

## Universitat de València

*RESOLUCIÓ d'1 d'agost de 2022, de la Universitat de València, per la qual es convoca l'oferta pública de diferents places d'aquest organisme amb contracte laboral a càrrec del «Programa Investigo», de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives d'investigació i innovació en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència (Resolució de 20 de desembre de 2021, de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Investigació i Societat Digital) per a la seua execució en 2022. [2022/7497]*

El Rectorat de la Universitat de València, fent ús de les atribucions que li confereix l'article 20, en relació amb l'article 2.2 de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats, resol:

Convocar l'oferta pública de diferents places d'aquest organisme amb contracte laboral a càrrec del «Programa Investigo», segons figuren en els annexos d'aquesta resolució, d'acord amb les bases següents:

### *Primera. Normes generals*

1.1. Aquesta oferta té per objecte la selecció de personal per a cobrir diversos llocs de personal laboral per al «Programa Investigo» mitjançant el sistema de concurs.

1.2. D'acord amb el que estableix l'article 73 de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats, modificada per la Llei 4/2007, de 12 d'abril, la realització d'aquestes proves selectives s'ha d'ajustar al que disposa la legislació vigent per a la funció pública de la Generalitat Valenciana i a la normativa laboral continguda en l'Estatut dels Treballadors i les seues modificacions.

També hi és aplicable la normativa específica universitària recollida en la Llei orgànica d'universitats, la Llei de la ciència i els Estatuts de la Universitat de València, així com en les bases d'aquesta convocatòria.

1.3. Els processos selectius que es realitzen en cada convocatòria són mitjançant un concurs que consisteix en la valoració dels mèrits i, si és el cas, la realització d'una entrevista.

1.4. L'adjudicació dels llocs a les persones aspirants que superen aquests processos selectius s'efectua d'acord amb l'ordre de puntuació obtinguda, sempre que reunisquen els requisits que per a cada lloc de treball són exigits i que s'indiquen en l'annex de cada convocatòria.

1.5. Aquesta convocatòria es publica en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* (DOGV), en el tauler oficial d'anuncis de la Universitat de València, l'adreça electrònica del qual és: <https://webges.uv.es/uvtaeweb/vertablonfrontaction.do?filtro=tipo&valor=48&filtrar&grupoNavegacion=0&servicioNavegacion=-1>, i en la pàgina web del Servei de Recursos Humans (PAS), secció de PAS Investigació: <http://www.uv.es/pasinvest>.

La publicació en el DOGV es pren com a referència a l'efecte del còmput de terminis per a la presentació de sol·licituds de participació.

La resta de les publicacions que es deriven dels actes integrants del procés selectiu es publiquen en el tauler d'anuncis oficial i en la pàgina web del Servei de Recursos Humans (PAS), Secció Investigació.

### *Segona. Requisits generals dels i les aspirants*

Per a ser admesos, les persones aspirants han de reunir els requisits següents:

2.1. Tenir la nacionalitat espanyola o tenir la nacionalitat d'un país membre, o ser de qualsevol dels estats en què, en virtut de tractats internacionals establerts per la Unió Europea i ratificats per Espanya, siga aplicable la lliure circulació de treballadors, en els termes en què aquesta legislació és definida en el Tractat Constitutiu de la Unió Europea. En aquest darrer cas, han de presentar el resguard d'haver sol·licitat la targeta de residència comunitària.

Així mateix, s'hi poden presentar aspirants amb nacionalitat diferent a la que s'ha esmentat en el paràgraf anterior. En aquest cas, és necessari complir els requisits que estableix la normativa vigent. Qui obtinga l'adjudicació del lloc de treball que s'ofereix ha d'acreditar almenys el permís de treball i de residència en el moment de la contractació.

## Universitat de València

*RESOLUCIÓN de 1 de agosto de 2022, de la Universitat de València, por la que se realiza la oferta pública de diferentes plazas de este organismo con contrato laboral a cargo 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. (Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Investigación y Sociedad Digital), para su ejecución en 2022. [2022/7497]*

El Rectorado de la Universitat de València, haciendo uso de las atribuciones que le confiere el artículo 20, en relación con el artículo 2.2 de la Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de universidades, resuelve:

Convocar la oferta pública de diferentes plazas de este organismo con contrato laboral a cargo del «Programa Investigo», según figuren en los anexos de esta resolución, de acuerdo con las siguientes bases:

### *Primera. Normas generales*

1.1. Esta oferta tiene por objeto la selección de personal para cubrir diversos puestos de personal laboral para el «Programa Investigo» mediante el sistema de concurso.

1.2. De acuerdo con lo que establece el artículo 73 de la Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de universidades, modificada por la Ley 4/2007, de 12 de abril, la realización de estas pruebas selectivas se debe ajustar a lo que dispone la legislación vigente para la función pública de la Generalitat Valenciana, y por la normativa laboral contenida en el Estatuto de los Trabajadores y sus modificaciones.

También le será de aplicación la normativa específica universitaria recogida en la Ley orgánica de universidades, la Ley de la Ciencia y en los Estatutos de la Universitat de València, así como en las bases de esta convocatoria.

1.3. Los procesos selectivos que se realicen en cada convocatoria será mediante un concurso que consistirá en la valoración de los méritos, y, en su caso, la realización de una entrevista.

1.4. La adjudicación de los puestos, a las personas aspirantes que superen estos procesos selectivos, se efectuará de acuerdo con el orden de puntuación obtenida, siempre que reúnan los requisitos exigidos, para cada puesto de trabajo, en el anexo de cada convocatoria.

1.5. Esta convocatoria se publicará en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* (DOGV), en el tablón oficial de anuncios de la Universitat de València, cuya dirección electrónica es <https://webges.uv.es/uvTaeWeb/VerTablonFrontAction.do?filtro=tipo&valor=48&filtrar&grupoNavegacion=0&servicioNavegacion=-1>, y en la página web del Servicio de Recursos Humanos (PAS), sección de PAS Investigación: <http://www.uv.es/pasinvest>.

La publicación en el DOGV se tomará como referencia a efectos del cómputo de plazos para la presentación de solicitudes de participación.

El resto de las publicaciones que se deriven de los actos integrantes del proceso selectivo, se publicarán en el tablón de anuncios oficial y en la página web del Servicio de Recursos Humanos (PAS), sección investigación.

### *Segunda. Requisitos generales de los y las aspirantes*

Para ser admitidos, las personas aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos:

2.1. Tener nacionalidad española o, tener la nacionalidad de un país miembro o ser de cualquiera de los estados en los que, en virtud de tratados internacionales establecidos por la Unió Europea y ratificados por España, sea aplicable la libre circulación de trabajadores, en los términos en que dicha legislación está definida en el Tratado Constitutivo de la Unió Europea, en este caso deberán presentar el resguardo de haber solicitado la tarjeta de residencia comunitaria.

Así mismo, se podrán presentar aspirantes con nacionalidad diferente a la mencionada anteriormente y únicamente será necesario cumplir los requisitos establecidos en la normativa vigente. Quien obtenga la adjudicación del puesto de trabajo ofertado deberá acreditar al menos el permiso de trabajo y de residencia, en el momento de la contratación.

2.2. Les persones que siguen contractades hauran de ser joves de 16 o més anys i que no hagen complit 30 anys, i que es troben desocupades i inscrites com a demandants d'ocupació en el servei públic d'ocupació corresponent en el moment de començar la relació contractual.

No es podran contractar persones joves que hagen exercit qualsevol tipus de lloc d'investigació en la mateixa entitat en el termini de 6 mesos immediatament anteriors.

2.3. Hauran de complir els requisits exigits per a la modalitat de contracte que es formalitze, ajustant-se a les circumstàncies concretes de cada iniciativa, d'acord amb la legislació vigent. Aquest requisits s'hauran de complir a l'inici de la seua participació en el programa.

En el cas de titulacions obtingudes a l'estranger, s'ha d'estar en possessió de la credencial que n'acredita l'homologació o declaració d'equivalència a Espanya, una fotocòpia de la qual ha d'acompanyar la sol·licitud. Si encara no estan homologades ni se n'ha declarat la equivalència, es pot substituir aquest requisit per l'acreditació d'haver iniciat la tramitació per a la seua homologació, declaració d'equivalència o reconeixement. El contracte es rescindirà si l'autoritat acadèmica competent denega l'homologació. S'ha d'entendre que hi ha denegació quan l'homologació està condicionada al compliment de determinats requisits, mentre que no es complisquen.

2.4. Si s'exigeix com a requisit un nivell d'idioma, s'utilitza per a la seua avaluació la Taula d'Equivalències d'Acreditació de L2 de la UV, aprovada per Acord del Consell de Govern de 10 de juliol de 2018 (ACGUV 156/2018). No es valoraran els cursos d'idiomes, només els nivells adquirits.

2.5. No patir malaltia ni estar afectat per limitació física o psíquica que siga incompatible amb l'exercici de les corresponents funcions.

2.6. No estar inhabilitat per a l'exercici de funcions públiques, o no haver estat separat mitjançant expedient disciplinari de qualsevol administració o treball públic. En el cas d'aspirants de nacionalitat no espanyola, han d'acreditar igualment que no estan sotmesos a sanció disciplinària o condemna penal que els impedisca l'accés a la funció pública. Si no tenen aquesta acreditació, han de presentar una còpia de la sol·licitud d'emissió, sense perjudici de la declaració jurada per part de les persones interessades.

Aquest requisits s'hauran de complir a l'inici de la seua participació en el programa.

Les persones aspirants són responsables de la veracitat de totes les dades que facen constar en la sol·licitud i en la documentació aportada. En cas de falsedat, se'ls pot exigir la responsabilitat corresponent, sense perjudici, si escau, de la seua exclusió del procés selectiu.

### *Tercera. Sol·licituds*

3.1. Les persones interessades han de reunir els requisits assenyalats en l'annex corresponent a la convocatòria que se sol·licita. Han de presentar la sol·licitud, juntament amb el *curriculum vitae* cec (no emplenant dades personals identificatives i sense completar en l'apartat 1 de dades personals els que com ja s'ha indicat siguen identificatius, en el cas d'utilitzar el model

<http://go.uv.es/F3LCmfj>) i els documents que acrediten els mèrits al·legats, obligatòriament a través de la sol·licitud electrònica que la Universitat posa a la seua disposició, l'enllaç a la qual (url) es publica en la pàgina web de la Secció de Pas Investigació, <http://www.uv.es/pasinvest>, a partir de la publicació d'aquesta resolució en el DOGV.

Per a emplenar la sol·licitud, la Universitat té a disposició de les persones interessades una guia a la qual es pot accedir a través de l'enllaç: <https://go.uv.es/sNh0jds>.

Si alguna persona té dificultats a l'hora de realitzar la tramitació electrònica, pot accedir a l'eina de suport TIC de la Universitat de València a través de l'adreça de correu electrònic: [entreu@uv.es](mailto:entreu@uv.es). Per a qualsevol altre dubte sobre els detalls d'aquesta convocatòria, es pot contactar amb l'equip de la secció de Gestió d'Investigació del Servei de Recursos Humans PAS mitjançant l'adreça de correu electrònic: [convopi@uv.es](mailto:convopi@uv.es).

3.2. El termini de presentació de les sol·licituds és de 10 dies naturals, comptadors a partir de l'endemà hàbil de la publicació d'aquesta resolució en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* (DOGV).

2.2. Las personas que sean contratadas deberán ser jóvenes de 16 o más años y que no hayan cumplido 30 años, y que se encuentren desempleadas e inscritas como demandantes de empleo en el servicio público de empleo correspondiente en el momento de comenzar la relación contractual.

No se podrán contratar personas jóvenes que hayan desempeñado cualquier tipo de puesto de investigación en la Universitat de València en el plazo de 6 meses inmediatamente anteriores.

2.3. Deberán cumplir los requisitos exigidos para la modalidad de contrato que se formalice según figuran en el anexo correspondiente de esta convocatoria que se quiera solicitar, ajustándose a las circunstancias concretas de cada iniciativa, acorde con la legislación vigente. Estos requisitos se habrán de cumplir al inicio de su participación en el programa.

En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero deberá estar en posesión de la credencial que acredite su homologación o declaración de equivalencia en España, debiendo acompañarse a la solicitud fotocopia de la misma. Cuando no se encuentren homologadas, ni se hayan declarado su equivalencia. Se podrá sustituir este requisito, por la acreditación de haber iniciado la tramitación para la homologación, declaración de equivalencia o reconocimiento. Se rescindiré el contrato si la autoridad académica competente deniega la homologación, entendiéndose que existe denegación cuando la misma se condiciona al cumplimiento de determinados requisitos, en tanto no se cumplan.

2.4. Cuando se exija como requisito un nivel de idioma, se utilizará para su evaluación la Tabla de Equivalencias de acreditación de L2 de la UV, aprobada por Acuerdo del Consell de Govern del 10 de julio de 2018 (ACGUV 156/2018). No se valorarán los cursos de idiomas, solo los niveles adquiridos.

2.5. No padecer enfermedad ni estar afectado por limitación física o psíquica que sea incompatible con el ejercicio de las correspondientes funciones.

2.6. No estar inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas, o no haber sido separado mediante expediente disciplinario de cualquier administración o trabajo público. En el caso de aspirantes de nacionalidad no española, deberán acreditar, igualmente no estar sometidos a sanción disciplinaria o condena penal que impide en su caso, el acceso a la función pública o, en defecto, copia de la solicitud de emisión, sin perjuicio de la declaración jurada por parte de las personas interesadas.

Todos estos requisitos se habrán de cumplir al inicio de su participación en el programa.

Las personas aspirantes son responsables de la veracidad de todos los datos que hagan constar en la solicitud y en la documentación aportada, pudiendo exigírseles la responsabilidad correspondiente en caso de falsedad en los mismos, sin perjuicio, en su caso, de su exclusión del proceso selectivo.

### *Tercera. Solicitudes*

3.1. Las personas interesadas han de reunir los requisitos señalados en el anexo correspondiente a la convocatoria que se va a solicitar. Deberán presentar la solicitud, junto con el *curriculum vitae* ciego (no cumplimentando datos personales identificativos y sin completar en el apartado 1 de datos personales los que como ya se ha indicado sean identificativos, en el caso de utilizar el modelo <http://go.uv.es/F3LCmfj>) y los documentos que acrediten los méritos alegados, obligatoriamente, a través de la solicitud electrónica que la Universidad pondrá a su disposición, y cuyo enlace (url), se publicará en la página web de la Sección de Pas Investigación, <http://www.uv.es/pasinvest>, a partir de la publicación de esta resolución en el DOGV.

Para rellenar la solicitud, la Universitat tiene a disposición de las personas interesadas una guía a la que puede acceder a través del siguiente enlace: <https://go.uv.es/sNh0jds>.

Quienes tengan dificultades para realizar la tramitación electrónica, pueden acceder a la herramienta de apoyo TIC de la Universitat de València a través del siguiente correo electrónico: [entreu@uv.es](mailto:entreu@uv.es). Para cualquier otra duda sobre los detalles de esta convocatoria puede contactar con el equipo de la sección de Gestión de Investigación del Servicio de Recursos Humanos PAS, mediante correo electrónico a la dirección: [convopi@uv.es](mailto:convopi@uv.es)

3.2. El plazo de presentación de las solicitudes será de 10 días naturales a partir del siguiente hábil al de la publicación de esta resolución en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* (DOGV).

#### *Quarta. Documentació que cal adjuntar electrònicament*

En el formulari electrònic es requereix que s'adjunte juntament al *curriculum vitae* cec (no emplenant dades personals identificatives i sense completar en l'apartat 1 de dades personals els que com ja s'ha indicat siguen identificatius, en el cas d'utilitzar el model <http://go.uv.es/F3LCmfj>) diversa documentació, preferentment en format PDF. Aquesta documentació s'ha d'inserir en les pestanyes i en l'espai reservat per a això. S'ha de fer de la següent manera:

4.1. En la pestanya quarta s'ha d'inserir el document PDF del títol acadèmic o resguard d'haver abonat els drets d'expedició. En cas de titulacions estrangeres, cal acreditar-ne l'homologació o equivalència corresponent o haver iniciat els tràmits per aconseguir-la.

També s'hi ha d'inserir la resta de documents PDF que acrediten qualsevol altre requisit que s'exigisca en la convocatòria.

4.2. En la pestanya cinquena s'ha d'inserir el document PDF del DNI, passaport o NIE, aquests dos últims documents només si la persona que es presenta no té la nacionalitat espanyola.

4.3. També s'hi ha d'inserir en la pestanya cinquena el *curriculum vitae* cec en un document PDF. Es pot fer servir el model establert en aquest enllaç: <http://go.uv.es/F3LCmfj> (no emplenant dades personals identificatives i sense completar en l'apartat 1 de dades personals els que com ja s'ha indicat siguen identificatius, en el cas d'utilitzar el model <http://go.uv.es/F3LCmfj>).

No és necessari que els documents adjuntats estiguen degudament acreditats en aquest moment del procediment; n'hi ha prou amb la declaració jurada de la persona interessada sobre l'autenticitat de tot el que s'ha dit en la sol·licitud i en els documents annexats, sense perjudici que en qualsevol moment la comissió o la Universitat pugua requerir als aspirants perquè acrediten la veracitat de les circumstàncies i documents aportats i que hagen sigut objecte de valoració.

#### *Quinta. Sistema selectiu*

5.1. El procés selectiu consta d'un concurs que consisteix en la valoració dels mèrits curriculars de les persones aspirants per la comissió avaluadora i, si és el cas, de la realització d'una entrevista.

Els mèrits es valoren d'acord amb el barem que figura en l'annex corresponent a la convocatòria que se sol·licita. Els mèrits que no s'hagen justificat documentalment dins del termini de presentació d'instàncies, no seran tinguts en compte en la resolució del concurs.

5.2. La comissió pot, si ho considera oportú, realitzar una entrevista a les persones aspirants. El nombre de persones que passen a la fase d'entrevista es determina per criteri de la comissió avaluadora.

5.3. Finalitzat el procés selectiu, la baremació de les persones aspirants i la proposta de contractació i de formació de la bossa es publica en el tauler d'anuncis de la Universitat de València i en la pàgina web <http://www.uv.es/pasinvest>.

5.4. L'adjudicació dels llocs convocats es fa per resolució de la gerència, que es publica igualment en el tauler d'anuncis i en la pàgina web esmentats en el punt 5.3. d'aquesta base.

5.5. La comissió avaluadora pot declarar desert el procediment de selecció en cas que, després de la valoració dels mèrits i, si s'escau, la realització de l'entrevista, el perfil dels candidats millor puntuats no s'ajusta íntegrament al perfil de la plaça i a les necessitats del projecte.

5.6. Les borses de treball que deriven d'aquests processos selectius romandran vigents mentre dure el projecte de recerca per al qual van ser convocats. Les crides a les persones aspirants es fa per l'ordre de la bossa.

#### *Sisena. Comissió avaluadora*

6.1. La comissió avaluadora és la que figura en l'annex corresponent a cada convocatòria.

6.2. És aplicable als membres d'aquesta comissió el que disposa l'Acord del Consell de Govern de la Universitat de València (ACGUV/303/2021) que aprova el Full de ruta sobre les mesures d'integritat pública, la prevenció i la lluita contra el frau, la corrupció i els conflictes d'interès.

#### *Cuarta. Documentación que se debe adjuntar electrónicamente*

En el formulario electrónico se requerirá que se adjunte junto con el *curriculum vitae ciego* (no cumplimentando datos personales identificativos y sin completar en el apartado 1 de datos personales los que como ya se ha indicado sean identificativos, en el caso de utilizar el modelo <http://go.uv.es/F3LCmfj>), diversa documentación, en formato PDF. Dicha documentación deberá insertarse en las pestañas y en el espacio reservado para ello. De la siguiente manera:

4.1. Se insertará en la pestaña cuarta el documento PDF del título académico o resguardo de haber abonado los derechos de expedición. En caso de titulaciones extranjeras, será necesario acreditar la homologación o equivalencia correspondiente o haber iniciado los trámites para la misma.

También se insertará en esta misma pestaña, el resto de documentos PDF, que acrediten cualquier otro requisito que se exija en la convocatoria.

4.2. Se insertará en la pestaña quinta el documento PDF del DNI, pasaporte o NIE. Estos dos últimos documentos, solo si se presenta una persona que no tenga la nacionalidad española.

4.3. También se insertará en la pestaña quinta el *curriculum vitae ciego* en un documento PDF, pudiendo utilizar para ello el modelo establecido en el siguiente enlace: <http://go.uv.es/F3LCmfj> (no cumplimentando datos personales identificativos y sin completar en el apartado 1 de datos personales los que como ya se ha indicado sean identificativos, en el caso de utilizar el modelo <http://go.uv.es/F3LCmfj>).

No será necesario que los documentos adjuntados se encuentren debidamente acreditados, en este momento del procedimiento, siendo suficiente la declaración jurada de la persona interesada, sobre la autenticidad de todo lo dicho en la solicitud y en los documentos anexados, sin perjuicio de que en cualquier momento la comisión o la Universidad pueda requerir a los aspirantes para que acrediten la veracidad de las circunstancias y documentos aportados, que hayan sido objeto de valoración.

#### *Quinta. Sistema selectivo*

5.1. El proceso selectivo consistirá en un concurso que consistirá en la valoración de los méritos curriculares de los aspirantes por la comisión evaluadora, y, en su caso, de la realización de una entrevista.

Los méritos se valorarán, de acuerdo con el baremo que figura en el anexo correspondiente a la convocatoria que se va a solicitar. Los méritos que no se hayan justificado documentalmente en el plazo de presentación de instancias, no serán tenidos en cuenta en la resolución del concurso.

5.2. La comisión puede, de considerarlo oportuno, realizar una entrevista a los aspirantes. El número de aquellos que pasen a la fase de entrevista, se determinará por criterio de la comisión evaluadora.

5.3. Finalizado el proceso selectivo, se publicará la baremación de los aspirantes, y se hará la propuesta de contratación y de la formación de la bolsa, en el tablón de anuncios de la Universitat de València, y en la pàgina web <http://www.uv.es/pasinvest>.

5.4. La adjudicación de los puestos convocados se realizará por resolución de la gerencia, y se publicará igualmente en el tablón de anuncios y en la pàgina web mencionados en el punto 5.3. de esta base.

5.5. La comisión evaluadora podrá declarar desierto el procedimiento de selección en caso de que valorados los méritos y, en su caso, realizada la entrevista, el perfil de los candidatos mejor puntuados no se ajusta en su totalidad al perfil de la plaza y a las necesidades del proyecto.

5.6. Las bolsas de trabajo que deriven de estos procesos selectivos permanecerán vigentes mientras dure el proyecto de investigación para el que fueron convocados. Los llamamientos a las personas aspirantes se realizarán por el orden de la bolsa.

#### *Sexta. Comisión evaluadora*

6.1. La comisión evaluadora es la que figura en el anexo correspondiente a cada convocatoria.

6.2. Será de aplicación a los miembros de esta comisión lo dispuesto en el Acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universitat de València (ACGUV/303/2021) que aprueba la Hoja de ruta sobre las medidas de integridad pública, la prevención y la lucha contra el fraude, la corrupción y los conflictos de interés.

A aquest efecte, els seus membres han d'emplenar la corresponent declaració d'absència de conflicte d'interessos (DACI), que s'ha d'adjuntar a l'acta de constitució de la comissió i que forma part de l'expedient administratiu. N'hi ha un model normalitzat per la Universitat en la pàgina web: <https://links.uv.es/GOo6oAT>.

6.3. La comissió és l'encarregada de resoldre tots els dubtes que puguen sorgir en l'aplicació d'aquestes normes i tot allò que s'haja de fer en els casos no previstos.

6.4. El procediment d'actuació de la comissió s'ha d'ajustar en cada moment al que disposa la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

6.5. Per a les comunicacions i qualsevol problema que puga sorgir, la comissió avaluadora té la seu en lloc que s'indica en l'annex corresponent a la convocatòria que se sol·licita.

#### *Setena. Contractació*

7.1. Una vegada hagen acabat els processos selectius derivats d'aquesta convocatòria, els contractes es formalitzen per escrit, per a la qual cosa es fa servir la modalitat contractual més adequada a l'objecte d'aquest entre les que estiguen vigents en el moment d'aquesta formalització.

7.2. La data d'inici és la que està fixada en la proposta de contractació, en funció de les necessitats dels projectes i sempre que siga viable administrativament.

7.3. La finalització dels contractes pot ser deguda a qualsevol de les causes previstes en l'Estatut dels Treballadors, o en la resta de legislació aplicable, i també les que es consignen en el contracte, entre les quals s'han d'establir les següents:

7.3.1 Acabament o esgotament de la consignació pressupostària.

7.3.2 Acabament de les tasques consignades al lloc de l'empleat o empleada dins del projecte.

7.3.3 Acabament del projecte.

7.4. Els contractes derivats d'aquest convocatòria seran finançats amb càrrec a la subvenció del Programa Investigo, de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives d'investigació i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (Resolució de 20 de desembre de 2021, de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Investigació i Societat Digital, DOGV del 29.12.2021) per a la seua execució en 2022 i tal com s'indica en la pròpia Resolució, per a fer front als costos laborals i salarials les retribucions es realitzaran a través dels mòduls A i B en funció dels grups de la Seguretat Social i que figuren en la mateixa resolució.

#### *Vuitena. Informació sobre les dades recollides*

8.1. La Universitat de València és l'entitat responsable de les dades facilitades per les persones que es presenten a aquest procés selectiu. La informació rebuda es tractarà exclusivament per a les finalitats objecte de la convocatòria, així com, en el seu cas, la posterior gestió de personal, de conformitat amb el que disposa la normativa de protecció de dades vigent.

Part de les dades poden ser publicats en el tauler oficial de la Universitat de València i en la pàgina web de la Secció de Gestió de la Investigació. A més, també se cediran als membres de la comissió avaluadora per a la valoració dels mèrits i la resolució de reclamacions plantejades, si s'escau.

8.2. Les persones que desitgen accedir a l'expedient del procés selectiu i consultar dades d'altres persones aspirants, ho han de sol·licitar prèviament a la comissió avaluadora o al Servei de Recursos Humans (PAS), Secció de PAS-Invest.

En aquesta sol·licitud s'han de comprometre a mantenir el deure de confidencialitat de les dades i a guardar-ne l'oportuna reserva, i només poden fer ús d'aquesta informació a l'efecte d'argumentar o plantejar una possible reclamació o al·legació.

L'ús o divulgació d'aquestes dades fora dels casos esmentats pot implicar l'exigència de responsabilitats de conformitat amb la legislació vigent.

8.3. Per a més informació sobre el tractament de les dades, es pot accedir a l'enllaç: <http://go.uv.es/88bqyH6>

#### *Novena. Recursos*

Contra aquesta resolució, que exhaurix la via administrativa, es pot interposar un recurs de reposició, davant el mateix òrgan que l'ha dicta-

A tal efecto, deberán cumplimentar la correspondiente declaración de ausencia de conflicto de intereses (DACI) que será adjuntada al acta de constitución de la comisión, y formarán parte del expediente administrativo. Habrá un modelo normalizado por la Universidad en la siguiente página web: <https://links.uv.es/GOo6oAT>.

6.3. La comisión resolverá todas las dudas que puedan surgir en la aplicación de estas normas, y todo aquello que se deba hacer en los casos no previstos.

6.4. El procedimiento de actuación de la comisión se ajustará en cada momento a lo que dispone la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de régimen jurídico del sector público.

6.5. Para las comunicaciones y cualquier problema que pueda surgir, la comisión evaluadora tendrá la sede en lugar indicado en el anexo correspondiente a la convocatoria que se va a solicitar.

#### *Séptima. Contratación*

7.1. Finalizados los procesos selectivos derivados de esta convocatoria, los contratos se formalizarán por escrito, y se utilizará la modalidad contractual más adecuada al objeto del mismo, de entre las que se encuentren vigentes en el momento de dicha formalización.

7.2. La fecha de inicio vendrá fijada en la propuesta de contratación, en función de las necesidades de los proyectos y siempre que sea viable administrativamente.

7.3. La finalización de los contratos podrá realizarse por cualquiera de las causas previstas en el Estatuto de los Trabajadores, o en el resto de legislación aplicable, y también las consignadas en el propio contrato, entre las que se establecerán las siguientes:

7.3.1. Finalización o agotamiento de la consignación presupuestaria.

7.3.2. Finalización de las tareas consignadas al puesto del empleado o empleada dentro del proyecto.

7.3.3. Finalización del proyecto.

7.4. Los contratos derivados de esta convocatoria estarán financiados con cargo a la subvención 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, (Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Investigación y Sociedad Digital, DOGV 29.12.2021), para su ejecución en 2022 y tal como se indica en la propia Resolución, para hacer frente a los costes laborales y salariales las retribuciones se realizaran a través de los módulos A y B en función de los grupos de la Seguridad Social y que figuran en la propia resolución.

#### *Octava. Información sobre los datos recogidos*

8.1. La Universitat de València es la entidad responsable de los datos facilitados por las personas que se presentan a este proceso selectivo. La información recibida, se tratará exclusivamente para los fines objeto de la convocatoria, así como, en su caso, la posterior gestión de personal de conformidad con lo dispuesto en la en la normativa de protección de datos vigente.

Parte de los datos podrán ser publicados en el Tablón Oficial de la Universitat de València y en la página web de la Sección de Gestión de la Investigación. Además, también se cederán a los miembros de la comisión evaluadora para la valoración de los méritos y la resolución de reclamaciones planteadas, en su caso.

8.2. Quienes deseen acceder al expediente del proceso selectivo y consultar datos de otras personas aspirantes deberán solicitarlo previamente, a la Comisión Evaluadora o al Servicio de RRHH (PAS), Sección de PAS-Invest.

En dicha solicitud se comprometen a mantener el deber de confidencialidad de los datos y a guardar la oportuna reserva de los mismo, pudiendo hacer solo uso de estos a efectos de argumentar o plantear una posible reclamación o alegación.

El uso o divulgación de estos datos fuera de los casos mencionados podrá implicar la exigencia de responsabilidades de conformidad con la legislación vigente.

8.3. Para más información sobre el tratamiento de los datos, puede acceder al siguiente enlace: <http://go.uv.es/88bqyH6>

#### *Novena. Recursos*

Contra esta resolución, que agota la vía administrativa, se puede interponer potestativamente un recurso de reposición, ante el mismo

da, dins del termini d'un mes comptador a partir de l'endemà de la seua notificació o publicació, o un recurs contenciós administratiu, davant els òrgans de la jurisdicció contenciosa administrativa de la Comunitat Valenciana, dins del termini de dos mesos comptadors a partir de l'endemà de la seua notificació.

Contra els actes de la comissió avaluadora, es pot interposar el recurs d'alçada que preveu la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Així mateix, l'administració, si s'escau, pot revisar les resolucions del tribunal d'acord amb l'esmentada norma.

València, 1 d'agost de 2022.– La rectora, (p. d., DOGV 30.05.2022), el gerent: Juan Vicente Climent Espí.

#### ANNEX I

*Projecte: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-432».*

Oferta pública d'un lloc de treball de tècnic/a mitjà/na de suport a la investigació.

##### 1. Condicions generals del lloc de treball que s'ofereix

###### 1.1. Denominació i classificació del lloc de treball:

Tècnic/a mitjà/na de suport a la investigació..

Grup: A,

subgrup: A2

1.2. Jornada de treball: 35 hores setmanals.

1.3. Dotació de l'ajuda: Les subvencions se destinaran al finançament dels costos laborals i salarials, incloent la cotització per tots els conceptes a la Seguretat Social. La dotació de l'ajuda s'establirà en funció dels grups de cotització de la Seguretat Social, tal com s'estableix en el punt 7.4 d'aquesta convocatòria.

###### 1.4. Funcions i tasques que s'han de desenvolupar:

– Preparació dels reactius i dissolvents necessaris i realització de les tasques de manteniment dels diferents equips del laboratori d'investigació.

– Gestió dels residus generats i realització i preparació de les reaccions, el seu procés i purificació.

– Caracterització dels productes obtinguts mitjançant tècniques espectroscòpiques d'RMN, GC o HPLC i/o espectrometria de masses acoblades, incloent l'escalat d'alguna de les etapes sintètiques.

– Col·laboració en el desenvolupament de formulacions adequades per a aquests compostos per a la seua posterior implementació al camp, incloent els mètodes analítics necessaris que permeten seguir la seua cinètica d'alliberament.

1.5. Objecte i Període: optimització i desenvolupament de noves rutes sintètiques de feromones d'insectes. Escalat d'alguna etapa sintètica. Desenvolupament de formulacions, mètodes analítics i cinètiques d'emissió.

El contracte està determinat per la durada del projecte i la disponibilitat pressupostària.

###### 1.6. Requisits:

1.6.1 Titulació: grau en Química, o titulació equivalent.

#### 2. Barem

Les persones treballadores objecte de contractació se seleccionaran tenint en compte els criteris del punt Dècim, apartat 2 de la Resolució de 20 de desembre de 2021, de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Investigació i Societat Digital, DOGV del 29.12.2021, per la que es convoquen subvencions destinades al finançament del «Programa Investigo» de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives d'investigació i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

2.1. Anys de serveis prestats en les diferents administracions públiques: fins a 0,5 punt per any acreditat, amb un màxim de 2 punts.

###### 2.2. Titulacions acadèmiques i cursos de formació:

– Titulació superior a la requerida en la convocatòria: fins a 0,5 punts.

– Cursos de formació i perfeccionament: fins a 1 punt.

òrgano que dictó la resolució, en el plazo de un mes a partir del día siguiente a su notificación o publicación, o un recurso contencioso-administrativo ante los órganos de la jurisdicción contencioso-administrativa de la Comunitat Valenciana, en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente a su notificación.

Contra los actos de la comisión evaluadora, se podrá interponer el recurso de alzada previsto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas.

Así mismo, la administración, si procede, podrá revisar las resoluciones del tribunal, de acuerdo con la mencionada norma.

València, 1 de agosto de 2022.– La rectora, (p. d., DOGV 30.05.2022), el gerente: Juan Vicente Climent Espí.

#### ANEXO I

*Proyecto: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-432».*

Oferta pública de un puesto de trabajo de técnico/a medio de apoyo a la investigación

##### 1. Condiciones generales del puesto de trabajo ofertado

###### 1.1. Denominación y clasificación del puesto de trabajo:

Técnico/a medio de apoyo a la investigación.

Grupo: A.

Subgrupo: A2.

1.2. Jornada de trabajo: 35 horas semanales.

1.3. Dotación de la ayuda: Las subvenciones se destinarán a la financiación de los costes laborales y salariales, incluyendo la cotización por todos los conceptos a la Seguridad Social,

La dotación de la ayuda se establecerá en función de los grupos de cotización de la Seguridad Social, tal como se establece en el punto 7.4 de esta convocatoria.

###### 1.4. Funciones y tareas a desarrollar:

– Preparación de los reactivos y disolventes necesarios y realización de las tareas de mantenimiento de los diferentes equipos del laboratorio de investigación.

– Gestión de los residuos generados y realización y preparación de las reacciones, su proceso y purificación.

– Caracterización de los productos obtenidos mediante técnicas espectroscópicas de RMN, GC o HPLC y/o espectrometría de masas acopladas, incluyendo el escalado de alguna de las etapas sintéticas.

– Colaboración en el desarrollo de formulaciones adecuadas para estos compuestos para la suya posterior implementación en el campo, incluyendo los métodos analíticos necesarios que permiten seguir su cinética de liberación.

1.5. Objeto y periodo: optimización y desarrollo de nuevas rutas sintéticas de feromonas de insectos. Escalado de alguna etapa sintética. Desarrollo de formulaciones, métodos analíticos y cinéticas de emisión.

El contrato estará determinado por la duración del proyecto y la disponibilidad presupuestaria.

###### 1.6. Requisitos:

1.6.1. Titulación: grado en Química, o titulación equivalente.

#### 2. Baremo

Las personas trabajadoras objeto de contratación se seleccionarán teniendo en cuenta los criterios del punto Décimo, apartado 2 de la Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Investigación y Sociedad Digital, DOGV del 29.12.2021, por la que se convocan 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 el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

2.1. Años de servicios prestados en las diferentes administraciones públicas: hasta 0,5 punto por año acreditado, con un máximo de 2 puntos.

###### 2.2. Titulaciones académicas y cursos de formación:

– Titulación superior a la requerida en la convocatoria: hasta 0,5 puntos.

– Cursos de formación y perfeccionamiento: hasta 1 punto.

– Cursos de valencià: fins a 0,5 punts.  
2.3. Altres mèrits preferents relacionats amb l'objecte del contracte, experiència prèvia i coneixements concrets: fins a 4 punts.  
Màster en Química Orgànica.  
Experiència en síntesi orgànica.  
Experiència en determinació estructural de compostos orgànics per tècniques espectroscòpiques (RMN, MASAS).  
Experiència en maneig de tècniques cromatogràfiques, com ara HPLC o GC o aquestes acoblades a masses.  
Domini de programes informàtics Chem Draw, Chem 3D i Mestrec Nova.  
Coneixement d'anglès escrit i parlat.  
La Comissió podrà acordar la realització d'una entrevista amb l'objecte de concretar millor la valoració dels mèrits preferents: fins a 2 punts.

3. Comissió avaluadora titular  
President: Gonzalo Blay Llinares, professor del Departament de Química Orgànica.  
Vocal 1: Ismael Navarro Fuertes, professor del Departament de Química Orgànica.  
Vocal 2: Carmen Molins Legua professora del Departament de Química Analítica.  
Vocal 3: Antonio Abad Somovilla, professor del Departament de Química Orgànica.  
Secretària: Amparo Sanz Marco, professora del Departament de Química Orgànica.

4. Comissió avaluadora suplent  
Presidenta: Isabel Fernández Picot, professora del Departament de Química Orgànica.  
Vocal 1: Carlos Del Pozo Losada, professor del Departament de Química Orgànica.  
Vocal 2: Rossella Cecilia Mello Centonze, professora del Departament de Química Orgànica.  
Vocal 3: María Teresa Varea Muñoz, professora del Departament de Química Orgànica.  
Secretari: Rafael Ballesteros Campos, professor del Departament de Química Orgànica.

Per a les comunicacions i qualsevol problema que pugui sorgir, la comissió avaluadora té la seu en el Departament de Química Orgànica, Facultat de Química, de la Universitat de València.

## ANNEX II

*Projecte: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-431».*  
Oferta pública d'un lloc de treball de tècnic/a superior de suport a la investigació.

1. Condicions generals del lloc de treball que s'ofereix  
1.1. Denominació i classificació del lloc de treball:  
Tècnic/a superior de suport a la investigació.  
Grup: A,  
Subgrup: A1  
1.2. Jornada de treball: 35 hores setmanals.  
1.3. Dotació de l'ajuda: Les subvencions se destinaran al finançament dels costos laborals i salarials, incloent la cotització per tots els conceptes a la Seguretat Social.  
La dotació de l'ajuda s'establirà en funció dels grups de cotització de la Seguretat Social, tal com s'estableix en el punt 7.4 d'aquesta convocatòria.  
1.4. Funcions i tasques que s'han de desenvolupar:  
– Integrar els components de *software* desenvolupades pel grup CoMMLab en una interfície Gràfica (front-end) que permeti el seu ús de forma senzilla per investigadors i personal sanitari. A més a més, s'integrarà un mòdul de data anàlisi, l'objectiu de qual serà la interpretació dels resultats obtinguts, usant a tal fi eines estàndard desenvolupades en CoMMLab basades en Machine Learning.

– Cursos de valenciano: hasta 0,5 puntos.  
2.3. Otros méritos preferentes relacionados con el objeto del contrato, experiencia previa y conocimientos concretos: hasta 4 puntos.  
Máster en Química Orgánica.  
Experiencia en síntesis orgánica.  
Experiencia en determinación estructural de compuestos orgánicos por técnicas espectroscópicas (RMN, MASAS).  
Experiencia en manejo de técnicas cromatográficas, como por ejemplo HPLC o GC o estas acopladas a masas.  
Dominio de programas informáticos Chem Draw, Chem 3D y Mestrec Nueva.  
Conocimiento de inglés escrito y hablado.  
La Comisión podrá acordar la realización de una entrevista con el objeto de concretar mejor la valoración de los méritos preferentes: hasta 2 puntos.

3. Comisión evaluadora titular  
Presidente: Gonzalo Blay Llinares, profesor del Departamento de Química Orgánica.  
Vocal 1: Ismael Navarro Fuertes, profesor del Departamento de Química Orgánica.  
Vocal 2: Carmen Molins Legua profesora del Departamento de Química Analítica.  
Vocal 3: Antonio Abad Somovilla, profesor del Departamento de Química Orgánica.  
Secretaria: Amparo Sanz Marco, profesora del Departamento de Química Orgánica.

4. Comisión evaluadora suplente  
Presidenta: Isabel Fernández Picot, profesora del Departamento de Química Orgánica.  
Vocal 1: Carlos Del Pozo Losada, profesor del Departamento de Química Orgánica.  
Vocal 2: Rossella Cecilia Mello Centonze, profesora del Departamento de Química Orgánica.  
Vocal 3: María Teresa Varea Muñoz, profesora del Departamento de Química Orgánica.  
Secretario: Rafael Ballesteros Campos, profesor del Departamento de Química Orgánica.

Para las comunicaciones y cualquier problema que pueda surgir, la comisión evaluadora tendrá la sede en el Departamento de Química Orgánica, Facultat de Química, de la Universitat de València.

## ANEXO II

*Proyecto: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-431».*  
Oferta pública de un puesto de trabajo de técnico/a superior de apoyo a la investigación

1. Condiciones generales del puesto de trabajo ofertado  
1.1. Denominación y clasificación del puesto de trabajo:  
Técnico/a superior de apoyo a la investigación.  
Grupo: A.  
Subgrupo: A1.  
1.2. Jornada de trabajo: 35 horas semanales.  
1.3. Dotación de la ayuda: Las subvenciones se destinarán a la financiación de los costes laborales y salariales, incluyendo la cotización por todos los conceptos a la Seguridad Social.  
La dotación de la ayuda se establecerá en función de los grupos de cotización de la Seguridad Social, tal como se establece en el punto 7.4 de esta convocatoria.  
1.4. Funciones y tareas a desarrollar:  
– Integrar los componentes de *software* desarrolladas por el grupo CoMMLab en una interfaz Gráfica (frente-end) que permita su uso de forma sencilla por investigadores y personal sanitario. Además, se integrará un módulo de fecha análisis, el objetivo de cual será la interpretación de los resultados obtenidos, usando a tal fin herramientas estándares desarrolladas en CoMMLab basadas en Machine Learning.

– Obtenir els descriptors de poblacions de pacients virtuals que representen les poblacions de pacients amb Fibril·lació Auricular i Taquicàrdia Ventricular, amb almenys els descriptors de 1000 pacients virtuals en cada base de dades. Aquests descriptors s'identificaran amb ferramentes de Data Science.

– Completar una base de dades de simulacions, tant de pacients reals com de poblacions de pacients virtuals, i extreure-hi marcadors mitjançant Machine/Deep Learning que permeten identificar els pacients i simulacions en els que les teràpies simulades tinguen el major èxit.

1.5. Objecte i Període: integrar models per computador per a simulació d'electrofisiologia cardíaca.

El contracte està determinat per la durada del projecte i la disponibilitat pressupostària.

1.6. Requisits:

1.6.1 Titulació: grau en Enginyeria Electrònica Industrial o en Enginyeria Biomèdica, o titulació equivalent.

Màster en Enginyeria Biomèdica.

Anglès: certificat de nivell B2, o titulació equivalent.

## 2. Barem

Les persones treballadores objecte de contractació se seleccionaran tenint en compte els criteris del punt Dècim, apartat 2 de la Resolució de 20 de desembre de 2021, de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Investigació i Societat Digital, DOGV del 29.12.2021, per la que es convoquen subvencions destinades al finançament del «Programa Investigo» de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives d'investigació i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

2.1. Anys de serveis prestats en les diferents administracions públiques: fins a 0,5 punt per any acreditat, amb un màxim de 2 punts.

2.2. Titulacions acadèmiques i cursos de formació:

– Titulació superior a la requerida en la convocatòria: fins a 0,5 punts.

– Cursos de formació i perfeccionament: fins a 1 punt.

– Cursos de valencià: fins a 0,5 punts.

2.3. Altres mèrits preferents relacionats amb l'objecte del contracte, experiència prèvia i coneixements concrets: fins a 4 punts.

– Experiència en programació mitjançant Matlab.

– Experiència en modelat i simulació de processos biològics.

La Comissió podrà acordar la realització d'una entrevista amb l'objecte de concretar millor la valoració dels mèrits preferents: fins a 2 punts.

## 3. Comissió avaluadora titular

President: Enrique Navarro Camba, professor del Departament d'Informàtica.

Vocal 1: Rafael Sebastian Aguilar, professor del Departament d'Informàtica.

Vocal 2: Abilio Candido Reig Escriba, professor del Departament d'Enginyeria Electrònica.

Vocal 3: Esther De Ves Cuenca, professora del Departament d'Informàtica.

Secretària: Miriam Gil Pascual, professora del Departament d'Informàtica.

## 4. Comissió avaluadora suplent

Presidenta: Inmaculada Coma Tatay, professora del Departament d'Informàtica.

Vocal 1: Julio Martos Torres, professor del Departament d'Enginyeria Electrònica.

Vocal 2: Jaume Segura Garcia, professor del Departament d'Informàtica.

Vocal 3: Miguel Lozano Ibáñez, professor del Departament d'Informàtica.

Secretària: Veronica Romero Gomez, professora del Departament d'Informàtica.

– Obtener los descriptores de poblaciones de pacientes virtuales que representan las poblaciones de pacientes con Fibrilación Auricular y Taquicardia Ventricular, con al menos los descriptores de 1000 pacientes virtuales en cada base de datos. Estos descriptores se identificarán con herramientas de Fecha Science.

– Completar una base de datos de simulaciones, tanto de pacientes reales como de poblaciones de pacientes virtuales, y extraer marcadores mediante Machine/Deep Learning que permitan identificar los pacientes y simulaciones en los que las terapias simuladas tengan el mayor éxito.

1.5. Objeto y periodo: integrar modelos por computador para simulación de electrofisiología cardíaca.

El contrato estará determinado por la duración del proyecto y la disponibilidad presupuestaria.

1.6. Requisitos:

1.6.1 Titulación: grado en Ingeniería Electrónica Industrial o en Ingeniería Biomédica, o titulación equivalente.

Máster en Ingeniería Biomédica.

Inglés: certificado de nivel B2, o titulación equivalente.

## 2. Baremo

Las personas trabajadoras objeto de contratación se seleccionarán teniendo en cuenta los criterios del punto Décimo, apartado 2 de la Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Investigación y Sociedad Digital, DOGV del 29.12.2021, por la que se convocan 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 el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

2.1. Años de servicios prestados en las diferentes administraciones públicas: hasta 0,5 punto por año acreditado, con un máximo de 2 puntos.

2.2. Titulaciones académicas y cursos de formación:

– Titulación superior a la requerida en la convocatoria: hasta 0,5 puntos.

– Cursos de formación y perfeccionamiento: hasta 1 punto.

– Cursos de valenciano: hasta 0,5 puntos.

2.3. Otros méritos preferentes relacionados con el objeto del contrato, experiencia previa y conocimientos concretos: hasta 4 puntos.

– Experiencia en programación mediante Matlab.

– Experiencia en modelado y simulación de procesos biológicos.

La Comisión podrá acordar la realización de una entrevista con el objeto de concretar mejor la valoración de los méritos preferentes: hasta 2 puntos.

## 3. Comisión evaluadora titular

Presidente: Enrique Navarro Camba, profesor del Departament d'Informàtica.

Vocal 1: Rafael Sebastian Aguilar, profesor del Departament d'Informàtica.

Vocal 2: Abilio Candido Reig Escriba, profesor del Departament d'Enginyeria Electrònica.

Vocal 3: Esther De Ves Cuenca, profesora del Departament d'Informàtica.

Secretaria: Miriam Gil Pascual, profesora del Departament d'Informàtica.

## 4. Comisión evaluadora suplente

Presidenta: Inmaculada Coma Tatay, profesora del Departament d'Informàtica.

Vocal 1: Julio Martos Torres, profesor del Departament d'Enginyeria Electrònica.

Vocal 2: Jaume Segura Garcia, profesor del Departament d'Informàtica.

Vocal 3: Miguel Lozano Ibáñez, profesor del Departament d'Informàtica.

Secretaria: Veronica Romero Gomez, profesora del Departament d'Informàtica.



Per a les comunicacions i qualsevol problema que pugui sorgir, la comissió avaluadora té la seu en el Departament d'Informàtica, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria, de la Universitat de València.

### ANNEX III

*Projecte: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-408».*

Oferta pública d'un lloc de treball de tècnic/a mitjà/na de suport a la investigació.

#### 1. Condicions generals del lloc de treball que s'ofereix

##### 1.1. Denominació i classificació del lloc de treball:

Tècnic/a mitjà/na de suport a la investigació.

Grup: A,

subgrup: A2

1.2. Jornada de treball: 35 hores setmanals.

1.3. Dotació de l'ajuda: Les subvencions se destinaran al finançament dels costos laborals i salarials, incloent la cotització per tots els conceptes a la Seguretat Social. La dotació de l'ajuda s'establirà en funció dels grups de cotització de la Seguretat Social, tal com s'estableix en el punt 7.4 d'aquesta convocatòria.

##### 1.4. Funcions i tasques que s'han de desenvolupar:

– Processament i anàlisi d'imatges procedents de resonàncies magnètiques estructurals i funcionals de cervell, tant de pacients psiquiàtrics com de models d'animals d'aquestes malalties.

– Processament d'imatges mitjançant *software* específic per a determinar canvis volumètrics, de tractografia o funcionals.

– Anàlisis estadístics avançats dels resultats i correlació amb dades conductuals i clínics.

– Participació en la redacció i discussió de resultats.

1.5. Objecte i Període: anàlisi, amb eines de processament d'imatges, de cervells de pacients psiquiàtrics i models animals d'aquestes malalties.

El contracte està determinat per la durada del projecte i la disponibilitat pressupostària.

##### 1.6. Requisits:

1.6.1 Titulació: grau en Biologia o en Bioquímica o en Medicina o en Farmàcia o en Psicologia o en Física o en Ciències Biomèdiques, o titulació equivalent.

#### 2. Barem

Les persones treballadores objecte de contractació se seleccionaran tenint en compte els criteris del punt Dècim, apartat 2 de la Resolució de 20 de desembre de 2021, de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Investigació i Societat Digital, DOGV del 29.12.2021, per la que es convoquen subvencions destinades al finançament del «Programa Investigo» de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives d'investigació i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

2.1. Anys de serveis prestats en les diferents administracions públiques: fins a 0,5 punt per any acreditat, amb un màxim de 2 punts.

##### 2.2. Titulacions acadèmiques i cursos de formació:

– Titulació superior a la requerida en la convocatòria: fins a 0,5 punts.

– Cursos de formació i perfeccionament: fins a 1 punt.

– Cursos de valencià: fins a 0,5 punts.

2.3. Altres mèrits preferents relacionats amb l'objecte del contracte, experiència prèvia i coneixements concrets: fins a 4 punts.

Màster en neurociència o en neurobiologia o en Salut Mental o Neurofarmacologia.

Experiència i/o formació bàsica en anàlisi d'imatge.

Formació en neurociència i en neuroanatomia.

La Comissió podrà acordar la realització d'una entrevista amb l'objecte de concretar millor la valoració dels mèrits preferents: fins a 2 punts.

Para las comunicaciones y cualquier problema que pueda surgir, la comisión evaluadora tendrá la sede en el Departament d'Informàtica, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de la Universitat de València.

### ANEXO III

*Proyecto: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-408».*

Oferta pública de un puesto de trabajo de técnico/a medio de apoyo a la investigación.

#### 1. Condiciones generales del puesto de trabajo ofertado

##### 1.1. Denominación y clasificación del puesto de trabajo:

Técnico/a medio de apoyo a la investigación.

Grupo: A.

Subgrupo: A2.

1.2. Jornada de trabajo: 35 horas semanales.

1.3. Dotación de la ayuda: Las subvenciones se destinarán a la financiación de los costes laborales y salariales, incluyendo la cotización por todos los conceptos a la Seguridad Social. La dotación de la ayuda se establecerá en función de los grupos de cotización de la Seguridad Social, tal como se establece en el punto 7.4 de esta convocatoria.

##### 1.4. Funciones y tareas a desarrollar:

– Procesamiento y análisis de imágenes procedentes de resonancias magnéticas estructurales y funcionales de cerebro, tanto de pacientes psiquiátricos como de modelos de animales de estas enfermedades.

– Procesamiento de imágenes mediante *software* específico para determinar cambios volumétricos, de tractografía o funcionales.

– Análisis estadísticos avanzados de los resultados y correlación con datos conductuales y clínicos.

– Participación en la redacción y discusión de resultados.

1.5. Objeto y periodo: análisis, con herramientas de procesamiento de imágenes, de cerebros de pacientes psiquiátricos y modelos animales de estas enfermedades.

El contrato estará determinado por la duración del proyecto y la disponibilidad presupuestaria.

##### 1.6. Requisitos:

1.6.1 Titulación: grado en Biología o en Bioquímica o en Medicina o en Farmacia o en Psicología o en Física o en Ciencias Biomédicas, o titulación equivalente.

#### 2. Baremo

Las personas trabajadoras objeto de contratación se seleccionarán teniendo en cuenta los criterios del punto Décimo, apartado 2 de la Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Investigación y Sociedad Digital, DOGV del 29.12.2021, por la que se convocan 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 el marco del Plan de recuperación, transformación y resiliencia.

2.1. Años de servicios prestados en las diferentes administraciones públicas: hasta 0,5 punto por año acreditado, con un máximo de 2 puntos.

##### 2.2. Titulaciones académicas y cursos de formación:

– Titulación superior a la requerida en la convocatoria: hasta 0,5 puntos.

– Cursos de formación y perfeccionamiento: hasta 1 punto.

– Cursos de valenciano: hasta 0,5 puntos.

2.3. Otros méritos preferentes relacionados con el objeto del contrato, experiencia previa y conocimientos concretos: hasta 4 puntos.

Máster en neurociencia o en neurobiología o en Salud Mental o Neurofarmacología.

Experiencia y/o formación básica en análisis de imagen.

Formación en neurociencia y en neuroanatomía.

La Comisión podrá acordar la realización de una entrevista con el objeto de concretar mejor la valoración de los méritos preferentes: hasta 2 puntos.



3. Comissió avaluadora titular  
President: Juan Ferre Manzanero, professor del Departament de Genètica.

Vocal 1: Juan Nacher Rosello, professor del Departament de Biologia cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Vocal 2: Jesús Muñoz Bertomeu, professor del Departament de Biologia Vegetal.

Vocal 3: Maria Dolores Molto Ruiz, professora del Departament de Genètica.

Secretària: Maria Isabel Fariña Gomez, professora del Departament de Biologia cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

#### 4. Comissió avaluadora suplent

President: José Miguel Blasco Ibáñez, professor del Departament de Biologia cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Vocal 1: Carlos Crespo Ruperez, professor del Departament de Biologia cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Vocal 2: Rodolfo Gozalo Gutiérrez, professor del Departament de Botànica i Geologia.

Vocal 3: Alicia Otilia Salvador Fernández-Montejo, professora del Departament de Microbiologia i Ecologia.

Secretària: Martina Kirstein, professora del Departament de Biologia cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Per a les comunicacions i qualsevol problema que pugui sorgir, la comissió avaluadora té la seu a l'Institut Universitari de Biotecnologia i Biomedicina (BIOTECMED), de la Universitat de València.

### ANNEX IV

*Projecte: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-435».*

Oferta pública d'un lloc de treball de tècnic/a superior de suport a la investigació.

#### 1. Condicions generals del lloc de treball que s'ofereix

##### 1.1. Denominació i classificació del lloc de treball:

Tècnic/a superior de suport a la investigació..

Grup: A,

subgrup: A1

1.2. Jornada de treball: 35 hores setmanals.

1.3. Dotació de l'ajuda: Les subvencions se destinaran al finançament dels costos laborals i salarials, incloent la cotització per tots els conceptes a la Seguretat Social. La dotació de l'ajuda s'establirà en funció dels grups de cotització de la Seguretat Social, tal com s'estableix en el punt 7.4 d'aquesta convocatòria.

##### 1.4. Funcions i tasques que s'han de desenvolupar:

– Generació de models d'ML i IA per a la caracterització d'estrelles, massa, radi i edat.

– Generació i actualització de les bases de dades d'entrenament.

– Anàlisi del millor model per a cada cas i verificació de la seua qualitat.

– Gestió i propagació de les errades intrínseques de cada element.

1.5. Objecte i Període: generació de models d'ML i IA per a la caracterització estel·lar.

El contracte està determinat per la durada del projecte i la disponibilitat pressupostària.

##### 1.6. Requisits:

1.6.1 Titulació: grau en Enginyeria o en Física o en Matemàtiques, o titulació equivalent.

#### 2. Barem

Les persones treballadores objecte de contractació se seleccionaran tenint en compte els criteris del punt Dècim, apartat 2 de la Resolució de 20 de desembre de 2021, de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Investigació i Societat Digital, DOGV del 29.12.2021, per la que es convoquen subvencions destinades al finançament del «Programa Investigo» de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives d'investigació i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

#### 3. Comisión evaluadora titular

Presidente: Juan Ferre Manzanero, profesor del Departament de Genètica.

Vocal 1: Juan Nacher Rosello, profesor del Departament de Biologia cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Vocal 2: Jesús Muñoz Bertomeu, profesor del Departament de Biologia Vegetal.

Vocal 3: Maria Dolores Molto Ruiz, profesora del Departament de Genètica.

Secretaria: Maria Isabel Fariña Gomez, profesora del Departament de Biologia cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

#### 4. Comisión evaluadora suplente

Presidente: José Miguel Blasco Ibáñez, profesor del Departament de Biologia cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Vocal 1: Carlos Crespo Ruperez, profesor del Departament de Biologia cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Vocal 2: Rodolfo Gozalo Gutiérrez, profesor del Departament de Botànica i Geologia.

Vocal 3: Alicia Otilia Salvador Fernández-Montejo, profesora del Departament de Microbiologia i Ecologia.

Secretaria: Martina Kirstein, profesora del Departament de Biologia cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Para las comunicaciones y cualquier problema que pueda surgir, la comisión evaluadora tendrá la sede en el Institut Universitari de Biotecnologia i Biomedicina (BIOTECMED), de la Universitat de València.

### ANEXO IV

*Proyecto: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-435».*

Oferta pública de un puesto de trabajo de técnico/a superior de apoyo a la investigación

#### 1. Condiciones generales del puesto de trabajo ofertado

##### 1.1. Denominación y clasificación del puesto de trabajo:

Técnico/a superior de apoyo a la investigación.

Grupo: A.

Subgrupo: A1.

1.2. Jornada de trabajo: 35 horas semanales.

1.3. Dotación de la ayuda: Las subvenciones se destinarán a la financiación de los costes laborales y salariales, incluyendo la cotización por todos los conceptos a la Seguridad Social,

La dotación de la ayuda se establecerá en función de los grupos de cotización de la Seguridad Social, tal como se establece en el punto 7.4 de esta convocatoria.

##### 1.4. Funciones y tareas a desarrollar:

– Generación de modelos de ML y IA para la caracterización de estrellas, masa, radio y edad.

– Generación y actualización de las bases de datos de entrenamiento.

– Análisis del mejor modelo para cada caso y verificación de su calidad.

– Gestión y propagación de los errores intrínsecos de cada elemento.

1.5. Objeto y periodo: generación de modelos de ML y \*IA para la caracterización estelar.

El contrato estará determinado por la duración del proyecto y la disponibilidad presupuestaria.

##### 1.6. Requisitos:

1.6.1. Titulación: grado en Ingeniería, o en Física, o en Matemáticas o titulación equivalente.

#### 2. Baremo

Las personas trabajadoras objeto de contratación se seleccionarán teniendo en cuenta los criterios del punto Décimo, apartado 2 de la Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Investigación y Sociedad Digital, DOGV del 29.12.2021, por la que se convocan 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 el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.



2.1. Anys de serveis prestats en les diferents administracions públiques: fins a 0,5 punt per any acreditat, amb un màxim de 2 punts.

2.2. Titulacions acadèmiques i cursos de formació:

– Titulació superior a la requerida en la convocatòria: fins a 0,5 punts.

– Cursos de formació i perfeccionament: fins a 1 punt.

– Cursos de valencià: fins a 0,5 punts.

2.3. Altres mèrits preferents relacionats amb l'objecte del contracte, experiència prèvia i coneixements concrets: fins a 4 punts.

– Màster en Astronomia i Astrofísica.

– Màster en Big Data o titulació equivalent.

– Coneixements en Machine Learning i Intel·ligència Artificial.

– Coneixements en Python.

La Comissió podrà acordar la realització d'una entrevista amb l'objecte de concretar millor la valoració dels mèrits preferents: fins a 2 punts.

3. Comissió avaluadora titular

President: Vicente Quilis Quilis, professor del Departament d'Astronomia i Astrofísica.

Vocal 1: Andres Moya Bedon, professor del Departament d'Astronomia i Astrofísica.

Vocal 2: Miguel Angel Aloy Toras, professor del Departament d'Astronomia i Astrofísica.

Vocal 3: Gabriela Barenboim Szuchman, professora del Departament de Física Teòrica.

Secretària: Susana Planelles Mira, professora del Departament d'Astronomia i Astrofísica.

4. Comissió avaluadora suplent

President: Juan Bautista Fabregat Llucca, professor del Departament d'Astronomia i Astrofísica.

Vocal 1: Ivan Marti Vidal, professor del Departament d'Astronomia i Astrofísica.

Vocal 2: Vicente Muñoz Sanjose, professor del Departament de Física Aplicada i Electromagnetisme.

Vocal 3: Maria Victoria Castillo Giménez, professora del Departament de Física Atòmica, Molecular i Nuclear.

Secretària: Pascuala Garcia Martinez, professora del Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió.

Per a les comunicacions i qualsevol problema que pugui sorgir, la comissió avaluadora té la seu al Departament d'Astronomia i Astrofísica, Facultat de Física, de la Universitat de València.

#### ANNEX V

*Projecte: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-479».*

Oferta pública d'un lloc de treball de tècnic/a mitjà/na de suport a la investigació.

1. Condicions generals del lloc de treball que s'ofereix

1.1. Denominació i classificació del lloc de treball:

Tècnic/a mitjà/na de suport a la investigació.

Grup: A,

subgrup: A2

1.2. Jornada de treball: 35 hores setmanals.

1.3. Dotació de l'ajuda: Les subvencions se destinaran al finançament dels costos laborals i salarials, incloent la cotització per tots els conceptes a la Seguretat Social. La dotació de l'ajuda s'establirà en funció dels grups de cotització de la Seguretat Social, tal com s'estableix en el punt 7.4 d'aquesta convocatòria.

1.4. Funcions i tasques que s'han de desenvolupar:

– Tractament i modelització d'una gran quantitat de variables experimentals químiques, incloent dades d'espectrometria de masses, espectroscòpia infraroja i Raman, mitjançant llenguatges de programació dedicats com ara Matlab o Python.

2.1. Años de servicios prestados en las diferentes administraciones públicas: hasta 0,5 punto por año acreditado, con un máximo de 2 puntos.

2.2. Titulaciones académicas y cursos de formación:

– Titulación superior a la requerida en la convocatoria: hasta 0,5 puntos.

– Cursos de formación y perfeccionamiento: hasta 1 punto.

– Cursos de valenciano: hasta 0,5 puntos.

2.3. Otros méritos preferentes relacionados con el objeto del contrato, experiencia previa y conocimientos concretos: hasta 4 puntos.

– Máster en Astronomía y Astrofísica.

– Máster en Big Data o titulación equivalente.

– Conocimientos en Machine Learning e Inteligencia Artificial.

– Conocimientos en Python.

La Comisión podrá acordar la realización de una entrevista con el objeto de concretar mejor la valoración de los méritos preferentes: hasta 2 puntos.

3. Comisión evaluadora titular

Presidente: Vicente Quilis Quilis, profesor del Departament d'Astronomia i Astrofísica.

Vocal 1: Andres Moya Bedon, profesor del Departament d'Astronomia i Astrofísica.

Vocal 2: Miguel Angel Aloy Toras, profesor del Departament d'Astronomia i Astrofísica.

Vocal 3: Gabriela Barenboim Szuchman, profesora del Departament de Física Teòrica.

Secretaria: Susana Planelles Mira, profesora del Departament d'Astronomia i Astrofísica.

4. Comisión evaluadora suplente

Presidente: Juan Bautista Fabregat Llucca, profesor del Departament d'Astronomia i Astrofísica.

Vocal 1: Ivan Marti Vidal, profesor del Departament d'Astronomia i Astrofísica.

Vocal 2: Vicente Muñoz Sanjose, profesor del Departament de Física Aplicada i Electromagnetisme.

Vocal 3: Maria Victoria Castillo Giménez, profesora del Departament de Física Atòmica, Molecular i Nuclear.

Secretaria: Pascuala Garcia Martinez, profesora del Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió.

Para las comunicaciones y cualquier problema que pueda surgir, la comisión evaluadora tendrá la sede en el Departament d'Astronomia i Astrofísica, Facultat de Física, de la Universitat de València.

#### ANEXO V

*Proyecto: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-479».*

Oferta pública de un puesto de trabajo de técnico/a medio de apoyo a la investigación

1. Condiciones generales del puesto de trabajo ofertado

1.1. Denominación y clasificación del puesto de trabajo:

Técnico/a medio de apoyo a la investigación.

Grupo: A.

Subgrupo: A2.

1.2. Jornada de trabajo: 35 horas semanales.

1.3. Dotación de la ayuda: Las subvenciones se destinarán a la financiación de los costes laborales y salariales, incluyendo la cotización por todos los conceptos a la Seguridad Social,

La dotación de la ayuda se establecerá en función de los grupos de cotización de la Seguridad Social, tal como se establece en el punto 7.4 de esta convocatoria.

1.4. Funciones y tareas a desarrollar:

– Tratamiento y modelización de una gran cantidad de variables experimentales químicas, incluyendo datos de espectrometría de masas, espectroscopia infrarroja y Raman, mediante lenguajes de programación dedicados como por ejemplo Matlab o Python.



– Desenvolupament de mètodes per a la classificació de mostres mitjançant anàlisi discriminant, incloent tècniques com ara random forest (RF) o support vector Machines (SVM).

– Predicció de paràmetres químics i bioquímics mitjançant tècniques de regressió multivariant com la modelització per mínims quadrats parcials (PLS) o regressió amb SVM o xarxes neuronals (ANN).

– Desenvolupament de mètodes per a la modelització d'imatges hiperespectrals.

– Implantació dels models de predicció en apps per a ser utilitzats per usuaris no especialitzats, emfatitzant l'ús del cloud computin i el maneig de grans bases de dades.

– Aplicacions del machine learning en camps com la metabòmica, el diagnòstic clínic o la detecció de substàncies psicoactives.

– Realització de cursos formatius i participació en activitats de divulgació i transferència dels resultats.

– Realització d'una estància, per un mínim de 4 setmanes, en una Universitat o centre d'investigació estranger per a desenvolupar activitats específiques en el tractament de dades i imatges hiperespectrals.

1.5. Objecte i Període: formar-se com a especialista en enginyeria de dades (bio)químiques.

El contracte està determinat per la durada del projecte i la disponibilitat pressupostària.

1.6. Requisits:

1.6.1 Titulació: grau en Química o en Enginyeria o en Matemàtiques, o titulació equivalent.

## 2. Barem

Les persones treballadores objecte de contractació se seleccionaran tenint en compte els criteris del punt Dècim, apartat 2 de la Resolució de 20 de desembre de 2021, de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Investigació i Societat Digital, DOGV del 29.12.2021, per la que es convoquen subvencions destinades al finançament del «Programa Investigo» de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives d'investigació i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

2.1. Anys de serveis prestats en les diferents administracions públiques: fins a 0,5 punt per any acreditat, amb un màxim de 2 punts.

2.2. Titulacions acadèmiques i cursos de formació:

– Titulació superior a la requerida en la convocatòria: fins a 0,5 punts.

– Cursos de formació i perfeccionament: fins a 1 punt.

– Cursos de valencià: fins a 0,5 punts.

2.3. Altres mèrits preferents relacionats amb l'objecte del contracte, experiència prèvia i coneixements concrets: fins a 4 punts.

Coneixements en Quimiometria.

Coneixements en Software PLS toolbox.

Coneixements en Machine Learning.

Experiència en programació en Matlab.

Experiència en desenvolupament d'APPS.

Màster en Química o en Tècniques Experimentals en Química o en Ciències de Dades.

Experiència amb tractament de dades químiques a partir de senyals analítiques/espectroscòpiques.

La Comissió podrà acordar la realització d'una entrevista amb l'objecte de concretar millor la valoració dels mèrits preferents: fins a 2 punts.

## 3. Comissió avaluadora titular

President: Salvador Garrigues Mateo, professor del Departament de Química Analítica.

Vocal 1: Francesc Albert Esteve Turrillas, professor del Departament de Química Analítica.

Vocal 2: Sacramento Ferrer Llusar, professora del Departament de Química Inorgànica.

Vocal 3: Carmen Molins Legua, professora del Departament de Química Analítica.

Secretari: José Manuel Herrero Martínez, professor del Departament de Química Analítica.

– Desarrollo de métodos para la clasificación de muestras mediante análisis discriminante, incluyendo técnicas como por ejemplo random monte (RF) o support vector Machines (SVM).

– Predicció de paràmetres químics i bioquímics mediante técnicas de regresión multivariante como la modelización mediante mínimos cuadrados parciales (PLS) o regresión con SVM o redes neuronales (ANN).

– Desarrollo de métodos para la modelización de imágenes hiperespectrales.

– Implantación de los modelos de predicción en apps para ser utilizados por usuarios no especializados, enfatizando el uso del cloud computen y el manejo de grandes bases de datos.

– Aplicaciones del machine learning en campos como la metabòmica, el diagnòstic clínic o la detecció de substàncies psicoactives.

– Realización de cursos formativos y participación en actividades de divulgación y transferencia de los resultados.

– Realización de una estancia, por un mínimo de 4 semanas, en una Universidad o centro de investigación extranjero para desarrollar actividades específicas en el tratamiento de datos e imágenes hiperespectrales.

1.5. Objeto y periodo: formarse como especialista en ingeniería de datos (bio)químicas.

El contrato estará determinado por la duración del proyecto y la disponibilidad presupuestaria.

1.6. Requisitos:

1.6.1 Titulación: grado en Química o en Ingeniería o en Matemáticas, o titulación equivalente.

## 2. Baremo

Las personas trabajadoras objeto de contratación se seleccionarán teniendo en cuenta los criterios del punto Décimo, apartado 2 de la Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Investigación y Sociedad Digital, DOGV del 29.12.2021, por la que se convocan 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 el marco del Plan de recuperación, transformación y resiliencia.

2.1. Años de servicios prestados en las diferentes administraciones públicas: hasta 0,5 punto por año acreditado, con un máximo de 2 puntos.

2.2. Titulaciones académicas y cursos de formación:

– Titulación superior a la requerida en la convocatoria: hasta 0,5 puntos.

– Cursos de formación y perfeccionamiento: hasta 1 punto.

– Cursos de valenciano: hasta 0,5 puntos.

2.3. Otros méritos preferentes relacionados con el objeto del contrato, experiencia previa y conocimientos concretos: hasta 4 puntos.

Conocimientos en Quimiometría.

Conocimientos en Software PLS toolbox.

Conocimientos en Machine Learning.

Experiencia en programación en Matlab.

Experiencia en desarrollo de Apps.

Máster en Química o en Técnicas Experimentales en Química o en Ciencias de Datos.

Experiencia con tratamiento de datos químicos a partir de señales analíticas/espectroscópicas.

La Comisión podrá acordar la realización de una entrevista con el objeto de concretar mejor la valoración de los méritos preferentes: hasta 2 puntos.

## 3. Comisión evaluadora titular

Presidente: Salvador Garrigues Mateo, profesor del Departament de Química Analítica.

Vocal 1: Francesc Albert Esteve Turrillas, profesor del Departament de Química Analítica.

Vocal 2: Sacramento Ferrer Llusar, profesora del Departament de Química Inorgànica.

Vocal 3: Carmen molins Legua, profesora del Departament de Química Analítica.

Secretario: José Manuel Herrero Martínez, profesor del Departament de Química Analítica.

4. Comissió avaluadora suplent  
Presidenta: Yolanda Moliner Martínez, professora del Departament de Química Analítica.

Vocal 1: David Pérez Guaita, professor del Departament de Química Analítica.

Vocal 2: Miguel De la Guardia Cirugeda, professor del Departament de Química Analítica.

Vocal 3: Laura Escuder Gilabert, professora del Departament de Química Analítica.

Secretari: Enrique García-España Monsonis, professor del Departament de Química Inorgànica.

Per a les comunicacions i qualsevol problema que pugua sorgir, la comissió avaluadora té la seu al Departament de Química Analítica, Facultat de Química, de la Universitat de València.

#### ANNEX VI

*Projecte: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-417».*

Oferta pública d'un lloc de treball de tècnic/a mitjà/na de suport a la investigació.

1. Condicions generals del lloc de treball que s'ofereix

1.1. Denominació i classificació del lloc de treball:

Tècnic/a mitjà/na de suport a la investigació.

Grup: A,  
subgrup: A2

1.2. Jornada de treball: 35 hores setmanals.

1.3. Dotació de l'ajuda: Les subvencions se destinaran al finançament dels costos laborals i salarials, incloent la cotització per tots els conceptes a la Seguretat Social. La dotació de l'ajuda s'establirà en funció dels grups de cotització de la Seguretat Social, tal com s'estableix en el punt 7.4 d'aquesta convocatòria.

1.4. Funcions i tasques que s'han de desenvolupar:

– Realització d'assajos experimentals de fermentació per a la producció de productes d'alt valor afegit, com ara l'àcid succínic a partir de palla d'arròs.

– Elaboració d'informes.

– Responsable de calibratge d'equips instrumentals.

– Manteniment general del laboratori, incloent realització de comandes i gestió de residus.

1.5. Objecte i període: tasques de recolzament a la investigació de biorefineria de segona i tercera generació.

El contracte està determinat per la durada del projecte i la disponibilitat pressupostària.

1.6. Requisits:

1.6.1 Titulació: grau en Enginyeria Química o en Biotecnologia, o titulació equivalent.

2. Barem

Les persones treballadores objecte de contractació se seleccionaran tenint en compte els criteris del punt Dècim, apartat 2 de la Resolució de 20 de desembre de 2021, de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Investigació i Societat Digital, DOGV del 29.12.2021, per la que es convoquen subvencions destinades al finançament del «Programa Investigo» de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives d'investigació i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

2.1. Anys de serveis prestats en les diferents administracions públiques: fins a 0,5 punt per any acreditat, amb un màxim de 2 punts.

2.2. Titulacions acadèmiques i cursos de formació:

– Titulació superior a la requerida en la convocatòria: fins a 0,5 punts.

– Cursos de formació i perfeccionament: fins a 1 punt.

– Cursos de valencià: fins a 0,5 punts.

2.3. Altres mèrits preferents relacionats amb l'objecte del contracte, experiència prèvia i coneixements concrets: fins a 4 punts.

4. Comisión evaluadora suplente

Presidenta: Yolanda Moliner Martínez, profesora del Departament de Química Analítica.

Vocal 1: David Pérez Guaita, profesor del Departament de Química Analítica.

Vocal 2: Miguel De la Guardia Cirugeda, profesor del Departament de Química Analítica.

Vocal 3: Laura Escuder Gilabert, profesora del Departament de Química Analítica.

Secretario: Enrique García-España Monsonis, profesor del Departament de Química Inorgànica.

Para las comunicaciones y cualquier problema que pueda surgir, la comisión evaluadora tendrá la sede en el Departament de Química Analítica, Facultat de Química, de la Universitat de València.

#### ANEXO VI

*Proyecto: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-417».*

Oferta pública de un puesto de trabajo de técnico/a medio de apoyo a la investigación

1. Condiciones generales del puesto de trabajo ofertado

1.1. Denominación y clasificación del puesto de trabajo:

Técnico/a medio de apoyo a la investigación.

Grupo: A.

Subgrupo: A2.

1.2. Jornada de trabajo: 35 horas semanales.

1.3. Dotación de la ayuda: Las subvenciones se destinarán a la financiación de los costes laborales y salariales, incluyendo la cotización por todos los conceptos a la Seguridad Social,

La dotación de la ayuda se establecerá en función de los grupos de cotización de la Seguridad Social, tal como se establece en el punto 7.4 de esta convocatoria.

1.4. Funciones y tareas a desarrollar:

– Realización de ensayos experimentales de fermentación para la producción de productos de alto valor añadido, como por ejemplo el ácido succínico a partir de paja de arroz.

– Elaboración de informes.

– Responsable de calibración de equipos instrumentales.

– Mantenimiento general del laboratorio, incluyendo realización de pedidos y gestión de residuos.

1.5. Objeto y periodo: tareas de apoyo en la investigación de biorrefinería de segunda y tercera generación.

El contrato estará determinado por la duración del proyecto y la disponibilidad presupuestaria.

1.6. Requisitos:

1.6.1 Titulación: grado en Ingeniería Química o en Biotecnología, o titulación equivalente.

2. Baremo

Las personas trabajadoras objeto de contratación se seleccionarán teniendo en cuenta los criterios del punto Décimo, apartado 2 de la Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Investigación y Sociedad Digital, DOGV del 29.12.2021, por la que se convocan 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 el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

2.1. Años de servicios prestados en las diferentes administraciones públicas: hasta 0,5 punto por año acreditado, con un máximo de 2 puntos.

2.2. Titulaciones académicas y cursos de formación:

– Titulación superior a la requerida en la convocatoria: hasta 0,5 puntos.

– Cursos de formación y perfeccionamiento: hasta 1 punto.

– Cursos de valenciano: hasta 0,5 puntos.

2.3. Otros méritos preferentes relacionados con el objeto del contrato, experiencia previa y conocimientos concretos: hasta 4 puntos.

Màster en Enginyeria Química o titulació equivalent.  
Màster en Biotecnologia o titulació equivalent.

La Comissió podrà acordar la realització d'una entrevista amb l'objecte de concretar millor la valoració dels mèrits preferents: fins a 2 punts.

3. Comissió avaluadora titular

President: Alberto Bouzas Blanco, professor del Departament d'Enginyeria Química.

Vocal 1: Francisco Javier Álvarez Hornos, professor del Departament d'Enginyeria Química.

Vocal 2: Sacramento Ferrer Llusar, professora del Departament de Química Inorgànica.

Vocal 3: Maria Carmen Gabaldon Garcis, professora del Departament d'Enginyeria Química.

Secretària: Paula Marzal Domenech, professora del Departament d'Enginyeria Química.

4. Comissió avaluadora suplent

Presidenta: Sonia Loras Giménez, professora del Departament d'Enginyeria Química.

Vocal 1: Estela Lladosa López, professora del Departament d'Enginyeria Química.

Vocal 2: Miguel De la Guardia Cirugeda, professor del Departament de Química Analítica.

Vocal 3: Pau San Valero Tornero, professora del Departament d'Enginyeria Química.

Secretari: Benjamin Eduardo Solsona Espriu, professor del Departament d'Enginyeria Química.

Per a les comunicacions i qualsevol problema que pugui sorgir, la comissió avaluadora té la seu en el Departament d'Enginyeria Química, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE), de la Universitat de València.

ANNEX VII

*Projecte: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-428».*

Oferta pública d'un lloc de treball de tècnic/a mitjà/na de suport a la investigació.

1. Condicions generals del lloc de treball que s'ofereix

1.1. Denominació i classificació del lloc de treball:

Tècnic/a mitjà/na de suport a la investigació.

Grup: A,

Subgrup: A2

1.2. Jornada de treball: 35 hores setmanals.

1.3. Dotació de l'ajuda: Les subvencions se destinaran al finançament dels costos laborals i salarials, incloent la cotització per tots els conceptes a la Seguretat Social. La dotació de l'ajuda s'establirà en funció dels grups de cotització de la Seguretat Social, tal com s'estableix en el punt 7.4 d'aquesta convocatòria.

1.4. Funcions i tasques que s'han de desenvolupar:

- Definir models per a representar usuaris.
- Definir algorismes per a especificar preferències dels usuaris.
- Definir regles de transformació per a passar de models a codi.
- Formació contínua a través dels mecanismes de la pròpia universitat.
- Elaboració d'articles d'investigació.
- Assistència a activitats formatives fora de la mateixa Universitat.

1.5. Objecte i Període: suport a les tasques d'investigació dins del grup d'investigació TADeSP de la Universitat de València i execució d'un pla formatiu per a la mateixa persona a contractar.

El contracte està determinat per la durada del projecte i la disponibilitat presupostària.

1.6. Requisits: grau en Enginyeria Multimèdia o en Enginyeria Informàtica o en Enginyeria Telemàtica o titulació equivalent.

Máster en Ingeniería Química o titulación equivalente.  
Máster en Biotecnología o titulación equivalente.

La Comisión podrá acordar la realización de una entrevista con el objeto de concretar mejor la valoración de los méritos preferentes: hasta 2 puntos.

3. Comisión evaluadora titular

Presidente: Alberto Bouzas Blanco, profesor del Departament d'Enginyeria Química.

Vocal 1: Francisco Javier Álvarez Hornos, profesor del Departament d'Enginyeria Química.

Vocal 2: Sacramento Ferrer Llusar, profesora del Departament de Química Inorgànica.

Vocal 3: María Carmen Gabaldon Garcis, profesora del Departament d'Enginyeria Química.

Secretaria: Paula Marzal Domenech, profesora del Departament d'Enginyeria Química.

4. Comisión evaluadora suplente

Presidenta: Sonia Loras Giménez, profesora del Departament d'Enginyeria Química.

Vocal 1: Estela Lladosa López, profesora del Departament d'Enginyeria Química.

Vocal 2: Miguel De la Guardia Cirugeda, profesor del Departament de Química Analítica.

Vocal 3: Pau San Valero Tornero, profesora del Departament d'Enginyeria Química.

Secretario: Benjamin Eduardo Solsona Espriu, profesor del Departament d'Enginyeria Química.

Para las comunicaciones y cualquier problema que pueda surgir, la comisión evaluadora tendrá la sede en el Departament d'Enginyeria Química, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE), de la Universitat de València.

ANEXO VII

*Proyecto: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-428».*

Oferta pública de un puesto de trabajo de técnico/a medio de apoyo a la investigación

1. Condiciones generales del puesto de trabajo ofertado

1.1. Denominación y clasificación del puesto de trabajo:

Técnico/a medio de apoyo a la investigación.

Grupo: A.

Subgrupo: A2.

1.2. Jornada de trabajo: 35 horas semanales.

1.3. Dotación de la ayuda: Las subvenciones se destinarán a la financiación de los costes laborales y salariales, incluyendo la cotización por todos los conceptos a la Seguridad Social,

La dotación de la ayuda se establecerá en función de los grupos de cotización de la Seguridad Social, tal como se establece en el punto 7.4 de esta convocatoria.

1.4. Funciones y tareas a desarrollar:

- Definir modelos para representar usuarios.
- Definir algoritmos para especificar preferencias de los usuarios.
- Definir reglas de transformación para pasar de modelos a código.
- Formación continua a través de los mecanismos de la propia universidad.
- Elaboración de artículos de investigación.
- Asistencia a actividades formativas fuera de la propia Universidad.

1.5. Objeto y periodo: apoyo a las tareas de investigación dentro del grupo de investigación TADeSP de la Universitat de València y ejecución de un plan formativo para la propia persona a contratar.

El contrato estará determinado por la duración del proyecto y la disponibilidad presupuestaria.

1.6. Requisitos: grado en Ingeniería Multimedia o en Ingeniería Informática o en Ingeniería Telemática o titulación equivalente.

## 2. Barem

Les persones treballadores objecte de contractació se seleccionaran tenint en compte els criteris del punt Dècim, apartat 2 de la Resolució de 20 de desembre de 2021, de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Investigació i Societat Digital, DOGV del 29.12.2021, per la que es convoquen subvencions destinades al finançament del «Programa Investigo» de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives d'investigació i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

2.1. Anys de serveis prestats en les diferents administracions públiques: fins a 0,5 punt per any acreditat, amb un màxim de 2 punts.

### 2.2. Titulacions acadèmiques i cursos de formació:

– Titulació superior a la requerida en la convocatòria: fins a 0,5 punts.

– Cursos de formació i perfeccionament: fins a 1 punt.

– Cursos de valencià: fins a 0,5 punts.

2.3. Altres mèrits preferents relacionats amb l'objecte del contracte, experiència prèvia i coneixements concrets: fins a 4 punts.

Màster oficial en l'àrea de la tecnologia cloud, mòbils i web.

Coneixements d'anglès tècnic.

Coneixements en l'àmbit del desenvolupament dirigit per models.

Coneixements en l'àmbit de la interacció persona ordinador.

Experiència en treballs d'investigació relacionats amb la informàtica.

La Comissió podrà acordar la realització d'una entrevista amb l'objecte de concretar millor la valoració dels mèrits preferents: fins a 2 punts.

## 3. Comissió avaluadora titular

President: Enrique Navarro Camba, professor del Departament d'Informàtica.

Vocal 1: José Ignacio Panach Navarrete, professor del Departament d'Informàtica.

Vocal 2: Abilio Candido Reig Escriba, professor del Departament d'Enginyeria Electrònica.

Vocal 3: Veronica Romero Gomez, professora del Departament d'Informàtica.

Secretària: Miriam Gil Pascual, professora del Departament d'Informàtica.

## 4. Comissió avaluadora suplent

Presidenta: Inmaculada Coma Tatay, professora del Departament d'Informàtica.

Vocal 1: Esther De Ves Cuenca, professora del Departament d'Informàtica.

Vocal 2: Jaume Segura Garcia, professor del Departament d'Informàtica.

Vocal 3: Pedro Morillo Tena, professor del Departament d'Informàtica.

Secretari: Juan José Martínez Dura, professor del Departament d'Informàtica.

Per a les comunicacions i qualsevol problema que pugui sorgir, la comissió avaluadora té la seu al Departament d'Informàtica, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE), de la Universitat de València.

## ANNEX VIII

*Projecte: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-452».*

Oferta pública d'un lloc de treball de tècnic/a superior de suport a la investigació.

### 1. Condicions generals del lloc de treball que s'ofereix

#### 1.1. Denominació i classificació del lloc de treball:

Tècnic/a superior de suport a la investigació.

Grup: A,

Subgrup: A1

1.2. Jornada de treball: 35 hores setmanals.

## 2. Baremo

Las personas trabajadoras objeto de contratación se seleccionarán teniendo en cuenta los criterios del punto Décimo, apartado 2 de la Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Investigación y Sociedad Digital, DOGV del 29.12.2021, por la que se convocan 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 el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

2.1. Años de servicios prestados en las diferentes administraciones públicas: hasta 0,5 punto por año acreditado, con un máximo de 2 puntos.

### 2.2. Titulaciones académicas y cursos de formación:

– Titulación superior a la requerida en la convocatoria: hasta 0,5 puntos.

– Cursos de formación y perfeccionamiento: hasta 1 punto.

– Cursos de valenciano: hasta 0,5 puntos.

2.3. Otros méritos preferentes relacionados con el objeto del contrato, experiencia previa y conocimientos concretos: hasta 4 puntos.

Máster oficial en el área de la tecnología cloud, móviles y web.

Conocimientos de inglés técnico.

Conocimientos en el ámbito del desarrollo dirigido por modelos.

Conocimientos en el ámbito de la interacción persona ordenador.

Experiencia en trabajos de investigación relacionados con la informática.

La Comisión podrá acordar la realización de una entrevista con el objeto de concretar mejor la valoración de los méritos preferentes: hasta 2 puntos.

## 3. Comisión evaluadora titular

Presidente: Enrique Navarro Camba, profesor del Departament d'Informàtica.

Vocal 1: José Ignacio Panach Navarrete, profesor del Departament d'Informàtica.

Vocal 2: Abilio Candido Reig Escriba, profesor del Departament d'Enginyeria Electrònica.

Vocal 3: Veronica Romero Gomez, profesora del Departament d'Informàtica.

Secretaria: Miriam Gil Pascual, profesora del Departament d'Informàtica.

## 4. Comisión evaluadora suplente

Presidenta: Inmaculada Coma Tatay, profesora del Departament d'Informàtica.

Vocal 1: Esther De Ves Cuenca, profesora del Departament d'Informàtica.

Vocal 2: Jaume Segura Garcia, profesor del Departament d'Informàtica.

Vocal 3: Pedro Morillo Tena, profesor del Departament d'Informàtica.

Secretario: Juan José Martínez Dura, profesor del Departament d'Informàtica.

Para las comunicaciones y cualquier problema que pueda surgir, la comisión evaluadora tendrá la sede en el Departament d'Informàtica, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE), de la Universitat de València.

## ANEXO VIII

*Proyecto: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-452».*

Oferta pública de un puesto de trabajo de técnico/a superior de apoyo a la investigación

### 1. Condiciones generales del puesto de trabajo ofertado

#### 1.1. Denominación y clasificación del puesto de trabajo:

Técnico/a superior de apoyo a la investigación.

Grupo: A,

Subgrupo: A1.

1.2. Jornada de trabajo: 35 horas semanales.



1.3. Dotació de l'ajuda: Les subvencions se destinaran al finançament dels costos laborals i salarials, incloent la cotització per tots els conceptes a la Seguretat Social.

La dotació de l'ajuda s'establirà en funció dels grups de cotització de la Seguretat Social, tal com s'estableix en el punt 7.4 d'aquesta convocatòria.

1.4. Funcions i tasques que s'han de desenvolupar:

Programació i selecció d'algoritmes d'extracció de característiques de dades clíniques per a crear simulacions personalitzades. El tècnic utilitzarà les bases de dades clíniques de les que disposa el grup CoMMLab per a extreure característiques que permeten la simulació personalitzada: segmentació de la anatomia cardíaca de registres d'imatge mèdica (TAC/MRI), identificació d'infiltració fibròtica o cicatriu en la anatomia cardíaca, extracció de característiques elèctriques (ritme, variabilitat, restitució cardíaca) de senyals intracavitàries i de registres electrocardiogràfics.

Integració dels diferents algoritmes que permeten la construcció de pacients digitals (digital twin), és a dir, representacions que unifiquen totes les dades clíniques disponibles. Açò inclou resultats de segmentació 3D de ressonància magnètica de l'anatomia del pacient, incloent patologies (regions d'infart).

Programació de simulacions personalitzades a partir de les dades extretes dels pacients. Utilitzant per a això el *software* de simulació cardíaca desenvolupat pel grup CoMMLab (basat en CUDA/C++ i Java), el tècnic desenvoluparà una ferramenta que permeta realitzar les simulacions per a descriure el comportament electrofisiològic del pacient estudiat front a diferents situacions cardíques, com el desenvolupament de la malaltia o l'aplicació de teràpies farmacològiques o quirúrgiques.

1.5. Objecte i Període: disseny d'algoritmes per a digitalització 3D de pacients.

El contracte està determinat per la durada del projecte i la disponibilitat pressupostària.

1.6. Requisits:

1.6.1 Titulació: grau en Enginyeria Multimèdia o en Enginyeria Biomèdica o en Ciències de Dades o en Enginyeria Informàtica, o titulació equivalent.

2. Barem

Les persones treballadores objecte de contractació se seleccionaran tenint en compte els criteris del punt Dècim, apartat 2 de la Resolució de 20 de desembre de 2021, de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Investigació i Societat Digital, DOGV del 29.12.2021, per la que es convoquen subvencions destinades al finançament del «Programa Investigo» de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives d'investigació i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

2.1. Anys de serveis prestats en les diferents administracions públiques: fins a 0,5 punt per any acreditat, amb un màxim de 2 punts.

2.2. Titulacions acadèmiques i cursos de formació:

– Titulació superior a la requerida en la convocatòria: fins a 0,5 punts.

– Cursos de formació i perfeccionament: fins a 1 punt.

– Cursos de valencià: fins a 0,5 punts.

2.3. Altres mèrits preferents relacionats amb l'objecte del contracte, experiència prèvia i coneixements concrets: fins a 4 punts.

Experiència en tasques d'investigació.

Publicacions científiques en revista o conferència.

La Comissió podrà acordar la realització d'una entrevista amb l'objecte de concretar millor la valoració dels mèrits preferents: fins a 2 punts.

3. Comissió avaluadora titular

President: Enrique Navarro Camba, professor del Departament d'Informàtica.

Vocal 1: Rafael Sebastian Aguilar, professor del Departament d'Informàtica.

Vocal 2: Abilio Candido Reig Escriba, professor del Departament d'Enginyeria Electrònica.

1.3. Dotación de la ayuda: Las subvenciones se destinarán a la financiación de los costes laborales y salariales, incluyendo la cotización por todos los conceptos a la Seguridad Social,

La dotación de la ayuda se establecerá en función de los grupos de cotización de la Seguridad Social, tal como se establece en el punto 7.4 de esta convocatoria.

1.4. Funciones y tareas a desarrollar:

– Programación y selección de algoritmos de extracción de características de datos clínicos para crear simulaciones personalizadas. El técnico utilizará las bases de datos clínicas de las que dispone el grupo CoMMLab para extraer características que permiten la simulación personalizada: segmentación de la anatomía cardíaca de registros de imagen médica (TACO/MRI), identificación de infiltración fibrótica o cicatriz en la anatomía cardíaca, extracción de características eléctricas (ritmo, variabilidad, restitución cardíaca) de señales intracavitarias y de registros electrocardiográficos.

– Integración de los diferentes algoritmos que permiten la construcción de pacientes digitales (digital twin), es decir, representaciones que unifican todos los datos clínicos disponibles. Esto incluye resultados de segmentación 3D de resonancia magnética de la anatomía del paciente, incluyendo patologías (regiones de infarto).

– Programación de simulaciones personalizadas a partir de los datos extraídos de los pacientes. Utilizando para lo cual el *software* de simulación cardíaca desarrollado por el grupo CoMMLab (basado en CUDA/C++ y Java), el técnico desarrollará una herramienta que permita realizar las simulaciones para describir el comportamiento electrofisiológico del paciente estudiado frente a diferentes situaciones cardíacas, como el desarrollo de la enfermedad o la aplicación de terapias farmacológicas o quirúrgicas.

1.5. Objeto y periodo: diseño de algoritmos para digitalización 3D de pacientes.

El contrato estará determinado por la duración del proyecto y la disponibilidad presupuestaria.

1.6. Requisitos:

1.6.1 Titulación: grado en Ingeniería Multimedia o en Ingeniería Biomédica o en Ciencias de Datos o en Ingeniería Informática, o titulación equivalente.

2. Baremo

Las personas trabajadoras objeto de contratación se seleccionarán teniendo en cuenta los criterios del punto Décimo, apartado 2 de la Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Investigación y Sociedad Digital, DOGV del 29.12.2021, por la que se convocan 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 el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

2.1. Años de servicios prestados en las diferentes administraciones públicas: hasta 0,5 punto por año acreditado, con un máximo de 2 puntos.

2.2. Titulaciones académicas y cursos de formación:

– Titulación superior a la requerida en la convocatoria: hasta 0,5 puntos.

– Cursos de formación y perfeccionamiento: hasta 1 punto.

– Cursos de valenciano: hasta 0,5 puntos.

2.3. Otros méritos preferentes relacionados con el objeto del contrato, experiencia previa y conocimientos concretos: hasta 4 puntos.

Experiencia en tareas de investigación.

Publicaciones científicas en revista o conferencia.

La Comisión podrá acordar la realización de una entrevista con el objeto de concretar mejor la valoración de los méritos preferentes: hasta 2 puntos.

3. Comisión evaluadora titular

Presidente: Enrique Navarro Camba, profesor del Departament d'Informàtica.

Vocal 1: Rafael Sebastian Aguilar, profesor del Departament d'Informàtica.

Vocal 2: Abilio Candido Reig Escriba, profesor del Departament d'Enginyeria Electrònica.

Vocal 3: Esther De Ves Cuenca, professora del Departament d'Informàtica.

Secretària: Miriam Gil Pascual, professora del Departament d'Informàtica.

4. Comissió avaluadora suplent

Presidenta: Inmaculada Coma Tatay, professora del Departament d'Informàtica.

Vocal 1: Julio Martos Torres, professor del Departament d'Enginyeria Electrònica.

Vocal 2: Jaume Segura Garcia, professor del Departament d'Informàtica.

Vocal 3: Miguel Lozano Ibáñez, professor del Departament d'Informàtica.

Secretària: Veronica Romero Gomez, professora del Departament d'Informàtica.

Per a les comunicacions i qualsevol problema que puga sorgir, la comissió avaluadora té la seu al Departament d'Informàtica, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE) de la Universitat de València.

ANNEX IX

*Projecte: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-433».*

Oferta pública d'un lloc de treball de tècnic/a mitjà/na de suport a la investigació.

1. Condicions generals del lloc de treball que s'ofereix

1.1. Denominació i classificació del lloc de treball:

Tècnic/a mitjà/na de suport a la investigació..

Grup: A,

subgrup: A2

1.2. Jornada de treball: 35 hores setmanals.

1.3. Dotació de l'ajuda: Les subvencions es destinaran al finançament dels costos laborals i salarials, incloent la cotització per tots els conceptes a la Seguretat Social. La dotació de l'ajuda s'establirà en funció dels grups de cotització de la Seguretat Social, tal com s'estableix en el punt 7.4 d'aquesta convocatòria.

1.4. Funcions i tasques que s'han de desenvolupar:

Tasques formatives:

1. Formació dins del grup PAFZP.

2. Curs sobre anàlisi de gens, genomes i transcriptomes.

3. Curs sobre tècniques de biologia molecular.

4. Curs sobre metodologies d'entrega d'antígens per a vacunes animals.

5. Assistència a cursos de formació i orientació laboral ofertats per l'OPAL (Observatori d'Inserció Professional i Assessorament Laboral) i l'ADEIT (Fundació Universitat-Empresa de la UV).

Tasques de suport a la investigació:

1. Posada a punt d'una metodologia per a l'obtenció de mutants en *Vibrio vulnificus*, obtenció de mutants en gens seleccionats i creació d'un socari de mutants.

2. Disseny de vectors d'expressió per a *V. Vulnificus*.

3. Obtenció de DNA genòmic i anàlisi genòmic i filogenòmic (disseny de noves PCRs).

4. Obtenció d'RNA a partir de teixit, estudi transcriptòmic per qRT-PCR, hibridació amb microarrays i RNAseq.

6. Testatge de nanobiosensors per a *Vibrio*.

7. Generació de liposomes i vesícules de membrana i valoració de la seua utilitat com a vectors vacunals.

1.5. Objecte i Període: investigació i formació en el grup PAFZP dins del projecte.

El contracte està determinat per la durada del projecte i la disponibilitat pressupostària.

1.6. Requisits:

1.6.1 Titulació: grau en Biologia o en Biotecnologia o en Ciències Biomèdiques, o titulació equivalent.

1.6.2. Anglès: certificat de nivell B1, o titulació equivalent.

Vocal 3: Esther De Ves Cuenca, profesora del Departament d'Informàtica.

Secretaria: Miriam Gil Pascual, profesora del Departament d'Informàtica.

4. Comisión evaluadora suplente

Presidenta: Inmaculada Coma Tatay, profesora del Departament d'Informàtica.

Vocal 1: Julio Martos Torres, profesor del Departament d'Enginyeria Electrònica.

Vocal 2: Jaume Segura Garcia, profesor del Departament d'Informàtica.

Vocal 3: Miguel Lozano Ibáñez, profesor del Departament d'Informàtica.

Secretaria: Veronica Romero Gomez, profesora del Departament d'Informàtica.

Para las comunicaciones y cualquier problema que pueda surgir, la comisión evaluadora tendrá la sede en el Departament d'Informàtica, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE), de la Universitat de València.

ANEXO IX

*Proyecto: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-433».*

Oferta pública de un puesto de trabajo de técnico/a medio de apoyo a la investigación

1. Condiciones generales del puesto de trabajo ofertado

1.1. Denominación y clasificación del puesto de trabajo:

Técnico/a medio de apoyo a la investigación.

Grupo: A.

Subgrupo: A2.

1.2. Jornada de trabajo: 35 horas semanales.

1.3. Dotación de la ayuda: Las subvenciones se destinarán a la financiación de los costes laborales y salariales, incluyendo la cotización por todos los conceptos a la Seguridad Social. La dotación de la ayuda se establecerá en función de los grupos de cotización de la Seguridad Social, tal como se establece en el punto 7.4 de esta convocatoria.

1.4. Funciones y tareas a desarrollar:

Tareas formativas:

1. Formación dentro del grupo PAFZP.

2. Curso sobre análisis de genes, genomes y transcriptomas.

3. Curso sobre técnicas de biología molecular.

4. Curso sobre metodologías de entrega de antígenos para vacunas animales.

5. Asistencia a cursos de formación y orientación laboral ofertadas por la OPAL (Observatorio de Inserción Profesional y Asesoramiento Laboral) y el ADEIT (Fundación Universidad-Emprendida de la UV).

Tareas de apoyo a la investigación:

1. Puesta a punto de una metodología para la obtención de mutantes en *Vibrio vulnificus*, obtención de mutantes en genes seleccionados y creación de un socari de mutantes.

2. Diseño de vectores de expresión para *V. Vulnificus*.

3. Obtención de DNA genómico y análisis genómico y filogenómico (diseño de nuevas PCRs).

4. Obtención de RNA a partir de tejido, estudio transcriptómico por qRT-PCR, hibridación con microarrays y RNAseq.

6. Testado de nanobiosensors para *Vibrio*.

7. Generación de liposomas y vesículas de membrana y valoración de su utilidad como vectores vacunales.

1.5. Objeto y periodo: investigación y formación en el grupo PAFZP dentro del proyecto.

El contrato estará determinado por la duración del proyecto y la disponibilidad presupuestaria.

1.6. Requisitos:

1.6.1 Titulación: grado en Biología o en Biotecnología o en Ciencias Biomédicas, o titulación equivalente.

1.6.2. Inglés: certificado de nivel B1, o titulación equivalente.



## 2. Barem

Les persones treballadores objecte de contractació se seleccionaran tenint en compte els criteris del punt Dècim, apartat 2 de la Resolució de 20 de desembre de 2021, de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Investigació i Societat Digital, DOGV del 29.12.2021, per la que es convoquen subvencions destinades al finançament del «Programa Investigo» de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives d'investigació i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

2.1. Anys de serveis prestats en les diferents administracions públiques: fins a 0,5 punt per any acreditat, amb un màxim de 2 punts.

### 2.2. Titulacions acadèmiques i cursos de formació:

– Titulació superior a la requerida en la convocatòria: fins a 0,5 punts.

– Cursos de formació i perfeccionament: fins a 1 punt.

– Cursos de valencià: fins a 0,5 punts.

2.3. Altres mèrits preferents relacionats amb l'objecte del contracte, experiència prèvia i coneixements concrets: fins a 4 punts.

Haver cursat o estar cursant un màster en l'àrea de la Biologia Molecular i/o la Microbiologia.

Experiència de treball en un laboratori de Microbiologia.

Experiència de treball en un laboratori de Biologia Molecular.

Coneixements bioinformàtics sobre anàlisi de gens i genomes.

Coneixements sobre anàlisi estadístic de dades.

La Comissió podrà acordar la realització d'una entrevista amb l'objecte de concretar millor la valoració dels mèrits preferents: fins a 2 punts.

## 3. Comissió avaluadora titular

President: Juan Ferre Manzanero, professor del Departament de Genètica.

Vocal 1: Carmen Amaro González, professora del Departament de Microbiologia i Ecologia.

Vocal 2: Jesús Bertomeu Muñoz, professor del Departament de Biologia Vegetal.

Vocal 3: Belén Fouz Rodríguez, professora del Departament de Microbiologia i Ecologia.

Secretària: M. Isabel Pardo Cubillos, professora del Departament de Microbiologia i Ecologia.

## 4. Comissió avaluadora suplent

President: José Enrique Pérez Ortín, professor del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular.

Vocal 1: Misericordia Jiménez Escamilla, professora del Departament de Microbiologia i Ecologia.

Vocal 2: Rodolfo Gozalo Gutiérrez, professor del Departament de Botànica i Geologia

Vocal 3: Eva Sanjuan Caro, investigadora de l'Institut de Biotecnologia i Biomedicina.

Secretari: Sergi Ferrer Soler, professor del Departament de Microbiologia i Ecologia.

Per a les comunicacions i qualsevol problema que pugui sorgir, la comissió avaluadora té la seu a l'Institut de Biotecnologia i Biomedicina (BIOTECMED), de la Universitat de València.

## ANNEX X

*Projecte: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-481».*

Oferta pública d'un lloc de treball de tècnic/a mitjà/na de suport a la investigació.

### 1. Condicions generals del lloc de treball que s'ofereix

#### 1.1. Denominació i classificació del lloc de treball:

Tècnic/a mitjà/na de suport a la investigació.

Grup: A,

subgrup: A2

1.2. Jornada de treball: 35 hores setmanals.

## 2. Baremo

Las personas trabajadoras objeto de contratación se seleccionarán teniendo en cuenta los criterios del punto Décimo, apartado 2 de la Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Investigación y Sociedad Digital, DOGV del 29.12.2021, por la que se convocan 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 el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

2.1. Años de servicios prestados en las diferentes administraciones públicas: hasta 0,5 punto por año acreditado, con un máximo de 2 puntos.

### 2.2. Titulaciones académicas y cursos de formación:

– Titulación superior a la requerida en la convocatoria: hasta 0,5 puntos.

– Cursos de formación y perfeccionamiento: hasta 1 punto.

– Cursos de valenciano: hasta 0,5 puntos.

2.3. Otros méritos preferentes relacionados con el objeto del contrato, experiencia previa y conocimientos concretos: hasta 4 puntos.

Haber cursado o estar cursando un máster en el área de la Biología Molecular y/o la Microbiología.

Experiencia de trabajo en un laboratorio de Microbiología.

Experiencia de trabajo en un laboratorio de Biología Molecular.

Conocimientos bioinformáticos sobre análisis de genes y genomas.

Conocimientos sobre análisis estadístico de datos.

La Comisión podrá acordar la realización de una entrevista con el objeto de concretar mejor la valoración de los méritos preferentes: hasta 2 puntos.

## 3. Comisión evaluadora titular

Presidente: Juan Ferre Manzanero, profesor del Departament de Genètica.

Vocal 1: Carmen Amaro González, profesora del Departament de Microbiologia i Ecologia.

Vocal 2: Jesús Bertomeu Muñoz, profesor del Departament de Biologia Vegetal.

Vocal 3: Belén Fouz Rodríguez, profesora del Departament de Microbiologia i Ecologia.

Secretaria: M. Isabel Pardo Cubillos, profesora del Departament de Microbiologia i Ecologia.

## 4. Comisión evaluadora suplente

Presidente: José Enrique Pérez Ortín, profesor del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular.

Vocal 1: Misericordia Jiménez Escamilla, profesora del Departament de Microbiologia i Ecologia.

Vocal 2: Rodolfo Gozalo Gutiérrez, profesor del Departament de Botànica i Geologia

Vocal 3: Eva Sanjuan Caro, investigadora del Institut de Biotecnologia i Biomedicina.

Secretario: Sergi Ferrer Soler, profesor del Departament de Microbiologia i Ecologia.

Para las comunicaciones y cualquier problema que pueda surgir, la comisión evaluadora tendrá la sede en el Institut de Biotecnologia i Biomedicina (BIOTECMED), de la Universitat de València.

## ANEXO X

*Proyecto: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-481».*

Oferta pública de un puesto de trabajo de técnico/a medio de apoyo a la investigación

### 1. Condiciones generales del puesto de trabajo ofertado

#### 1.1. Denominación y clasificación del puesto de trabajo:

Técnico/a medio de apoyo a la investigación.

Grupo: A.

Subgrupo: A2.

1.2. Jornada de trabajo: 35 horas semanales.



1.3. Dotació de l'ajuda: Les subvencions se destinaran al finançament dels costos laborals i salarials, incloent la cotització per tots els conceptes a la Seguretat Social. La dotació de l'ajuda s'establirà en funció dels grups de cotització de la Seguretat Social, tal com s'estableix en el punt 7.4 d'aquesta convocatòria.

1.4. Funcions i tasques que s'han de desenvolupar:

- Inducció de tumors cerebrals.
- Processat de mostres tumorals per a estudis d'histologia.
- Extracció de DNA i PCR per a seqüenciació.
- Piroseqüenciació amb l'aparell PyroMark Q48 de Qiagen.

1.5. Objecte i Període: piroseqüenciació per a estudis de metilació en tumors cerebrals murins i humans.

El contracte està determinat per la durada del projecte i la disponibilitat pressupostària.

1.6. Requisits:

1.6.1 Titulació: llicenciatura o grau en Biologia, o titulació equivalent.

## 2. Barem

Les persones treballadores objecte de contractació se seleccionaran tenint en compte els criteris del punt Dècim, apartat 2 de la Resolució de 20 de desembre de 2021, de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Investigació i Societat Digital, DOGV del 29.12.2021, per la que es convoquen subvencions destinades al finançament del «Programa Investigo» de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives d'investigació i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

2.1. Anys de serveis prestats en les diferents administracions públiques: fins a 0,5 punt per any acreditat, amb un màxim de 2 punts.

2.2. Titulacions acadèmiques i cursos de formació:

- Titulació superior a la requerida en la convocatòria: fins a 0,5 punts.

- Cursos de formació i perfeccionament: fins a 1 punt.

- Cursos de valencià: fins a 0,5 punts.

2.3. Altres mèrits preferents relacionats amb l'objecte del contracte, experiència prèvia i coneixements concrets: fins a 4 punts.

- Experiència en el treball en histologia i immunocitoquímica.

- Experiència en el treball amb animals.

- Experiència en el treball en un laboratori de biologia cel·lular i molecular.

- Coneixements d'anglès.

La Comissió podrà acordar la realització d'una entrevista amb l'objecte de concretar millor la valoració dels mèrits preferents: fins a 2 punts.

## 3. Comissió avaluadora titular

President: Juan Ferre Manzanero, professor del Departament de Genètica.

Vocal 1: Sacramento Rodríguez Ferron, professora del Departament de Biologia Cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Vocal 2: Jesús Muñoz Bertomeu, professor del Departament de Biologia Vegetal.

Vocal 3: Maria Isabel Fariña Gomez, professora del Departament de Biologia cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Secretari: Ismael Mingarro Muñoz, professor del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular.

## 4. Comissió avaluadora suplent

Presidenta: Cristina Gil Sanz, investigadora de l'Institut Universitari de Biotecnologia i Biomedicina.

Vocal 1: Martina Kirstein, professora del Departament de Biologia cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Vocal 2: Rodolfo Gozalo Gutiérrez, professor del Departament de Botànica i Geologia.

Vocal 3: Ester Carbo Valverde, professora del Departament de Biologia Vegetal.

Secretari: Francisco Pérez Sánchez, professor del Departament de Biologia Cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

1.3. Dotación de la ayuda: Las subvenciones se destinarán a la financiación de los costes laborales y salariales, incluyendo la cotización por todos los conceptos a la Seguridad Social. La dotación de la ayuda se establecerá en función de los grupos de cotización de la Seguridad Social, tal como se establece en el punto 7.4 de esta convocatoria.

1.4. Funciones y tareas a desarrollar:

- Inducción de tumores cerebrales.
- Procesado de muestras tumorales para estudios de histología.
- Extracción de DNA y PCR para secuenciación.
- Pirosecuenciación con el aparato PyroMark Q48 de Qiagen.

1.5. Objeto y periodo: pirosecuenciación para estudios de metilación en tumores cerebrales murinos y humanos.

El contrato estará determinado por la duración del proyecto y la disponibilidad presupuestaria.

1.6. Requisitos:

1.6.1. Titulación: licenciatura o grado en Biología, o titulación equivalente.

## 2. Baremo

Las personas trabajadoras objeto de contratación se seleccionarán teniendo en cuenta los criterios del punto Décimo, apartado 2 de la Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Investigación y Sociedad Digital, DOGV del 29.12.2021, por la que se convocan 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 el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

2.1. Años de servicios prestados en las diferentes administraciones públicas: hasta 0,5 punto por año acreditado, con un máximo de 2 puntos.

2.2. Titulaciones académicas y cursos de formación:

- Titulación superior a la requerida en la convocatoria: hasta 0,5 puntos.

- Cursos de formación y perfeccionamiento: hasta 1 punto.

- Cursos de valenciano: hasta 0,5 puntos.

2.3. Otros méritos preferentes relacionados con el objeto del contrato, experiencia previa y conocimientos concretos: hasta 4 puntos.

- Experiencia en el trabajo en histología e inmunocitoquímica.

- Experiencia en el trabajo con animales.

- Experiencia en el trabajo en un laboratorio de biología celular y molecular.

- Conocimientos de inglés.

La Comisión podrá acordar la realización de una entrevista con el objeto de concretar mejor la valoración de los méritos preferentes: hasta 2 puntos.

## 3. Comisión evaluadora titular

Presidente: Juan Ferre Manzanero, profesor del Departament de Genètica.

Vocal 1: Sacramento Rodríguez Ferron, profesora del Departament de Biologia Cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Vocal 2: Jesús Muñoz Bertomeu, profesor del Departament de Biologia Vegetal.

Vocal 3: Maria Isabel Fariña Gomez, profesora del Departament de Biologia cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Secretario: Ismael Mingarro Muñoz, profesor del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular.

## 4. Comisión evaluadora suplente

Presidenta: Cristina Gil Sanz, investigadora del Institut Universitari de Biotecnologia i Biomedicina.

Vocal 1: Martina Kirstein, profesora del Departament de Biologia cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Vocal 2: Rodolfo Gozalo Gutiérrez, profesor del Departament de Botànica i Geologia.

Vocal 3: Ester Carbo Valverde, profesora del Departament de Biologia Vegetal.

Secretario: Francisco Pérez Sánchez, profesor del Departament de Biologia Cel·lular, Biologia Funcional i Antropologia Física.

Per a les comunicacions i qualsevol problema que pugua sorgir, la comissió avaluadora té la seu a l'Institut Universitari de Biotecnologia i Biomedicina (BIOTECMED), de la Universitat de València.

#### ANNEX XI

*Projecte: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-456».*

Oferta pública d'un lloc de treball de tècnic/a mitjà de suport a la investigació.

##### 1. Condicions generals del lloc de treball que s'ofereix

###### 1.1. Denominació i classificació del lloc de treball:

Tècnic/a mitjà de suport a la investigació..

Grup: A,

subgrup: A2

1.2. Jornada de treball: 35 hores setmanals.

1.3. Dotació de l'ajuda: Les subvencions se destinaran al finançament dels costos laborals i salarials, incloent la cotització per tots els conceptes a la Seguretat Social. La dotació de l'ajuda s'establirà en funció dels grups de cotització de la Seguretat Social, tal com s'estableix en el punt 7.4 d'aquesta convocatòria.

###### 1.4. Funcions i tasques que s'han de desenvolupar:

– Cerca bibliogràfica en bases de dades científiques nacionals i internacionals

– Desenvolupament de metodologies analítiques de preparació de mostra per a anàlisi d'al·lèrgens

– Desenvolupament de sensors per a la detecció d'al·lèrgens

– Elaboració de resums, articles científics i altres documents relacionats amb la disseminació del projecte

1.5. Objecte i Període: extracció i monitoratge d'al·lèrgens en aliments.

El contracte està determinat per la durada del projecte i la disponibilitat pressupostària.

###### 1.6. Requisits:

1.6.1 Titulació: llicenciatura o grau en Química, o titulació equivalent.

##### 2. Barem

Les persones treballadores objecte de contractació se seleccionaran tenint en compte els criteris del punt Dècim, apartat 2 de la Resolució de 20 de desembre de 2021, de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Investigació i Societat Digital, DOGV del 29.12.2021, per la que es convoquen subvencions destinades al finançament del «Programa Investigo» de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives d'investigació i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

2.1. Anys de serveis prestats en les diferents administracions públiques: fins a 0,5 punt per any acreditat, amb un màxim de 2 punts.

###### 2.2. Titulacions acadèmiques i cursos de formació:

– Titulació superior a la requerida en la convocatòria: fins a 0,5 punts.

– Cursos de formació i perfeccionament: fins a 1 punt.

– Cursos de valencià: fins a 0,5 punts.

2.3. Altres mèrits preferents relacionats amb l'objecte del contracte, experiència prèvia i coneixements concrets: fins a 4 punts.

– Nota mitjana de l'expedient acadèmic

– Coneixements d'anglès

– Tindre o estar cursant el màster en Tècniques Experimentals de Química

– Publicacions científiques i participació en congressos

– Coneixement i/o experiència en la síntesi de materials funcionals i selectius amb prestacions millorades

– Experiència en tècniques de preparació de mostra aplicades a la determinació d'al·lèrgens en matrius alimentàries

La Comissió podrà acordar la realització d'una entrevista amb l'objecte de concretar millor la valoració dels mèrits preferents: fins a 2 punts.

Para las comunicaciones y cualquier problema que pueda surgir, la comisión evaluadora tendrá la sede en el Instituto de Biotecnología i Biomedicina (BIOTECMED), de la Universitat de València.

#### ANEXO XI

*Proyecto: «MRR-GVA Programa Investigo 2022 (ajudes per a la contractació de joves demandants d'ocupació) CPI-22-456».*

Oferta pública de un puesto de trabajo de técnico/a medio de apoyo a la investigación

##### 1. Condiciones generales del puesto de trabajo ofertado

###### 1.1. Denominación y clasificación del puesto de trabajo:

Técnico/a medio de apoyo a la investigación.

Grupo: A.

Subgrupo: A2.

1.2. Jornada de trabajo: 35 horas semanales.

1.3. Dotación de la ayuda: Las subvenciones se destinarán a la financiación de los costes laborales y salariales, incluyendo la cotización por todos los conceptos a la Seguridad Social. La dotación de la ayuda se establecerá en función de los grupos de cotización de la Seguridad Social, tal como se establece en el punto 7.4 de esta convocatoria.

###### 1.4. Funciones y tareas a desarrollar:

– Busca bibliográfica en bases de datos científicas nacionales e internacionales

– Desarrollo de metodologías analíticas de preparación de muestra para análisis de alérgenos

– Desarrollo de sensores para la detección de alérgenos

– Elaboración de resúmenes, artículos científicos y otros documentos relacionados con la disseminación del proyecto

1.5. Objeto y periodo: extracción y monitorización de alérgenos en alimentos.

El contrato estará determinado por la duración del proyecto y la disponibilidad presupuestaria.

###### 1.6. Requisitos:

1.6.1. Titulación: licenciatura o grado en Química, o titulación equivalente.

##### 2. Baremo

Las personas trabajadoras objeto de contratación se seleccionarán teniendo en cuenta los criterios del punto Décimo, apartado 2 de la Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Conselleria de Innovación, Universidades, Investigación y Sociedad Digital, DOGV del 29.12.2021, por la que se convocan 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 el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

2.1. Años de servicios prestados en las diferentes administraciones públicas: hasta 0,5 punto por año acreditado, con un máximo de 2 puntos.

###### 2.2. Titulaciones académicas y cursos de formación:

– Titulación superior a la requerida en la convocatoria: hasta 0,5 puntos.

– Cursos de formación y perfeccionamiento: hasta 1 punto.

– Cursos de valenciano: hasta 0,5 puntos.

2.3. Otros méritos preferentes relacionados con el objeto del contrato, experiencia previa y conocimientos concretos: hasta 4 puntos.

– Nota media del expediente académico

– Conocimientos de inglés

– Tener o estar cursando el máster en Técnicas Experimentales de Química

– Publicaciones científicas y participación en congresos

– Conocimiento y/o experiencia en la síntesis de materiales funcionales y selectivos con prestaciones mejoradas

– Experiencia en técnicas de preparación de muestra aplicadas a la determinación de alérgenos en matrices alimentarias

La Comisión podrá acordar la realización de una entrevista con el objeto de concretar mejor la valoración de los méritos preferentes: hasta 2 puntos.



3. Comissió avaluadora titular

President: Salvador Garrigues Mateo, professor del Departament de Química Analítica.

Vocal 1: José Manuel Herrero Martínez, professor del Departament de Química Analítica.

Vocal 2: Sacramento Ferrer Llusar, professora del Departament de Química Inorgànica.

Vocal 3: Enrique Javier Carrasco Correa, professor del Departament de Química Analítica.

Secretària: María Jesús Lerma García, professora del Departament de Química Analítica.

4. Comissió avaluadora suplent

Presidenta: Yolanda Moliner Martínez, professora del Departament de Química Analítica.

Vocal 1: Ernesto Simo Alfonso, professor del Departament de Química Analítica

Vocal 2: Miguel de la Guardia Cirugeda, professor del Departament de Química Analítica.

Vocal 3: Miriam Beneito Cambra, professora del Departament de Química Analítica.

Secretari: Sergio Armenta Estrela, professor del Departament de Química Analítica.

Per a les comunicacions i qualsevol problema que pugua sorgir, la comissió avaluadora té la seu al Departament de Química Analítica, Facultat de Química, de la Universitat de València.

3. Comisión evaluadora titular

Presidente: Salvador Garrigues Mateo, profesor del Departament de Química Analítica.

Vocal 1: José Manuel Herrero Martínez, profesor del Departament de Química Analítica.

Vocal 2: Sacramento Ferrer Llusar, profesora del Departament de Química Inorgànica.

Vocal 3: Enrique Javier Carrasco Correa, profesor del Departament de Química Analítica.

Secretaria: María Jesús Lerma García, profesora del Departament de Química Analítica.

4. Comisión evaluadora suplente

Presidenta: Yolanda Moliner Martínez, profesora del Departament de Química Analítica.

Vocal 1: Ernesto Simo Alfonso, profesor del Departament de Química Analítica

Vocal 2: Miguel de la Guardia Cirugeda, profesor del Departament de Química Analítica.

Vocal 3: Miriam Beneito Cambra, profesora del Departament de Química Analítica.

Secretario: Sergio Armenta Estrela, profesor del Departament de Química Analítica.

Para las comunicaciones y cualquier problema que pueda surgir, la comisión evaluadora tendrá la sede en el Departament de Química Analítica, Facultat de Química, de la Universitat de València.