

PROGRAMA INVESTIGO

Acta de selección de las candidaturas preseleccionados por el Servicio de Empleo de la Comunidad Valenciana, 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, del Programa Investigo. (Resolución de 29 de marzo de 2023, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Investigación y Sociedad Digital, por la que se convocan en 2023 subvenciones 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 la Comunitat Valenciana, en el marco del Plan de recuperación, transformación y resiliencia, para su ejecución en 2023, y su resolución de concesión).

Comisión de Selección Designada:

Titulares:

- Presidente: Yolanda Sanz
- Secretario: Remedios Melero
- Vocales (designar al menos tres vocales): Vicenta Devesa, Teresa Fernández Espinar, M^a José Fabra

Suplentes:

- Presidente: Amparo Lopez
- Secretario: Dinoraz Velez
- Vocales (designar al menos tres vocales): Leticia Soler, Paoloma Manzanares, Antonio Abad

Datos de la plaza ofertada:

- Instituto o Centro de Investigación: IATA
- Núm. Expediente: INVEST/2023/161
- Grupo Profesional: M2
- Actividades a desarrollar: Evaluación de las interacciones microbiota-dieta-hospedador y evaluación su impacto en la salud, dentro de las líneas de investigación del grupo de "Microbioma, Nutrición y Salud" del IATA-CSIC
- Referencia oferta de empleo publicada: 633258

Selección:

Revisados los CVs de los candidatos preseleccionados por el Servicio Público de Empleo, la selección se ha realizado de acuerdo a los criterios establecidos conforme al artículo 8.2 de la orden de bases TES/1267/2021, de 17 de noviembre:

- Mayor adecuación entre la formación académica de la persona joven en relación al programa de investigación que se desea llevar a cabo.*
- Disponer de estudios específicos relacionados con la materia a desarrollar, tales como másteres, grados o cualquiera que, estando homologados por el Ministerio de Educación y Formación Profesional o el Ministerio de Universidades, les otorguen mayores capacidades y competencias para llevar a cabo el programa de investigación. Este criterio no será de aplicación para los puestos de apoyo.*
- 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.*



Acreditación de requisitos del candidato seleccionado, que deberá cumplir a fecha de inicio del contrato:

- Edad: entre 16 y 29 años, a la fecha de inicio del contrato.
- No haber desempeñado ningún puesto en el CSIC, durante los 6 meses anteriores al inicio de la contratación.
- Titulación exigida para acceder al contrato.
- Desempleada e inscrita como demandante de empleo en el Servicio Público de Empleo de la Comunidad Valenciana.

Observaciones:

Valorados los CVs de los candidatos preseleccionados por la Oficina de Empleo, el Órgano de Selección detalla como **Anexo I** a la presente acta, la relación priorizada de candidatos/as valorados, resultando adjudicatario del contrato el candidato con orden de prelación primero. Así mismo, se relaciona en el anexo, el detalle de los méritos valorados por candidatura, previa conformidad de los miembros integrantes en el órgano de selección, firmando la presente Acta todos los miembros presentes en la sesión.

Paterna 6 de noviembre de 2023



| <u>FIRMANTE</u> | <u>NOMBRE</u> | <u>FECHA</u> | <u>NOTAS</u> |
|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|
| FIRMANTE[1] | M.YOLANDA SANZ HERRANZ | 06/11/2023 17:17 Sin acción específica | |
| FIRMANTE[2] | REMEDIOS MELERO MELERO | 07/11/2023 08:41 Sin acción específica | |
| FIRMANTE[3] | VICENTA ANGELA DEVESA PEREZ | 07/11/2023 10:15 Sin acción específica | |
| FIRMANTE[4] | M.TERESA FERNANDEZ-ESPINAR GARCIA | 07/11/2023 10:17 Sin acción específica | |
| FIRMANTE[5] | MARIA JOSE FABRA ROVIRA | 08/11/2023 07:33 Sin acción específica | |

AMBITO
GEN

CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACIÓN
GEN-d733-763d-3a52-aeb7-6048-ced9-5f3e-d1bd
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
<https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>



GEN-d733-763d-3a52-aeb7-6048-ced9-5f3e-d1bd



Anexo I – Relación priorizada candidatos seleccionados

Instituto/Centro: IATA

Núm.Expediente: INVEST/2023/161

Grupo profesional: M2

| Actividades | | Número de Oferta: 633258 | |
|---|-------------------------|-----------------------------------|---|
| Actividad como personal técnico para la mejora de las acciones de investigación llevadas a cabo por el grupo de "Microbioma, Nutrición y Salud" del IATA-CSIC | | | |
| Nº de Orden | Identificación CV ciego | Nombre y Apellidos (seleccionado) | Observaciones |
| 1 | 9896007 | | Experiencia relevante en interacciones microbiota-hospedador en modelos experimentales, biología molecular y microbiología. Ha trabajado 1 año en el extranjero en modelos experimentales para evaluar la función de la microbiota. Master en Ciencia e Ingeniería de Alimentos |
| 2 | 8487687 | | Experiencia relevante en bioinformática y biología molecular aplicada a la salud y en menor grado a la microbiología. Master en Bioinformática y Bioestadística. Experiencia posterior en empresa menos relevante. |
| 3 | 9497630 | | Experiencia con cierta relevancia en genómica y biomarcadores de salud y menos relevante en genética y biología molecular de plantas. Master en Investigación en Biología Molecular, Celular y Genética |
| 4 | 9453437 | | Experiencia con cierta relevancia en microbiología, optimización de medios de cultivos, caracterización de cepas bacterianas de interés clínico por técnicas moleculares. Master en Microbiología Avanzada |

| | | | |
|---|---------|--|---|
| 5 | 9514016 | | Experiencia con algo de relevancia en líneas celulares, proteómica, microscopia, y metodología bioinformática. No posee ningún master finalizado, uno en ejecución. |
| 6 | 8812906 | | Limitada experiencia, solamente de prácticas en dos empresas. Máster en Microbiología Avanzada |
| 7 | 9898362 | | Poca experiencia, sin relevancia. Ningún master |
| 8 | 9898416 | | Nada de experiencia, ningún master. |

Justificación del orden de prelación:

Considerando que el contrato es para realizar estudios de interacción microbiota-dieta-hospedador y evaluación de su impacto en la salud, se ha establecido el siguiente orden de prelación en función de los méritos presentados:

Nº 1. Código CV: 9896007. Candidatura con la mayor adecuación al programa de investigación por poseer experiencia profesional específica en el estudio de interacciones microbiota-dieta-hospedador en modelos experimentales y aplicación de técnicas de biología molecular y microbiología con dicha finalidad, reflejada en 1 año de trabajo en un centro extranjero de prestigio y su TFM (Puntuación 6); Candidatura con formación académica y estudios específicos en un Master en Ciencia e Ingeniería de Alimentos, relacionado con el programa de investigación (Puntuación 3), y conocimiento de inglés (Puntuación 1). **Puntuación Total: 10**

Nº 2. Código CV: 8487687. Candidatura con elevada adecuación al programa de investigación por poseer experiencia específica en bioinformática y biología molecular aplicada a la salud, reflejada en un contrato un proyecto europeo en gestión de datos clínicos y bioinformática y el TFM en identificación de biomarcadores, útiles para la integración de múltiples datos en el análisis de interacciones microbiota-dieta-hospedador (Puntuación 5). Candidatura con formación académica y estudios específicos de máster en Bioinformática y Estadística, relacionado con las actividades a realizar en el programa de investigación (Puntuación 3), y conocimiento de inglés (Puntuación 1). **Puntuación Total: 9,0**

Nº 3. Código CV: 9497630. Candidatura adecuada al programa de investigación por poseer experiencia específica en la identificación de biomarcadores genómicos de salud, reflejada en prácticas y el TFM relacionado con riesgo cardio-metabólico, y menos relevante en genética, virus y biología molecular aplicada a plantas, reflejada en dos becas (Puntuación 4,5). Candidatura con formación académica y estudios específicos de Master en Investigación en Biología Molecular, Celular y Genética y cursos de análisis de datos y estadística,

relacionados con las actividades a realizar en el programa de investigación (Puntuación 3), y conocimiento de inglés (Puntuación 1).

Puntuación Total: 8,5

N° 4. Código CV: 9453437. Candidatura grado medio de adecuación al programa de investigación por poseer experiencia específica microbiología, aunque orientada al estudio de infecciones y patógenos, reflejada en un contrato de 1 año, el TFM y TFG (Puntuación 4). Candidatura con formación académica y estudios específicos de Master en Microbiología Avanzada, relacionados con las actividades a realizar en el programa de investigación (Puntuación 3), y conocimiento de inglés (Puntuación 1). **Puntuación Total: 8,0**

N° 5. Código CV: 9514016. Candidatura con cierta adecuación al programa de investigación por poseer cierta experiencia en líneas celulares, proteómica, microscopia, y metodología bioinformática, reflejada en trabajos desarrollados en tres centros de investigación (Puntuación 4,5). Candidatura con formación adicional a través de cursos y un Master todavía en ejecución, con cierta relación con las actividades a realizar (Puntuación 1,5) y conocimiento de inglés (Puntuación 1). **Puntuación Total: 7,0**

N° 6. Código CV: 8812906. Candidatura con adecuación más limitada al programa de investigación por poseer una reducida experiencia, solo a través de prácticas curriculares en empresa, en técnicas moleculares relacionadas con el trabajo y en calidad no relacionada (Puntuación 3). Candidatura con formación de Máster en Microbiología Avanzada, sin otros cursos (Puntuación 1,5) y con conocimientos de inglés (Puntuación 1). **Puntuación Total: 5,5.**

N° 7. Código CV: 9898362. Candidatura con reducida adecuación al programa de investigación por poseer poca experiencia, en levaduras reflejada en el TFG y en plantas de poca relevancia en prácticas curriculares (Puntuación 3). Candidatura sin formación adicional relacionada (Puntuación 0) y con conocimientos de inglés (Puntuación 1). **Puntuación Total: 4.**

N° 8. Código CV: 9898416. Candidatura con reducida adecuación al programa de investigación por no poseer experiencia relacionada con las actividades (Puntuación 2). Candidatura sin formación adicional relacionada (Puntuación 0). **Puntuación Total: 2**

Detalle de méritos valorados por candidatura

| | |
|--------------------------|---------|
| Identificación CV ciego: | 9896007 |
|--------------------------|---------|

| | |
|--|------------------------|
| Titulación acreditada: | Grado en Biotecnología |
| Méritos Valorados | |
| Titulaciones Complementarias | |
| MSc in FOOD SCIENCE AND ENGINEERING (UPV; 2021 – 2022) | |
| Cursos Complementarios: | |
| | |
| Idiomas: | |
| Catalan Advanced (C1) | |
| English Independent user (B2) | |
| Otros méritos evaluados: | |
| Ha trabajado 1 año en Cork Ireland (Department of Anatomy and Neuroscience; Oct 2022 – Oct 2023) en el área de microbioma, (comunicación microbioma-cerebro, interacción microbioma-hospedador), investigación en modelo del pez cebra. TFM (IATA-CSIC; 2022) sobre caracterización de propiedades de probiótica bifidobacteria aisladas de microbiota intestinal materno-infantil | |
| Experiencia en interacciones microbiota-dieta- hospedador, biología molecular y microbiología. | |
| | |

| | |
|---|------------------------|
| Identificación CV ciego: | 8487687 |
| Titulación acreditada: | Grado en Biotecnología |
| Méritos Valorados | |
| Titulaciones Complementarias | |
| Máster oficial - Prevención de Riesgos Laborales (Universidad Antonio Nebrija; 2018 – 2019) | |
| Máster oficial – Bioinformática y Bioestadística (UOC + UB; 2019 – 2021) | |
| Máster – Estadística aplicada con R (Universidad Antonio Nebrija; 2022 – 2023) | |
| Cursos Complementarios: | |
| | |
| | |
| Idiomas: | |
| B2 Inglés (acreditado) | |
| C1 Valenciano (acreditado) | |
| Otros méritos evaluados: | |
| Ha trabajado 10 meses en el IISLAFE (Nov 2022 – Ago 2023) con un contrato asociado con un proyecto europeo en gestión de datos clínicos y bioinformática. Tema del TFM (Universitat Oberta de Catalunya) sobre el pronóstico de cáncer de mama trabajando con datos clínicos y bioinformática. Tema del TFG (UPV, IBMCP) en bioquímica sobre “tolerancia a estrés abiótico dependiente de la actividad antioxidante en la especie invasora Araujia sericifera”. Experiencia en empresa en control de calidad. | |
| Experiencia en biología molecular y bioinformática aplicada a la clínica y genética humana, bioquímica y microbiología. | |
| Tiene una publicación de segundo autor | |

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Identificación CV ciego: | 9497630 |
|---------------------------------|----------------|

| | |
|--|------------------------|
| Titulación acreditada: | Grado en Biotecnología |
| Méritos Valorados | |
| Titulaciones Complementarias | |
| Máster: Investigación en biología molecular, celular y genética (UV; 2021 – 2022) | |
| Cursos Complementarios: | |
| Certificado en el curso 'Data Science: R Basics | |
| Certificado en el curso 'Using Python for Research' de edX | |
| Certificado en el curso 'Statistics and R | |
| Idiomas: | |
| First Certificate in English (B2) por Cambridge Assessment | |
| Grau superior en valencià per la JQCV | |
| Otros méritos evaluados: | |
| Ha hecho las prácticas en el Departamento de Genómica y Genética Traslacional, CIPF. El TFG en el Departamento de Genética molecular del desarrollo de carpelos y frutos. El TFM en el Departamento de Estudio de riesgo cardiometabólico y renal, INCLIVA. Además le han dado la Beca JAE Intro 2021 para trabajar en el Departamento de Biotecnología de virus de plantas (IBMCP) y la Beca IVIA 2022 – Departamento de Citricultura y Producción Vegetal (IVIA) | |
| Tiene una publicación de primera autor | |
| Experiencia en genómica y biomarcadores de salud y genética y biología molecular de plantas | |

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Identificación CV ciego: | 9453437 |
| Titulación acreditada: | Grado en Biotecnología |
| Méritos Valorados | |
| Titulaciones Complementarias | |

| |
|---|
| Máster Oficial en Microbiología Avanzada (Universidad de Barcelona; 2020 – 2021) |
| Cursos Complementarios: |
| Postgrado en Análisis Clínicos, UCAM (vía CEMP) |
| Curso presencial "FISABIO Summer School" (Habilidades bioinformáticas básicas para Análisis Genómico, Taller de Genómica y Metagenómica Microbianas, Análisis Genómico en el laboratorio de Microbiología Clínica) |
| Idiomas: |
| Inglés: Nivel C2 (Certificado: CAE Cambridge Grade A) |
| Valenciano/Catalán: Nativo (Certificado: C1) |
| Otros méritos evaluados: |
| Ha trabajado 1 año en FISABIO (sep 2022 – sep 2023) de investigadora en microbiología clínica, investigación sobre diagnóstico molecular de infecciones respiratorias y de transmisión sexual. TFM (Instituto de Química Avanzada de Cataluña, CSIC) en microbiología sobre la actividad antimicrobiana de biotensioactivos. TFG (Dpto. Microbiología y Ecología, Facultad de Biología, UV) en microbiología sobre la virulencia de patógenos zoonóticos de interés en acuicultura. |
| Experiencia en microbiología, preparación y optimización de medios de cultivos, caracterización de cepas bacterianas, etc. |
| |

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Identificación CV ciego: | 9514016 |
| Titulación acreditada: | Grado en Biotecnología |
| Méritos Valorados | |
| Titulaciones Complementarias | |
| Master en ejecución | |

| |
|---|
| Cursos Complementarios: |
| Formación complementaria en Bioinformática (varios cursos) |
| Formación complementaria en Programación (varios cursos) |
| Formación complementaria en Análisis de datos (varios cursos) |
| Idiomas: |
| |
| Otros méritos evaluados: |
| Ha trabajado 1 año en INCLIVA (2022 – actualidad) en el lab de enfermedades raras (lineas celulares, proteomica, microscopia). Ha trabajado en la universidad de Miguel Hernandez (2021) con el desarrollo de una barrita para deportistas. Ha trabajado en IDIBE (2020 2021) con métodos computacionales, metodologías bioinformáticas |

| | |
|--|-------------------|
| Identificación CV ciego: | 8812906 |
| Titulación acreditada: | Grado en Biología |
| Méritos Valorados | |
| Titulaciones Complementarias | |
| Máster en Microbiología Avanzada (Universidad de Barcelona; 2022 – 2023) | |

| |
|---|
| |
| Cursos Complementarios: |
| |
| Idiomas: |
| B2 Inglés por Trinity College of London |
| |
| Otros méritos evaluados: |
| Prácticas curriculares en 2 empresa |
| |
| |

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Identificación CV ciego: | 9898362 |
| Titulación acreditada: | Grado en Biotecnología |
| Méritos Valorados | |
| Titulaciones Complementarias | |
| | |
| Cursos Complementarios: | |
| | |
| Idiomas: | |
| Inglés nivel B2 | |

| |
|--|
| Valenciano nivel CI |
| Otros méritos evaluados: |
| Estudiante en prácticas en el IBMCP (2022) sobre rutas de fotosensibilidad. Ha hecho en TFG (IBMCP; 2022) sobre el efecto de la restricción dietética en la levadura |
| |
| |

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Identificación CV ciego: | 9898416 |
| Titulación acreditada: | Grado en Biotecnología |
| Méritos Valorados | |
| Titulaciones Complementarias | |
| N/A | |
| | |
| Cursos Complementarios: | |
| | |
| N/A | |
| Idiomas: | |
| N/A | |

| |
|---------------------------------|
| |
| Otros méritos evaluados: |
| Ninguna experiencia |
| |
| |