



Universitat de Lleida
Vicerectorat de Recerca

Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 18
Fax +34 973 70 20 36
vr.secretaria@udl.cat
<http://www.udl.cat>



Resolució de 6 de març de 2017 de la Universitat de Lleida, per la qual es convoca concurs de selecció per formalitzar un contracte laboral de durada determinada (25 mesos) en substitució d'una renúncia, sota la modalitat d'obra o servei determinat, mitjançant el qual el treballador o la treballadora prestarà els seus serveis com a investigador o investigadora en formació.

Atesa la necessitat de contractar una persona en substitució d'una renúncia per desenvolupar tasques de recerca relacionades amb sistemes solars innovadors per a integració arquitectònica, amb finançament procedent del projecte UdL-Impuls, finançat pel Banc de Santander, l'investigador responsable del qual és el Dr. Daniel Chemisana Villegas, del Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl de la Universitat de Lleida.

Aquest Rectorat, en virtut de les facultats que li han estat conferides per la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya, els Estatuts de la Universitat de Lleida, el Conveni col·lectiu del Personal Docent i Investigador de les Universitats Públiques Catalanes i la resta de legislació que sigui d'aplicació,

Resol convocar el present concurs per cobrir la plaça que figura a l'Annex d'aquesta convocatòria.

D'acord amb la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, contra aquesta Resolució i les seves bases, que exhaureixen la via administrativa, les persones interessades poden interposar, potestativament, recurs de reposició davant el rector en el termini d'un mes, o bé recurs contenciós administratiu d'acord amb l'article 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, en el termini de dos mesos davant el jutjat contenciós administratiu de Lleida. Aquests terminis es comptaran a partir de l'endemà de la publicació d'aquesta Resolució.

Igualment, les persones interessades poden interposar qualsevol altre recurs que considerin convenient per a la defensa dels seus interessos.

El vicerector de Recerca

Jaume Puy Llorens

Per delegació de competències del rector

en diferents òrgans unipersonals de la Universitat

per Resolució de 18.11.2015, publicada al DOGC 7006 de 1 26.11.2015

Lleida, 6 de març de 2017

Convocatòria codi UdL 899



ANNEX

Convocatòria Codi UdL: 0899

1. Tipologia de contracte: La modalitat contractual és la de contracte laboral de durada determinada, sota la modalitat d'obra o servei, per realitzar tasques en relació amb un projecte concret. El treballador o la treballadora prestarà els seus serveis com a investigador/a en formació.

2. Projecte: Projecte UdL-Impuls, Sistemes Solars Innovadors per a Integració Arquitectònica, gestionat des del Vicerectorat de Política Científica i Tecnològica. L'investigador responsable del projecte és el Dr. Daniel Chemisana Villegas, del Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl de la Universitat de Lleida.

3. Objecte del contracte: L'objecte del contracte abasta des de conceptes teòrics de caràcter fonamental fins a la monitorització i assaigs experimentals en condicions reals d'operació. Els objectius parcials seran els següents:

1. Revisió bibliogràfica i elaboració de l'estat de l'art
2. Estudi òptic teòric i caracterització en laboratori
3. Estudi fotovoltaic i assaigs sobre les diferents tecnologies amb els substrats
4. Prototipatge de les opcions candidates òptimes
5. Anàlisi experimental en condicions reals d'operació

4. Tasques a desenvolupar: Col·laboració amb el grup de recerca en temes com ara:

Revisió bibliogràfica, estudi òptic, anàlisi tèrmica, estudi fotovoltaic, construcció de prototips, anàlisi del sistema/es en condicions reals.

5. Responsable projecte: Dr. Daniel Chemisana Villegas, investigador del Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl de la Universitat de Lleida.

6. Partida pressupostària: Gestionada des del Vicerectorat de Política Científica i Tecnològica orgànica 0301 projecte X15016 Reserva de crèdit gestionada des del Vicerectorat de Política Científica i Tecnològica.

7. Finançament del projecte: UdL-Impuls, finançat per Banc de Santander.

8. Retribució: La mateixa retribució que estableixi la darrera convocatòria d'ajuts per a personal predoctoral de la UdL en formació i ajuts Jade Plus del Vicerectorat de Recerca de la UdL.

9. Jornada laboral: Dedicació a temps complet 37,5 hores setmanals.

10. Campus i ubicació del lloc de treball: Escola Politècnica Superior - Edifici CREA – Despatx 0.20. Campus de Cappont.

11. Nombre de contractes: 1

12. Durada del contracte: un màxim de vint-i-cinc mesos, des de l'1 d'abril de 2017 al 30 d'abril de 2019. La data màxima de finalització serà el 30 d'abril de 2019. La durada correspon als mesos no consumits de l'ajut per part de la persona seleccionada amb anterioritat, que ha renunciat al mateix.

13. Requisits: - Per poder presentar sol·licitud de participació en aquesta convocatòria s'han de complir els següents requisits el darrer dia del termini de presentació de les sol·licituds:

- Grau en Enginyeria en Energies Renovables
- Màster en Energia Solar Fotovoltaica.



Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 18
Fax +34 973 70 20 36
vr.secretaria@udl.cat
<http://www.udl.cat>

- Estar admès/a o complir els requisits per poder ser admès/a en un programa de Doctorat de la UdL. La tramitació del contracte d'Investigador /a en Formació està subjecta a aquesta admissió i a la matriculació del candidat/a amb anterioritat a la signatura del contracte.

14. Mèrits dels/de les aspirants:

- Coneixements d'eines de càlcul i tractament de dades: Matlab, Rstudio
- Coneixements programes simulació semiconductors: PC1D, etc.
- Coneixement d'eines de monitorització i emmagatzematge de dades: Campbell Scientific, Arduino, Raspberry...
- Coneixement d'idiomes, especialment d'anglès
- Experiència prèvia en laboratori.

15. Criteris general d'avaluació dels /de les aspirants (sobre un total de 100 punts):

- Expedient acadèmic 25 punts
- Experiència en laboratori en les tasques a desenvolupar..... 40 punts
- Experiència en laboratori en tasques afins 25 punts
- Publicacions en revistes i congressos..... 5 punts
- Altres mèrits (idiomes, altres titulacions, etc.)..... 5 punts

Per poder ser seleccionat/da, la puntuació total de la persona candidata no podrà ser inferior a 50 punts.

16. Sol·licituds:

El termini per a la presentació de sol·licituds restarà obert 10 dies naturals des de la publicació de la convocatòria a la pàgina web del Vicerectorat de Recerca. Tots els actes de tràmit del procediment de selecció previstos en aquesta convocatòria que hagin de ser objecte de publicació s'han de publicar igualment en la pàgina web del Vicerectorat de Recerca.

Les sol·licituds, disponibles al web del Vicerectorat de Recerca, s'hauran de lliurar complimentades i acompanyades obligatòriament de la documentació següent:

- a) Currículum Vitae del sol·licitant.
- b) Documents acreditatius dels requisits i mèrits al·legats en el Currículum Vitae.

17. Lloc de presentació de les sol·licituds

Les sol·licituds, en imprès normalitzat, s'hauran d'adreçar al Vicerectorat de Recerca i s'han de presentar en el Registre General o registres auxiliars de la Universitat de Lleida, juntament amb la documentació necessària, sens perjudici de qualsevol altre registre permès per l'ordenament jurídic.

18. Comissió de selecció:

- Jaume Puy Llorens, vicerector de Recerca
- Dr. Daniel Chemisana Villegas, investigador del Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl, investigador principal del grup de recerca en Sistemes Dinàmics Aplicats en Energia Solar (SDAES).
- Dr. Albert Castell Casol, investigador del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial, membre del grup de recerca en energia i maquinària agroindustrial (GREA)

Suplents:



Plaça de Víctor Siurana, 1
E 25003 LLEIDA (Catalunya)
Tel. +34 973 70 20 18
Fax +34 973 70 20 36
vr.secretaria@udl.cat
<http://www.udl.cat>

- Dr. Chrysovalantou Lamnatou, investigador del Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl, membre del grup de recerca en Sistemes Dinàmics Aplicats en Energia Solar (SDAES).
- Dr. Francisco Clarià Sancho, investigador del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial, membre del grup de recerca de Processament de Senyal i Robòtica (GPSR)

La Comissió de selecció emetrà un informe raonat en el termini màxim de 10 dies següents a l'acabament del període de presentació de sol·licituds, que haurà de contenir la justificació de la puntuació atorgada a cada aspirant, d'acord amb els criteris generals de valoració fixats en la convocatòria, i una proposta provisional del candidat proposat.

Un cop realitzada la valoració, la Comissió de selecció exposarà la proposta provisional a fi i efecte que les persones interessades puguin formular les observacions o reclamacions que considerin pertinents en el termini de 2 dies a comptar de l'endemà de la data d'exposició pública d'aquesta proposta. Transcorregut aquest termini, i analitzades les alegacions presentades, si s'escau, la comissió de selecció ha d'elevat la proposta definitiva al vicerector de Recerca, perquè resolgui la convocatòria per delegació del rector.

19. Incidències

És potestat del vicerector de Recerca la resolució de les incidències no previstes que puguin tenir lloc.

20. Formalització del contracte

Un cop finalitzat el procediment es formalitzarà el contracte laboral sota la modalitat de contracte d'obra o servei en la modalitat d'investigador /a en formació.

21. Clàusules del contracte:

Primera. La persona contractada prestarà els seus serveis com a investigador/a en formació.

Segona. La dotació econòmica serà que estableixi la darrera convocatòria d'ajuts per a personal predoctoral de la UdL en formació i ajuts Jade Plus del Vicerectorat de Recerca de la UdL.

Tercera. El contracte serà de durada determinada amb dedicació a temps complet. La durada màxima del contracte serà de 25 mesos, des de l'1 d'abril de 2017 al 30 d'abril de 2019, corresponent al període no consumit pel beneficiari anterior que va renunciar al contracte.

Quarta. La jornada i l'horari de treball serà a temps complet amb una distribució de 37,5 hores setmanals.

Cinquena. El període de prova serà de quatre mesos, d'acord amb el que estableix la darrera convocatòria d'ajuts per a personal predoctoral de la UdL en formació i ajuts Jade Plus.

El règim de vacances, permisos i llicències és el que s'estableix per als investigadors en formació de la convocatòria d'ajuts per a personal predoctoral de la UdL en formació, d'acord amb les necessitats de l'equip de recerca o estructura de la UdL

Sisena. El treballador o treballadora tindrà com a lloc de treball habitual el de la persona responsable de l'activitat, en aquest cas, a l'Escola Politècnica Superior – Edifici CREA, despatx 0.20, al campus de Cappont.