inorgánica en el tópico del proyecto, menos de 24 meses: 10 puntos • Publicaciones en ámbito química (máximo 15 puntos) <ul style="list-style-type: none"> -Dos publicaciones o más: 15 puntos -1 publicación: 7 puntos
--	--

Nota mínima para superar el proceso de selección	60
---	----

CÓDIGO PLAZA: 200076ID6

DATOS GENERALES

Objeto	Trabajar bajo la supervisión del inv. Talent Alessio Celi en simulación y computación cuántica con átomos ultrafríos y otras plataformas de modelos relevantes en la física de las altas energías y de la materia condensada. Las tareas serán analizar los modelos, de desarrollar protocolos de simulación/computación cuánticos y de validarlos utilizando métodos analíticos y métodos numéricos de simulación clásica. Estas tareas se desarrollarán en sinergia con el Plan Nacional coordinado LIGAS con el grupo experimental de la Prof. ICREA L. Tarruell de ICFO, el proyecto de computación cuántica (Fondos de recuperación) QENIA, y el proyecto EraNet Quanter2021 DYNAMITE en colaboración con los grupos de los Prof. ICREA M. Lewenstein y L. Tarruell de ICFO.
Funciones	Las funciones serán de investigación multidisciplinar teórica en física como detallado arriba. El investigador colaborará con el PI y en los demás postdoc del grupo a la supervisión de estudiantes de grado, master y doctorante trabajando en los mismos temas descritos en el objeto. <input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO
Destinación	Grupo de Óptica. Departamento de Física
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Doctorat en Física	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Se valorará positivamente el dominio de lenguajes de programación como C++, Python o Mathematica, y de librería de cálculo como Quspin e Itensor o TenPy	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

Idiomas	Buen dominio del inglés	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	Se valora positivamente experiencia de investigación previa en simulación y computación cuántica con átomos, especialmente aplicadas a las teorías de Gauge	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Otros requisitos	Dominio del Látex y del Powerpoint	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	DNI Currículum ciego Titulación	

CRITERIOS DE SELECCIÓN	
<p>Proceso de selección Detalle los siguientes puntos:</p> <p>Criterios de selección y baremos</p> <p>Nota mínima para superar el proceso de selección</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente académico – 50 - Doctorado de la especialidad 50, Doctorado genérico 20 • Idiomas – 30 - Inglés c1 30, Inglés B2 20, Inglés B1 10 • Experiencia - 20 - >3 años 20, <3 años 10 <p style="text-align: center;">60</p>

CÓDIGO PLAZA: 200076ID7

DATOS GENERALES

Objeto	Llevar a cabo actividades de investigación en el grupo 2021 SGR 01008. Específicamente las centrará en dos proyectos iniciados últimamente y que requieren la participación de investigadores posdoctorales. En concreto, participará en el estudio de la biodegradabilidad anaerobia de los componentes de baterías biodegradables en proyecto Bideko (PLEC21-007801). También realizará tareas relacionadas con el tratamiento de datos sobre la evolución de las comunidades microbianas de los inóculos anaerobios tanto en la degradación de las baterías como en la adición de nanopartículas magnéticas en el marco del proyecto Squeezer (TED2021-130407B-I00).
Funciones	Tareas experimentales, de seguimiento de doctorandos y de apoyo a preparación de proyectos científicos. <input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? SI
Destinación	Departamento de Ingeniería Química, Biológica y Ambiental
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 28.723,23 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Grado y máster en Ingeniería Química, Ciencias del Medio Ambiente, Biotecnología o afín. Doctorado afín	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Conocimiento de ofimática a nivel de usuario	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Titulación de inglés oficial	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	Experiencia en laboratorio de medio ambiente y, específicamente, de residuos orgánicos	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

Otros requisitos	Capacidad de redactar trabajos técnicos en inglés con experiencia demostrable	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	DNI Currículum ciego Titulación Títulos de idiomas	

CRITERIOS DE SELECCIÓN	
<p>Proceso de selección</p> <p style="text-align: center;">Criterios de selección y baremos</p> <p style="text-align: center;">Nota mínima para superar el proceso de selección</p>	<p>Expediente académico – 40 - Grado de la especialidad 10, Grado genérico 5 - Máster de la especialidad 10, Máster genérico 5 - Doctorado de la especialidad 20, Doctorado genérico 5</p> <p>• Idiomas – 15 - Inglés C1 o superior 10, Inferior a C1 5 - Español nativo o Titulación 5</p> <p>• Experiencia – 25 (en laboratorios de residuos orgánicos, con uso de procedimientos biológicos) - > 2 años 25 <2 años 5</p> <p>• Capacidad de redactar trabajos técnicos en inglés con experiencia demostrable con publicaciones en inglés –20 5 puntos para cada publicación hasta un máximo de 20.</p> <p style="text-align: center;">60</p>

CÓDIGO PLAZA: 200076ID8

DATOS GENERALES

Objeto	Trabajar con la consecución de los siguientes objetivos: Secuenciación del microbioma de plasma seminal de pacientes infértiles tratados con antioxidantes, mediante plataformas NGS y/o plataformas de nanosecuenciación; Análisis de los datos bioinformáticos procedentes de estas secuenciaciones (programa QIIME o similares) con el fin de caracterizar la microbiota seminal de estos pacientes.
Funciones	<p>Congelación muestras esperma; análisis de la integridad genómica del espermatozoide; extracción material genético de la microbiota; amplificación microbioma; preparación librerías genómicas; secuenciación y análisis bioinformático.</p> <p><input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO</p>
Destinación	Biología Celular y Genética Médica. Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Doctorado relacionado con biociencias o ciencias de la salud	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Se valorará positivamente experiencia en manejo de datos bioinformáticos para análisis de datos genómicos	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Se valorará positivamente el conocimiento de inglés	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

Experiencia laboral	Experiencia previa en laboratorios de investigación	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Otros requisitos	Se valorará experiencia en técnicas de análisis de integridad genómica: TUNEL, COMET....	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	DNI Currículum ciego Titulación	

CRITERIOS DE SELECCIÓN

<p>Proceso de selección</p> <p>Criterios de selección y baremos</p> <p>Nota mínima para superar el proceso de selección</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente académico – 50p <ul style="list-style-type: none"> - Máster especialidad: 10p - Máster genérico: 5p - Doctorado de la especialidad: 40p - Doctorado genérico 20p • Idiomas – 30p <ul style="list-style-type: none"> - Inglés C1: 30p - Inglés B2: 20p - Inglés B1: 10p • Experiencia investigadora- 10p <ul style="list-style-type: none"> - Publicaciones revistas indexadas: 3p por publicación como primer/último autor; 1p por cualquier otra posición - Asistencia a congresos: 2p por congresos internacionales; 1p por congresos nacionales - Becas recibidas: 5p por año disfrutado <p style="text-align: center; font-size: 24px; margin-top: 20px;">60</p>
--	---

CÓDIGO PLAZA: 200076ID9

DATOS GENERALES

Objeto	Llevar a cabo la caracterización a nivel molecular y conductual de un modelo animal para el estudio de una población de neuronas hipotalámicas implicadas en la reproducción
Funciones	Gestión y genotipado de nuevas líneas de ratones transgénicos Análisis histológicos Inyección estereotáxica de vectores virales Assajos d'expressió gènica (qRT-PCR, RNA-Seq) Determinaciones bioquímicas y análisis de proteínas Realización de tests conductuales en ratón. <input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO
Destinaciónn	Unidad de Fisiología Animal (BCFI)/Instituto de Neurociencias
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto 25.334,88 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Doctor	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Conocimientos de ofimática; paquetes estadísticos (Graphpad Prism, SPSS); Software de procesamiento y análisis de imágenes (Photoshop, FIJI, Imaris, QuPath o similares)	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Anglès B1 o superior	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	Experiencia en proyectos del ámbito de la Neurociencia o la Reproducción	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

CÓDIGO PLAZA: 200076ID10

DATOS GENERALES

Objeto	Llevar a cabo actividades relacionadas con tareas de biología molecular e ingeniería de bioprocesos para la obtención de cepas productoras de enzimas recombinantes: clonación, selección de clones, cultivos microbianos, etc.
Funciones	Tareas de biología molecular, cultivos microbianos, análisis de resultados, escritura de artículos de investigación con los resultados obtenidos, diseño de experimentos, redacción de informes. <input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO
Destinación	Grupo de Ingeniería de Bioprocesos y Biocatálisis Aplicada. Departamento de Ingeniería Química, Biológica y Ambiental
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Grado en Biotecnología, Biología o similar Máster en Biotecnología, Biología o similar Doctor en Biotecnología, Biología o Similar	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	-Excel, Word, Sigma Plot, Microsoft Teams	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Castellano o catalán nivel alto, inglés nivel alto	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	Experiencia en biología molecular y cultivos microbianos	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

CÓDIGO PLAZA: 200076ID11

DATOS GENERALES

Objeto	Llevar a cabo actividades relacionadas con tareas de la ingeniería de bioprocesos y biocatálisis aplicada: producción de enzimas, purificación, inmovilización y aplicación en reacciones multi-enzimáticas
Funciones	Tareas de producción de enzimas recombinantes, purificación, inmovilización y aplicación en reacciones enzimáticas, análisis de resultados, escritura de artículos de investigación con los resultados obtenidos, diseño de experimentos, redacción de informes. <input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO
Destinación	Grupo de Ingeniería de Bioprocesos y Biocatálisis Aplicada. Departamento de Ingeniería Química, Biológica y Ambiental
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Grado en Biotecnología, Biología, Ingeniería Química o similar Máster en Biotecnología, Biología o similar Doctor en Biotecnología, Biología o similar	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	-Excel, Word, Sigma Plot, Microsoft Teams	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Castellano o catalán nivel alto, inglés nivel alto	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	Experiencia en producción de enzimas recombinantes, purificación, inmovilización y aplicación en reacciones enzimáticas	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

CÓDIGO PLAZA: 200076ID12

DATOS GENERALES

Objeto	Estudio de movimientos ambientales para entender mejor sus roles como promotores de la transición ecológica y sus contribuciones a la justicia ambiental.
Funciones	<p>Las actividades de investigación consistirán en la recogida de datos primarios y secundarios sobre conflictos ambientales en los que han surgido movimientos sociales movilizados por una transición ecológica. Se realizará un análisis cualitativo y cuantitativo basado en el marco teórico de la ecología política. El análisis se enfocará en entender mejor las diversas estrategias de movilización, sus retos y sus logros desde una perspectiva de justicia ambiental. El área geográfica y el caso específico de estudio se determinará según el conocimiento del candidato/la candidata, con posibilidades de realizar casos de estudio en España.</p> <p><input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO</p>
Destinación	Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales (ICTA-UAB)
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Título de doctorado Obligatorio. Se valora positivamente un título de doctorado en una de las siguientes áreas de investigación: ciencias ambientales, ecología política, geografía, sociología, ciencias políticas, antropología, u otros campos de las ciencias sociales.	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Se valora positivamente el conocimiento básico en el manejo de bases de datos y análisis estadístico.	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

Nota mínima para superar el proceso de selección	60
---	----

CÓDIGO PLAZA: 200076ID13

DATOS GENERALES

Objeto	El investigador/a post-doctoral realizará tareas de investigación relacionadas con el desarrollo de técnicas de radioterapia innovadoras como el uso del fraccionamiento espacial en radioterapia, la radioterapia FLASH, radioterapia de protones o iones pesados, o la radioterapia combinada con nanopartículas.
Funciones	Las funciones específicas del investigador/a post-doctoral incluyen la realización de campañas experimentales de dosimetría y espectrometría, la realización de simulaciones Monte Carlo y la participación en experimentos de radiobiología. Estos últimos incluyen experimentos en micro-espectroscopia de infrarrojo por radiación sincrotrón <input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO
Destinación	Unidad de Física de Radiaciones, Departamento de Física
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Doctorado en Física, Ingeniería Biomédica, Data Science o relacionado	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Se valorarán conocimientos previos de programación o de análisis de datos masivos.	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Un buen nivel de inglés es indispensable	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

Experiencia laboral	Se valorará experiencia previa en el campo de la física médica. Se valorarán estancias de investigación anteriores en el campo de investigación propuesto.	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Otros requisitos	Se valorarán competencias en simulación Monte Carlo.	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	-DNI -Currículum ciego -Titulación	

CRITERIOS DE SELECCIÓN	
<p>Proceso de selección</p> <p>Criterios de selección y baremos</p> <p>Nota mínima para superar el proceso de selección</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente académico – 50 - Doctorado de la especialidad 50, Doctorado genérico 20 • Experiencia laboral – 20 - > 3 años 20, < 3 años 10 • Entrevista – 20 • Conocimientos de Informática – 5 • Conocimiento de inglés – 5 <p style="text-align: center;">60</p>

CÓDIGO PLAZA: 200076ID14

DATOS GENERALES

Objeto	<p>Asumirá tareas de ejecución y liderazgo que pertenecen al proyecto presentado en la reciente Convocatoria 2022 de «Colaboración Público-Privada» titulado: "Nuevos biomarcadores fecales no invasivos de inflamación intestinal en el proyecto post-destete (BI-NOIN)".</p> <p>Asumirá responsabilidad en las siguientes tareas descritas en el proyecto: i.- desarrollar la puesta a punto y validación de marcadores no invasivos a partir de las técnicas invasivas actualmente utilizadas, ii.- estudiar alternativas a la utilización de ZnO y antibióticos en la respuesta productiva en lechones al post-destete y validar la utilización y eficacia de los marcadores identificados en condiciones comerciales en el sector porcino (definición de diseños experimentales, supervisión y preparación de las bases de datos, análisis bioestadísticos).</p>
Funciones	<p>Liderar y coordinar tareas de investigación, generación de diseños experimentales, tratamiento de datos, liderar y coordinar publicaciones científicas. Preinscripción sector porcino y la industria porcina así como del mundo de los aditivos aplicados a la alimentación y producción porcina con contribución sobre la eficiencia la salud y el impacto ambiental</p> <p><input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO</p>
Destinación	Servicio de Nutrición y Bienestar Animal, Departamento de Ciencia Animal y de los Alimentos, Facultad de Veterinaria
Categoría	Investigador Postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Dr. Veterinaria, Dr. Ingeniero Agrónomo, Dr. Biotecnología, Dr. Matemáticas/Estadística o Dr. Nutrición y Metabolismo	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
-----------------	---	---

Informàtica	Requisito de conocimiento de análisis estadístico de datos científicos, tratamiento imagen, preparación infografías	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Indispensable Inglés	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	Experiencia en diseño experimenta, ensayo experimentales, producción porcina, gestión de datos experimental, gestión de bases de datos y análisis estadístico. Experiencia en interpretación bioquímica, fisiológica y de la respuesta inmune. Experiencia redacción de procedimientos de ética.	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Otros requisitos	Permiso de conducir, Curso de persona investigador usuario de animales experimentales	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	-DNI -Currículum ciego -Titulación -Certificado idioma	

CRITERIOS DE SELECCIÓN	
<p>Proceso de selección</p> <p>Criterios de selección y baremos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente académico – 50 - Doctorado de la especialidad 50, Doctorado genérico 20 • Idiomas – 30 - Inglés c1 30, Inglés B2 20, Inglés B1 10 • Experiencia - 20 - >3 años 20, <3 años 10

Nota mínima para superar el proceso de selección	60
---	----

CÓDIGO PLAZA: 200076ID15

DATOS GENERALES

Objeto	Preparación de electro y foto- catalizadores para la producción de combustibles solares y productos de valor añadido. Los factores limitantes de los catalizadores se estudiarán mediante técnicas espectroscópicas.
Funciones	Preparación y caracterización de nanocatalizadores por procesos oxidativos. Evaluación de su actividad electrón y fotoelectrocatalítica a través de electroquímica. Los factores limitantes de la reacción se estudiarán mediante electroquímica <input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? SI
Destinación	Química inorgánica. Departamento de Química
Categoría	Investigador Postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Doctorado en Química o equivalente	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Conocimientos de Word, Excel y/o Origin, ChemDraw, otros softwares relacionados con caracterizaciones espectroscópicas y electroquímicas de materiales.	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Inglés	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	En preparación y evaluación de electro y foto catalizadores	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

CÓDIGO PLAZA: 200076ID16

DATOS GENERALES

Objeto	Estudio de las transformaciones socioeconómicas y demográficas en áreas urbanas. Líneas específicas de investigación: segregación residencial, procesos de gentrificación, suburbanización de la pobreza, movilidad residencial, colectivos vulnerables en la ciudad (gente mayor, infancia, población migrada), asentamiento de la migración cualificada, nomadismo digital, vivienda, turismo urbano, impacto de la COVID-19, migración interna urbano-rural. Aproximaciones metodológicas cuantitativas y/o cualitativas. Participación en proyectos, análisis de datos/trabajo de campo, y elaboración de artículos científicos.
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> -Desarrollar investigación independiente relacionada con el estudio de las dinámicas demográficas y territoriales. -Participación y colaboración en los proyectos del Investigador Principal y elaboración de artículos científicos relacionados con sus líneas de investigación -Difusión de los resultados (artículos/participación en conferencias) <p><input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO</p>
Destinación	Departamento de Geografía
Categoría	Investigador Postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	<p>Doctorado, preferentemente en el ámbito de las ciencias sociales (Demografía, Sociología, Geografía)</p> <p>Se valorarán másteres en disciplinas relacionadas con las anteriores.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio</p> <p><input type="checkbox"/> Valorable</p>
Informática	<p>Conocimiento de las principales herramientas de análisis y representación de datos sociodemográficas (Excel, SPSS, STATA, SAS, R,)</p>	<p><input type="checkbox"/> Obligatorio</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Valorable</p>

Idiomas	Inglés, nivel C1	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	-Experiencia contrastada en investigación en el campo de los Estudios demográficos y territoriales. -Experiencia en el estudio de las migraciones y la movilidad residencial. -Participación en proyectos de investigación. -Experiencia en la utilización de metodologías cuantitativas. -Estancias predoctorales en el extranjero. -Publicaciones científicas	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Otros requisitos	Se valorará la difusión de la investigación (participación en conferencias, seminarios)	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	-DNI -Currículum ciego -Titulación -Certificado idioma -Carta motivación	

CRITERIOS DE SELECCIÓN

<p>Proceso de selección</p> <p>Criterios de selección y baremos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Perfil académico y contribuciones: 50 puntos <ul style="list-style-type: none"> - Expediente académico: Tesis Doctoral de alguno de los campos definidos y producción científica relacionada con los Estudios demográficos y territoriales (movilidad residencial o migraciones): hasta 30 puntos - Méritos académicos (publicaciones y participación en proyectos de investigación): hasta 20 puntos • Idiomas: 25 puntos <ul style="list-style-type: none"> - Inglés c1 25, Inglés B2 10, Inglés B1 5 • Dominio de técnicas cuantitativas en demografía y del software: 15 puntos
---	---

<p>Nota mínima para superar el proceso de selección</p>	<p>• Experiencia laboral: 10 puntos- - Estancias predoctorales en el extranjero: Una estancia: 5 puntos; Dos o más estancias: 10 puntos</p> <p>65</p>
--	--

CÓDIGO PLAZA: 200076ID17

DATOS GENERALES

Objeto	Estudiar el efecto de la microbiota del sistema digestivo sobre las enfermedades neurodegenerativas. Concretamente como los priones bacterianos pueden afectar al desarrollo de estas enfermedades y cómo manipulando la microbiota es posible influir en este efecto y en su tratamiento.
Funciones	Utilizar técnicas de bioquímica y biología molecular para identificar moléculas microbianas y mecanismos que influyen en la agregación de proteínas del huésped y el desarrollo de enfermedades neurodegenerativas. También se validarán los resultados en diferentes modelos vivos: bacteria, levadura, líneas celulares, animales. <input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? SI
Destinación	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Unidad de Biociencias
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Doctor en ciencias de la vida	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Microsoft Office	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Inglés: C1	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

Experiència laboral	3 anys	<input type="checkbox"/> Obligatori <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Otros requisitos	Experiència en el estudi de las bases metabòlicas de la neurodegeneració	<input type="checkbox"/> Obligatori <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓ REQUERIDA	DNI Currículum ciego Titulació	

CRITERIOS DE SELECCIÓN	
<p>Proceso de selección Detalleu els següents punts:</p> <p>Criterios de selección y baremos</p> <p>Nota mínima para superar el proceso de selección</p>	<p>Expediente académico – 50 - Doctorado de la especialidad 50, Doctorado genérico 20</p> <p>• Idiomas – 30 - Inglés c1 30, Inglés B2 20, Inglés B1 10</p> <p>• Experiencia - 20 - >3 años 20, <3 años 10</p> <p>60</p>

CÓDIGO PLAZA: 200076ID18

DATOS GENERALES

Objeto	Estudiar y editar críticamente obras manuscritas inéditas del prestigioso orientalista Hermano de Silesia en las que desarrolló recursos y herramientas fundamentales para la misión en el Oriente musulmán y por el conocimiento del Alcázar durante el siglo XVII. Al mismo tiempo, colaborar en crear una plataforma digital para la consulta y difusión de los resultados de la investigación.
Funciones	Transcripción de documentos. Publicación de artículos científicos Investigación bibliográfica Edición digital de documentos <input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO
Destinación	Departamento de Ciencias de la Antigüedad y de la Edad Media
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Doctorado en filología, filosofía, teología, historia, ciencias sociales (p.e. sociología, derecho, politología, economía..), Informática o similares	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	No es necesario conocimiento específico. Se valora el conocimiento previo de programación de HTML / CSS / Javascript, XML-TEI, Python y similares, para la edición digital de textos	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Nivel básico de latín o árabe o persa.	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

CÓDIGO PLAZA: 200076ID19

DATOS GENERALES

Objeto	<p>Estudio de la relación entre salud mental de los jóvenes y la precariedad laboral, a través del análisis de una encuesta con 3.012 participantes en España. Apoyar al grupo de investigación en la parte de análisis de datos y diseminación/publicación de los resultados.</p> <p>Podéis encontrar más información sobre el proyecto VulnYouth en esta pagina: https://igop.uab.cat/wpcontent/uploads/2023/01/Fitxa-VulnYouth-2022.pdf</p>
Funciones	<ul style="list-style-type: none"> - Explotación de los datos recogidos durante el proyecto VulnYouth con métodos de análisis multivariado avanzado - Preparación de manuscritos para la publicación en revistas internacionales de nivel Q1 basados en la explotación de la base de datos VulnYouth <p><input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO</p>
Destinación	IGOP (Institut de Govern i Polítiques Publiques)
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	PhD Thesis en sociología, o en cualquier ciencias sociales	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Se recomienda conocimiento de STATA	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	El idioma de trabajo es el inglés. Se recomienda nivel suficiente de inglés para la redacción de artículos en este idioma.	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

Experiencia laboral	No es necesaria experiencia laboral previa, pero se valorará cualquier experiencia de investigación con fechas de encuestas, en particular con jóvenes.	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Otros requisitos	Se pide experiencia previa en la explotación de datos cuantitativos de encuestas y se recomienda experiencia en estudios juveniles. Es requisito preferencial experiencia previa con modelos de análisis multinivel.	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	DNI Currículum ciego Titulación Artículo publicado relacionado con el proyectoVulnYouth. - -	

CRITERIOS DE SELECCIÓN	
<p>Proceso de selección Detalleu els següents punts:</p> <p>Criterios de selección y baremos</p> <p>Nota mínima para superar el proceso de selección</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente académico (CV + Publicaciones) – 70 <ul style="list-style-type: none"> - Doctorado en sociología 50, Doctorado en ciencias sociales 40, Doctorante genérico 20 - Artículos publicados en relación con el tema del proyecto VulnYouth: 20 • Idiomas – 10 <ul style="list-style-type: none"> - Inglés B2 10 • Experiencia en explotación de datos - 20 <ul style="list-style-type: none"> - >3 años 20, <3 años 10 <p style="text-align: center;">60</p>

CÓDIGO PLAZA: 200076ID20

DATOS GENERALES

Objeto	Actividad de investigación en el seno del Grupo de Investigación sobre Dictaduras y Democracias (GReDD).
Funciones	Investigación histórica con fuentes primarias y secundarias. Participación en actividades de investigación. Publicación de resultados. <input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO
Destinación	Departamento de Historia Moderna y Contemporánea Área de Historia Contemporánea
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Doctorado en Historia o en alguna área de Humanidades o Ciencias Sociales	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Conocimientos en el tratamiento de información con bases de datos	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Inglés	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	Experiencia en investigación histórica.	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

Otros requisitos	Adecuación a las líneas de investigación del GReDD.	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	DNI Currículum ciego Titulación	

CRITERIOS DE SELECCIÓN	
<p>Proceso de selección :</p> <p>Criterios de selección y baremos</p> <p>Nota mínima para superar el proceso de selección</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente académico: 40. - Doctorado de la especialidad: 40. Doctorado genérico: 35. • Experiencia en investigación: 20. • Publicaciones científicas destacadas: 30. • Adecuación a las líneas de investigación del GReDD: 10. <p style="text-align: center;">60</p>

CÓDIGO PLAZA: 200076ID21

DATOS GENERALES

Objeto	En el contexto del estudio del efecto de la exposición a riesgos laborales psicosociales sobre la salud física y mental de trabajadores y trabajadoras, considerando las diversas desigualdades sociales en salud, las actividades previstas son: 1) Responsable de la logística de implementación de proyecto (participación en la elaboración de cuestionarios, encuestas online, seguimiento de recogida de datos, etc); 2) Gestión de equipo; incluyendo apoyo en la planificación de actividades; 3) Análisis estadístico de datos epidemiológicos; 4) Elaboración de productos científicos, técnicos y de divulgación (informes técnicos y comunitarios, relación con los medios de información, artículos científicos, etc); 5) Fortalecimiento de líneas de investigación existentes y creación de nuevas.
Funciones	1) Responsable de la logística de implementación de proyecto (participación en la elaboración de cuestionarios, encuestas online, seguimiento de recogida de datos, etc); 2) Gestión de equipo; incluyendo apoyo en la planificación de actividades; 3) Análisis estadístico de datos epidemiológicos; 4) Elaboración de productos científicos, técnicos y de divulgación (informes técnicos y comunitarios, relación con los medios de información, artículos científicos, etc); 5) Fortalecimiento de líneas de investigación existentes y creación de nuevas. <input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO
Destinación	Grupo de investigación sobre riesgos psicosociales, organización del trabajo y health (POWAH); Unidad de Bioestadística; Departamento de pediatría, de obstetricia y ginecología, de medicina preventiva y salud pública
Categoría	Investigador postdoctoral. Sueldo bruto: 24.822,84 euros anuales

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Doctorado	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
-----------------	-----------	---

Informàtica	Uso intermedio/avanzado de paquetes estadísticos estándar (STATA, R o similar) y de gestores de encuestas online (Limesurvey o similar)	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Inglés	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	Participación en proyectos de investigación en el ámbito de la salud ocupacional, preferentemente, o de salud pública o similares	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Otros requisitos	-----	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	DNI Currículum ciego Titulación Certificado de Idiomas	

CRITERIOS DE SELECCIÓN

<p>Proceso de selección :</p> <p>Criterios de selección y baremos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente académico: 45 - Doctorado de la especialidad 45; doctorado relacionado 25; doctorado no relacionado 10 • Informática: 10 - Uso avanzado de paquetes estadísticos estándar (STATA, R o similar) y de gestores de encuestas online (Limesurvey o similar) 10 - Uso intermedio de paquetes estadísticos estándar (STATA, R o similar) o de gestores de encuestas online (Limesurvey o similar) 5 • Idiomas: 10 - Inglés C1 10; B2 6, B1 2
---	--

**Nota mínima para superar el
proceso de selección**

• **Experiencia: 35**

- Participación en proyectos de investigación en el ámbito de la salud ocupacional demostrable mediante publicaciones, etc: 35
- Participación en proyectos de investigación en el ámbito de la salud pública o similares demostrable mediante la publicaciones, etc: 25
- Participación en proyectos de investigación en otros ámbitos demostrable mediante publicaciones, etc: 15

60

CÓDIGO PLAZA: 200076TC1

DATOS GENERALES

Objeto	Participar en la organización de trabajo de campo, informes técnicos o científicos. Recogida, tratamiento y análisis de datos GPS I de aceleración para estudiar los vínculos entre la forma urbana y el transporte. Asistencia en el análisis estadístico y de GIS y gestión de bases de datos
Funciones	Proporcionar apoyo a las tareas del grupo de investigación en la gestión de datos y en la elaboración de informes técnicos <input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO
Destinación	Departamento de Geografía
Categoría	Técnico Medio de Apoyo a la Investigación. Sueldo bruto:33.861,32 euros

REQUISITOS CANDIDATOS

Estudios	Estudios de diplomatura, grado medio o grado universitario Se valorarán estudios en geografía, ciencias ambientales, estudios urbanos, ciencias políticas o disciplinas afines	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Dominio de software SIG (ArcGIS, QGIS, R o similar) Dominio de aplicaciones ofimáticas básicas Familiaridad con software estadístico básico (SPSS, Stata o similar)	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

Idiomas	Inglés	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	Experiencia previa realizando informes de movilidad, transporte o estudios urbanos	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Otros requisitos	-----	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	DNI Currículum ciego Titulación Expediente académico	

CRITERIOS DE SELECCIÓN	
<p>Proceso de selección :</p> <p>Criterios de selección y baremos</p> <p>Nota mínima para superar el proceso de selección</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente académico – 60 • Idiomas – 20 <ul style="list-style-type: none"> - Inglés C2 20, Inglés C1 10 • Experiencia - 20 <ul style="list-style-type: none"> - >3 años 20, <3 años 10 <p style="text-align: center;">60</p>

CÓDIGO PLAZA: 200076TC3

DATOS GENERALES

Objeto	Desarrollo de base de datos y software para realizar la evaluación ambiental de productos y servicios.
Funciones	<p>Evaluación y cuantificación de todos los aspectos ambientales. Es una herramienta metodológica que sirve para medir el impacto ambiental de un producto, servicio, proceso o sistema a lo largo de todo su ciclo de vida (desde que se obtienen las materias primas hasta su fin de vida y su gestión posterior). Se basa en la recogida y el análisis de las entradas y salidas del sistema (recursos naturales, emisiones, residuos y subproductos) para obtener datos cuantitativos de sus impactos ambientales potenciales, con el objetivo de poder determinar estrategias para su minimización o reducción.</p> <p>A continuación detallamos las funciones específicas que se llevarán a cabo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicación de nuevas técnicas o metodologías avanzadas para generar datos de inventarios para la base de Datos de Semiconductores y otros componentes (DOSE) y de la base de datos LCADB • Actualización y mantenimiento de la DoSE-LCADB • Desarrollo de inventarios de ciclo de vida • Realización de análisis de ciclo de vida de productos y servicios • Supervisión y mantenimiento de equipamiento científico del grupo • Asistencia a reuniones o sesiones de formación relacionadas con el proyecto activos en el grupo y/o relevantes para las funciones del puesto de trabajo • Elaboración de informes y de otros documentos con las principales conclusiones • Participar en la promoción y en la difusión de la actividad científica de su ámbito de trabajo, en su caso. • Trabajar de manera coordinada con su ámbito y con los ámbitos de referencia con el fin de cumplir los procesos. • Participar en proyectos del grupo de investigación <p><input type="checkbox"/> ¿Se prestarán Servicios en algún laboratorio? NO</p>
Destinación	ICTA-UAB
Categoría	Técnico medio de apoyo a la investigación: Sueldo bruto: 33.861,32 euros

REQUISITOS CANDIDATOS		
Estudios	Titulación universitaria grado medio o Grado universitario o Titulación equivalente.	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatorio <input type="checkbox"/> Valorable
Informática	Buen conocimiento del paquete MS office Conocimiento de electrónica Conocimiento en programación en Java, Python, Arduino Sketches, mySQL entre otros Conocimiento en software de análisis de ciclo de vida; simapro, ecoinvent, GaBi	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Idiomas	Catalán/Castilla Nivel intermedio en inglés	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Experiencia laboral	Experiencia previa en el campo de la electrónica Experiencia previa en evaluación ambiental Experiencia previa en generación de inventarios de productos para el análisis del ciclo de vida	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable
Otros requisitos	Grado en ingeniería Informática, electrónica, datos, sistemas de telecomunicación en gestión de ciudades inteligentes y sostenibles o equivalente Grado en ciencias ambientales, biología, o similares Máster en ciencia y tecnología ambientales o similares Conocimiento de los procesos en gestión de residuos en ciudades Conocimiento en metodologías para la evaluación del impacto ambiental, como son el Simapro, y GaBi Conocimientos en bases de datos como Ecoinvent, Gabi, GLAD entre otros Conocimientos en electrónica y sensores Conocimientos en procesos de producción industrial Capacidad de trabajar en equipo Capacidad de comunicación	<input type="checkbox"/> Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/> Valorable

	Haber cursado asignaturas o algún curso sobre gestión de residuos, impacto medio ambiental No se valora la experiencia en análisis químico, ni en técnicas de análisis biológico	
DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	DNI Currículum ciego Titulación Expediente académico	

CRITERIOS DE SELECCIÓN	
<p>Proceso de selección:</p> <p>Criterios de selección y baremos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Expediente académico – 30 <ul style="list-style-type: none"> ○ Máximo si se tiene el grado y el trabajo fin de grado dentro del objetivo del proyecto ○ 50 % si tiene el grado dentro del campo de estudio del campo solicitado ○ 25 % por las calificaciones de las materias/asignaturas relacionadas con el proyecto • Experiencia laboral – 10 • Idiomas – 10 • Informática – 10 • Otros requisitos - 20 <ul style="list-style-type: none"> ○ Experiencia en el uso de software para el análisis de ciclo de vida ○ Experiencia en gestión de datos de procesos industriales y generación de inventarios ○ Experiencia en metodologías de evaluación de impacto ambiental • Entrevista – 20 • Sólo aquellos candidatos que hayan llegado a los 50 puntos serán aptos para pasar una prueba que incluye un examen sobre los conocimientos en electrónica, software de análisis de ciclo de vida y evaluación ambiental

Nota mínima para superar el proceso de selección	70
---	----