

Títol: RESOLUCIÓ DE LA UNIVERSITAT D'ALACANT, PER LA QUAL ES CONVOCA LA CREACIÓ, AMB CARÀCTER URGENT, D'UNA BORSA DE TREBALL DE L'ESCALA TÈCNICA DE LA UNIVERSITAT D'ALACANT, GRUP A, SUBGRUP A1, PER A OCUPAR LLOCS DE L'ITINERARI PROFESSIONAL D'ADMINISTRACIÓ ESPECIAL LABORATORIS D'INSTRUMENTACIÓ CIENTÍFICA. REFERÈNCIA: BT-06/23.

Secció: CONVOCATÒRIES I CONCURSOS

Òrgan: Rectora

Data d'aprovació: dilluns, 29 de maig de 2023

Título: RESOLUCIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE, POR LA QUE SE CONVOCA LA CREACIÓN, CON CARÁCTER URGENTE, DE UNA BOLSA DE TRABAJO DE LA ESCALA TÉCNICA DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE, GRUPO A, SUBGRUPO A1, PARA OCUPAR PUESTOS DEL ITINERARIO PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL LABORATORIOS DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA. REFERENCIA: BT-06/23.

Sección: CONVOCATORIAS Y CONCURSOS

Órgano: Rectora

Fecha de aprobación: lunes, 29 de mayo de 2023

REFERÈNCIA: BT-06/23

RESOLUCIÓ DE LA UNIVERSITAT D'ALACANT, PER LA QUAL ES CONVOCA LA CREACIÓ, AMB CARÀCTER URGENT, D'UNA BORSA DE TREBALL DE L'ESCALA TÈCNICA DE LA UNIVERSITAT D'ALACANT, GRUP A, SUBGRUP A1, PER A OCUPAR LLOCS DE L'ITINERARI PROFESSIONAL D'ADMINISTRACIÓ ESPECIAL LABORATORIS D'INSTRUMENTACIÓ CIENTÍFICA.

La Universitat d'Alacant, d'acord amb el que s'estableix en el art 34.5 del Decret 3/2017, de 13 de gener, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament de selecció, provisió de llocs de treball i mobilitat del personal de la funció pública valenciana (DOGV 24.01.2017), en el Reglament de creació i funcionament de les borses de treball de personal d'administració i serveis (Consell de Govern de 30/09/2004), en la Instrucció de Secretaria General i de la Gerència per la qual s'estableix l'obligatorietat d'utilitzar mitjans electrònics per a la presentació de sol·licituds, aportació de documentació, pagament de les taxes, les comunicacions, les notificacions i la resta de la tramitació en els processos de selecció per a l'accés a les escales funcionàries del personal d'administració i serveis, i altra normativa general d'aplicació, convoca borsa de treball de l'escala tècnica de la Universitat d'Alacant, grup A, subgrup A1, per a cobrir, mitjançant nomenament com a personal funcionari interí o nomenament provisional per millora d'ocupació, llocs de treball de l'itinerari professional d'administració especial laboratoris d'instrumentació científica, amb el perfil que s'inclou en les següents bases:

1a. Lloc de treball: Inicialment es preveu cobrir un lloc de tècnic/a superior A1 24/45 per a realitzar les seues funcions en l'Institut Universitari de Síntesi Orgànica de la Universitat d'Alacant, a jornada completa en horari de matí.

De conformitat amb el que es preveu en l'acord de Consell de Govern de la Universitat d'Alacant de 27 de gener de 2022, pel qual s'aprova el IV Pla d'igualtat d'oportunitats entre dones i homes de la Universitat d'Alacant i amb l'article 61.2.f) de la Llei 4/2021, de 16 d'abril, de la Generalitat, de la funció pública valenciana, es fa constar que la distribució percentual en l'escala tècnica de la Universitat d'Alacant, itinerari professional d'administració especial laboratoris d'instrumentació científica, és de 36% dones i 64% homes, per la qual cosa existeix infrarepresentació de dones.

2a. Requisits de les o els aspirants: El compliment dels requisits relacionats a continuació haurà d'estar referit sempre a la data d'expiració del termini fixat per a la presentació d'instàncies i mantenir-se fins a la data de formalització del nomenament:

- Estar en possessió o haver abonat els drets per a l'expedició del títol de llicenciatura, enginyeria, arquitectura, grau o equivalent. En el cas de titulacions obtingudes a l'estranger s'haurà d'estar en possessió de la credencial que acredite la seua homologació o equivalència.

REFERENCIA: BT-06/23

RESOLUCIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE, POR LA QUE SE CONVOCA LA CREACIÓN, CON CARÁCTER URGENTE, DE UNA BOLSA DE TRABAJO DE LA ESCALA TÉCNICA DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE, GRUPO A, SUBGRUPO A1, PARA OCUPAR PUESTOS DEL ITINERARIO PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL LABORATORIOS DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA.

La Universidad de Alicante, de acuerdo a lo establecido en el art 34.5 del Decreto 3/2017, de 13 de enero, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de selección, provisión de puestos de trabajo y movilidad del personal de la función pública valenciana (DOGV 24.01.2017), en el Reglamento de creación y funcionamiento de las bolsas de trabajo de personal de administración y servicios (Consejo de Gobierno de 30/09/2004), en la Instrucción de Secretaría General y de la Gerencia por la que se establece la obligatoriedad de utilizar medios electrónicos para la presentación de solicitudes, aportación de documentación, pago de las tasas, las comunicaciones, las notificaciones y el resto de la tramitación en los procesos de selección para el acceso a las escalas funcionariales del personal de administración y servicios, y demás normativa general de aplicación, convoca bolsa de trabajo de la escala de técnica de la Universidad de Alicante, grupo A, subgrupo A1, para cubrir, mediante nombramiento como personal funcionario interino o nombramiento provisional por mejora de empleo, puestos de trabajo del itinerario profesional de administración especial laboratorios de instrumentación científica, con el perfil que se incluye en las siguientes bases:

1ª. Puesto de trabajo: Inicialmente se prevé cubrir un puesto de técnico/a superior A1 24/45 para realizar sus funciones en el Instituto Universitario de Síntesis Orgánica de la Universidad de Alicante, a jornada completa en horario de mañana.

De conformidad con lo previsto en el acuerdo de Consejo de Gobierno de la Universidad de Alicante de 27 de enero de 2022, por el que se aprueba el IV Plan de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres de la Universidad de Alicante y con el artículo 61.2.f) de la Ley 4/2021, de 16 de abril, de la Generalitat, de la función pública valenciana, se hace constar que la distribución porcentual en la escala técnica de la Universidad de Alicante, itinerario profesional de administración especial laboratorios de instrumentación científica, es de 36 % mujeres y 64 % hombres, por lo que existe infrarepresentación de mujeres.

2ª. Requisitos de las o los aspirantes: El cumplimiento de los requisitos relacionados a continuación deberá estar referido siempre a la fecha de expiración del plazo fijado para la presentación de instancias y mantenerse hasta la fecha de formalización del nombramiento:

- Estar en posesión o haber abonado los derechos para la expedición del título de licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado o equivalente. En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero deberá estar en posesión de la credencial que acredite su homologación o equivalencia.

- Tindre la nacionalitat espanyola o trobar en alguna de les situacions recollides en l'art. 57.1, 57.2 o 57.3 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 (BOE de 31 d'octubre).

- Tindre un coneixement adequat de qualsevol de les llengües oficials de la Comunitat Valenciana per a l'acompliment del lloc de treball.

- Tindre complits 16 anys i no excedir de l'edat màxima de jubilació forçosa.

- No pertànyer com a personal funcionari de carrera a l'escala tècnica de la Universitat d'Alacant.

- Posseir les capacitats i aptituds físiques i psíquiques que siguin necessàries per a l'acompliment de les corresponents funcions o tasques, per al que, amb caràcter previ al nomenament com a funcionària interina o funcionari interí, s'haurà d'aportar certificat mèdic que acredite posseir aquestes capacitats i aptituds. A aquest efecte els reconeixements es podran realitzar a través dels serveis mèdics existents en el servei de prevenció de la Universitat d'Alacant.

- No haver sigut separat, o haver revocat el seu nomenament com a personal funcionari interí, amb caràcter ferm mitjançant procediment disciplinari de cap administració pública, universitat pública, o òrgan constitucional o estatutari, ni trobar inhabilitat penalment per a l'exercici de funcions públiques. Tractar de persones nacionals d'altres Estats, no trobar inhabilitat o en situació equivalent ni haver sigut sotmés a sanció disciplinària o equivalent que impedisca en els mateixos termes en el seu Estat l'accés a l'ocupació pública.

3a. Objecte/Funcions:

- Aplicació dels resultats de la investigació bàsica al desenvolupament tecnològic.

- Transferència de coneixement i tecnologia de la Universitat al sector privat o públic, en a l'àmbit de la química orgànica.

- Assessorament tècnic en l'àmbit de la química orgànica per a fomentar la col·laboració amb altres entitats públiques i privades.

- Suport a la investigació bàsica i aplicada.

- Desenvolupament de projectes en l'àmbit de la química orgànica en col·laboració amb entitats públiques i privades, en totes les fases del procés:

· Elaboració de propostes de projectes.

· Elaboració de pressupostos.

· Assessorament científic i cerques bibliogràfiques.

· Desenvolupament de processos experimentals en l'àmbit de la química orgànica a escala de laboratori, kilolab i escalat de procés a planta pilot.

· Posada a punt de nous procediments sintètics en l'àmbit de la química orgànica.

· Realització d'informes de resultats.

· Maneig d'equips d'instrumentació científica.

· Interpretació i elucidació de resultats espectroscòpics i espectromètric.

4a. Perfil: Es valorarà els mèrits d'acord amb el barem que figura com a [annex I](#) en aquesta convocatòria amb les següents concrecions:

- Experiència i formació relacionada amb les funcions del lloc de treball descrites en la base 3a.

- Titulació acadèmica oficial:

- Tener la nacionalidad española o encontrarse en alguna de las situaciones recogidas en el art. 57.1, 57.2 o 57.3 del 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 (BOE de 31 de octubre).

- Tener un conocimiento adecuado de cualquiera de las lenguas oficiales de la Comunidad Valenciana para el desempeño del puesto de trabajo.

- Tener cumplidos 16 años y no exceder de la edad máxima de jubilación forzosa.

- No pertenecer como personal funcionario de carrera a la escala técnica de la Universidad de Alicante.

- Poseer las capacidades y aptitudes físicas y psíquicas que sean necesarias para el desempeño de las correspondientes funciones o tareas, para lo que, con carácter previo al nombramiento como funcionaria interina o funcionario interino, se deberá aportar certificado médico que acredite poseer dichas capacidades y aptitudes. A estos efectos los reconocimientos se podrán realizar a través de los servicios médicos existentes en el servicio de prevención de la Universidad de Alicante.

- No haber sido separado, o haberse revocado su nombramiento como personal funcionario interino, con carácter firme mediante procedimiento disciplinario de ninguna administración pública, universidad pública, u órgano constitucional o estatutario, ni hallarse inhabilitado penalmente para el ejercicio de funciones públicas. Tratándose de personas nacionales de otros Estados, no hallarse inhabilitado o en situación equivalente ni haber sido sometido a sanción disciplinaria o equivalente que impida en los mismos términos en su Estado el acceso al empleo público.

3ª. Objeto/Funciones:

- Aplicación de los resultados de la investigación básica al desarrollo tecnológico.

- Transferencia de conocimiento y tecnología de la Universidad al sector privado o público, en al ámbito de la química orgánica.

- Asesoramiento técnico en el ámbito de la química orgánica para fomentar la colaboración con otras entidades públicas y privadas.

- Apoyo a la investigación básica y aplicada.

- Desarrollo de proyectos en el ámbito de la química orgánica en colaboración con entidades públicas y privadas, en todas las fases del proceso:

· Elaboración de propuestas de proyectos

· Elaboración de presupuestos

· Asesoramiento científico y búsquedas bibliográficas

· Desarrollo de procesos experimentales en el ámbito de la química orgánica a escala de laboratorio, kilolab y escalado de proceso a planta piloto

· Puesta a punto de nuevos procedimientos sintéticos en el ámbito de la química orgánica

· Realización de informes de resultados

· Manejo de equipos de instrumentación científica

· Interpretación y elucidación de resultados espectroscópicos y espectrométricos

4ª. Perfil: Se valorarán los méritos de acuerdo al baremo ([anexo I](#)) que figura en esta convocatoria con las siguientes concreciones:

- Experiencia y formación relacionada con las funciones del puesto de trabajo descritas en la base 3ª.

- Titulación académica oficial:

- 1 punt per estar en possessió d'un Doctorat en un programa de Química Orgànica o Síntesi Orgànica.
- 0,4 punts per estar en possessió de qualsevol Doctorat en un programa diferent als indicats en el punt anterior.
- 0,6 punts per estar en possessió de la Llicenciatura o el Grau en Química.

5a. Sistema de Selecció:

a) Prova: Es realitzarà una prova relacionada amb l'objecte i perfil de la convocatòria per a valorar l'adequació del personal aspirant a les funcions a realitzar, que consistirà en un qüestionari amb 4 respostes alternatives en cada pregunta de les quals només una serà la correcta, en el qual es contestaran preguntes relacionades amb el contingut del temari que figura en l'Annex II. Constarà d'un màxim de 50 preguntes i la seua duració no podrà ser superior a 90 minuts. Es valorarà de 0 a 5 punts. Cada pregunta contestada erròniament tindrà una penalització d'un terç sobre les correctes i les contestacions en blanc no penalitzaran

Per a superar la prova i per a passar a la fase b), baremació de mèrits, i poder formar part de la bossa, haurà d'obtenir-se almenys 3 punts. La convocatòria a la prova es realitzarà amb una antelació mínima de 10 dies hàbils a la seua realització.

La puntuació s'atorgarà amb dos decimals i arrodonides, per la qual cosa, si el tercer decimal fóra igual o major que 5 l'anterior s'incrementaria en una unitat, i si fóra menor no es modificaria.

En cas que alguna pregunta s'anul·lara a conseqüència de l'estimació d'alguna impugnació, la prova es continuarà valorant sobre la puntuació inicialment indicada en la present base, ajustant proporcionalment el valor de les respostes correctes.

Les persones aspirants amb discapacitat que desitgen sol·licitar adaptació de temps i/o mitjans per a la realització de la prova, hauran d'indicar-ho en la sol·licitud, sent requisit, en aquest cas, aportar l'informe sobre adaptació de la prova selectiva (temps i/o mitjans), expedid pel centre d'Avaluació de Persones amb Diversitat Funcional de la direcció territorial de la província corresponent. En el cas de no poder adjuntar-lo en el moment de la presentació de la sol·licitud, el podrà adjuntar fins a la data final d'esmenes a la llista provisional de persones aspirants admeses i excloses. La documentació requerida en aquest punt haurà de ser adjuntada en l'apartat 'Informe adaptació sol·licitada'.

b) Baremació de mèrits. La comissió encarregada de resoldre (composta segons es detalla en la base 10a) valorarà els currículums del personal aspirant que haja superat la prova contemplada en l'apartat anterior, d'acord amb el barem que figura en l'[annex I](#). Només podran ser considerats aquells mèrits obtinguts fins a la data en què acaba el termini de presentació d'instàncies establert a continuació.

Les persones interessades tindran la possibilitat de presentar reclamacions contra els resultats provisionals de totes dues fases del sistema de selecció, dins del termini que a aquest efecte s'establisca en la resolució per la qual es publiquen aquests resultats, accedint al seu expedient en Administració electrònica, tal i conforme s'indica en l'apartat de reclamacions de la 'Guia per al tràmit sol·licitud de borses de treball PAS'. Vistes les reclamacions o transcorregut aquest termini sense haver-se'n presentat cap, es publicaran els resultats definitius.

6a. Confecció de la borsa: Es compondrà seguint l'ordre descendent de la puntuació total obtinguda per cada candidata o candidat en les dues fases, sempre que s'haguera aconseguit el mínim descrit en la prova.

· 1 punto por estar en posesión de un Doctorado en un programa de Química Orgánica o Síntesis Orgánica.

· 0,4 puntos por estar en posesión de cualquier Doctorado en un programa distinto a los indicados en el punto anterior.

· 0,6 puntos por estar en posesión de la Licenciatura o el Grado en Química.

5ª. Sistema de Selección:

a) Prueba: Se realizará una prueba relacionada con el objeto y perfil de la convocatoria para valorar la adecuación del personal aspirante a las funciones a realizar, que consistirá en un cuestionario con 4 respuestas alternativas en cada pregunta de las cuales solo una será la correcta, en el que se contestarán preguntas relacionadas con el contenido del temario que figura en el Anexo II. Constará de un máximo de 50 preguntas y su duración no podrá ser superior a 90 minutos. Se valorará de 0 a 5 puntos. Cada pregunta contestada erróneamente tendrá una penalización de un tercio sobre las correctas y las contestaciones en blanco no penalizarán

Para superar la prueba y para pasar a la fase b), baremación de méritos, y poder formar parte de la bolsa, deberá obtenerse al menos 3 puntos. La convocatoria a la prueba se realizará con una antelación mínima de 10 días hábiles a su realización.

La puntuación se otorgará con dos decimales y redondeadas, por lo que, si el tercer decimal fuera igual o mayor que 5 el anterior se incrementaría en una unidad, y si fuera menor no se modificaría.

En caso de que alguna pregunta se anulara como consecuencia de la estimación de alguna impugnación, la prueba se continuará valorando sobre la puntuación inicialmente indicada en la presente base, ajustando proporcionalmente el valor de las respuestas correctas.

Las personas aspirantes con discapacidad que deseen solicitar adaptación de tiempos y/o medios para la realización de la prueba, deberán indicarlo en la solicitud, siendo requisito, en este caso, aportar el informe sobre adaptación de la prueba selectiva (tiempo y/o medios), expedido por el centro de Evaluación de Personas con Diversidad Funcional de la dirección territorial de la provincia correspondiente. En el caso de no poder adjuntarlo en el momento de la presentación de la solicitud, lo podrá adjuntar hasta la fecha fin de subsanaciones a la lista provisional de personas aspirantes admitidas y excluidas. La documentación requerida en este punto deberá ser adjuntada en el apartado 'Informe adaptación solicitada'.

b) Baremación de méritos. La comisión encargada de resolver (compuesta según se detalla en la base 10ª) valorará los currícula del personal aspirante que haya superado la prueba contemplada en el apartado anterior, de acuerdo con el baremo que figura en el [anexo I](#). Sólo podrán ser considerados aquellos méritos obtenidos hasta la fecha en la que finalice el plazo de presentación de instancias establecido a continuación.

Las personas interesadas tendrán la posibilidad de presentar reclamaciones contra los resultados provisionales de ambas fases del sistema de selección, dentro del plazo que a tal efecto se establezca en la resolución por la que se publiquen dichos resultados, accediendo a su expediente en Administración electrónica, tal y conforme se indica en el apartado de reclamaciones de la 'Guía para el trámite solicitud de bolsas de trabajo PAS'. Vistas las reclamaciones o transcurrido dicho plazo sin haberse presentado ninguna, se publicarán los resultados definitivos.

6ª. Confección de la bolsa: Se compondrá siguiendo el orden descendente de la puntuación total obtenida por cada candidata o candidato en las dos fases, siempre que se hubiera alcanzado el mínimo descrito en la prueba.

En cas d'empat en la puntuació final es resoldrà atenent la major puntuació en la prova. Si persisteix l'empat, i en el cas que en la base 1a s'haja fet constar infrarrepresentació d'algun dels gèneres es dirimirà a favor del sexe menys representat, i finalment, si continuara l'empat, es dirimirà per ordre alfabètic del primer cognom de les persones aspirants empataes, iniciar el citat ordre per la lletra determinada en la Resolució dictada per la Conselleria que tinga atribuïda la competència en matèria de funció pública que estigui en vigor en la data en la que se publiquen les presents bases en el BOUA.

Sobre la base de l'article 35.7 del Decret 3/2017 de 13 de gener, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament de selecció, provisió de llocs de treball i mobilitat del personal de la funció pública valenciana, una vegada confeccionada la borsa i si d'ella formara personal funcionari de carrera de la Universitat d'Alacant, aquest tindrà preferència sobre la resta en l'ordre de crida, sent la provisió del lloc en aquests casos mitjançant un nomenament per millora d'ocupació.

7a. Presentació d'instàncies: En virtut de la [Instrucció de Secretaria General i de la Gerència de la Universitat d'Alacant](#) per la qual s'estableix l'obligatorietat d'utilitzar mitjans electrònics, els qui desitgen prendre part en aquest procés de selecció presentaran, en el termini de 10 dies hàbils comptats a partir del següent al de publicació de la present convocatòria en el Butlletí Oficial de la Universitat d'Alacant (BOUA), la corresponent sol·licitud que es formalitzarà a través de la seua electrònica: <https://seuelectronica.ua.es/va> o en la següent adreça: <https://cvnet.cpd.ua.es/eadmua/tramites/index2>, seleccionant el tràmit establert: Sol·licitud de borses de treball PAS.

En aquesta mateixa aplicació haurà d'adjuntar la documentació que s'indica en aquesta mateixa base escanejada en format JPG, JPEG, PDF, DOC o DOCX. Es recomana una resolució de 200ppp i escaneig en blanc i negre. La grandària màxima de tota la documentació a adjuntar no podrà superar els 100Mb.

Els mitjans electrònics que s'empraran en la tramitació de les sol·licituds seran els determinats en la Seu Electrònica. En la 'Guia per al tràmit sol·licitud de borses de treball PAS', que es troba disponible en la següent pàgina web del Servei de Selecció de Personal, <https://ssyf.ua.es/es/seleccionpas/bolsas-trabajo/actual/>, pot consultar tota la informació relativa al procés de presentació de sol·licituds.

Documentació digitalitzada que s'haurà d'adjuntar a la sol·licitud. Hauran d'annexar en l'apartat 'Documents adjunts', segons l'indicat en el punt 5 de la Guia per al tràmit sol·licitud de borses de treball PAS:

- Fotocòpia del DNI. El personal aspirant de nacionalitat espanyola podrà optar entre adjuntar la fotocòpia del DNI o donar el seu consentiment a la Universitat d'Alacant per a la consulta de les seues dades d'identitat, consentiment que li serà sol·licitat quan formalitze la sol·licitud.

Aquelles persones que no posseïsquen la nacionalitat espanyola i tinguen dret a participar en el procés, hauran d'adjuntar el document expedat per les autoritats competents del seu país d'origen o de procedència que acredite la seua identitat, edat i nacionalitat i acudir amb l'original d'aquest document el dia de la realització dels exercicis. Així mateix hauran d'adjuntar, si escau, els documents que acrediten el vincle de parentiu i el fet de viure a expenses o estar a càrrec del nacional d'un altre Estat amb el qual tinguen aquest vincle, una declaració que deixe constància que no s'ha produït una separació de dret del cònjuge i, en el seu cas, del fet que l'aspirant viu a les seues expenses o està al seu càrrec. La documentació requerida en aquest punt haurà de ser adjuntada en l'apartat 'DNI' o 'Un altre document identificatiu'.

En caso de empate en la puntuación final se resolverá atendiendo a la mayor puntuación en la prueba. Si persiste el empate, y en el caso de que en la base 1ª se haya hecho constar infrarrepresentación de alguno de los géneros se dirimirá a favor del sexo menos representado, y por último, si continuase el empate, se dirimirá por orden alfabético del primer apellido de las personas aspirantes empatadas, iniciándose el citado orden por la letra determinada en la Resolución dictada por la Conselleria que tenga atribuida la competencia en materia de función pública que esté en vigor en la fecha en la que se publiquen las presentes bases en el BOUA.

En base al artículo 35.7 del Decreto 3/2017 de 13 de enero, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de selección, provisión de puestos de trabajo y movilidad del personal de la función pública valenciana, una vez confeccionada la bolsa y si de ella formara personal funcionario de carrera de la Universidad de Alicante, éste tendrá preferencia sobre el resto en el orden de llamamiento, siendo la provisión del puesto en estos casos mediante un nombramiento por mejora de empleo.

7ª. Presentación de instancias: En virtud de la [Instrucción de Secretaría General y de la Gerencia de la Universidad de Alicante](#) por la que se establece la obligatoriedad de utilizar medios electrónicos, quienes deseen tomar parte en este proceso de selección presentarán, en el plazo de 10 días hábiles contados a partir del siguiente al de publicación de la presente convocatoria en el Boletín Oficial de la Universidad de Alicante (BOUA), la correspondiente solicitud que se formalizará a través de la sede electrónica: <https://seuelectronica.ua.es/> o en la siguiente dirección: <https://cvnet.cpd.ua.es/eadmua/Tramites/index2>, seleccionando el trámite establecido: Solicitud de bolsas de trabajo PAS.

En esta misma aplicación habrá de adjuntarse la documentación que se indica en esta misma base escaneada en formato JPG, JPEG, PDF, DOC o DOCX. Se recomienda una resolución de 200ppp y escaneo en blanco y negro. El tamaño máximo de toda la documentación a adjuntar no podrá superar los 100Mb.

Los medios electrónicos que se emplearán en la tramitación de las solicitudes serán los determinados en la Sede Electrónica. En la 'Guía para el trámite solicitud de bolsas de trabajo PAS', que se encuentra disponible en la siguiente página web del Servicio de Selección de Personal, <https://ssyf.ua.es/es/seleccionpas/bolsas-trabajo/actual/>, puede consultarse toda la información relativa al proceso de presentación de solicitudes.

Documentación digitalizada que se deberá adjuntar a la solicitud. Deberán anexarse en el apartado 'Documentos adjuntos', según lo indicado en el punto 5 de la Guía para el trámite solicitud de bolsas de trabajo PAS:

- Fotocopia del DNI. El personal aspirante de nacionalidad española podrá optar entre adjuntar la fotocopia del DNI o dar su consentimiento a la Universidad de Alicante para la consulta de sus datos de identidad, consentimiento que le será solicitado cuando formalice la solicitud.

Aquellas personas que no posean la nacionalidad española y tengan derecho a participar en el proceso, deberán adjuntar el documento expedido por las autoridades competentes de su país de origen o de procedencia que acredite su identidad, edad y nacionalidad y acudir con el original de dicho documento el día de la realización de los ejercicios. Así mismo deberán adjuntar, en su caso, los documentos que acrediten el vínculo de parentesco y el hecho de vivir a expensas o estar a cargo del nacional de otro Estado con el que tengan dicho vínculo, una declaración que deje constancia de que no se ha producido una separación de derecho del cónyuge y, en su caso, del hecho de que la o el aspirante vive a sus expensas o está a su cargo. La documentación requerida en este punto deberá ser adjuntada en el apartado 'DNI' u 'Otro documento identificativo'.

- Títol acadèmic que es requereix per a poder participar en la convocatòria (base 2a) o resguard d'haver abonat els drets per a la seua expedició, que haurà de ser adjuntat en l'apartat 'Titulació'.

- [Model de Currículum](https://ssyf.ua.es/va/seleccionpas/impresos/impresos.html) de la Universitat d'Alacant per a les convocatòries de borses de treball, disponible en la següent adreça de la pàgina web de la Universitat: <https://ssyf.ua.es/va/seleccionpas/impresos/impresos.html>, que haurà de ser en adjuntat en l'apartat 'Model currículum', i acompanyar la documentació acreditativa de tots els mèrits al·legats en el mateix amb les especificacions que s'indiquen en la base 8a:

La comissió no valorarà aquells mèrits que, fins i tot haver al·legat, no hagen sigut degudament acreditats una vegada finalitzat el termini establert en la base 9a per a la presentació d'esmenes a la relació provisional d'aspirants admesos i exclosos.

En qualsevol moment del procés, es podrà sol·licitar al personal aspirant la presentació dels originals dels documents presentats i, en el seu cas, de la traducció per intèrpret jurat d'aquests.

8a Documentació justificativa de tot allò que s'ha exposat en el currículum:

8.1. Titulació: Títol oficial o equivalent.

8.2. Experiència:

8.2. a) En una administració pública o universitat pública: Certificat - full de servei que continga tant el lloc i subgrup de titulació de la categoria/escala/cos en la qual s'han prestat els serveis, com la classe de personal empleat públic (Personal funcionari de carrera, personal funcionari interí, personal laboral o personal eventual).

En cap cas es valorarà l'experiència professional com a personal eventual, tal com s'estableix en l'article 19.6 de la Llei 10/2010, de 9 de juliol, de la Generalitat, d'Ordenació i Gestió de la Funció Pública Valenciana.

8.2. b) En el sector privat: Informe de Vida Laboral expedit per la Tresoreria General de la Seguretat Social i contractes de treball o certificat d'empresa que arrecplegue la categoria/lloc exercit.

En tots dos casos, 8.2.a) y 8.2.b), quan de les dades contingudes en el certificat/full de servei o en el contracte de treball o certificat d'empresa no es desprenga la relació amb l'objecte i perfil de la convocatòria, s'haurà d'aportar a més un certificat de l'organisme/empresa on consten les funcions desenvolupades.

En el cas de les persones treballadores per compte propi o autònomes s'haurà d'aportar Informe de Vida Laboral expedit per la Tresoreria General de la Seguretat Social i qualsevol acreditació que puga verificar l'activitat exercida, podent ser certificat de l'empresa o empreses amb les quals haja col·laborat on s'acredite l'obra o el servei realitzat, alta en l'Impost d'activitats Econòmiques (IAE) o inscripció en registre d'activitats en tots dos casos sempre que quede identificada l'activitat.

8.3. Formació:

a) Cursos: Certificació en la qual consten a més del títol del curs o cursos, el seu programa, la duració en hores i la data de realització.

b) Beques: Certificació en la qual conste la data de concessió, període de gaudi, l'objecte de la mateixa i les activitats desenvolupades.

8.4. Coneixements de valencià: Certificats recollits en la Normativa per la qual s'estableixen els certificats de coneixement de valencià que expedeix el Servei de Llengües de la Universitat d'Alacant i les equivalències d'altres títols, diplomes i certificats, aprovada en Consell de Govern de 30/06/2022, [BOUA d'1.07.2022](#).

- Título académico que se requiere para poder participar en la convocatoria (base 2ª) o resguardo de haber abonado los derechos para su expedición, que deberá ser adjuntado en el apartado 'Titulación'.

- [Modelo de Currículum](https://ssyf.ua.es/es/seleccionpas/impresos/impresos.html) de la Universidad de Alicante para las convocatorias de bolsas de trabajo, disponible en la siguiente dirección de la página web de la Universidad: <https://ssyf.ua.es/es/seleccionpas/impresos/impresos.html>, que deberá ser en adjuntado en el apartado 'Modelo currículum', y acompañar la documentación acreditativa de todos los méritos alegados en el mismo con las especificaciones que se indican en la base 8ª:

La comisión no valorará aquellos méritos que, aun habiéndose alegado, no hayan sido debidamente acreditados una vez finalizado el plazo establecido en la base 9ª para la presentación de subsanaciones a la relación provisional de aspirantes admitidos y excluidos.

En cualquier momento del proceso, se podrá solicitar al personal aspirante la presentación de los originales de los documentos presentados y, en su caso, de la traducción por intérprete jurado de los mismos.

8ª Documentación justificativa de todo lo expuesto en el currículum:

8.1. Titulación: Título oficial o equivalente.

8.2. Experiencia:

8.2. a) En una administración pública o universidad pública: Certificado - hoja de servicio que contenga tanto el puesto y subgrupo de titulación de la categoría/escala/cuerpo en la que se han prestado los servicios, como la clase de personal empleado público (Personal funcionario de carrera, personal funcionario interino, personal laboral o personal eventual).

En ningún caso se valorará la experiencia profesional como personal eventual, tal y como se establece en el artículo 19.6 de la Ley 10/2010, de 9 de julio, de la Generalitat, de Ordenación y Gestión de la Función Pública Valenciana.

8.2. b) En el sector privado: Informe de Vida Laboral expedido por la Tesorería General de la Seguridad Social y contrato de trabajo o certificado de empresa que recoja la categoría/puesto desempeñado

En ambos casos, 8.2.a) y 8.2.b), cuando de los datos contenidos en el certificado/hoja de servicio o en el contrato de trabajo o certificado de empresa no se desprenda la relación con el objeto y perfil de la convocatoria, se deberá aportar además un certificado del organismo/empresa donde consten las funciones desarrolladas.

En el caso de las personas trabajadoras por cuenta propia o autónomas se deberá aportar Informe de Vida Laboral expedido por la Tesorería General de la Seguridad Social y cualquier acreditación que pueda verificar la actividad desempeñada, pudiendo ser certificado de la empresa o empresas con las que haya colaborado donde se acredite la obra o el servicio realizado, alta en el Impuesto de Actividades Económicas (IAE) o inscripción en registro de actividades en ambos casos siempre que quede identificada la actividad.

8.3. Formación:

a) Cursos: Certificación en la que consten además del título del curso o cursos, su programa, la duración en horas y la fecha de realización.

b) Becas: Certificación en la que conste la fecha de concesión, periodo de disfrute, el objeto de la misma y las actividades desarrolladas.

8.4. Conocimientos de valenciano: Certificados recogidos en la Normativa por la cual se establecen los certificados de conocimiento de valenciano que expide el Servicio de Lenguas de la Universidad de Alicante y las equivalencias de otros títulos, diplomas y certificados, aprobada en Consejo de Gobierno de 30/06/2022, [BOUA de 1.07.2022](#).

En el cas del certificat del nivell B1 de la JQCV per homologació amb els estudis del sistema educatiu, es requerirà estar en possessió del certificat perquè es pugua valorar aquest nivell.

8.5. Coneixement d'idioma anglés, alemany o francès: Certificats recollits en la normativa per la qual s'estableixen els certificats de coneixement de llengües estrangeres de la Universitat d'Alacant i les equivalències d'altres títols, diplomes i certificats, aprovada en Consell de Govern de 24/02/2022, [BOUA de 25.02.2022](#).

En el cas de cursos realitzats pel Centre Superior d'Idiomes de la Universitat d'Alacant s'haurà d'acreditar l'equivalència d'aquests cursos amb el nivell del MCER. Per a això s'haurà d'adjuntar el títol amb el revers d'aquest, on conste tal circumstància. El personal de la UA també podrà acreditar-la a través del certificat electrònic disponible en UACloud/eAdministracion/Tràmits laborals/Certificat de Formació/ Certificat, on s'especifica aquesta equivalència.

8.6. Currículum acadèmic:

- Per al primer apartat, i únicament si es detalla expressament en el perfil de la convocatòria una titulació específica (base 4a), certificació acadèmica o fitxa informativa segellada per la secretaria del centre en la que conste la mitjana obtinguda en la titulació corresponent. En el cas del títol de Doctor, la certificació acadèmica haurà de contenir el programa de doctorat, la qualificació de la tesi doctoral i les assignatures del període formatiu.

En el cas d'un títol universitari estranger homologat a títol oficial universitari espanyol, s'haurà d'aportar certificat acadèmic oficial i declaració d'equivalència de nota mitjana, obtinguda segons el procediment establert pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esport.

- Per a acreditar les publicacions en revistes o llibres, s'haurà d'adjuntar la pàgina on conste l'autor o autors i el títol de la publicació, del llibre o capítol del llibre o els enllaços verificables on es troben les publicacions, sempre que existisca l'accés a aquestes fonts de dades.

- Per a la resta d'apartats, documents acreditatius que arreglen els extrems continguts en cada apartat.

La documentació acreditativa dels mèrits al·legats en el currículum haurà de ser adjuntada en el seu apartat corresponent, segons s'indica en el punt 5 de la 'Guia per al tràmit sol·licitud de borses de treball PAS'

9a. Relació d'aspirants admesos i exclosos: Finalitzat el termini de presentació d'instàncies, es publicarà la relació provisional d'aspirants admesos i exclosos. A partir de l'endemà de publicar-se les persones interessades tindran un termini de 10 dies hàbils per a la presentació de possibles esmenes, accedint al seu expedient en administració electrònica, tal i conforme s'indica en l'apartat d'esmena de la 'Guia per al tràmit sol·licitud de borses de treball PAS'. En cas de tractar-se de convocatòries urgents aquest termini serà de 5 dies. Transcorregut aquest es publicarà la relació definitiva d'aspirants admesos i exclosos.

10a. Comissió de selecció: La comissió encarregada de resoldre la convocatòria estarà composta per 5 membres i els seus suplents: presidenta o president i 4 vocals, un dels quals actuarà com a secretària o secretari. La seua composició haurà d'ajustar als principis d'imparcialitat i professionalitat dels seus membres, i es tendirà, així mateix, a la paritat entre dona i home.

El nomenament dels membres es farà públic abans de l'acte de constitució.

La comissió vetlarà perquè queden garantits els principis de mèrit, capacitat i d'igualtat d'oportunitats i de tracte entre dones i homes.

En el caso del certificado del nivel B1 de la JQCV por homologación con los estudios del sistema educativo, se requerirá estar en posesión del certificado para que se pueda valorar dicho nivel.

8.5. Conocimiento de idioma inglés, alemán o francés: Certificados recogidos en la normativa por la cual se establecen los certificados de conocimiento de lenguas extranjeras de la Universidad de Alicante y las equivalencias de otros títulos, diplomas y certificados, aprobada en Consejo de Gobierno de 24/02/2022, [BOUA de 25.02.2022](#).

En el caso de cursos realizados por el Centro Superior de Idiomas de la Universidad de Alicante se deberá acreditar la equivalencia de dichos cursos con el nivel del MCER. Para ello se deberá adjuntar el título con el reverso del mismo, donde conste tal circunstancia. El personal de la UA también podrá acreditarla a través del certificado electrónico disponible en UACloud/eAdministracion/Trámites laborales/Certificado de Formación/ Certificado, donde se especifica dicha equivalencia.

8.6. Currículo académico:

- Para el primer apartado, y únicamente si se detalla expresamente en el perfil de la convocatoria una titulación específica (base 4ª), certificación académica o ficha informativa sellada por la secretaria del centro en la que conste la media obtenida en la titulación correspondiente. En el caso del título de Doctor, la certificación académica deberá contener el programa de doctorado, la calificación de la tesis doctoral y las asignaturas del periodo formativo del mismo.

En el caso de un título universitario extranjero homologado a título oficial universitario español, se deberá aportar certificado académico oficial y declaración de equivalencia de nota media, obtenida según el procedimiento establecido por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

- Para acreditar las publicaciones en revistas o libros, se deberá adjuntar la página donde conste el autor o autores y el título de la publicación, del libro o capítulo del libro o los enlaces verificables donde se encuentren las publicaciones, siempre que exista el acceso a estas fuentes de datos.

- Para el resto de apartados, documentos acreditativos que recojan los extremos contenidos en cada apartado.

La documentación acreditativa de los méritos alegados en el currículum deberá ser adjuntada en su apartado correspondiente, según se indica en el punto 5 de la 'Guía para el trámite solicitud de bolsas de trabajo PAS'.

9ª. Relación de aspirantes admitidos y excluidos: Finalizado el plazo de presentación de instancias, se publicará la relación provisional de aspirantes admitidos y excluidos. A partir del día siguiente de su publicación las personas interesadas tendrán un plazo de 10 días hábiles para la presentación de posibles subsanaciones, accediendo a su expediente en administración electrónica, tal y conforme se indica en el apartado de subsanación de la 'Guía para el trámite solicitud de bolsas de trabajo PAS'. En caso de tratarse de convocatorias urgentes este plazo será de 5 días. Transcurrido éste se publicará la relación definitiva de aspirantes admitidos y excluidos.

10ª. Comisión de selección: La comisión encargada de resolver la convocatoria estará compuesta por 5 miembros y sus suplentes: presidenta o presidente y 4 vocales, uno de los cuales actuará como secretaria o secretario. Su composición deberá ajustarse a los principios de imparcialidad y profesionalidad de sus miembros, y se tenderá, asimismo, a la paridad entre mujer y hombre.

El nombramiento de los miembros se hará público antes del acto de constitución.

La comisión velará porque queden garantizados los principios de mérito, capacidad y de igualdad de oportunidades y de trato entre mujeres y hombres.

11a. Informació i notificacions a les o els aspirants: D'acord amb el que es preveu en l'article 45.1 b) de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, les publicacions detallades en aquestes bases, així com la informació d'altres actes que es deriven de la present convocatòria i que requerisquen publicació, inclosos els recursos en via administrativa, es realitzaran en Seu electrònica, en l'apartat "Altres documents generals" de l'expedient de l'aspirant associat a aquesta convocatòria i podran consultar-se, a títol informatiu, en la direcció de la pàgina web del Servei de Selecció de Personal següent:

<https://ssyf.ua.es/es/seleccionpas/bolsas-trabajo/actual/> substituint a la notificació a les persones interessades i produint els mateixos efectes. En aquesta mateixa direcció es troba la resta d'informació general referent a la convocatòria i l'accés a tota la normativa i legislació esmentada en aquesta.

En el cas d'haver de realitzar alguna notificació individual es realitzarà a través del sistema de notificació electrònica de la UA.

12a. Protecció de dades de caràcter personal: De conformitat amb el que disposa la legislació vigent en matèria de protecció de dades, li comuniquem que la Universitat d'Alacant tractarà les dades aportades amb la finalitat de gestionar i resoldre la convocatòria. La base de legitimació d'aquest tractament es basa en el compliment d'una missió realitzada en interès públic o en l'exercici dels poders públics conferits a la Universitat d'Alacant. En el marc dels tractaments esmentats, les seues dades no podran ser cedits, excepte obligació legal i seran conservats durant el temps estrictament necessari per a complir amb la finalitat citada.

Li informem que pot exercir els seus drets en relació amb el tractament de les seues dades personals d'accés, rectificació i supressió, entre altres, mitjançant sol·licitud dirigida a la Gerència de la Universitat en el Registre General de la Universitat d'Alacant, o bé a través de la seua Seu electrònica (<https://seuelectronica.ua.es>). Pot, així mateix, posar en contacte amb el delegat de protecció de dades a través de l'adreça (dpd@ua.es). Així mateix, l'informem que té dret a presentar una reclamació davant l'AEPD. A més, la UA compta amb una política de privacitat la qual pot ser consultada en el lloc web: <https://seuelectronica.ua.es/va/privadesa.html>.

13a. Recursos: Contra la convocatòria, les seues bases i quants actes administratius es deriven d'aquesta, que esgoten la via administrativa, pot interposar recurs contenciós administratiu davant el jutjat contenciós administratiu dels d'Alacant que resulte competent, en el termini de dos mesos comptats a partir de l'endemà de publicar-se, de conformitat amb el que s'estableix en l'article 114 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, 38.4 de la Llei orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, Reguladora de la Jurisdicció contenciosa administrativa, i potestativament podran interposar recurs de reposició en el termini d'un mes comptat a partir de l'endemà al de la publicació de la present, davant la rectora, de conformitat amb el que es disposa en els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015. Tot això sense perjudici que s'utilitze qualsevol altra via que es considere oportuna.

Davant les actuacions de la Comissió de valoració, podrà interposar un recurs d'alçada previst en l'article 121 de la Llei 39/2015, en el termini d'un mes comptat des de l'endemà al de les seues publicacions o notificacions. El recurs podrà interposar davant l'òrgan que va dictar l'acte que s'impugna o davant la rectora com a òrgan competent per a resoldre-ho.

La interposició dels recursos de reposició i/o alçada, haurà de realitzar a través de l'expedient del personal aspirant en administració electrònica, tal i conforme s'indica en l'apartat de recursos de la 'Guia per al tràmit sol·licitud de borses de treball PAS'.

11ª. Información y notificaciones a las o los aspirantes: De acuerdo a lo previsto en el artículo 45.1 b) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, las publicaciones detalladas en estas bases, así como la información de otros actos que se deriven de la presente convocatoria y que requieran publicación, incluidos los recursos en vía administrativa, se realizarán en Sede electrónica, en el apartado "Otros documentos generales" del expediente del aspirante asociado a esta convocatoria y podrán consultarse, a título informativo, en la dirección de la página web del Servicio de Selección de Personal siguiente:

<https://ssyf.ua.es/es/seleccionpas/bolsas-trabajo/actual/> sustituyendo a la notificación a las personas interesadas y produciendo los mismos efectos. En esta misma dirección se encuentra el resto de información general referente a la convocatoria y el acceso a toda la normativa y legislación mencionada en la misma.

En el caso de tener que realizar alguna notificación individual se realizará a través del sistema de notificación electrónica de la UA.

12ª. Protección de datos de carácter personal: De conformidad con lo que dispone la legislación vigente en materia de protección de datos, le comunicamos que la Universidad de Alicante tratará los datos aportados con la finalidad de gestionar y resolver la convocatoria. La base de legitimación de este tratamiento se basa en el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de los poderes públicos conferidos a la Universidad de Alicante. En el marco de los tratamientos mencionados, sus datos no podrán ser cedidos, salvo obligación legal y serán conservados durante el tiempo estrictamente necesario para cumplir con la finalidad citada.

Le informamos de que puede ejercer sus derechos en relación con el tratamiento de sus datos personales de acceso, rectificación y supresión, entre otros, mediante solicitud dirigida a la Gerencia de la Universidad en el Registro General de la Universidad de Alicante, o bien a través de su Sede electrónica (<https://seuelectronica.ua.es>). Puede, asimismo, ponerse en contacto con el delegado de protección de datos a través de la dirección (dpd@ua.es). Asimismo, le informamos que tiene derecho a presentar una reclamación ante la AEPD. Además, la UA cuenta con una política de privacidad la cual puede ser consultada en el sitio web: <https://seuelectronica.ua.es/es/privacidad.html>.

13ª. Recursos: Contra la convocatoria, sus bases y cuantos actos administrativos se deriven de ésta, que agoten la vía administrativa, puede interponerse recurso contencioso-administrativo ante el juzgado de lo contencioso-administrativo de los de Alicante que resulte competente, en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente de su publicación, de conformidad con lo establecido en el artículo 114 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, 38.4 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, y potestativamente podrán interponer recurso de reposición en el plazo de un mes contado a partir del día siguiente al de la publicación de la presente, ante la rectora, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015. Todo ello sin perjuicio de que se utilice cualquier otra vía que se considere oportuna.

Ante las actuaciones de la Comisión de valoración, podrá interponerse un recurso de alzada previsto en el artículo 121 de la Ley 39/2015, en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de sus publicaciones o notificaciones. El recurso podrá interponerse ante el órgano que dictó el acto que se impugna o ante la rectora como órgano competente para resolverlo.

La interposición de los recursos de reposición y/o alzada, deberá realizarse a través del expediente del personal aspirante en administración electrónica, tal y conforme se indica en el apartado de recursos de la 'Guía para el trámite solicitud de bolsas de trabajo PAS'.

No es podrà presentar recurs davant aquelles resolucions o actes que, per establir un termini d'esmenes, reclamacions o al·legacions, no siguen definitives. Les resolucions que es produïsquen després d'aquest tràmit sí que seran susceptibles del recurs corresponent.

Alacant, 29 de maig de 2023

La rectora,

P.D. El gerent (Resolució de 15 de gener de 2021)

Francesc Vañó Beneyto

ANNEX II

Temari

Tema 1. Equipament, estructura i funcionament general d'un laboratori/planta pilot de química orgànica.

Tema 2. Normes de seguretat i treball; mesures preventives de riscos en un laboratori /planta pilot de química orgànica.

Tema 3. Primers auxilis en cas d'accident en un laboratori/planta pilot de química orgànica.

Tema 4. Emmagatzematge de productes químics en un laboratori/planta pilot de química orgànica. Incompatibilitats químiques. Perillositat de productes químics: etiquetatge i fitxes de dades de seguretat.

Tema 5. Mesures preventives en el maneig de residus perillous. Gestió de residus perillous en un laboratori/planta pilot de química orgànica. Desactivació i eliminació de residus.

Tema 6. Organització de l'activitat en un laboratori/planta pilot de química orgànica. Gestió de recursos i control d'existències. Bases de dades.

Tema 7. Manteniment preventiu i cura d'equips en un laboratori/planta pilot de química orgànica.

Tema 8. Desenvolupament i escalat de processos químics des del laboratori a l'escala de kilolab i planta pilot. Factors principals a tenir en compte en l'escalat de procés. Avaluació de riscos i escalat segur. Planificació del procés, diagrama de flux, fulles de procés, informes finals.

Tema 9. Avaluació de rutes sintètiques en processos de síntesi orgànica des del nivell de laboratori fins a kilolab i planta pilot.

Tema 10. Desenvolupament i escalat de processos químics des del laboratori a l'escala de kilolab. Normes de bones pràctiques en el laboratori (BPL). Reial decret 1369/2000, de 19 de juliol, pel qual es modifica el Reial decret 822/1993, de 28 de maig, pel qual s'estableixen els principis de bones pràctiques de laboratori i la seua aplicació en la realització d'estudis no clínics sobre substàncies i productes químics.

Tema 11. Tècniques analítiques cromatogràfiques. Cromatografia en capa fina, cromatografia de líquids (HPLC) i cromatografia de gasos (GC).

Tema 12. Tècniques analítiques espectroscòpiques. Espectroscòpia ultraviolat i visible (UV/Vis) i Espectroscòpia infraroja (ANAR i FT-ANAR).

Tema 13. Caracterització de productes per Ressonància Magnètica Nuclear.

Tema 14. Aplicacions de l'espectrometria de masses en química orgànica.

Tema 15. Protocols per a la purificació final de productes.

Tema 16. Especificacions del producte final i establiment de límits. Relació processe, anàlisi.

No se podrá presentar recurso ante aquellas resoluciones o actos que, por establecer un plazo de subsanaciones, reclamaciones o alegaciones, no sean definitivas. Las resoluciones que se produzcan tras este trámite sí serán susceptibles del recurso correspondiente.

Alicante, 29 de mayo de 2023

La rectora,

P.D. El gerente (Resolución de 15 de enero de 2021)

Francesc Vañó Beneyto

ANEXO II

Temario

Tema 1. Equipamiento, estructura y funcionamiento general de un laboratorio/planta piloto de química orgánica.

Tema 2. Normas de seguridad y trabajo; medidas preventivas de riesgos en un laboratorio /planta piloto de química orgánica.

Tema 3. Primeros auxilios en caso de accidente en un laboratorio/planta piloto de química orgánica.

Tema 4. Almacenamiento de productos químicos en un laboratorio/planta piloto de química orgánica. Incompatibilidades químicas. Peligrosidad de productos químicos: etiquetado y fichas de datos de seguridad.

Tema 5. Medidas preventivas en el manejo de residuos peligrosos. Gestión de residuos peligrosos en un laboratorio/planta piloto de química orgánica. Desactivación y eliminación de residuos.

Tema 6. Organización de la actividad en un laboratorio/planta piloto de química orgánica. Gestión de recursos y control de existencias. Bases de datos.

Tema 7. Mantenimiento preventivo y cuidado de equipos en un laboratorio/planta piloto de química orgánica.

Tema 8. Desarrollo y escalado de procesos químicos desde el laboratorio a la escala de kilolab y planta piloto. Factores principales a tener en cuenta en el escalado de proceso. Evaluación de riesgos y escalado seguro. Planificación del proceso, diagrama de flujo, hojas de proceso, informes finales.

Tema 9. Evaluación de rutas sintéticas en procesos de síntesis orgánica desde el nivel de laboratorio hasta kilolab y planta piloto.

Tema 10. Desarrollo y escalado de procesos químicos desde el laboratorio a la escala de kilolab. Normas de buenas prácticas en el laboratorio (BPL). Real Decreto 1369/2000, de 19 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 822/1993, de 28 de mayo, por el que se establecen los principios de buenas prácticas de laboratorio y su aplicación en la realización de estudios no clínicos sobre sustancias y productos químicos.

Tema 11. Técnicas analíticas cromatográficas. Cromatografía en capa fina, cromatografía de líquidos (HPLC) y cromatografía de gases (GC).

Tema 12. Técnicas analíticas espectroscópicas. Espectroscopia ultravioleta y visible (UV/Vis) y Espectroscopia infrarroja (IR y FT-IR).

Tema 13. Caracterización de productos por Resonancia Magnética Nuclear.

Tema 14. Aplicaciones de la espectrometría de masas en química orgánica.

Tema 15. Protocolos para la purificación final de productos.

Tema 16. Especificaciones del producto final y establecimiento de límites. Relación proceso, análisis.

Tema 17. Extracció líquid-líquid, agents dessecants, filtració, cristallització i descoloració en un laboratori/planta pilot de química orgànica.

Tema 18. Destil·lació simple, a buit, fraccionada i per arrossegament de vapor en un laboratori/planta pilot de química orgànica.

Tema 19. Reaccions amb calefacció i a baixa temperatura. Reaccions en atmosfera inerta.

Tema 20. Preparació i utilització de reactius organometàl·lics en el laboratori/planta pilot de química orgànica.

Tema 21. Fabricació de productes orgànics quirals a escala de laboratori/kilolab i planta pilot.

Tema 22. Mètodes de resolució d'enantiòmers en el laboratori/planta pilot de química orgànica.

Tema 23. Síntesi de molècules orgàniques en múltiples passos (síntesis totals). Planificació i desenvolupament del procés en el laboratori/planta pilot de química orgànica.

Tema 24. Guia de Normes de Correcta Fabricació de la Unió Europea de Medicaments d'ús Humà i ús Veterinari. Part II. Requisits bàsics per a substàncies actives usades com a materials de partida.

Tema 25. Guia de Normes de Correcta Fabricació de la Unió Europea de Medicaments d'ús Humà i ús Veterinari. Annex 15. Qualificació i validació.

Tema 26. Guia de Normes de Correcta Fabricació de la Unió Europea de Medicaments d'ús Humà i ús Veterinari. Annex 13. Fabricació de medicaments en investigació.

Tema 27. Guia de normes de qualitat del Consell Internacional per a l'Harmonització dels Requisits Tècnics dels Productes Farmacèutics d'Ús Humà. Guia ICH Q2. Validació Analítica.

Tema 28. Gestió comercial de matèries primeres, intermedis i productes. El mercat químic.

Tema 29. Criteris per a la compra de matèries primeres per a processos químics. Especificacions

Nota: La normativa legal que empara el contingut d'aquests temes, incloent la guia de normes indicades en els temes 24 a 27, serà la que es trobe en vigor en el moment de la publicació de la convocatòria en el BOUA.

Tema 17. Extracción líquido-líquido, agentes desecantes, filtración, cristalización y decoloración en un laboratorio/planta piloto de química orgánica.

Tema 18. Destilación simple, a vacío, fraccionada y por arrastre de vapor en un laboratorio/planta piloto de química orgánica.

Tema 19. Reacciones con calefacción y a baja temperatura. Reacciones en atmósfera inerte.

Tema 20. Preparación y utilización de reactivos organometálicos en el laboratorio/planta piloto de química orgánica.

Tema 21. Fabricación de productos orgánicos quirales a escala de laboratorio/kilolab y planta piloto.

Tema 22. Métodos de resolución de enantiómeros en el laboratorio/planta piloto de química orgánica.

Tema 23. Síntesis de moléculas orgánicas en múltiples pasos (síntesis totales). Planificación y desarrollo del proceso en el laboratorio/planta piloto de química orgánica.

Tema 24. Guía de Normas de Correcta Fabricación de la Unión Europea de Medicamentos de uso Humano y uso Veterinario. Parte II. Requisitos básicos para sustancias activas usadas como materiales de partida.

Tema 25. Guía de Normas de Correcta Fabricación de la Unión Europea de Medicamentos de uso Humano y uso Veterinario. Anexo 15. Cualificación y validación.

Tema 26. Guía de Normas de Correcta Fabricación de la Unión Europea de Medicamentos de uso Humano y uso Veterinario. Anexo 13. Fabricación de medicamentos en investigación.

Tema 27. Guía de normas de calidad del Consejo Internacional para la Armonización de los Requisitos Técnicos de los Productos Farmacéuticos de Uso Humano. Guía ICH Q2. Validación Analítica.

Tema 28. Gestión comercial de materias primas, intermedios y productos. El mercado químico.

Tema 29. Criterios para la compra de materias primas para procesos químicos. Especificaciones.

Nota: La normativa legal que ampara el contenido de estos temas, incluyendo la guía de normas indicadas en los temas 24 a 27, será la que se encuentre en vigor en el momento de la publicación de la convocatoria en el BOUA.