

Resolución de Jesús Lancis Sáez, Vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universitat Jaume I, por la cual se convoca una beca de iniciación a la investigación (Proyecto «PROGRAMA GRUPS D'INVESTIGACIÓ ACTIUS EN CAPTACIÓ DE RECURSOS PLA ESTATAL I+D+I CODI GRUP 034» – Código 21I098) – Director: Francisco Fabregat Santiago, Departamento de Física e Instituto de Materiales Avanzados (INAM)

1. Objetivos

Obtener formación y colaborar en el proyecto «Synthesis of added value products with advanced photoelectrocatalytic Systems (ValPEC)».

Plan de formación:

La beca tiene la finalidad de favorecer la adquisición de conocimientos básicos de la persona becada en aspectos relacionados con la fabricación, caracterización eléctrica y óptica de dispositivos (foto)electroquímicos aplicados a la síntesis química. El proyecto permitirá al candidato adquirir nociones sobre el análisis de productos de reacción en fase líquida y su cuantificación mediante técnicas como cromatografía (GC, HPLC) y espectroscópica (NMR, UV-vis). Adquirir competencias en estudios cinéticos y mecanísticos. Adquirir competencias en la preparación de sistemas de medida eléctrica y óptica y desarrollar autonomía y confianza en la fabricación y medida de electrodos nanoestructurados. Finalmente, también adquirirá habilidades y destrezas de trabajo en equipo.

2. Características de la beca

- 2.1 Beca de investigación.
- 2.2 Dedicación a tiempo parcial: 15 horas semanales.
- 2.3 Duración prevista: 3 meses. El periodo de vigencia de la beca se indicará en el nombramiento del becario o becaria. Podrá ser prorrogada por un período no superior al de disfrute y mientras se mantenga vigente el proyecto/contrato al que está vinculada la beca, siempre que exista disponibilidad presupuestaria y mediante acuerdo de la comisión prevista en esta convocatoria.
- 2.4 Retribución bruta de 351,59 euros mensuales. La persona beneficiaria de la beca, de acuerdo con el RD 1493/2011, de 24 de octubre por el que se regulan los términos y condiciones de inclusión en el Régimen General de la Seguridad Social de las personas que participan en programas de formación, será incluida en el Régimen General de la Seguridad Social.

El coste de las aportaciones de la cuota empresarial a la Seguridad Social será a cargo del proyecto de investigación que financia la beca.

2.5 A cargo de la partida presupuestaria:

- Centro de gasto y subcentro: INAM/PR
- Programa: 541-A
- Proyecto y subproyecto: 21I098.01
- Línea de financiación: 00000

2.6 El candidato o candidata que mantenga una relación laboral con la Universitat no puede disfrutar de una beca de investigación. Asimismo, esta beca es incompatible con cualquier otra beca o ayuda financiada con fondos públicos o privados, salvo las becas o ayudas para los estudios de grado y máster.

2.7 Esta beca no supone, ni establece, relación laboral con la Universitat Jaume I; ni implica, por parte de ésta, ningún compromiso en cuanto a la posible incorporación de la persona beneficiaria a la plantilla de la Universitat.

2.8 La beca podrá quedar sin efecto por incumplimiento de las obligaciones del becario, mediante informe negativo razonado del director de la beca.

2.9 El/la becario/a debe mantener una estricta confidencialidad sobre cualquier información intercambiada relacionada con cualquier proyecto de carácter científico, tecnológico o artístico al que pueda tener acceso.

El punto anterior no será de aplicación cuando la información recibida sea de dominio público, cuando la parte receptora tenga evidencia de que se conoce previamente la información recibida, o cuando la parte receptora ha recibido esta información de un tercero sin compromiso de confidencialidad.

La publicación, lectura en una tesis, o cualquier otra forma de difusión, los resultados de los trabajos que ha desarrollado el/la becario/a, requiere el consentimiento expreso y por escrito de la UJI, que se debe solicitar previamente a través del Registro General.

Tras la participación del becario/a en las actividades de investigación mencionadas, la confidencialidad referida se mantendrá durante cinco años o el tiempo que requieran las posibles obligaciones contraídas por la Universitat Jaume I en proyectos con terceros.

La Universitat Jaume I podrá requerir al becario/a la entrega inmediata de la información recibida durante su vinculación con la UJI, y éste/a se compromete a la destrucción de cualquier copia tangible de dicha información.

2.10 Respecto a los derechos de propiedad industrial así como los derechos de carácter patrimonial que integran la propiedad intelectual que puedan generarse durante todo el período como beneficiario/a de la beca, se entenderá que son de aplicación los artículos 53 y 54 de la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible y el artículo 21 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, por lo que estos derechos pertenecerán única y exclusivamente a la Universitat Jaume I, siendo su de aplicación la Normativa sobre la protección de los resultados de las actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación de la Universitat Jaume I.

2.11 La tutora de esta beca responsable del seguimiento de la actividad y evaluación del becario/a es Elena Mas Marzá.

3. Requisitos de los aspirantes

- 3.1 Estudiantado de la UJI del Grado en Química o del Grado en Ingeniería Química, que haya superado al menos el 50% de los créditos de la titulación. Además, no tienen que haberse superado todos los créditos de los cuales consta la titulación o los créditos extra de los cuales la persona solicitante se haya podido matricular.
- 3.2 Tener la nacionalidad española, ser nacional de un estado miembro de la Unión Europea, o ser extranjero con permiso de residencia o de estudios en España y la documentación identificativa en vigor, en el momento de la incorporación a la beca.

4. Baremo

- A Expediente académico: hasta 60 puntos. El expediente se evalúa según lo que establece la normativa sobre determinación de la nota media a efectos académicos (actualmente, Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte). Este Real Decreto 1125/2003 establece la tabla de calificaciones siguiente: suspenso = 0 - 4,9; aprobado = 5,0 - 6,9; notable = 7,0 - 8,9; sobresaliente = 9,0 - 10.
- B Investigación (publicaciones, ponencias y comunicaciones, congresos, proyectos de investigación, becas): hasta 10 puntos.
- C Conocimientos de idiomas: hasta 5 puntos.
(A2= 1 punto, B1=2 puntos, B2=3 puntos, C1=4 puntos, C2=5 puntos)
- D Conocimientos de la lengua propia de la UJI: hasta 5 puntos.
(A2= 1 punto, B1=2 puntos, B2=3 puntos, C1=4 puntos, C2=5 puntos)
- E Otros: hasta 20 puntos. Experiencia práctica en técnicas de medida y análisis científico:
- o Cromatografía de gases: hasta 4 puntos.
 - o Resonancia Magnética Nuclear RMN): hasta 4 puntos.
 - o Espectroscopia UV-Vis, impedancia: hasta 4 puntos.
 - o Técnicas Electroquímicas: voltametría cíclica, cronoamperometría, etc.: hasta 4 puntos.
 - o Técnicas de preparación de capas delgadas: hasta 4 puntos.

5. Presentación de solicitudes

Los solicitantes deben presentar:

- 5.1 DNI en vigor en caso de solicitantes españoles, documento de identidad o pasaporte y NIE en vigor, en caso de solicitantes nacionales de estados miembros de la Unión Europea, y pasaporte y NIE en vigor, en el caso de nacionales de otros estados.
- 5.2 En caso de que los estudios de grado/máster no se hayan realizado en la Universitat Jaume I, certificado académico oficial detallado, en el que figuren las calificaciones obtenidas, la fecha de obtención de las calificaciones y la nota media del expediente académico, según Real Decreto 1267/1994, de 10 de junio,

del Ministerio de Educación y Ciencia por el que se modifica el Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre. Las personas solicitantes que hayan cursado los estudios en el extranjero deben acompañarlo del formulario de declaración de equivalencia de la nota media, que se encuentra disponible en: <http://www.mecd.gob.es/mecd/servicios-al-ciudadano-mecd/catalogo/general/educacion/203615/ficha.html>

Si la certificación académica está expedida en un idioma diferente del español hay que adjuntar la correspondiente traducción jurada.

5.3 Currículum con justificación documental del grado de cumplimiento de los criterios de baremación indicados en el punto 4 de esta convocatoria.

En todo caso, para poder baremar debe acompañarse, necesariamente, la oportuna documentación acreditativa de los méritos alegados. Las personas candidatas se responsabilizan de la autenticidad y veracidad de los datos consignados en la solicitud y documentación complementaria.

La solicitud se formalizará a través del registro electrónico de la Universitat Jaume I: <https://www.uji.es/seu/info-adm/tao/>, en el plazo de 10 días a partir del día siguiente a la publicación en el Diario Oficial de la Generalitat Valenciana de la presente convocatoria. Será necesario una cuenta de usuario/a UJI, un certificado digital de firma electrónica o DNI electrónico.

Si la solicitud no reúne los requisitos establecidos en la norma de convocatoria, se hará pública en el Tablón de Anuncios Oficial (TAO) de la Universitat Jaume I, resolución por la que se requerirá a la persona interesada para que, en un plazo de diez días naturales, subsane la falta o acompañe los documentos preceptivos, con indicación que, si así no lo hiciera, se le tendrá por desistido de su petición, previa resolución que deberá ser dictada en los términos previstos en el artículo 21 de la Ley 39/2005, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

La presentación de la solicitud comportará la autorización a la comisión de valoración para conseguir toda la información que necesite de cualquier órgano de la Universitat Jaume I y de cualquier otra entidad u organismo público, al efecto de comprobar la veracidad y autenticidad de las datos y documentos aportados por las personas interesadas, excepto si existe oposición expresa del solicitante manifestada en la solicitud. En este caso, deberá aportar la información o documentación requerida.

La presentación de la solicitud implica la total aceptación de las bases por parte de la persona solicitante.

6. Comisión de valoración

Se nombrará una comisión de la Universitat que ha de evaluar los méritos de los candidatos y decidir la concesión de la beca, de acuerdo con los criterios y baremos establecidos en esta convocatoria.

La comisión estará formada por:

- a) Presidente: Jesús Lancis Sáez, Vicerrector de Investigación y Transferencia, o persona en quien delegue.
- b) Vocales:
 - Francisco Fabregat Santiago, Director del proyecto de investigación.

- Ismael Rodrigo Martínez, Director de la OCIT o persona en quien delegue, que actuará como secretario.

La comisión de valoración debe ajustar su actuación, como órgano colegiado, a lo que establece la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público. Los acuerdos se adoptarán por mayoría simple de los miembros.

La comisión propondrá la concesión de la beca mediante el acta correspondiente suscrita por todos los miembros de la comisión, de la valoración, por orden decreciente de los méritos de todos los candidatos y, por consiguiente, de la persona o personas seleccionadas. Las no seleccionadas, que cumplan los requisitos exigidos en la convocatoria, constituirán una bolsa que se utilizará en caso de no aceptación de la beca por parte de la persona beneficiaria o en caso de renuncia a la beca, siempre que se haya liberado crédito suficiente.

La resolución de concesión del Vicerrector de Investigación y Transferencia, a efectos de notificación, se publicará en el Tablón de Anuncios Oficiales de la UJI l'UJI <http://www.uji.es/seu/info-adm/tao/> (categoría becas y ayudas).

7. Información adicional

Para cualquier aclaración sobre esta convocatoria, las personas interesadas pueden dirigirse al director del proyecto de investigación, Francisco Fabregat Santiago, del Instituto de Materiales Avanzados (INAM), teléfono: 964-387537 y dirección electrónica: fabresan@uji.es.

8. Recursos

Contra esta resolución, que pone fin a la vía administrativa, puede interponerse recurso contencioso administrativo. Potestativamente, también puede interponerse recurso de reposición ante el Rectorado de esta Universitat, en el plazo de un mes contado a partir del día siguiente al de la publicación o notificación, de acuerdo con los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (BOE núm. 236, de fecha 2 de octubre de 2015).

El Vicerrector de Investigación y Transferencia, en virtud de las competencias delegadas por la rectora mediante resolución de 12 de junio de 2018 (DOGV de 14 de junio)

Jesús Lancis Sáez