

Universitat de València

RESOLUCIÓ de 24 de maig de 2021, del Rectorat de la Universitat de València, per la qual es convoquen proves selectives d'accés al grup A (subgrup A2), per promoció interna, sector d'administració especial, escala tècnica mitjana d'investigació, d'aquesta universitat. [2021/6137]

Aquest Rectorat, fent ús de les competències que li atribueixen l'article 20, en relació amb l'article 2.2 de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats, modificada per la Llei 4/2007, de 12 d'abril, i el Reial decret legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut bàsic de l'empleat públic, i d'acord amb el que estableix l'article 190 dels Estatuts de la Universitat de València, acorda convocar proves selectives d'accés al grup A (subgrup A2), per promoció interna, sector d'administració especial, escala tècnica mitjana d'investigació de la Universitat de València, de conformitat amb les següents

Bases de la convocatòria

Primera. Normes generals

Aquesta convocatòria té per objecte la selecció de personal per a cobrir 2 llocs vacants del grup A (subgrup A2) per promoció interna, sector d'administració especial, escala tècnica mitjana d'investigació, mitjançant el sistema de concurs oposició. Les places vacants se subdividen en 1 per al perfil B1 i 1 per al perfil B3. Les persones interessades han de triar en la sol·licitud el perfil a què es presenten. (*Oferta d'ocupació pública UVEG: 2018*).

1.2. D'acord amb el que estableix l'article 73 de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats, 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 la normativa específica universitària recollida en la Llei orgànica d'universitats i en els Estatuts de la Universitat de València, així com en les normes que estableix aquesta convocatòria.

1.3. El procés selectiu constituït pel concurs oposició l'integren les proves, les valoracions, les puntuacions i les matèries que figuren en l'annex I. El temari que regeix aquestes proves figura en l'annex II.

1.4. L'adjudicació dels llocs a les persones aspirants que superen aquest procés selectiu s'efectuarà d'acord amb l'ordre de puntuació que obtinguen en el concurs oposició, sempre que complisquen els requisits determinats per a cada lloc en la relació de llocs de treball.

1.5. D'acord amb el que preveu l'article 75.2 de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats, aquesta convocatòria es publica en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*. Aquesta publicació es pren com a referència a l'efecte del còmput de terminis per a la presentació de sol·licituds de participació. La resta de resolucions administratives derivades d'aquesta convocatòria es publicaran també en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*.

1.6. De conformitat amb el que disposa l'apartat f de l'article 61.2 de la Llei 4/2021 de la funció pública valenciana, la distribució porcentual dels dos sexes en l'escala tècnica mitjana d'investigació és d'un 61 % de dones i d'un 39 % d'homes.

Segona. Requisits de les persones aspirants

2.1. Per a ser admeses en aquestes proves selectives, les persones aspirants han de complir els requisits següents:

Posseir el títol de diplomatura universitària, enginyeria tècnica, arquitectura tècnica o una titulació equivalent, o estar en condicions d'obtenir-lo abans que acabe el termini de presentació de la sol·licitud de participació.

En el cas de titulacions obtingudes a l'estrange, la persona ha d'estar en possessió de la credencial que n'acredite l'homologació.

Les persones aspirants que es presenten a aquestes proves selectives han de ser funcionàries de carrera integrades en la Universitat de València, del grup C, subgrup C1, d'administració especial, escala tècnica bàsica d'investigació, en actiu o en situació d'excedència, i haver prestat

Universitat de València

RESOLUCIÓN de 24 de mayo de 2021, del Rectorado de la Universitat de València, por la que se convocan pruebas selectivas de acceso al grupo A (subgrupo A2), por promoción interna, sector de administración especial, escala técnica media de investigación, de esta universidad. [2021/6137]

Este Rectorado, haciendo uso de las competencias que le atribuye el artículo 20, en relación con el 2.2 de la Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de universidades, modificada por la Ley 4/2007, de 12 de abril, el Real decreto legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público y de acuerdo con lo que establece el artículo 190 de los Estatutos de la Universitat de València, acuerda convocar pruebas selectivas de acceso al grupo A (subgrupo A2), por promoción interna, sector de administración especial, escala técnica media de investigación de la Universitat de València, de conformidad con las siguientes

Bases de la Convocatoria

Primera. Normas generales

Esta convocatoria tiene por objeto la selección de personal para cubrir 2 puestos vacantes del grupo A (subgrupo A2), por promoción interna, sector de administración especial, escala técnica media de investigación mediante el sistema de concurso-oposición. Las plazas vacantes se subdividen en 1 para el perfil B1 y 1 para el perfil B3. Las personas interesadas tendrán que elegir en la solicitud el perfil al que se presentan. (*Oferta de empleo público UVEG: 2018*).

1.2. De acuerdo con lo que establece el artículo 73 de la Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de universidades, 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 la normativa específica universitaria recogida en la Ley Orgánica de Universidades y en los Estatutos de la Universitat de València, así como en las normas que establece esta convocatoria.

1.3. El proceso selectivo constituido por el concurso-oposición lo integrarán las pruebas, las valoraciones, las puntuaciones y las materias que figuran en el anexo I. El temario que tiene que regir estas pruebas figura en el anexo II.

1.4. La adjudicación de los puestos a las personas aspirantes que superen este proceso selectivo se efectuará de acuerdo con el orden de puntuación obtenida por estas en el concurso-oposición, siempre que reúnan los requisitos determinados para cada puesto en la relación de puestos de trabajo.

1.5. De acuerdo con lo que prevé el artículo 75.2 de la Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de universidades, esta convocatoria se publicará en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*. Esta publicación es la que se tomará como referencia a efectos del cómputo de plazos para la presentación de solicitudes de participación. El resto de resoluciones administrativas derivadas de esta convocatoria se publicarán también en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*.

1.6. De conformidad con lo dispuesto en el apartado f del artículo 61.2 de la Ley 4/2021 de la Función Pública Valenciana la distribución porcentual de los dos性es en la escala técnica media de investigación es de un 61 % de mujeres y de un 39 % de hombres.

Segunda. Requisitos de las personas aspirantes

2.1. Para ser admitidas en estas pruebas selectivas, las personas aspirantes deberán reunir los requisitos siguientes:

Poseer el título de diplomatura universitaria, ingeniería técnica, arquitectura técnica, o titulación equivalente, o estar en condiciones de obtenerlo antes de que acabe el plazo de presentación de la solicitud de participación.

En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero, la persona debe estar en posesión de la credencial que acredite la homologación.

Las personas aspirantes que se presenten a estas pruebas selectivas deberán ser funcionarias de carrera integradas en la Universitat de València, del grupo C, subgrupo C1, de administración especial, escala técnica básica de investigación en activo o en situación de excedencia,

serveis efectius en l'escala des de la qual s'accedeix durant almenys dos anys.

Posseir el coneixement de valencià del nivell B1, o comprometre's a adquirir aquest coneixement en el termini d'un any des de la presa de possessió en el lloc (o en el temps que permeta la programació del Servei de Política Lingüística). Aquest coneixement ha de ser acreditat mitjançant un certificat expediat per la Junta Qualificadora de Coneixements del Valencià (JQCV) de la Generalitat Valenciana o pel Servei de Política Lingüística de la Universitat de València, o posseir els certificats, títols o diplomes, convalidats d'acord amb el que disposa l'ACGUV 66/2018, pel qual s'estableixen els certificats de coneixement de valencià que expedeix el Servei de Política Lingüística de la Universitat de València i les equivalències d'altres títols, diplomes i certificats.

Aquest acord (ACGUV 66/2018) es pot consultar en l'enllaç: <https://go.uv.es/ter0r99>.

2.2. Els requisits per a l'admissió en aquestes proves, recollits en l'apartat 2.1, s'han de posseir en el moment que finalitze el termini de presentació de sol·licituds de participació i mantenir-se durant tot el procés selectiu fins a la presa de possessió.

2.3. En el moment de presentar la sol·licitud de participació, només s'exigeix una declaració expressa i formal que es posseeixen els requisits establets en els subapartats 2.1.1 al 2.1.3 d'aquesta convocatòria, els quals s'hauran d'acreditar posteriorment en cas d'aprovar el concurs oposició.

Tercera. Presentació de sol·licituds de participació

3.1. Les persones que desitgen prendre part en aquest procés selectiu han d'emplenar el model oficial de sol·licitud de participació, que estarà disponible, a partir de l'endemà de la publicació de la convocatòria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*, en la seu electrònica de la Universitat de València (ENTREU), en l'adreça electrònica <https://go.uv.es/mds6gz7>, i en la pàgina web del Servei de Recursos Humans, en l'apartat de proves selectives per promoció interna (<https://go.uv.es/a80tryo>), dins de l'apartat corresponent a les places convocades.

En aquest entorn s'han de dur a terme tots els tràmits de presentació de la sol·licitud de participació i l'aportació de documents.

Per facilitar l'emplenament de les sol·licituds de participació, la Universitat facilita una guia amb instruccions per a emplenar el formulari electrònic electrònic i adjuntar degudament la documentació requerida en l'URL:

https://www.uv.es/pas/nuevaWEB/manual_usuarioPAS_GENERADOR_cat.pdf

Les sol·licituds de participació s'han d'emplenar seguint les instruccions que s'indiquen. Caldrà identificar-se per qualsevol dels sistemes d'identificació o signatura electrònica admesos en la mateixa seu electrònica.

La presentació per aquesta via permet:

La inscripció telemàtica en el model oficial.

L'annex de documents a la sol·licitud, si cal.

El pagament electrònic de les taxes.

El registre electrònic de la sol·licitud de participació.

La sol·licitud de participació es considerarà presentada i registrada en la Universitat en el moment en què siga completat tot el procés telemàtic. Les persones aspirants han de guardar el justificant generat de registre i pagament, si és el cas, com a confirmació de la presentació telemàtica.

Les sol·licituds de participació emplenades o registrades per altres mitjans diferents de la via telemàtica indicada en la base 3.1 d'aquesta convocatòria es tindran per no presentades dins el termini.

La falta de pagament de les taxes per la via indicada en aquesta convocatòria o el débit fora de termini determina l'exclusió de la persona aspirant, que no tindrà dret a participar en el procediment selectiu objecte d'aquesta convocatòria.

3.2. Per a qualsevol incidència o dubte de caràcter tècnic en l'emplenament de la sol·licitud de participació, es pot contactar amb la Universitat de València:

y haber prestado servicios efectivos en la escala desde la que se accede durante al menos dos años.

Posseir el conocimiento de valenciano a nivel B1, o compromiso de adquirir este conocimiento en el plazo de un año desde la toma de posesión en el puesto (o en el tiempo que permita la programación del Servicio de Política Lingüística). Este conocimiento deberá ser acreditado mediante certificado expedido por la Junta Qualificadora de Coneixements del Valencià (JQCV) de la Generalitat Valenciana o por el Servicio de Política Lingüística de la Universidad de Valencia, o poseer los certificados, títulos o diplomas, convalidados según lo que establece el ACGUV 66/2018, por el que se establecen los certificados de conocimiento de valenciano que expide el Servicio de Política Lingüística de la Universidad de Valencia y las equivalencias de otros títulos, diplomas i certificados.

Se puede consultar el Acuerdo (ACGUV 66/2018) en este enlace: <https://go.uv.es/TER0r99>.

2.2. Los requisitos para la admisión en estas pruebas, recogidos en el apartado 2.1, se deberán poseer en el momento de finalización del plazo de presentación de solicitudes de participación y mantenerse durante todo el proceso selectivo hasta el momento de la toma de posesión.

2.3. En el momento de presentar la solicitud de participación, solo se exigirá una declaración expresa y formal de que se reúnen los requisitos establecidos en los subapartados 2.1.1 al 2.1.3 de esta convocatoria, los cuales se deberán acreditar posteriormente en caso de aprobar el concurso-oposición.

Tercera. Presentación de solicitudes de participación

3.1. Quienes deseen tomar parte en este proceso selectivo deberán cumplimentar el modelo oficial de solicitud de participación que estará disponible, a partir del día siguiente a la publicación de la convocatoria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*, en la sede electrónica de la Universitat de València (ENTREU) en la siguiente dirección electrónica <https://go.uv.es/mDS6GZ7> y en la página web del Servei de Recursos Humans, en el apartado de pruebas selectivas, por promoción interna (<https://go.uv.es/A80tRyO>), dentro del apartado correspondiente a las plazas convocadas.

En este entorno se realizarán todos los trámites de presentación de la solicitud de participación y la aportación de documentos.

Para facilitar la cumplimentación de las solicitudes de participación la Universitat facilita una guía con instrucciones para cumplimentar el formulario electrónico y adjuntar debidamente la documentación requerida en la url:

https://www.uv.es/pas/nuevaWEB/manual_usuarioPAS_GENERADOR_cas.pdf

Las solicitudes de participación deberán cumplimentarse siguiendo las instrucciones que se indican, siendo necesario identificarse por cualquiera de los sistemas de identificación o firma electrónica admitidos en la propia sede electrónica.

La presentación por esta vía permitirá:

La inscripción telemática en el modelo oficial.

Anexar documentos a la solicitud, cuando sea necesario.

El pago electrónico de las tasas.

El registro electrónico de la solicitud de participación.

La solicitud de participación se considerará presentada y registrada en la Universitat en el momento en que sea completado todo el proceso telemático. Las personas aspirantes deberán guardar el justificant generado de registro y pago, en su caso, como confirmación de la presentación telemática.

Aquellas solicitudes de participación cumplimentadas o registradas por otros medios diferentes a la vía telemática indicada en la base 3.1 de esta convocatoria, se tendrán por no presentadas en plazo.

La falta de pago de las tasas por la vía indicada en esta convocatoria o el adeudo fuera de plazo determinará la exclusión de la persona aspirante, no teniendo derecho a participar en el procedimiento selectivo objeto de esta convocatoria.

3.2. Para cualquier incidencia o duda de carácter técnico al llenar la solicitud de participación, se puede contactar con la Universitat de València:

Si és una incidència tècnica, relacionada amb la tramitació electrònica de la sol·licitud de participació, es pot sol·licitar ajuda tècnica al correu institucional entreu@uv.es.

Si és un dubte sobre les bases de la convocatòria, cal adreçar-se al Servei de Recursos Humans (PAS), Secció Convocatòries i Concursos, mitjançant el correu electrònic convocatories@uv.es.

3.3. El termini de presentació de sol·licituds de participació és de 20 dies hàbils, comptadors a partir de l'endemà de la publicació d'aquesta convocatòria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*.

3.4. Cal adjuntar els documents següents al formulari electrònic a què es refereix la base 3.1 d'aquesta convocatòria:

3.4.1. Una còpia del document nacional d'identitat. Les persones aspirants que no tinguen la nacionalitat espanyola, però sí el dret a participar en aquestes proves, han d'adjuntar una còpia del document que acredite la seu nacionalitat.

3.4.2. En el supòsit d'acollir-se a l'exemció o bonificació de taxes, s'ha d'adjuntar el justificant pel qual s'acullen a l'esmentada exempció o bonificació (apartat 3.6 d'aquesta convocatòria).

3.4.3. Les persones aspirants que sol·liciten mesures d'adaptació han d'adjuntar, a més del certificat de discapacitat, el dictamen tècnic facultatiu corresponent, d'acord amb la base 3.7 d'aquesta convocatòria.

3.5. L'ingrés de l'import dels drets d'examen (22,50 euros) s'ha d'efectuar mitjançant una targeta bancària dins el termini de presentació de sol·licituds de participació.

A aquest import ja s'hi ha aplicat la bonificació del deu per cent per presentació telemàtica de la sol·licitud de participació establet en l'article 18.1-6 de la Llei 20/2017 de taxes de la Generalitat Valenciana.

El fet de no abonar la quantitat indicada com a drets d'examen dins el termini de presentació de sol·licituds de participació es considera incompliment inesmenable i determina l'exclusió de les proves de la persona aspirant.

3.6. D'acord amb el que disposa el text refós de la Llei de taxes de la Generalitat Valenciana, s'apliquen les excepcions o bonificacions següents en el pagament dels drets d'examen:

3.6.1. Estan exempts del pagament dels drets d'examen:

Les persones aspirants amb discapacitat igual o superior al 33 %. Aquestes persones han d'adjuntar al formulari electrònic els certificats corresponents que acrediten la condició de persones amb discapacitat (certificat de la Conselleria de Benestar Social o de l'òrgan competent).

Els membres de famílies nombroses i de famílies monoparentals de categoria especial. Aquestes persones han d'adjuntar al formulari electrònic la documentació oficial en vigor que acredite aquesta condició.

Les víctimes d'actes de violència sobre la dona que acrediten aquesta condició mitjançant qualsevol dels mitjans de prova que estableixen els articles 9.1 i 9.2 de la Llei 7/2012, de 23 de novembre, de la Generalitat, integral contra la violència sobre la dona en l'àmbit de la Comunitat Valenciana.

Les persones aspirants que es troben en situació d'exclusió social. Aquestes persones han d'adjuntar al formulari electrònic la documentació oficial en vigor que acredite aquesta condició, expedida per l'òrgan competent en matèria de benestar social de l'ajuntament de residència.

3.6.2. Gaudeixen d'una bonificació del 50 % en el pagament dels drets d'examen:

Els membres de famílies nombroses i famílies monoparentals de categoria general. Aquestes persones han d'adjuntar al formulari electrònic la documentació oficial en vigor que acredite la condició esmentada.

La falta de justificació de l'abonament dels drets d'examen o de trobar-se exempta del pagament, determina l'exclusió de la persona aspirant.

3.7. Les persones aspirants amb discapacitat que desitgen sol·licitar mesures d'adaptació, ho han d'indicar en l'apartat corresponent de la sol·licitud de participació. Així mateix, han d'assenyalar també les mesures d'adaptació requerides.

Si es una incidència tècnica, relacionada con la tramitación electrónica de la solicitud de participación, se puede solicitar ayuda técnica al correo institucional: entreu@uv.es.

Si es una duda respecto de las bases de la convocatoria, debe dirigirse al Servei de Recursos Humans (PAS), Sección Convocatorias y Concursos mediante el correo electrónico: convocatories@uv.es.

3.3. El plazo de presentación de solicitudes de participación será de 20 días hábiles, contados a partir del día siguiente a la publicación de esta convocatoria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*.

3.4. Deberán adjuntarse al formulario electrónico al que se hace referencia en la base 3.1 de esta convocatoria los siguientes documentos:

3.4.1. Una copia del documento nacional de identidad. Las personas aspirantes que no posean la nacionalidad española, pero sí el derecho a participar en estas pruebas, deberán adjuntar copia del documento que acredite su nacionalidad.

3.4.2. En el supuesto de acogerse a la exención o bonificación de tasas, se deberá adjuntar justificante por el cual se acogen a la exención o bonificación (apartado 3.6 de esta convocatoria).

3.4.3. Aquellas personas aspirantes que soliciten medidas de adaptación deberán adjuntar, además del certificado de discapacidad, el dictamen técnico facultativo correspondiente, conforme a la base 3.7 de esta convocatoria.

3.5. El ingreso del importe de los derechos de examen (22,50 euros) se realizará mediante tarjeta bancaria dentro del plazo de presentación de solicitudes de participación.

A dicho importe ya se le ha aplicado la bonificación del diez por ciento por presentación telemática de la solicitud de participación establecida en el artículo 18.1-6 de la Ley 20/2017 de Tasas de la Generalitat Valenciana.

La falta de abono de la cantidad indicada como derechos de examen dentro del plazo de presentación de solicitudes de participación se considerará incumplimiento insubsanable y determinará la exclusión en las pruebas de la persona aspirante.

3.6. De acuerdo con lo que dispone el texto refundido de la Ley de Tasas de la Generalitat Valenciana, se aplicarán las siguientes excepciones o bonificaciones en el pago de los derechos de examen:

3.6.1. Estarán exentas del pago de los derechos de examen:

Las personas aspirantes con discapacidad igual o superior al 33 %. Estas personas deberán adjuntar al formulario electrónico los certificados correspondientes que acrediten la condición de personas con discapacidad (certificado de la Conselleria de Bienestar Social u órgano competente).

Los miembros de familias numerosas y de familias monoparentales de categoría especial. Estas personas deberán adjuntar al formulario electrónico la documentación oficial en vigor que acredite dicha condición.

Las víctimas de actos de violencia sobre la mujer que acrediten esta condición mediante cualquiera de los medios de prueba previstos en los artículos 9.1 y 9.2 de la Ley 7/2012, de 23 de noviembre, de la Generalitat, integral contra la violencia sobre la mujer en el ámbito de la Comunitat Valenciana.

Las personas aspirantes que estén en situación de exclusión social. Estas personas deberán adjuntar al formulario electrónico la documentación oficial en vigor que acredite dicha condición, expedido por el órgano competente en materia de bienestar social del ayuntamiento de residencia.

3.6.2. Disfrutarán de una bonificación del 50 % en el pago de los derechos de examen:

Los miembros de familias numerosas y familias monoparentales de categoría general. Estas personas deberán adjuntar al formulario electrónico la documentación oficial en vigor que acredite la citada condición.

La falta de justificación del abono de los derechos de examen o de encontrarse exento/a del pago, determinará la exclusión de la persona aspirante.

3.7. Las personas aspirantes con discapacidad que deseen solicitar medidas de adaptación deberán indicarlo en el apartado correspondiente de la solicitud de participación. Así mismo, deberán seleccionar también la medida o medidas de adaptación requeridas.

En l'annex IV figura la llista de mesures d'adaptació possibles. Per què siga aplicada la mesura d'adaptació corresponent cal adjuntar a la sol·licitud de participació els certificats del grau de discapacitat i del dictamen tècnic facultatiu expedít per l'òrgan competent.

Sense adjuntar aquest últim document no serà possible la concessió de l'adaptació sol·licitada.

3.8. Els errors materials que puga haver-hi en la sol·licitud de participació es poden corregir en qualsevol moment, d'ofici o a instància de la persona interessada.

Quarta. Admissió de les persones aspirants

4.1. Una vegada acabat el termini de presentació de sol·licituds de participació, i després de comprovar el compliment de tots els requisits assenyalats en aquesta convocatòria, així com el pagament dels drets d'examen i/o la justificació de l'exempció del seu abonament, la rectora o el rector dictarà una resolució, que es publicarà en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*, amb la llista provisional de persones admeses i excloses en la realització de les proves.

4.2. A partir de l'endemà de la publicació de la llista provisional de persones admeses i excloses, s'iniciarà un termini de 10 dies hàbils perquè es puguen formular al·legacions o esmenar els defectes que hagen motivat l'exclusió, d'acord amb el que estableix l'art. 68 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

La presentació d'al·legacions o l'esmena de defectes que han motivat l'exclusió, ha de realitzar-se en l'entorn de tramitació electrònica de la Universitat de València (ENTREU), en l'adreça electrònica indicada en la base 3.1 d'aquesta convocatòria.

En tot cas, per a evitar equivocacions i possibilitar l'esmena de possibles errors dins el termini i en la forma escaient, les persones aspirants han de comprovar fehacientment, no sols que no figuren en la relació de persones excloses, sinó que a més el seu nom, cognoms i dades del DNI, NIE o passaport, consten correctament en la relació de persones admeses.

Les persones aspirants que no esmenen els defectes detectats o no aleguen les omissons dins el termini assenyalat seran definitivament excloses de la participació en aquestes proves.

4.3. Una vegada acabat el termini de reclamacions i d'al·legacions, i esmenats els defectes, es dictarà una nova resolució amb la llista definitiva de persones admeses i excloses, la data, el lloc i l'hora de la realització del primer exercici. Aquesta resolució es publicarà en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*.

4.4. És causa d'exclusió, a més de les que s'indiquen en altres apartats d'aquestes bases:

No haver adjuntat la còpia del DNI, NIE o passaport, o que resulte il·legible.

Devolució dels drets d'examen

De conformitat amb el que estableix la Llei 20/2017, de 28 de desembre, de la Generalitat, de taxes, no escau la devolució de les taxes per drets d'examen en els supòsits d'exclusió de les persones aspirants dels procediments selectius per causes imputables exclusivament a aquestes.

Cinquena. Desenvolupament de les proves selectives

5.1. Els exercicis es fan a les dependències de la Universitat de València. El primer exercici es realitzarà al lloc, en la data i a l'hora que estableix la resolució del Rectorat d'aquesta Universitat, mitjançant la qual s'aprova la llista definitiva de persones admeses i excloses de les proves objecte d'aquesta convocatòria.

5.2. Si algun dels exercicis es realitza en diverses sessions, l'ordre d'actuació de les persones opositoras s'establirà per sorteig.

5.3. En cada exercici, les persones aspirants han d'acreditar la seua identitat exclusivament mitjançant la presentació del DNI, NIE, passaport o permís de conduir.

L'incompliment d'aquest requisit per alguna persona aspirant determina la seua exclusió de la realització de les proves.

Les còpies o fotocòpies d'aquests documents no són vàlides en cap cas.

En el annex IV figura la lista de medidas de adaptación posibles. Para que les sea aplicada la medida de adaptación correspondiente deberán adjuntar a la solicitud de participación los certificados del grado de discapacidad y del dictamen técnico facultativo expedido por el órgano competente.

Sin adjuntar este último documento no será posible la concesión de la adaptación solicitada.

3.8. Los errores materiales que se puedan advertir en la solicitud de participación se podrán corregir en cualquier momento, de oficio o a instancia de la persona interesada.

Cuarta. Admisión de las personas aspirantes

4.1. Una vez finalizado el plazo de presentación de solicitudes de participación, y después de la comprobación del cumplimiento de todos los requisitos señalados en esta convocatoria, así como el pago de los derechos de examen y/o la justificación de la exención del abono de los mismos, la rectora o el rector dictará una resolución, que se publicará en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)* y que contendrá la lista provisional de personas admitidas y excluidas a la realización de las pruebas.

4.2. A partir del día siguiente a la publicación de la lista provisional de personas admitidas y excluidas, se iniciará un plazo de 10 días hábiles para que se puedan formular alegaciones o subsanar los defectos que hayan motivado la exclusión, de acuerdo con lo que establece el art. 68 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas.

La presentación de alegaciones o subsanación de defectos que hayan motivado la exclusión, deberá realizarse en el entorno de tramitación electrónica de la Universitat de València (ENTREU) en la dirección electrónica señalada en la base 3.1 de esta convocatoria.

En cualquier caso, para evitar equivocaciones y posibilitar la enmienda de posibles errores dentro del plazo y en la forma oportuna, las personas aspirantes comprobarán fehacientemente, no solo que no figuren en la relación de personas excluidas, sino que además su nombre, apellidos y datos del DNI, NIE o pasaporte, constan correctamente en la relación de personas admitidas.

Las personas aspirantes que no subsanen los defectos detectados o no aleguen las omisiones dentro del plazo señalado serán definitivamente excluidas de la participación en estas pruebas.

4.3. Una vez finalizado el plazo de reclamaciones y de alegaciones, y subsanados los defectos, se dictará una nueva resolución que contendrá la lista definitiva de personas admitidas y excluidas, la fecha, el lugar y la hora de la realización del primer ejercicio. Esta resolución se publicará en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*.

4.4. Es causa de exclusión, además de las que se indican en otros apartados de estas bases:

No haber adjuntado la copia del DNI, NIE o pasaporte o que este resulte ilegible.

Devolució de los derechos de examen

De conformidad con lo que establece, la Ley 20/2017 de 28 de diciembre, de la Generalitat, de Tasas, no se procederá a la devolución de las tasas por derechos de examen en los supuestos de exclusión de las personas aspirantes de los procedimientos selectivos por causas imputables exclusivamente a ellas.

Quinta. Desarrollo de las pruebas selectivas

5.1. Los ejercicios se realizarán en las dependencias de la Universitat de València. El primer ejercicio se realizará en el lugar, la fecha y la hora que se establezca en la resolución del Rectorado de esta Universitat, mediante la cual se apruebe la lista definitiva de personas admitidas y excluidas de las pruebas objeto de esta convocatoria.

5.2. En caso de realizarse alguno de los ejercicios en varias sesiones, el orden de actuación de las personas opositoras se establecerá por sorteo.

5.3. En cada ejercicio las personas aspirantes deberán acreditar su identidad exclusivamente mediante la presentación del DNI, NIE, pasaporte o permiso de conducir.

El incumplimiento de este requisito por alguna persona aspirante determinará su exclusión de la realización de las pruebas.

Las copias o fotocopias de estos documentos no serán válidas en ningún caso.

5.4. Les persones aspirants són convocades per a cada exercici en crida única i en seran excloses les que no compareguen. Si la persona aspirant arriba al lloc de realització de les proves una vegada començades, o no s'hi presenta, encara que siga per causa justificada, perdrà el seu dret.

Les persones que integren l'òrgan tècnic de selecció i el personal col·laborador no permetran l'accés a les sales on es realitzen els exercicis a les persones aspirants que no complisquen els requisits anteriors, ni a les que compareguen després d'acabar-se la crida de les persones aspirants convocades.

No obstant això, si es tracta de proves orals o d'altres de caràcter individual i successiu, l'òrgan tècnic de selecció pot considerar les causes al·legades i admetre-hi la persona aspirant, sempre que aquestes proves no hagen finalitzat i aquesta admissió no menyscabe el principi d'igualtat amb la resta de persones aspirants.

5.5. Després de cada prova, l'òrgan tècnic de selecció haurà d'anunciar, amb un termini mínim de dos dies, la realització de la prova següent en el tauler oficial d'anuncis electrònics de la UVEG: <https://webges.uv.es/uvtaeweb/>) i, amb caràcter merament informatiu, en la pàgina web del Servei de Recursos Humans (PAS), l'adreça de la qual és <https://www.uv.es/pas>

5.6. Si en qualsevol moment del procés selectiu arriba a coneixement de l'òrgan tècnic de selecció que alguna de les persones aspirants no posseeix la totalitat dels requisits exigits en aquesta convocatòria, després d'oïda la persona interessada, se li haurà de requerir que acrediite aquests requisits. Si la persona aspirant no els accredita en el termini de 10 dies hàbils següents a la notificació del requeriment, l'òrgan tècnic de selecció proposarà la seua exclusió de les proves i indicarà les inexactituds o falsedats formulades per la persona aspirant a l'òrgan convocant, el qual, després de les verificacions oportunes, dictarà una resolució motivada d'exclusió d'aquesta persona en les proves selectives.

5.7. La Universitat prendrà les mesures necessàries per a facilitar la realització de les proves selectives a les aspirants embarassades o en situació de part imminent o recent. Si per causes de força major, degudament justificades, la persona aspirant no pot completar el procés selectiu a causa d'embaràs de risc o part, la seua situació quedará condicionada a la finalització d'aquest i a la superació de les fases que hagen quedat ajornades. Aquestes fases no podran demorar-se de manera que es menyscabe el dret de la resta de les persones aspirants a una resolució del procés ajustada a temps raonables, cosa que haurà de ser valorat per l'òrgan tècnic de selecció. En tot cas, la realització de les proves tindrà lloc abans de la publicació de la llista de persones aspirants que han superat el procés selectiu. Idèntica previsió és aplicable a les víctimes de violència de gènere quan acrediten degudament que no poden assistir-hi per motius de seguretat.

Sisena. Informació i actuacions de l'òrgan tècnic de selecció

6.1. Tota la informació que calga comunicar a les persones aspirantes, la llista de persones aprovades de cada exercici, la valoració dels mèrits i qualsevol altre anunci que l'òrgan tècnic de selecció estime pertinent, es farà pública en el tauler oficial d'anuncis electrònics de la UVEG (<https://webges.uv.es/uvtaeweb/>), en l'apartat de personal d'administració i serveis i, amb caràcter merament informatiu, en la pàgina web del Servei de Recursos Humans (PAS), l'adreça de la qual és <https://www.uv.es/pas>.

6.2. Una vegada acabades les dues fases del procés selectiu de concurs oposició, s'elaborarà la llista de persones aspirants aprovades que han superat la fase d'oposició, a la puntuació de les quals s'hi sumarà la que han obtingut en la fase de concurs.

Amb el resultat de les qualificacions obtingudes, l'òrgan tècnic de selecció exposarà la relació definitiva de persones aprovades per ordre de puntuació i elaborarà una llista amb el nom de totes les persones aspirants que han superat el procés selectiu, per ordre de puntuació, que s'interromprà quan el nombre de persones aprovades coincidís amb el nombre de llocs convocats.

6.3. Si en l'elaboració de la llista esmentada hi ha un empata entre la puntuació de les persones aprovades, l'ordre s'establirà d'acord amb el que disposa l'article 16.5 del Reglament de selecció del personal d'administració i serveis de la Universitat de València (ACGUV 11/2021).

5.4. Las personas aspirantes serán convocadas para cada ejercicio en llamamiento único, y serán excluidas aquellas que no comparezcan. Si la persona aspirante llega al lugar de realización de las pruebas cuando se hayan iniciado o no se presenta, aunque sea por causa justificada, perderá su derecho.

Las personas que integran el órgano técnico de selección y el personal colaborador no permitirán el acceso a las salas donde se realicen los ejercicios a aquellas personas aspirantes que no cumplan los requisitos anteriores, ni a aquellas que comparezcan después de que se haya acabado el llamamiento de las personas aspirantes convocadas.

No obstante, cuando se trate de pruebas orales u otras de carácter individual y sucesivo, el órgano técnico de selección podrá considerar las causas alegadas y admitir a la persona aspirante, siempre que estas pruebas no hayan finalizado y esta admisión no menoscabe el principio de igualdad con el resto de personas aspirantes.

5.5. Después de cada prueba, el órgano técnico de selección deberá anunciar con un plazo mínimo de dos días la realización de la siguiente en el tablón oficial de anuncios electrónicos de la UVEG (<https://webges.uv.es/uvTaeWeb/>) y con carácter meramente informativo, en la página web del Servei de Recursos Humans (PAS), cuya dirección es: <https://www.uv.es/pas>

5.6. Si en cualquier momento del proceso selectivo llega a conocimiento del órgano técnico de selección, que alguna de las personas aspirantes no posee la totalidad de los requisitos exigidos en esta convocatoria, previa audiencia de la persona interesada, se le requerirá para que acredeite dichos requisitos. Si la persona aspirante no los accredita en el plazo de 10 días hábiles siguientes a la notificación del requerimiento, el órgano técnico de selección propondrá su exclusión de la prueba, indicando las inexactitudes o falsedades formuladas por la persona aspirante al órgano convocante, el cual, tras las verificaciones oportunas, dictará resolución motivada de exclusión de la citada persona en las pruebas selectivas.

5.7. La Universitat implementará todas las medidas necesarias para facilitar la realización de las pruebas selectivas a aquellas aspirantes embarazadas o en situación de parto inminente o reciente. Si por causas de fuerza mayor, debidamente justificadas, no pudiera completar el proceso selectivo a causa de embarazo de riesgo o parto, su situación quedará condicionada a la finalización del mismo y a la superación de las fases que hayan quedado aplazadas, no pudiendo demorarse estas de manera que se menoscabe el derecho del resto de las personas aspirantes a una resolución del proceso ajustada a tiempos razonables, lo que deberá ser valorado por el órgano técnico de selección. En todo caso, la realización de las pruebas tendrá lugar antes de la publicación de la lista de personas aspirantes que han superado el proceso selectivo. Idéntica previsión resulta de aplicación a las víctimas de violencia de género cuando acrediten debidamente que no pueden asistir por motivos de seguridad.

Sexta. Información y actuaciones del órgano técnico de selección

6.1. Toda la información que sea necesario comunicar a las personas aspirantes, la lista de personas aprobadas de cada uno de los ejercicios, la valoración de los méritos y cualquier otro anuncio que el órgano técnico de selección estime pertinente, se publicará en el tablón oficial de anuncios electrónicos de la UVEG (<https://webges.uv.es/uvTaeWeb/>), en el apartado de personal de administración y servicios y, con carácter meramente informativo, en la página web del Servei de Recursos Humans (PAS), cuya dirección es: <https://www.uv.es/pas>.

6.2. Una vez finalizadas ambas fases del proceso selectivo de concurso-oposición, se procederá a obtener la lista de personas aspirantes aprobadas que hayan superado la fase de oposición, a la que se le sumará la puntuación obtenida en la fase de concurso.

Con el resultado de las calificaciones obtenidas, el órgano técnico de selección expondrá la relación definitiva de personas aprobadas por orden de puntuación y elaborará una lista con el nombre de todas las personas aspirantes que han superado el proceso selectivo, por orden de puntuación, que se interrumpirá cuando el número de personas aprobadas coincida con el número de puestos convocados.

6.3. Si en la elaboración de la citada lista se produjera un empate entre la puntuación de las personas aprobadas, el orden se establecerá atendiendo a lo que dispone el artículo 16.5 del Reglamento de Selección del Personal de Administración y Servicios de la Universitat de València (ACGUV 11/2021).

Setena. Coneixements de valencià

7.1. Les persones que superen les proves selectives han d'acreditar el coneixement de valencià de nivell B1, amb certificats, diplomes o títols expeditos per la Junta Qualificadora de Coneixements del Valencià o pel Servei de Política Lingüística de la Universitat de València, o bé el certificat d'homologació emès per aquest Servei.

7.2. Les persones que no complisquen el requisit anterior s'han de comprometre a realitzar els cursos de formació i perfeccionament oportuns que s'organitzen a aquest efecte, per a adquirir, en el termini d'un any des de la presa de possessió, o en el temps que permeta la programació del Servei de Política Lingüística de la Universitat de València, el nivell B1 de coneixements de valencià.

Vuitena. Relació de persones aprovades i presentació de documents

8.1. Una vegada acabat el procés selectiu es publicarà en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*, per resolució del Rectorat, la llista definitiva amb el nom de les persones aprovades per ordre de puntuació.

8.2. En el termini de 20 dies hàbils, comptadors des de l'endemà de la publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)* de la llista amb el nom de les persones seleccionades, aquestes hauran de presentar en el Servei de Recursos Humans (PAS) d'aquesta Universitat la documentació següent:

8.2.1. Una fotòcòpia, acarada amb l'original, del títol acadèmic exigit en la convocatòria.

8.2.2. El certificat acreditatiu dels coneixements de valencià de nivell B1 o el compromís d'adquirir-lo en el termini d'un any des de la presa de possessió del lloc (o en el temps que permeta la programació del Servei de Política Lingüística).

8.2.3. Les persones seleccionades que hagen gaudit de l'exemció o bonificació de les taxes han de presentar una fotòcòpia acarada amb l'original de la documentació que justifique el motiu d'aquesta.

8.3. Les persones que han aprovat, pel fet de tenir la condició de funcionari o funcionària de carrera d'aquesta Universitat, queden exemptes d'acreditar documentalment la resta de requisits generals exigibles per a l'ingrés a la funció pública, ja que els tenen acreditats en nomenaments anteriors.

8.4. La no presentació de la documentació dins el termini establert (excepte en els casos de força major) o la falsedad en els documents presents, comporta la invalidesa de les actuacions d'aquesta persona i la nul·litat subsegüent dels actes de l'òrgan tècnic de selecció respecte d'ella, sense perjudici de les responsabilitats en què haja pogut incórrer.

8.5. No obstant el que s'ha indicat en el punt anterior, l'òrgan convocant pot sol·licitar que es torne a exigir una nova acreditació d'aquells requisits quan ho considere convenient pel temps transcorregut des de la seua obtenció o perquè guarden relació directa amb les funcions o tasques del lloc que s'ha d'exercir.

Novena. Nomenament de funcionaris i funcionàries

Una vegada transcorregut el termini de presentació de la documentació especificada en la base vuitena d'aquesta convocatòria, i després d'haver-se verificat el compliment dels requisits exigits, la rectora o el rector dictarà una resolució, que es publicarà en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*, mitjançant la qual les persones que hagen superat aquestes proves selectives seran nomenades funcionàries de carrera.

Desena. Òrgan tècnic de selecció

10.1. D'acord amb l'article 14 de la Constitució espanyola, l'òrgan tècnic de selecció ha de velar pel compliment del principi d'igualtat d'oportunitats entre tots dos sexes.

La composició de l'òrgan tècnic de selecció d'aquestes proves s'ha d'ajustar al que disposa la secció cinquena del Reglament de selecció del personal d'administració i serveis de la Universitat de València, aprovat per acord del Consell de Govern d'aquesta Universitat de 2 de febrer de 2021 (ACGUV 11/2021). Aquest document es pot consultar en l'enllaç <https://go.uv.es/TDf09zq>

Séptima. Conocimientos de valenciano

7.1. Las personas que superen las pruebas selectivas deberán acreditar el conocimiento de valenciano de nivel B1, con certificados, diplomas o títulos expedidos por la Junta Qualificadora de Coneixements del Valencià o por el Servei de Política Lingüística de la Universitat de València, o bien el certificado de homologación emitido por este Servicio.

7.2. Las personas que no cumplen el requisito anterior se comprometerán a realizar los oportunos cursos de formación y perfeccionamiento que se organicen para este efecto, para adquirir, en el plazo de un año desde la toma de posesión, o en el tiempo que permita la programación del Servei de Política Lingüística de la Universitat de València, el nivel B1 de conocimientos de valenciano.

Octava. Relación de personas aprobadas y presentación de documentos

8.1. Una vez finalizado el proceso selectivo se publicará en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*, por resolución del Rectorado, la lista definitiva con el nombre de las personas aprobadas por orden de puntuación.

8.2. En el plazo de 20 días hábiles, contados desde el día siguiente de la publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)* de la lista con el nombre de las personas seleccionadas, estas deberán presentar en el Servei de Recursos Humans (PAS) de esta Universitat la siguiente documentación:

8.2.1. Fotocopia cotejada con el original del título académico exigido en la convocatoria.

8.2.2. Certificado acreditativo de los conocimientos de valenciano de nivel B1 o compromiso de adquirirlo en el plazo de un año desde la toma de posesión en el puesto (o en el tiempo que permite la programación del Servei de Política Lingüística).

8.2.3. Las personas seleccionadas que hayan disfrutado de la exención o bonificación de las tasas deberán presentar fotocopia cotejada con el original de la documentación que justifique el motivo de esta.

8.3. Las personas que hayan aprobado, por el hecho de tener la condición de funcionario o funcionaria de carrera de esta Universitat, quedan exentas de acreditar documentalmente el resto de condiciones generales exigibles para el ingreso a la función pública, por el hecho de tenerlos acreditados en nombramientos anteriores.

8.4. Si alguna de las personas seleccionadas no presenta la documentación dentro del plazo indicado (excepto en los casos de fuerza mayor) o si hay falsedad en los documentos presentados, esto comportará la invalidez de las actuaciones de esta persona y la nulidad subsiguiente de los actos del órgano técnico de selección respecto de ella, sin perjuicio de las responsabilidades en que haya podido incurrir.

8.5. No obstante lo anterior, el órgano convocante podrá solicitar que se vuelva a exigir una nueva acreditación de aquellos requisitos cuando lo considere conveniente por el tiempo transcurrido desde su obtención o porque guarden relación directa con las funciones o tareas del puesto a desempeñar.

Novena. Nombramiento de funcionarios o funcionarias

Una vez transcurrido el plazo de presentación de la documentación especificada en la base octava de esta convocatoria, y después de haberse verificado el cumplimiento de los requisitos exigidos, la rectora o el rector dictará una resolución, que se publicará en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*, mediante la cual las personas que hayan superado estas pruebas selectivas serán nombradas funcionarios o funcionarias de carrera.

Décima. Órgano técnico de selección

10.1. De acuerdo con el artículo 14 de la Constitución Española, el órgano técnico de selección velará por el cumplimiento del principio de igualdad de oportunidades entre ambos性別。

La composición del órgano técnico de selección de estas pruebas se ajustará a lo dispuesto en la sección quinta del Reglamento de selección del personal de administración y servicios de la Universitat de València aprobado por Acuerdo del Consell de Govern de esta Universitat de 2 de febrero de 2021 (ACGUV 11/2021). Se puede consultar este documento a través de este enlace: <https://go.uv.es/TDf09zq>

La relació nominal de les persones que l'integren es farà pública en la mateixa resolució en què es publicarà la llista definitiva de persones admesos i exclòses.

10.2. La composició de l'òrgan tècnic de selecció s'ha d'ajustar al principi d'imparcialitat i professionalitat dels seus membres i tendir a la paritat entre homes i dones, d'acord amb el que estableixen l'article 53 de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes; l'article 60.1 del Reial decret legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut bàsic de l'empleat públic, i l'article 67.2 de la Llei 4/2021, de 16 d'abril, de la Generalitat, de la funció pública valenciana.

10.3. Els tribunals poden nomenar, quan ho consideren necessari, assessors i assesores pels seus coneixements tècnics, amb veu i sense vot.

10.4. Les persones que componen l'òrgan tècnic de selecció, i el personal col·laborador, especialista i ajudant, s'han d'abstenir d'intervenir en les activitats del tribunal quan es troben en alguna de les circumstàncies que estableixen els articles 23 i 24 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, del règim jurídic del sector públic, o si han fet tasques de preparació de persones opositores a proves selectives per al mateix cos o escala en els cinc anys anteriors a la publicació d'aquesta convocatòria.

La presidència pot sol·licitar a les persones que formen part de l'òrgan tècnic de selecció una declaració expressa de no trobar-se sotmesos a les circumstàncies previstes en els articles esmentats.

10.5. L'òrgan tècnic de selecció es constituirà, prèvia convocatòria de la presidència, sempre que en l'acte de constitució estiguin presents totes les persones que el componen. Les persones titulars que no hi concorreguen cessaran i seran substituïdes pels seus suplents.

Durant el procés selectiu, l'òrgan tècnic de selecció ha de resoldre tots els dubtes que puguen sorgir sobre l'aplicació d'aquestes normes, i també tot allò que s'ha de fer en els casos no previstos.

El procediment d'actuació de l'òrgan tècnic de selecció s'ha d'ajustar a cada moment al que disposa la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, del règim jurídic del sector públic.

10.6. L'òrgan tècnic de selecció ha d'adoptar les mesures necessàries perquè les persones aspirants amb discapacitat tinguen les mateixes condicions per a la realització dels exercicis que la resta de persones participants. En aquest sentit, han d'establir les adaptacions possibles de temps i mitjans per a les persones que ho sol·liciten d'acord amb la base 3.7.

10.7. Per a les comunicacions i la resta d'incidències que puguen sorgir, l'òrgan tècnic de selecció té la seu al Rectorat de la Universitat de València (av. de Blasco Ibáñez, 13, 46010 València).

10.8. Les persones que formen part de l'òrgan tècnic de selecció que actuen en aquestes proves tenen la categoria que per a aquests casos determina la legislació vigent.

10.9. En cap cas, l'òrgan tècnic de selecció no pot aprovar ni declarar que han superat les proves selectives un nombre de persones superior al de llocs convocats. Qualsevol proposta que contravinda el que s'ha establert serà nul·la de ple dret.

10.10. La presidència de l'òrgan tècnic de selecció ha d'adoptar les mesures oportunes per a garantir que els exercicis de la fase d'oposició siguin corregits sense coneixement de la identitat de les persones aspirants, en els exercicis en què siga procedent.

Onzena. Informació sobre les dades recollides

11.1. La Universitat de València – Estudi General és l'entitat responsable de les dades facilitades per les persones aspirants en aquest procés. La informació que faciliten les persones aspirants es tractarà exclusivament amb les finalitats objecte de la convocatòria, així com, si és el cas, la posterior gestió de personal, d'acord amb el que disposa la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats. Part de les dades facilitades seran publicades en el *Boletín Oficial del Estado (BOE)* i/o en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*. Així mateix, aquestes dades es publicaran en el tauler oficial de la Universitat de València i se cediran als membres del tribunal per a la resolució de les reclamacions que plantegen, si s'escau, les persones aspirants.

11.2. Les dades de les persones aspirants es conservaran indefinidament per al compliment de les finalitats assenyalades, de conformitat amb el que disposa la Llei 3/2005, de 15 de juny, d'arxius de la Generalitat Valenciana.

La relación nominal de las personas que lo integran se hará pública en la misma resolución en que se publique la lista definitiva de personas admitidas y excluidas.

10.2. La composición del órgano técnico de selección deberá ajustarse al principio de imparcialidad y profesionalidad de sus miembros y tenderá en su composición a la paridad entre hombres y mujeres, en cumplimiento de lo que establece el artículo 53 de la Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres; el artículo 60.1 del Real decreto legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el cual se aprueba el texto refundido de la ley del Estatuto Básico del Empleado Público y el artículo 67.2 de la Ley 4/2021, de 16 de abril, de la Generalitat de la Función Pública Valenciana

10.3. Los tribunales pueden nombrar, cuando lo consideren necesario, asesores y asesoras por sus conocimientos técnicos, con voz y sin voto.

10.4. Las personas que componen el órgano técnico de selección, así como el personal colaborador, especialista y ayudante, deberán abstenerse de intervenir en las actividades del tribunal cuando se encuentren en alguna de las circunstancias previstas en los artículos 23 y 24 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, del Régimen Jurídico del Sector Público, o si han realizado tareas de preparación de personas opositoras a pruebas selectivas para el mismo cuerpo o escala en los cinco años anteriores a la publicación de esta convocatoria.

La presidencia podrá solicitar a las personas que forman parte del órgano técnico de selección una declaración expresa de no encontrarse sometidas a las circunstancias previstas en los artículos mencionados.

10.5. Previa convocatoria de la presidencia, se constituirá el órgano técnico de selección que exige la presencia de la totalidad de las personas que lo componen. Las personas titulares que no concurren al acto de constitución, cesarán y serán sustituidos por sus suplentes.

Durante el proceso selectivo el órgano técnico de selección resolverá todas las dudas que puedan surgir sobre la aplicación de estas normas, así como lo que se deba hacer en los casos no previstos.

El procedimiento de actuación del órgano técnico de selección se ajustará en todo momento a lo que dispone la Ley 40/2015, de 1 de octubre, del Régimen Jurídico del Sector Público.

10.6. El órgano técnico de selección adoptará las medidas necesarias para que las personas aspirantes con discapacidad tengan las mismas condiciones para la realización de los ejercicios que el resto de personas participantes. En este sentido, se establecerán las adaptaciones posibles de tiempo y medios para las personas que lo soliciten de acuerdo con la base 3.7.

10.7. Para las comunicaciones y el resto de incidencias que puedan surgir, el órgano técnico de selección tendrá su sede en el Rectorado de la Universidad de València (av. Blasco Ibáñez, 13, 46010 València).

10.8. Las personas que formen parte del órgano técnico de selección que actúen en estas pruebas tendrán la categoría que para estos casos determine la legislación vigente.

10.9. En ningún caso el órgano técnico de selección podrá aprobar ni declarar que ha superado las pruebas selectivas un número de personas superior al de los puestos convocados. Cualquier propuesta que contravenga lo que se ha establecido será nula de pleno derecho.

10.10. La presidencia del órgano técnico de selección adoptará las medidas oportunas para garantizar que los ejercicios de la fase de oposición sean corregidos sin conocimiento de la identidad de las personas aspirantes, en aquellos ejercicios que sea procedente.

Undécima. Información respecto de los datos recogidos

11.1. La Universitat de València Estudi General es la entidad responsable de los datos facilitados por las personas aspirantes en este proceso. Se tratará la información facilitada exclusivamente por las personas aspirantes con los fines objeto de la convocatoria, así como, en su caso, la posterior gestión de personal, de conformidad con lo dispuesto en la Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de universidades. Parte de los datos facilitados serán publicados en el *Boletín Oficial del Estado (BOE)* y/o en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*. Asimismo, dichos datos se publicarán en el Tablón Oficial de la Universidad de Valencia y se cederán a los miembros del tribunal para la resolución de las reclamaciones planteadas, en su caso, por las personas aspirantes.

11.2. Los datos de las personas aspirantes se conservarán indefinidamente para el cumplimiento de las finalidades señaladas, conforme a lo dispuesto en la Ley 3/2005, de 15 de junio, de Archivos de la Generalitat Valenciana.

11.3. Les persones aspirants tenen dret a sol·licitar al responsable del tractament l'accés a les seues dades personals, i la seu rectificació o supressió, o la limitació del seu tractament, o a oposar-se al tractament, així com el dret a la portabilitat de les dades, mitjançant un escrit acompañat de la còpia d'un document d'identitat i, si és el cas, de la documentació acreditativa de la sol·licitud, adreçat al delegat de Protecció de Dades a la Universitat de València.

11.4. La Universitat de València té habilitada una adreça (lopd@uv.es) per a qualsevol informació, suggeriment, petició d'exercici de drets i resolució amistosa de controvèrsies en matèria de protecció de dades de caràcter personal, sense perjudici del dret a presentar una reclamació davant l'autoritat de control competent.

Les polítiques de privacitat de la Universitat de València poden ser consultades en l'adreça <http://links.uv.es/qbf2qd6>.

Dotzena. Recursos

Contra aquesta resolució, que exhaureix la via administrativa, es pot interposar, d'acord amb l'article 123 de la Llei 39/2015, un recurs potestatiu de reposició en el termini d'un mes comptador des de l'endemà de la seu publicació, davant el mateix òrgan que l'ha dictada, o bé directament un recurs contencios administratiu en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà de la seu publicació davant els òrgans de la jurisdicció contenciosa administrativa de la Comunitat Valenciana.

Contra els actes de l'òrgan tècnic de selecció 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.

Els recursos contenciosos administratius que s'interposen contra aquesta resolució s'anunciaran en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)* perquè les persones interessades en prenguen coneixement i als efectes oportuns.

València, 24 de maig de 2021.– La rectora, p. d. (DOGV 18.01.2021), el gerent: Juan Vicente Climent Espí.

ANNEX I *Sistema selectiu*

El procediment de selecció té lloc en dues fases: oposició i concurs.

1. Fase d'oposició

Consta de dos exercicis eliminatoris, cadascun d'ells valorat amb 20 punts. I és necessari obtenir com a mínim 10 punts per a aprovar cada exercici. Les puntuacions s'atorguen amb tres decimals.

Primer exercici (duració 1h – 1 h 30 min, que determina l'òrgan tècnic de selecció).

Consisteix en un test de 100 preguntes amb quatre respuestas alternatives, de les quals només una és correcta, que versen sobre les matèries que determina la convocatòria. Els errors penalitzen d'acord amb la fórmula següent:

$$N = 20 \left(\frac{A - \frac{E}{d-1}}{100} \right)$$

N= Nota resultant

A= Nombre d'encerts

E= Nombre d'errors.

d= Nombre d'opcions per a cada pregunta

En cas que alguna pregunta s'anul·le a conseqüència de l'estimació d'alguna impugnació, l'exercici continuará valorant-se sobre vint punts, ajustant proporcionalment el valor de les preguntes vàlides.

Segon exercici (duració 3 hores)

Consisteix en la resolució de dos casos pràctics a triar entre tres proposats per l'òrgan tècnic de selecció, relacionats amb el contingut del temari.

11.3. Las personas aspirantes tienen derecho a solicitar al responsable del tratamiento el acceso a sus datos personales, y su rectificación o supresión, o la limitación de su tratamiento, o a oponerse al tratamiento, así como el derecho a la portabilidad de los datos, mediante escrito acompañado de copia de un documento de identidad y, en su caso, documentación acreditativa de la solicitud, dirigido al Delegado de Protección de Datos en la Universidad de València.

11.4. La Universitat de València tiene habilitada una dirección (lopd@uv.es) para cualquier información, sugerencia, petición de ejercicio de derechos y resolución amistosa de controversias en materia de protección de datos de carácter personal, sin perjuicio del derecho a presentar una reclamación ante la autoridad de control competente.

Las políticas de privacidad de la Universitat de València pueden ser consultadas en la dirección: <http://links.uv.es/qBf2qd6>.

Duodécima. Recursos

Contra esta resolución, que agota la vía administrativa, se puede interponer, conforme al artículo 123 de la Ley 39/2015, recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes contado desde el día siguiente a su publicación, ante el mismo órgano que dictó la resolución, o bien directamente interponer el recurso contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente a su publicación ante los órganos de la Jurisdicción Contencioso-administrativa de la Comunitat Valenciana.

Contra los actos del órgano técnico de selección 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.

Los recursos contencioso-administrativos que se interpongan contra esta Resolución se anunciarán en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*, a los efectos de emplazamiento a las posibles personas interesadas.

València, 24 de mayo de 2021. – La rectora, p. d. (DOGV 18.01.2021), el gerente, Juan Vicente Climent Espí.

ANEXO I *Sistema selectivo*

El procedimiento de selección se realizará en dos fases: oposición y concurso.

1. Fase de oposición

Constará de dos ejercicios eliminatorios, cada uno de ellos se valorará con 20 puntos y será necesario obtener como mínimo 10 puntos para aprobar cada uno de ellos. Las puntuaciones se otorgarán con tres decimales.

Primer ejercicio (Duración 1h – 1,5 h, a determinar por el órgano técnico de selección).

Consistirá en un test de 100 preguntas con cuatro respuestas alternativas, de las cuales solo una será correcta y versará sobre las materias que determine la convocatoria. Los errores penalizarán de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$N = 20 \left(\frac{A - \frac{E}{d-1}}{100} \right)$$

N= Nota resultante

A= Número de aciertos

E= Número de errores.

d= Número de opciones para cada pregunta

En caso que alguna pregunta se anulara como consecuencia de la estimación de alguna impugnación, el ejercicio se continuará valorando sobre veinte puntos, ajustando proporcionalmente el valor de las preguntas válidas.

Segundo ejercicio (Duración 3 horas)

Consistirá en la resolución de dos casos prácticos, de entre tres propuestos por el órgano técnico de selección, relacionados con el contenido del temario.

2. Fase de concurs

Només accedeixen a la fase de concurs les persones aspirants que han superat la fase d'oposició. Els mèrits que cal presentar s'han de reunir a la data d'acabament del termini de presentació de sol·licituds de participació. Els mèrits a valorar són els que segueixen:

a) Antiguitat

Fins a 4 punts:

Es valora el temps de serveis prestats reconeguts a l'empara de la Llei 70/1978, segons la fórmula següent: $4 \log(1 + \text{nombre d'anys}) / \log(31)$. Per als períodes inferiors a l'any, la puntuació mensual (calculada com la diferència entre la puntuació de l'últim any complet i el següent dividida entre 12) s'obté pel nombre de mesos complets. No es consideren les fraccions de temps inferiors a trenta dies.

b) Carrera professional

Fins a 4 punts.

Es valora 1 punt per cada GDP reconegut en el grup i subgrup de titulació des del qual s'accudeix a la promoció interna o, si és el cas, en aquell al qual s'accudeix.

c) Grau personal

Fins a 0,5 punts.

Es valora amb mig punt el grau personal consolidat igual o superior al dels llocs de nivell bàsic de l'escala a què es promociona.

d) Titulació acadèmica:

Fins a un màxim de 3 punts:

Doctorat: 2,5 punts

Màster oficial: 2 punts

Segones llicenciatures o graus: 1,5 punts

Segones diplomatures: 1 punt

Títols universitaris de postgrau no oficiales, fins a 0,75 punts d'acord amb l'escala següent:

De 30 crèdits ECTS o més, o de 300 hores o més en els títols antics: 0,75 punts

De 20 crèdits ECTS o més, o de 200 hores o més en els títols antics: 0,50 punts

De 10 crèdits ECTS o més, o de 100 hores o més en els títols antics: 0,25 punts

e) Coneixement del valencià:

Fins a un màxim de 3 punts:

Nivell C2: 3 punts

Nivell C1: 2,62 punts

Nivell B2: 1,87 punts

f) Idiomes comunitaris:

Fins a 3 punts

Anglès, francès, alemany, italià:

Nivell C2: 3 punts

Nivell C1: 2,62 punts

Nivell B2: 1,87 punts

Nivell B1: 1,12 punts

Nivell A2: 0,37 punts

Nivell A1: 0,15 punts

g) Cursos de formació:

Fins a 1 punt

En aquest apartat es valoren els cursos rebuts que han sigut convocats pel Servei de Formació Permanent de la Universitat de València o l'òrgan equivalent d'altres universitats públiques, per centres de formació de personal empleat públic o per les organitzacions sindicals o altres promotores, en el marc dels acords de formació per a l'ocupació de les administracions públiques vigents en el moment de realització dels cursos. També es valoren en aquest apartat els cursos convocats per la CRUE o els seus sectorials i cursos convocats per altres entitats, prèviament homologats per centres oficials de formació de personal empleat públic.

No es puntuuen en cap cas els cursos de valencià ni els d'idiomes, ni els cursos pertanyents a una carrera universitària, els cursos de doctorat o els dels diferents instituts de les universitats, quan formen part del pla d'estudis del centre, ni els cursos derivats de processos selectius, promoció interna, plans d'ordenació de recursos humans, o d'adaptació del règim jurídic a la naturalesa dels llocs que s'ocupen.

Cursos entre 15 i 29 hores: 0,10 punts

2. Fase de concurso

Solo accederán a la fase de concurso las personas aspirantes que hayan superado la fase de oposición. Los méritos a presentar se deberán reunir a fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes de participación. Los méritos a valorar serán los siguientes

a) Antigüedad

Hasta 4 puntos:

Se valorará el tiempo de servicios prestados reconocidos al amparo de la Ley 70/1978 según la fórmula siguiente: $4 \log(1 + \text{número años}) / \log(31)$. Para los períodos inferiores al año, se obtendrá la puntuación mensual (calculada como la diferencia entre la puntuación del último año completo y el siguiente dividida entre 12) por el número de meses completos. No se considerarán las fracciones de tiempo inferiores a treinta días.

b) Carrera profesional

Hasta 4 puntos.

Se valorará 1 punto por cada GDP reconocido en el grupo y subgrupo de titulación desde el que se accede a la promoción interna o, en su caso, en aquel al que se accede.

c) Grado personal

Hasta 0,5 puntos.

Se valorará con medio punto el grado personal consolidado igual o superior al de los puestos de nivel básico de la escala a la que se promociona.

d) Titulación académica:

Hasta un máximo de 3 puntos:

Doctorado: 2,5 puntos

Master Oficial: 2 puntos

Segundas licenciaturas o grados: 1,5 puntos

Segundas Diplomaturas: 1 punto

Titulos universitarios de posgrado no oficiales, hasta 0,75 puntos de acuerdo con la siguiente escala:

De 30 créditos ECTS o más, o de 300 horas o más en los títulos antiguos: 0,75 puntos

De 20 créditos ECTS o más, o de 200 horas o más en los títulos antiguos: 0,50 puntos

De 10 créditos ECTS o más, o de 100 horas o más en los títulos antiguos: 0,25 puntos

e) Conocimiento del Valenciano:

Hasta un máximo de 3 puntos:

Nivel C2: 3 puntos

Nivel C1: 2,62 puntos

Nivel B2: 1,87 puntos

f) Idiomas Comunitarios:

Hasta 3 puntos

Inglés, francés, alemán, italiano:

Nivel C2: 3 puntos

Nivel C1: 2,62 puntos

Nivel B2: 1,87 puntos

Nivel B1: 1,12 puntos

Nivel A2: 0,37 puntos

Nivel A1: 0,15 puntos

g) Cursos de formación:

Hasta 1 punto

Se valorarán en este apartado los cursos recibidos que hayan sido convocados por el Servicio de Formación Permanente de la Universitat de València o el órgano equivalente de otras universidades públicas, por centros de formación de personal empleado público o por las organizaciones sindicales u otros promotores, dentro del marco de los acuerdos de formación para la ocupación de las administraciones públicas vigentes en el momento de realización de los cursos. También se valorarán dentro de este apartado los cursos convocados por la CRUE o sus sectoriales y cursos convocados por otras entidades, previamente homologados por centros oficiales de formación de personal empleado público.

En ningún caso se puntuarán los cursos de valenciano ni los de idiomas, ni los cursos pertenecientes a una carrera universitaria, los cursos de doctorado o los de los diferentes institutos de las universidades, cuando forman parte del plan de estudios del centro, ni los cursos derivados de procesos selectivos, promoción interna, planes de ordenación de recursos humanos, o de adaptación del régimen jurídico a la naturaleza de los lugares que se ocupan.

Cursos entre 15 y 29 horas: 0,10 puntos

Cursos entre 30 i 49 hores: 0,20 punts

Cursos de 50 o més hores: 0,30 punts

A continuació, s'elaborarà la llista amb el nom de les persones aprovades en el concurs oposició, tal com s'estableix en la base 6.2 d'aquesta convocatòria.

ANNEX II

Temari específic perfil B1

1. Estructura atòmica de la matèria. Taula periòdica dels elements. El concepte de mol: nombre d'Avogadro. Llei de les proporcions definides. L'enllaç químic. Enllaç covalent i enllaç iònic. Orbitalis atòmics i orbitalis moleculars. Teoria d'orbitalis moleculars: enllaços simples i múltiples.

2. La molècula. Fórmula molecular. Determinació de la fórmula empírica i la fórmula molecular. Definició de massa atòmica, massa molecular.

3. Equilibri químic. La naturalesa de l'equilibri químic. La constant d'equilibri. Efectes externs sobre els equilibris. El principi de Le Chatelier.

4. Evolució del concepte d'àcid-base: diferents definicions. Concepte de pH i pOH. Àcids i bases fortes i febles. Concepte de pKa. Dissolucions amortidores. Equació de Henderson-Hasselbach. Valoracions àcid-base.

5. Reaccions d'oxidació-reducció. Ajust de reaccions redox. Cel·les galvàniques. Equació de Nernst.

6. Termodinàmica química. Entalpia, entropia, energia lliure. Les lleis de la termodinàmica. Llei de Hess. Energia lliure i constant d'equilibri.

7. Cinètica química. Velocitat de reacció. Ordre de reacció. Canvi de la concentració amb el temps. Velocitat de reacció i equilibri. Catàlisi.

8. Concepte de solubilitat. Dissolucions. Tipus de dissolucions. Unitats de concentració. Producte de solubilitat. L'aigua com a dissolvent. Dissolvents orgànics.

9. Química orgànica: hidrocarburs alifàtics i hidrocarburs aromàtics. Estructura i propietats.

10. Grups funcionals derivats d'hidrocarburs: alcohol, aldehids, cetonas, àcids orgànics, èters, èsters. Reaccions d'esterificació.

11. Proteïnes: propietats. Nivells d'estructura. Forces que mantenen l'estructura de les proteïnes. Desnaturalització i renaturalització. Enzims. Cinètica enzimàtica. Equació de Michaelis-Menten. Inhibició enzimàtica: tipus d'inhibidors.

12. Àcids nucleics: propietats. Nivells d'estructura. Forces que mantenen l'estructura dels àcids nucleics. Desnaturalització i renaturalització. Tècniques de purificació, ànalisi i quantificació d'àcids nucleics.

13. Amplificació d'àcids nucleics. Reacció en cadena de la polimerasa: esquema general, components i optimització de la reacció. Controls, disseny d'encebadors. Variantes de la tècnica de PCR. Amplificació d'RNA. PCR quantitativa en temps real (RT-qPCR). PCR digital. Aplicacions.

14. Radioisòtops. Desintegració radioactiva. Temps de semivida. Concepte d'activitat específica. Mesura de radioactivitat. Dilució isotòpica. Mètodes de dilució isotòpica. Aplicació a la composició de mostres i la determinació d'impureses.

15. Precaucions en el treball amb radioisòtops. Radioisòtops més usats en determinacions biològiques. Dosimetria.

16. La radiació electromagnètica. Nivells energètics i absorció de radiació. Espectroscòpia ultraviolada-visible. Llei de Lambert-Beer: aplicacions en la mesura de concentracions i de velocitats de reacció.

17. Espectres d'absorció i emissió. Espectrofotometria d'absorció molecular UV-visible. Espectrometria d'absorció atòmica. Espectrometria d'emissió. Espectrometria d'emissió de flama. Espectroscòpia IR. Aplicacions.

18. Concepte de ressonància magnètica nuclear (RMN). Moment angular de spin, camp magnètic, moviment de precessió, estats de spin i nivells d'energia associats. Processament del senyal d'RMN: FID (free

Cursos entre 30 y 49 horas: 0,20 puntos

Cursos de 50 o más horas: 0,30 puntos

A continuación, se elaborará la lista con el nombre de las personas aprobadas en el concurso-oposición, tal como se establece en la base 6.2 de esta convocatoria.

ANEXO II

Temario específico perfil B1

1. Estructura atómica de la materia. Tabla periódica de los elementos. El concepto de mol: número de Avogadro. Ley de las proporciones definidas. El enlace químico. Enlace covalente y enlace iónico. Orbitales atómicos y orbitales moleculares. Teoría de orbitales moleculares: enlaces simples y múltiples.

2. La molécula. Fórmula molecular. Determinación de la fórmula empírica y la fórmula molecular. Definición de masa atómica, masa molecular.

3. Equilibrio químico. La naturaleza del equilibrio químico. La constante de equilibrio. Efectos externos sobre los equilibrios. El principio de Le Châtelier.

4. Evolución del concepto de ácido-base: diferentes definiciones. Concepto de: pH y pOH. Ácidos y bases fuertes y débiles. Concepto de pKa. Disoluciones amortiguadoras. Ecuación de Henderson-Hasselbach. Valoraciones ácido-base.

5. Reacciones de oxidación-reducción. Ajuste de reacciones redox. Celdas galvánicas. Ecuación de Nernst.

6. Termodinámica química. Entalpia, entropía energía libre. Las leyes de la termodinámica. Ley de Hess. Energía libre y constante de equilibrio.

7. Cinética química. Velocidad de reacción. Orden de reacción. Cambio de la concentración con el tiempo. Velocidad de reacción y equilibrio. Catálisis.

8. Concepto de solubilidad. Disoluciones. Tipos de disoluciones. Unidades de concentración. Producto de solubilidad. El agua como disolvente. Disolventes orgánicos.

9. Química orgánica: hidrocarburos alifáticos e hidrocarburos aromáticos. Estructura y propiedades.

10. Grupos funcionales derivados de hidrocarburos: alcohol, aldehídos, cetonas, ácidos orgánicos, éteres, ésteres. Reacciones de esterificación.

11. Proteínas: propiedades. Niveles de estructura. Fuerzas que mantienen la estructura de las proteínas. Desnaturalización y renaturalización. Enzimas. Cinética enzimática. Ecuación de Michaelis-Menten. Inhibición enzimática: tipos de inhibidores.

12. Ácidos nucleicos: propiedades. Niveles de estructura. Fuerzas que mantienen la estructura de los ácidos nucleicos. Desnaturalización y renaturalización. Técnicas de purificación, análisis y cuantificación de ácidos nucleicos.

13. Amplificación de ácidos nucleicos. Reacción en cadena de la polimerasa: esquema general, componentes y optimización de la reacción. Controles, diseño de cebadores. Variantes de la técnica de PCR. Amplificación de RNA. PCR cuantitativa en tiempo real (RT-qPCR). PCR digital. Aplicaciones.

14. Radioisótopos. Desintegración radioactiva. Tiempos de semivida. Concepto de actividad específica. Medida de radioactividad. Dilución isotópica. Métodos de dilución isotópica. Aplicación a la composición de muestras y la determinación de impurezas.

15. Precauciones en el trabajo con radioisótopos. Radioisótopos más usados en determinaciones biológicas. Dosimetría.

16. La radiación electromagnética. Niveles energéticos y absorción de radiación. Espectroscopía ultravioleta-visible. Ley de Lambert-Beer: aplicaciones en la medida de concentraciones y de velocidades de reacción.

17. Espectros de absorción y emisión. Espectrofotometría de absorción molecular UV-visible. Espectrometría de absorción atómica. Espectrometría de emisión. Espectrometría de emisión de llama. Espectroscopía IR. Aplicaciones.

18. Concepto de resonancia magnética nuclear (RMN). Momento angular de spin, campo magnético, movimiento de precesión, estados de spin y niveles de energía asociados. Procesado de la señal de RMN:

induction decay), transformada de Fourier, apodització, zero filling, correcció de fase, línia base i referenciat de l'espectre.

19. Fluorescència i fosforescència. Fonaments. Rendiment quàntic d'un fluoròfor. Instrumentació. Metodologia. Aplicació de la fluorescència en la mesura de concentracions i velocitats de reacció.

20. Cromatografia. Separació chromatogràfica. Cromatografia en columna: volum buit, volum d'elució, temps de retenció. Tipus de chromatografia segons la fase estacionària. Fase mòbil: eluents utilitzats segons el tipus de fase estacionària.

21. Electroforesi. Fonament teòric. Tipus d'electroforesi. Instrumentació. Metodologia. Aplicacions.

22. Centrifugació. Sedimentació de partícules. Coeficient de sedimentació: significat físic. Tipus de rotors. Sedimentació en gradient de densitat: aplicacions.

23. Microscòpia de fluorescència. Fonaments del microscopi de fluorescència. Microscòpia confocal: fonaments i aplicacions. Microscòpia electrònica. Tipus de microscòpia electrònica: diferències i aplicacions.

24. Mesures bàsiques al laboratori experimental. Fonts d'error. Error absolut i error relatiu. Precisió, exactitud. Mètodes d'adquisició, processament i presentació de dades experimentals.

25. Validació de mètodes d'anàlisi. Paràmetres de validació: exactitud, precisió, robustesa, selectivitat i especificitat, interval de treball, linealitat, límits de detecció i quantificació.

26. Evaluació de la qualitat dels resultats analítics. Materials certificats de referència, exercicis interlaboratorials, mostres addicionades, mostres cegues. Tipus d'errors: sistemàtics i aleatoris. Valor mitjà i incertesa.

27. Bones pràctiques de laboratori. Zona de treball. Seguretat contra incendis. Vestuari. Riscos elèctrics. Calfament de líquids. Normes higièniques. Equips de protecció individual.

28. L'exposició a agents químics als laboratoris de docència i investigació. Classificació dels agents químics. Tipus de riscos. Protocols de prevenció i actuació davant agents químics. Elements d'actuació en cas d'urgència. Mesures de seguretat per a la manipulació i l'emmagatzematge.

29. Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals (excepte els capítols VI i VII).

30. Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.

Temari específic perfil B3

1. Tècniques de fabricació de circuits impresos. Tècniques de fabricació de prototips. Tècniques de soldadura en inserció i de muntatge superficial (SMD). Regles bàsiques per al traçat de pistes. Amplitud de pistes. Separació entre pistes. Disposició dels components.

2. Eines per a la simulació electrònica de circuits analògics i digitals (Pspice). Simulació de circuits impresos. Fabricació de circuits integrats. Tecnologia de fabricació. Procés de fabricació. Components electrònics que es poden implementar. Aïllament dels elements.

3. Components electrònics: components passius. Resistències, inductàncies, inductàncies acoblades, transformadors i condensadors. Associacions i resposta en freqüència. Filtres passius. Semiconductors. Funcionament en règim lineal i de commutació. Especificacions tècniques. Corbes característiques. Junció pn. BJT, JFET, MOSFET, IGBT, triac, diac.

4. Components fotònics. Propietats òptiques dels semiconductors. Funcionament i especificacions. Dispositius detectors de llum. Cèl·lules fotovoltaïques. Fotomultiplicadors. Dispositius emissors de llum. Fibres òptiques.

5. Circuits analògics bàsics. Lleis fonamentals d'anàlisi de circuits. Circuits equivalents: lleis de Kirchhoff. Mètode de mallas i de nudos. Linealitat. Principi de superposició. Teorema de Thévenin. Teorema de Norton.

6. Amplificador operacional. Característiques. Comportament en corrent continu i resposta en freqüència. Configuracions (comparador, seguidor, sumador, inversor).

7. Circuits digitals bàsics. Sistemes i codis de numeració. Àlgebra de Boole. Simplificació de funcions lògiques. Famílies lògiques. Circuits combinacionals. Biestables. Circuits seqüencials. Circuits digi-

FID (Free Induction Decay), transformada de Fourier, apodización, zero-filling, corrección de fase, línea base y referenciado del espectro.

19. Fluorescencia y fosforescencia. Fundamentos. Rendimiento cuántico de un fluoróforo. Instrumentación. Metodología. Aplicación de la fluorescencia en la medida de concentraciones y velocidades de reacción.

20. Cromatografia. Separación chromatográfica. Cromatografia en columna: volumen vacío, volumen de elución, tiempos de retención. Tipos de chromatografia segùn la fase estacionaria. Fase móvil: eluyentes utilizados segùn el tipo de fase estacionaria.

21. Electroforesis. Fundamento teórico. Tipos de electroforesis. Instrumentación. Metodología. Aplicaciones.

22. Centrifugación. Sedimentación de partículas. Coeficiente de sedimentación: significado físico. Tipos de rotores. Sedimentación en gradiente de densidad: aplicaciones.

23. Microscopia de fluorescencia. Fundamentos del microscopio de fluorescencia. Microscopia confocal: fundamentos y aplicaciones. Microscopia electrónica. Tipos de microscopia electrónica: diferencias y aplicaciones.

24. Medidas básicas en el laboratorio experimental. Fuentes de error. Error absoluto y error relativo. Precisión, exactitud. Métodos de adquisición, procesamiento y presentación de datos experimentales.

25. Validación de métodos de análisis. Parámetros de validación: exactitud, precisión, robustez, selectividad y especificidad, intervalo de trabajo, linealidad, límites de detección y cuantificación.

26. Evaluación de la calidad de los resultados analíticos. Materiales certificados de referencia, ejercicios interlaboratorio, muestras adicionadas, muestras ciegas. Tipos de errores: sistemáticos y aleatorios. Valor medio e incertezza.

27. Buenas prácticas de laboratorio. Zona de trabajo. Seguridad contra incendios. Vestuario. Riesgos eléctricos. Calentamiento de líquidos. Normas higiénicas. Equipos de protección individual.

28. La exposición a agentes químicos en los laboratorios de docencia e investigación. Clasificación de los agentes químicos. Tipos de riesgos. Protocolos de prevención y actuación ante agentes químicos. Elementos de actuación en caso de urgencia. Medidas de seguridad para la manipulación y el almacenamiento.

29. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales (excepto los capítulos VI y VII).

30. Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.

Temario Específico perfil B3

1. Técnicas de fabricación de circuitos impresos. Técnicas de fabricación de prototipos. Técnicas de soldadura en inserción y de montaje superficial (SMD). Reglas básicas para el trazado de pistas. Amplitud de pistas. Separación entre pistas. Disposición de los componentes.

2. Herramientas para la simulación electrónica de circuitos analógicos y digitales (Pspice). Simulación de circuitos impresos. Fabricación de circuitos integrados. Tecnología de fabricación. Proceso de fabricación. Componentes electrónicos que se pueden implementar. Aislamiento de los distintos elementos.

3. Componentes electrónicos: componentes pasivos. Resistencias, inductancias, inductancias acopladas, transformadores y condensadores. Asociaciones y respuesta en frecuencia. Filtros pasivos. Semiconductores. Funcionamiento en régimen lineal y de conmutación. Especificaciones técnicas. Curvas características. Unión p-n. BJT, JFET, MOSFET, IGBT, Triac, Diac.

4. Componentes fotónicos. Propiedades ópticas de los semiconductores. Funcionamiento y especificaciones. Dispositivos detectores de luz. Células fotovoltaicas. Fotomultiplicadores. Dispositivos emisores de luz. Fibras ópticas.

5. Circuitos analógicos básicos. Leyes fundamentales de análisis de circuitos. Circuitos equivalentes: leyes de Kirchhoff. Método de mallas y de nudos. Linealidad. Principio de superposición. Teorema de Thévenin. Teorema de Norton.

6. Amplificador operacional. Características. Comportamiento en corriente continua y respuesta en frecuencia. Configuraciones (comparador, seguidor, sumador, inversor).

7. Circuitos digitales básicos. Sistemas y códigos de numeración. Álgebra de Boole. Simplificación de funciones lógicas. Familias lógicas. Circuitos combinacionales. Biestables. Circuitos secuenciales. Cir-

tals de temporització i rellotge. Convertidors analògic/digitals i digital/analògics. Propagació de senyals digitals en suport físic: transistors en línies de transmissió.

8. Sistemes electrònics digitals. Dispositius lògics programables (PLD, FPGA): característiques. Microcontroladors, connexió i aplicacions. Tècniques i llenguatges de programació de dispositius programables.

9. Instrumentació electrònica: exactitud, errors i incertesa en les mesures. Sensors (resistents, capacitius, inductius). Selecció del transductor segons especificacions. Soroll electrònic. Mesura del soroll. Anàlisi matemàtica. Relació senyal-soroll. Tipus de soroll. Eliminació del soroll elèctric i tècniques d'apantallament. Crosstalk. Protecció contra descàrregues electroestàtiques (ESD).

10. Equips electrònics de mesura i de generació de senyals. Maneig i ajust. (Fonts d'alimentació de laboratori, multímetres, generadors de senyals, oscil·oscopis, generadors d'ona arbitrària, analitzadors de xarxes, analitzadors lògics, mesuradors de potència i energia, analitzadors d'espectre). Time domain reflectometers. Sondes. Resolució, precisió i repetibilitat. Equips de mesures en radiopropagació. Antenes.

11. Busos de control i interconnexió d'equips (IEEE-488, RS-232, RS-485, USB, Firewire, port paral·lel, Ethernet).

12. Eines de programació gràfica per a l'adquisició de dades, anàlisi i control de manera automatitzada de sistemes electrònics industrials (LabView). Instruments virtuals.

13. Fonts d'alimentació per a circuits electrònics: fonts lineals. Rectificació i filtratge. Disseny de fonts d'alimentació regulades. Utilització de reguladors integrats. Fonts commutades. Classificació. Avantatges i inconvenients. Topologies.

14. Automatismes: definicions. Llenguatges de descripció: GRAFCET, diagrama de relés. Procediments generals de programació dels controladors lògics programables (PLC). Perifèrics: unitats d'expansió, sensors, actuadors i interficie.

15. Tecnologies d'ordinadors. Bases tecnològiques. La placa base, CPU i targetes controladores de dispositius i d'entrada/eixida. Anàlisi de requisits i selecció del maquinari adequat. Estratègies de recepció, instal·lació i substitució. Avaluació postimplementació. Manteniment.

16. Conceptes de sistemes operatius. Estructures, components i funcions. Administració de memòria. Processos i fils. Entrada/eixida. Sistemes d'arxius. Sistemes multiprocessador.

17. Sistemes operatius comercials i de lliures distribucions actuals. Distribucions de Linux i versions Microsoft Windows: conceptes i generalitats. Arquitectures del sistema operatiu Linux i de la família de sistemes operatius Microsoft Windows (Windows 8.1 i 10). Similituds i diferències entre Linux i MacOS (OSX).

18. Conceptes d'informàtica. Tipus de dades. Operadors. Instrucció condicional. Bucle i recursivitat. Procediments, funcions i paràmetres. Vectors i registres. Estructura d'un programa. Taules, llistes i arbres. Algorismes: ordenació, cerca, recursió, grafs. Organitzacions de fitxers.

19. Llenguatges de programació estructurats, llenguatge C. Llenguatges orientats a objectes, C++, C# i Java. Fonaments de programació en C, C++ i Java. Plataforma Java EE: conceptes generals i rols. Components API i EJB. Desplegament d'aplicacions. Contenedors i serveis Java EE.

20. Qualitat del programari i la seua mesura. Planificació i documentació del programari. Estratègies de recepció, instal·lació i substitució del programari. Avaluació postimplementació del programari. Manteniment del programari.

21. Llenguatges de marca o etiqueta. Característiques i funcionalitats d'HTML, SGML i XML i els seus derivats. Llenguatges de script.

22. Bases de dades: sistemes de gestió de base de dades relacionals i no relacionals. Solucions comercials, codi font obert i open source. Arquitectura bàsica d'un sistema de gestió de bases de dades. Llenguatges de bases de dades. L'estàndard ANSI SQL i les extensions T-SQL i SoSQL. Creació, modificació i consulta de bases de dades mitjançant ANSI SQL.

23. Infraestructures de cablatge. Sistemes de cablatge estructurat. Cables de coure i de fibra òptica. Xarxes sense fil: IEEE 802.11x, LTE, UMTS i Wimax. Protocols de comunicacions. El model OSI d'ISO. El model TCP/IP.

cuitos digitales de temporización y reloj. Convertidores analógico/digitales y digital/analogicos. Propagación de señales digitales en soporte físico: transitorios en líneas de transmisión.

8. Sistemas electrónicos digitales. Dispositivos lógicos programables (PLD, FPGA): características. Microcontroladores, conexión y aplicaciones. Técnicas y lenguajes de programación de dispositivos programables.

9. Instrumentación electrónica: exactitud, errores e incertidumbre en las medidas. Sensores (resistentes, capacitivos, inductivos). Selección del transductor según especificaciones. Ruido electrónico. Medida del ruido. Análisis matemático. Relación señal-ruido. Tipos de ruido. Eliminación del ruido eléctrico y técnicas de apantallamiento. Crosstalk. Protección contra descargas electrostáticas (ESD).

10. Equipos electrónicos de medida y de generación de señales. Manejo y ajuste. (Fuentes de alimentación de laboratorio, multímetros, generadores de señales, osciloscopios, generadores de onda arbitraria, analizadores de redes, analizadores lógicos, medidores de potencia y energía, analizadores de espectro). *Time Domain Reflectometers*. Sondas. Resolución, precisión y repetibilidad. Equipos de medidas en radiopropagación. Antenas.

11. Buses de control e interconexión de equipos (IEEE-488, RS-232, RS-485, USB, Firewire, puerto paralelo, Ethernet).

12. Herramientas de programación gráfica para adquisición de datos, análisis y control de manera automatizada de sistemas electrónicos industriales (LabView). Instrumentos virtuales.

13. Fuentes de alimentación para circuitos electrónicos: Fuentes lineales. Rectificación y filtraje. Diseño de fuentes de alimentación reguladas. Utilización de reguladores integrados. Fuentes comutadas. Clasificación. Ventajas e inconvenientes. Topologías.

14. Automatismos: definiciones. Lenguajes de descripción: GRAFCET, diagrama de relés. Procedimientos generales de programación de los controladores lógicos programables (PLC). Periféricos: unidades de expansión, sensores, actuadores e interfaz.

15. Tecnologías de ordenadores. Bases tecnológicas. La placa base, CPU y tarjetas controladoras de dispositivos y de E/S. Análisis de requisitos y selección del hardware adecuado. Estrategias de recepción, instalación y sustitución. Evaluación postimplementación. Mantenimiento.

16. Conceptos de sistemas operativos. Estructuras, componentes y funciones. Administración de memoria. Procesos e hilos. Entrada/salida. Sistemas de archivos. Sistemas multiprocesador.

17. Sistemas operativos comerciales y de libres distribuciones actuales. Distribuciones de Linux y versiones Microsoft Windows: conceptos y generalidades. Arquitecturas del sistema operativo Linux y de la familia de sistemas operativos Microsoft Windows (Windows 8.1 y 10). Similitudes y diferencias entre Linux y MacOS (OSX).

18. Conceptos de informática. Tipos de datos. Operadores. Instrucción condicional. Bucle y recursividad. Procedimientos, funciones y parámetros. Vectores y registros. Estructura de un programa. Tablas, listas y árboles. Algoritmos: ordenación, búsqueda, recursión, grafos. Organizaciones de ficheros.

19. Lenguajes de programación estructurados, lenguaje C. Lenguajes orientados a objetos, C++, C# y Java. Fundamentos de programación en C, C++ y Java. Plataforma Java EE: conceptos generales y roles. Componentes API y EJB. Despliegue de aplicaciones. Contenedores y servicios Java EE.

20. Calidad del software y su medida. Planificación y documentación del software. Estrategias de recepción, instalación y sustitución del software. Evaluación postimplementación del software. Mantenimiento del software.

21. Lenguajes de marca o etiqueta. Características y funcionalidades de HTML, SGML y XML y sus derivados. Lenguajes de script.

22. Bases de datos: Sistemas de gestión de base de datos relacionales y no relacionales. Soluciones comerciales y código fuente abierto Open source. Arquitectura básica de un sistema de gestión de bases de datos. Lenguajes de bases de datos. El estándar ANSI SQL y las extensiones T-SQL y SoSQL. Creación, modificación y consulta de bases de datos mediante ANSI SQL.

23. Infraestructuras de cableado. Sistemas de cableado estructurado. Cables de cobre y de fibra óptica. Redes sin hilo: IEEE 802.11x, LTE, UMTS y Wimax. Protocolos de comunicaciones. El modelo OSI de ISO. El modelo TCP/IP.

24. Arquitectures client/servidor. Instal·lació i configuració de serveis client/servidor en una xarxa: DNS, NTP, correu electrònic, serveurs web, FTP, Telnet, SSH.

25. Responsabilitats de l'administració en la seguretat i la gestió de dades: Reglament (UE) 2016/679 sobre el tractament de dades personals i Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades. Signatura electrònica i certificats digitals. Esquemes de signatura digital. Autoritats de certificació. Segell de temps. Gestió de certificats X.509.

26. Disseny, implantació i configuració de tallafocs, xarxes privades virtuals i DMZ. Virtualització i tecnologies de virtualització. Virtualització de servidors. Virtualització de clients.

27. Alta disponibilitat (HA). Sistemes de clúster i balanceig de càrrega. Alta disponibilitat en servidors d'aplicacions i bases de dades. Disponibilitat en entorns virtualitzats.

28. Plans de seguretat, contingències i recuperació. Polítiques de salvaguarda. Gestió de la seguretat. Auditoria de seguretat informàtica. Objectius, abast i metodologia. Tècniques i eines. Mesures de protecció i seguretat.

29. Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals (excepte els capítols VI i VII).

30. Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.

NOTA: La normativa legal que empara el contingut d'aquests temes és la que es trobe en vigor en el moment de la publicació d'aquesta convocatòria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

ANNEX III *Òrgan tècnic de selecció*

L'òrgan tècnic de selecció per a aquestes proves selectives està compost per cinc membres, amb veu i vot, nomenats per la rectora o el rector:

a) La presidència i el secretari o la secretària, i les persones suplents, que designa la rectora o el rector entre el personal funcionari de la comunitat universitària.

b) Un o una vocal, i la persona suplent, que designa la rectora o el rector, preferentment entre el personal de la mateixa escala o les escales superiors a l'escala de la convocatòria.

c) Un o una vocal, i la persona suplent, que s'elegeix per sorteig, preferentment entre el personal de la mateixa escala o les escales superiors a l'escala de la convocatòria.

d) Un o una vocal, i la persona suplent, que designa la rectora o el rector entre personal d'altres administracions públiques de cossos funcionaris o escales del mateix grup o superior i de funcions anàlogues a la de la convocatòria.

ANNEX IV *Mesures d'adaptació*

Les mesures d'adaptació que poden sol·licitar les persones aspirants amb discapacitat són les que segueixen:

1. Eliminació de barreres arquitectòniques i taula adaptada a cadira de rodes.

2. Ampliació del temps de durada dels exercicis.

3. Augment de l'amplitud dels caràcters dels examens, per dificultat de visió.

4. Necesitat d'intèrpret per causa de sordesa.

5. Sistema Braille d'escriptura.

6. Altres. Si l'adaptació requerida no és cap de les anteriors, caldrà d'indicar-les en l'espai corresponent de la sol·licitud de participació.

En la sol·licitud de participació s'han d'assenyalar les mesures d'adaptació que es requereixen.

24. Arquitecturas cliente/servidor. Instalación y configuración de servicios cliente/servidor en una red: DNS, NTP, correo electrónico, servidores web, FTP, Telnet, SSH.

25. Responsabilidades de la administración en la seguridad y la gestión de datos: Reglamento (UE) 2016/679 respecto del tratamiento de datos personales y Ley orgánica 3/2018 de 5 de diciembre de protección de datos. Firma electrónica y certificados digitales. Esquemas de firma digital. Autoridades de certificación. Sello de tiempo. Gestión de certificados X.509.

26. Diseño, implantación y configuración de cortafuegos, redes privadas virtuales y DMZ. Virtualización y tecnologías de virtualización. Virtualización de servidores. Virtualización de clientes.

27. Alta disponibilidad (HA). Sistemas de clúster y balanceo de carga. Alta disponibilidad en servidores de aplicaciones y bases de datos. Disponibilidad en entornos virtualizados.

28. Planes de seguridad, contingencias y recuperación. Políticas de salvaguarda. Gestión de la seguridad. Auditoría de seguridad informática. Objetivos, alcance y metodología. Técnicas y herramientas. Medidas de protección y seguridad.

29. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales (excepto los capítulos VI y VII).

30. Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.

NOTA: La normativa legal que ampara el contenido de estos temas será la que se encuentre en vigor en el momento de la publicación de esta convocatoria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* (DOGV).

ANEXO III *Órgano técnico de selección*

El órgano técnico de selección para estas pruebas selectivas estará compuesto por cinco miembros, con voz y voto, nombrados por la rectora o el rector:

a) La presidencia y el secretario o la secretaria, y su suplencia, que designa la rectora o el rector entre el personal funcionario de la comunidad universitaria.

b) Un/una vocal, y su suplencia, que designa la rectora o el rector, preferentemente entre el personal de la misma escala o las escalas superiores a la de la convocatoria.

c) Un/una vocal, y su suplencia, que se elige por sorteo, preferentemente entre el personal de la misma escala o las escalas superiores a la de la convocatoria.

d) Un/una vocal, y su suplencia, que designa la rectora o el rector, entre personal de otras administraciones públicas de cuerpos funcionariales o escalas del mismo grupo o superior y de funciones análogas a la de la convocatoria.

ANEXO IV *Medidas de adaptación*

Las medidas de adaptación que pueden solicitar las personas aspirantes con discapacidad son las siguientes:

1. Eliminación de barreras arquitectónicas y mesa adaptada a silla de ruedas.

2. Ampliación del tiempo de duración de los ejercicios.

3. Aumento de la amplitud de los caracteres de los exámenes, por dificultad de visión.

4. Necesidad de intérprete por causa de sordera.

5. Sistema braille de escritura.

6. Otras. En caso de que la adaptación requerida no sea alguna de las anteriores, deberá indicarse en el espacio correspondiente de la solicitud de participación.

En la solicitud de participación se deberá seleccionar la medida o medidas de adaptación que se requieren.