

Resolució de Jesús Lancis Sáez, vicerector d'Investigació i Transferència de la Universitat Jaume I, per la qual es convoca una beca d'iniciació a la investigació (Projecte «PROGRAMA GRUPS D'INVESTIGACIÓ ACTIUS EN CAPTACIÓ DE RECURSOS PLA ESTATAL I+D+I CODI GRUP 034» - Codi 21I098) – Director: Francisco Fabregat Santiago, departament de Física i Institut de Materials Avançats (INAM)

1. Objectius

Obtenir formació i col·laborar en el projecte «Synthesis of added value products with advanced photoelectrocatalytic Systems (ValPEC)».

Pla de formació:

La beca té la finalitat d'afavorir l'adquisició de coneixements bàsics de la persona becada en aspectes relacionats amb la fabricació, caracterització elèctrica i òptica de dispositius (foto)electroquímics aplicats a la síntesi química. El projecte permetrà al candidat adquirir nocions sobre l'anàlisi de productes de reacció en fase líquida i la seva quantificació mitjançant tècniques com cromatografia (GC, HPLC) i espectroscòpica (NMR, UV-vis). Adquirir competències en estudis cinètics i mecanístics. Adquirir competències en la preparació de sistemes de mesura elèctrica i òptica i desenvolupar autonomia i confiança en la fabricació i mesura d'elèctrodes nanoestructurats. Finalment, també adquirirà habilitats i destreses de treball en equip.

2. Característiques de la beca

- 2.1 Beca d'investigació.
- 2.2 Dedicació a temps parcial: 15 hores setmanals.
- 2.3 Durada prevista: 3 mesos. El període de vigència de la beca s'indicarà en el nomenament del becari o becària. Podrà ser prorrogada per un període no superior al de gaudiment i mentre es mantinga vigent el projecte/contracte al qual està vinculada la beca, sempre que hi haja disponibilitat pressupostària i mitjançant acord de la comissió prevista en aquesta convocatòria.
- 2.4 Retribució bruta de 351,59 euros mensuals. La persona beneficiària de la beca, d'acord amb el RD 1493/2011, de 24 d'octubre pel qual es regulen els termes i condicions d'inclusió en el Règim General de la Seguretat Social de les persones que participen en programes de formació, serà inclosa en el Règim General de la Seguretat Social.

El cost de les aportacions de la quota empresarial a la Seguretat Social serà a càrrec del projecte d'investigació que finança la beca.

- 2.5 A càrrec de la partida pressupostària:
- Centre de despesa i subcentre: INAM/PR
 - Programa: 541-A
 - Projecte i subprojecte: 21I098.01
 - Línia de finançament: 00000
- 2.6 El candidat o candidata que mantinga una relació laboral amb la Universitat no pot gaudir d'una beca d'investigació. Així mateix, aquesta beca és incompatible amb qualsevol altra beca o ajuda finançada amb fons públics o privats, llevat de les beques o ajudes per als estudis de grau i màster.
- 2.7 Aquesta beca no suposa, ni estableix, cap relació laboral amb la Universitat Jaume I; ni implica, per part d'aquesta, cap compromís quant a la possible incorporació de la persona beneficiària a la plantilla de la Universitat.
- 2.8 La beca pot quedar sense efecte per incompliment de les obligacions de la persona becada, mitjançant informe negatiu raonat del director de la beca.
- 2.9 El/la becari/ària ha de mantenir una estricta confidencialitat sobre qualsevol informació intercanviada relacionada amb qualsevol projecte de caràcter científic, tecnològic o artístic a què puga tenir accés.
- El punt anterior no serà d'aplicació quan la informació rebuda siga de domini públic, quan la part receptora tinga evidència que es coneix prèviament la informació rebuda, o quan la part receptora ha rebut aquesta informació d'un tercer sense compromís de confidencialitat.
- La publicació, lectura en una tesi, o qualsevol altra forma de difusió, dels resultats dels treballs que ha desenvolupat el/la becari/ària, requereix el consentiment exprés i per escrit de l'UJI, que s'ha de sol·licitar prèviament a través del Registre General.
- Després de la participació del becari/ària en les activitats d'investigació esmentades, la confidencialitat referida s'ha de mantenir durant cinc anys o el temps que requerisquen les possibles obligacions contraetes per la Universitat Jaume I en projectes amb tercers.
- La Universitat Jaume I podrà requerir al becari/ària el lliurament immediat de la informació rebuda durant la seua vinculació amb l'UJI, i aquest/a es compromet a la destrucció de qualsevol còpia tangible de la dita informació.
- 2.10 Respecte als drets de propietat industrial així com els drets de caràcter patrimonial que integren la propietat intel·lectual que puguin generar-se durant tot el període com a beneficiari/ària de la beca, s'entendrà que són d'aplicació els articles 53 i 54 de la Llei 2/2011, de 4 de març, d'Economia Sostenible i l'article 21 de la Llei 24/2015, de 24 de juliol, de Patents, per la qual cosa aquests drets pertanyeran únicament i exclusivament a la Universitat Jaume I, sent-ne d'aplicació la Normativa sobre la protecció dels resultats de les activitats d'investigació, desenvolupament tecnològic i innovació de la Universitat Jaume I.
- 2.11 La tutora d'aquesta beca responsable del seguiment de l'activitat i avaluació del becari o becària és Elena Mas Marzá.

3. Requisits de les persones aspirants

- 3.1 Estudiantat de l'UJI del grau en Química o del grau en Enginyeria Química, que haja superat almenys el 50% dels crèdits de la titulació. A més, no han d'haver-se superat tots els crèdits dels quals consta la titulació o els crèdits extra dels quals la persona sol·licitant s'haja pogut matricular.
- 3.2 Tindre la nacionalitat espanyola, ser nacional d'un estat membre de la Unió Europea, o ser estranger amb permís de residència o d'estudis a Espanya i la documentació identificativa en vigor, en el moment de la incorporació a la beca.

4. Barem

- A Expedient acadèmic: fins a 60 punts. L'expedient s'avalua segons el que estableix la normativa sobre determinació de la nota mitjana a efectes acadèmics (actualment, Reial decret 1125/2003, de 5 de setembre, del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport). Aquest Reial decret 1125/2003 estableix la taula de qualificacions següent: suspens = 0 - 4,9; aprovat = 5,0 - 6,9; notable = 7,0 - 8,9; excel·lent = 9,0 - 10.
- B Investigació (publicacions, ponències i comunicacions, congressos, projectes d'investigació, beques): fins a 10 punts.
- C Coneixements d'idiomes: fins a 5 punts.
(A2= 1 punt, B1=2 punts, B2=3 punts, C1=4 punts, C2=5 punts)
- D Coneixements de la llengua pròpia de l'UJI: fins a 5 punts.
(A2= 1 punt, B1=2 punts, B2=3 punts, C1=4 punts, C2=5 punts)
- E Altres: fins a 20 punts. Experiència pràctica en tècniques de mesura i anàlisi científic:
 - Cromatografia de gasos: fins a 4 punts.
 - Ressonància Magnètica Nuclear (RMN): fins a 4 punts.
 - Espectroscòpia UV-Vis, impedància: fins a 4 punts.
 - Tècniques Electroquímiques: voltametria cíclica, cronoamperometria, etc.: fins a 4 punts.
 - Tècniques de preparació de capes primes: fins a 4 punts.

5. Presentació de sol·licituds

Les persones sol·licitants han de presentar:

- 5.1 DNI en vigor en cas de sol·licitants espanyols, document d'identitat o passaport i NIE en vigor, en cas de sol·licitants nacionals d'estats membres de la Unió Europea, i passaport i NIE en vigor, en el cas de nacionals d'altres estats.
- 5.2 En cas que els estudis de grau/màster no s'hagen realitzat en la Universitat Jaume I, certificat acadèmic oficial detallat, en el qual figuren les qualificacions obtingudes, la data d'obtenció de les qualificacions i la nota mitjana de l'expedient acadèmic, segons Reial decret 1267/1994, de 10 de juny, del Ministeri d'Educació i Ciència pel qual es modifica el Reial decret 1497/1987, de 27 de novembre. Les persones sol·licitants que hagen cursat els estudis a l'estranger han d'acompanyar-lo del formulari de declaració d'equivalència de nota mitjana, que es troba

disponible en: <http://www.mecd.gob.es/mecd/servicios-al-ciudadano-mecd/catalogo/general/educacion/203615/ficha.html>

Si la certificació acadèmica està expedida en un idioma diferent de l'espanyol, cal adjuntar la corresponent traducció jurada.

5.3 Currículum amb justificació documental del grau de compliment dels criteris de baremació indicats en el punt 4 d'aquesta convocatòria.

En tot cas, per poder baremar s'ha d'acompanyar, necessàriament, l'oportuna documentació acreditativa dels mèrits al·legats. Els candidats es responsabilitzen de l'autenticitat i veracitat de les dades consignades en la sol·licitud i documentació complementària.

La sol·licitud es formalitzarà a través del registre electrònic de la Universitat Jaume I: <https://www.uji.es/seu/info-adm/tao/>, en el termini de 10 dies comptadors des de l'endemà de la publicació en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana de la present convocatòria. Serà necessari un compte d'usuari/a UJI, un certificat digital de signatura electrònica o DNI electrònic.

Si la sol·licitud no reuneix els requisits establits en la convocatòria, es farà pública en el Tauler d'Anuncis Oficial (TAO) de la Universitat Jaume I, resolució per la qual es requerirà a la persona interessada perquè, en un termini de deu dies naturals, esmene la falta o acompanye els documents preceptius, amb indicació que, si així no ho fera, se li tindrà per desistit de la seua petició, prèvia resolució que haurà de ser dictada en els termes previstos en l'article 21 de la Llei 39/2005, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

La presentació de la sol·licitud comportarà l'autorització a la comissió de valoració per aconseguir tota la informació que necessite de qualsevol òrgan de la Universitat Jaume I i de qualsevol altra entitat o organisme públic, a l'efecte de comprovar la veracitat i autenticitat de les dades i documents aportats per les persones interessades, excepte si existeix oposició expressa del sol·licitant manifestada en la seua sol·licitud. En aquest cas, haurà d'aportar la informació o documentació requerida.

La presentació de la sol·licitud implica la total acceptació de les bases per part de la persona sol·licitant.

6. Comissió de valoració

S'ha de nomenar una comissió de la Universitat que ha d'avaluar els mèrits dels candidats i decidir la concessió de la beca, d'acord amb els criteris i barems que estableix aquesta convocatòria.

La comissió estarà formada per:

- a) President: Jesús Lancis Sáez, vicerector d' Investigació i Transferència, o persona en qui delegue.
- b) Vocals:
 - Francisco Fabregat Santiago, director del projecte d'investigació.
 - Ismael Rodrigo Martínez, director de l'OCIT o persona en qui delegue, que actuarà com a secretari.

La comissió de valoració ha d'ajustar la seua actuació, com a òrgan col·legiat, al que estableix la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic. Els acords s'han d'adoptar per majoria simple dels membres.

La comissió proposarà la concessió de la beca mitjançant l'acta corresponent subscrita per tots els membres de la comissió de valoració, per ordre decreixent dels mèrits de tots els candidats i, per consegüent, de la persona o persones seleccionades. Les no seleccionades, que complisquen els requisits exigits en la convocatòria, constituïran una borsa que es farà servir en cas de no acceptació de la beca per part de la persona beneficiària o en cas de renúncia a la beca, sempre que s'haja alliberat crèdit suficient.

La resolució de concessió del vicerector d'Investigació i Transferència, a efectes de notificació, es publicarà al Tauler d'Anuncis Oficials de l'UJI <http://www.uji.es/seu/info-adm/tao/> (categoria beques i ajudes).

7. Informació addicional

Per a qualsevol aclariment sobre aquesta convocatòria, les persones interessades poden dirigir-se al director del projecte d'investigació, Francisco Fabregat Santiago, de l'Institut de Materials Avançats (INAM), telèfon: 964-387537 i adreça electrònica: fabresan@uji.es.

8. Recursos

Contra aquesta resolució, que posa fi a la via administrativa, pot interposar-se recurs contenciós administratiu. Potestativament, també pot interposar-se recurs de reposició davant l'òrgan que la va dictar, en el termini d'un mes comptador a partir del dia següent al de la publicació o notificació, d'acord amb els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques (BOE núm. 236, de data 2 d'octubre de 2015).

El vicerector d'Investigació i Transferència, en virtut de les competències delegades per la rectora mitjançant resolució de 12 de juny de 2018 (DOGV de 14 de juny).

Jesús Lancis Sáez