



***Resolució de la Universitat de Lleida, per la qual es convoca concurs de selecció per formalitzar un contracte laboral de durada determinada (vint-i-quatre mesos), 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 (investigador/a predoctoral).***

En relació amb l'Acord núm. 304/2016 del Consell de Govern de 12 de desembre de 2016, pel qual s'aprova la resolució de la 2a convocatòria UdL-Impuls 2015, publicat al Butlletí Oficial de la Universitat de Lleida, núm. 181, es convoca un concurs de selecció per formalitzar un contracte laboral com a investigador/a en formació (investigador/a predoctoral).

Atesa la necessitat de contractar una persona per “Desenvolupar el sistema de control d'un robot mòbil assistencial”, projecte “Aplicació d'un robot assistencial a la llar” (ARALLAR). Finançament del projecte: Programa UdL Impuls - convocatòria de projectes de de R+D+I en els àmbits estratègics del Pla de Recerca de la UdL, en el marc del conveni amb el *Banco Santander*.

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, el I Conveni col·lectiu del Personal Docent i Investigador de les Universitats Públiques Catalanes, els Estatuts de la Universitat de Lleida i la resta de legislació que sigui d'aplicació,

Resol convocar, el present concurs per cobrir la plaça que figura a l'Annex 1 d'aquesta convocatòria.

Contra les bases d'aquesta convocatòria, que exhaureixen la via administrativa i independentment de la seva execució immediata, les persones interessades poden interposar recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Lleida en el termini de dos mesos, com disposen els art. 8.3, 46.1 i 14.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa-administrativa.

No obstant això, d'acord amb la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, els interessats podran optar per interposar contra aquesta convocatòria un recurs de reposició, en el termini d'un mes, davant el mateix òrgan que la va dictar. En aquest cas, no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu anteriorment esmentat mentre no recaigui resolució expressa o presumpta del recurs de reposició.

Tots els terminis indicats s'han de comptar a partir de l'endemà de la publicació d'aquest acord en tauler electrònic de la Universitat de Lleida (<https://tauler.seu.cat>).

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

Jaume Puy Llorens

Vicerector de Recerca

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

**Convocatòria codi UdL 4/2018**

## **ANNEX 1–Convocatòria codi UdL 4/2018**

**Tipologia de contracte:** La modalitat contractual és la de contracte laboral de durada determinada (vint-i-quatre mesos a temps complet), 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 (investigador/a predoctoral).

**Nombre de contractes:** 1

**Objecte del contracte:** Desenvolupar el sistema de control d'un robot mòbil assistencial.

**Tasques a desenvolupar:**

1. Incorporar nous sensors a un robot mòbil per realitzar funcions assistencials.
2. Dissenyar el sistema de control d'un robot mòbil per realitzar funcions assistencials.
3. Redacció de documentació tècnica relacionada amb el robot mòbil utilitzat.

**Projecte:** Aplicació d'un robot assistencial a la llar (ARALLAR).

**Responsable del projecte:** Dr. Jordi Palacín Roca.

**Departament relacionat:** Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial.

**Finançament del projecte:** Programa UdL Impuls - convocatòria de projectes de de R+D+I en els àmbits estratègics del Pla de Recerca de la UdL, en el marc del conveni amb el *Banco Santander*.

**Orgànica:** 0301 projecte X15016.

**Reserva de crèdit:** Gestionada des del Vicerectorat de Política Científica i Tecnològica.

**Responsable del programa UdL-Impuls:** Dr. Albert Sorribas Tello, vicerector de Política Científica i Tecnològica.

**Retribució:** Establerta pel Conveni col·lectiu per al personal docent i investigador de les universitats públiques catalanes.

**Jornada i horari de treball:** Temps complet.

**Campus i ubicació del lloc de treball:** Campus de Cappont, edifici EPS, despatx 2.04

**Durada del contracte:** La durada total prevista del contracte és de vint-i-quatre mesos, a partir de l'1 de març de 2018 i fins al 29 de febrero de 2020, o al més aviat possible un cop resolt el concurs.

**Requisits:** - Estar matriculat/ada en estudis de Doctorat.

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

- Experiència en sistemes sensors ..... 40 punts
- Experiència en sistemes de control de robots mòbils ..... 30 punts
- Experiència en disseny i fabricació de plaques de circuit imprès (PCB) ..... 10 punts
- Publicacions en revistes i congressos ..... 10 punts
- Altres mèrits ..... 10 punts

Per poder ser seleccionat/ada la puntuació total no podrà ser inferior a 50 punts.

**Mèrits dels aspirants:**

- Tenir el títol de Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica.
- Tenir el títol de Màster en Enginyeria Industrial.

**Comissió de selecció:**

- Jaume Puy Llorens, vicerector de Recerca, o persona en qui delegui.
- Dr. Jordi Palacín Roca, investigador del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL, IP del Grup de recerca "Grup de Processament de Senyal i Robòtica" (\*)
- Dr. Carlos Ansótegui Gil, investigador del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL, membre del "Grup de Recerca en Intel·ligència Artificial" (\*).

Suplents:

- Dr. Marcel Tresanchez Ribes, investigador del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL, IP del Grup de recerca "Grup de Processament de Senyal i Robòtica" (\*)
- Dr. Jordi Casanovas Salas, investigador del Departament de Química de la UdL, membre del Grup de Recerca "Innovació, Modelització, i Enginyeria en (Bio)Materials" (\*).

(\*) Nota: es fan constar només els noms dels últims grups de recerca dels quals formaven part els investigadors (sense referència SGR), perquè actualment l'AGAUR està valorant les sol·licituds de formació de grups presentades a la convocatòria 2017.

## ANNEX 2 – Convocatòria codi UdL 4/2018

### Bases de la convocatòria

#### 1. Disposicions generals

Es convoca concurs de selecció per a contractar una persona com a investigador/a en formació (investigador/a predoctoral) amb dedicació a temps complet, per un període de vint-i-quatre mesos per “Desenvolupar el sistema de control d’un robot mòbil assistencial”, projecte “Aplicació d’un robot assistencial a la llar” (ARALLAR). Finançament del projecte: Programa UdL Impuls - convocatòria de projectes de de R+D+I en els àmbits estratègics del Pla de Recerca de la UdL: Agroalimentació, Biomedicina, Tecnologia i Sostenibilitat, i Desenvolupament Social i Territorial, en el marc del conveni amb el *Banco Santander*.

La Universitat de Lleida es reserva la potestat que en cas d’aconseguir més finançament es pugui modificar el contracte.

1.2. La modalitat contractual és la de contracte laboral de durada determinada, sota la modalitat d’obra o servei determinat, relacionat amb un projecte concret.

1.3. Aquest contracte de treball es regula pel 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; pel Reial decret legislatiu 2/2015, de 23 d’octubre, pel qual s’aprova el text refós de la Llei de l’Estatut dels Treballadors; per la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d’Universitats; per la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d’universitats de Catalunya; pels Estatuts de la Universitat de Lleida (Decret 201/2003, de 26 d’agost), i pel Conveni col·lectiu per al personal Docent i Investigador de les Universitats Públiques Catalanes.

1.4 Aquesta convocatòria està relacionada amb Programa UdL Impuls - convocatòria de projectes de de R+D+I en els àmbits estratègics del Pla de Recerca de la UdL: Agroalimentació, Biomedicina, Tecnologia i Sostenibilitat, i Desenvolupament Social i Territorial, en el marc del conveni amb el Banco Santander (Acord núm. 177/2015 del Consell de Govern de 23 de juliol de 2015, pel qual s’aprova la convocatòria de projectes UdL-Impuls, publicat al Butlletí Oficial de la Universitat de Lleida núm. 169), i amb l’Acord núm. 304/2016 del Consell de Govern de 12 de desembre de 2016, pel qual s’aprova la resolució de la 2a convocatòria UdL-Impuls 2016, publicat al Butlletí Oficial de la Universitat de Lleida núm. 181.

1.6. La durada prevista total del contracte serà de vint-i-quatre mesos a temps complet, a partir de l’1 de març de 2018 i fins al 29 de febrer de 2020, o al més aviat possible un cop resolt el concurs.

#### 2. Requisits dels aspirants

2.1 Per prendre part en aquesta convocatòria, els aspirants han de complir els requisits següents:

- a) Ser espanyol/a, tenir la nacionalitat d’altres estats membres de la Unió Europea o tenir la nacionalitat de qualsevol dels altres estats als quals, en virtut dels tractats internacionals subscrits per la Unió Europea i ratificats per l’Estat espanyol, sigui aplicable la lliure circulació de treballadors en els termes en què s’hagi definit en el Tractat Constitutiu de la Unió Europea. D’acord amb l’article 57.4 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, els estrangers amb residència legal a Espanya poden accedir a les administracions públiques, com a personal laboral, en igualtat de condicions que els espanyols.
- b) Tenir complerts els setze anys i no haver complert els l’edat reglamentària per a la jubilació.



- c) Estar matriculat/ada en estudis de Doctorat.
- d) No haver estat separat, per causa d'expedient disciplinari, del servei de cap de les administracions públiques, ni trobar-se inhabilitat per a l'exercici de funcions públiques.
- e) No patir cap malaltia ni tenir estar afectat per cap limitació física i/o psíquica que impedeixi el desenvolupament normal de les funcions pròpies de la plaça.

### 3. Sol·licituds

3.1. Els qui desitgin participar en aquesta selecció han de presentar:

- a) Sol·licitud
- b) Fotocòpia del DNI
- c) Còpia de la matrícula en estudis de Doctorat.
- d) Currículum
- e) Els aspirants, juntament amb la sol·licitud, han de presentar fotocòpia confrontada dels documents que acreditin els requisits i mèrits al·legats, no i es computaran aquells que no siguin justificats.

3.2. Les sol·licituds es poden presentar al Registre electrònic o al Registre General de la Universitat de Lleida (plaça Víctor Siurana, 1, Lleida), o als Registres Auxiliars de la Universitat, o bé es poden trametre per qualsevol dels mitjans que estableix l'article 16 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de les administracions públiques i de procediment administratiu comú.

3.3. El termini de presentació de sol·licituds serà com a mínim de 10 dies naturals comptats a partir de l'endemà de la publicació d'aquesta Resolució al tauler d'anuncis de la seu electrònica de la Universitat de Lleida.

### 4. Admissió dels aspirants

4.1. Abans de 5 dies naturals, a comptar des de la finalització del termini de presentació de sol·licituds, es dictarà resolució per la qual s'aprovarà la llista provisional d'aspirants admesos i exclosos, indicant, si escau, les causes d'exclusió. Aquesta resolució es publicarà al tauler d'anuncis de la seu electrònica de la Universitat de Lleida <https://seuelectronica.udl.cat/etauler.php>

4.2. Els aspirants disposaran d'un termini de 3 dies naturals, comptats a partir de l'endemà de la publicació de la llista provisional d'admesos i exclosos, per presentar possibles reclamacions per tal d'esmenar els defectes de la sol·licitud i els motius d'exclusió.

4.3. Finalitzat el termini de reclamacions, es dictarà una resolució aprovant la llista definitiva d'admesos i exclosos, que es publicarà en la forma anteriorment establerta.

4.4. Els errors materials i de fet es poden esmenar en qualsevol moment.



## **5. Selecció dels aspirants**

### **5.1. Membres de la comissió de selecció**

La proposta de selecció de l'aspirant correspondrà a una comissió constituïda per tres membres. La presidirà el responsable del vicerektorat que tingui assignada la recerca o persona en qui delegui.

Els altres dos membres del personal docent i investigador (PDI), que hauran de ser doctors, i funcionaris o contractats, seran designats pel vicerector/a corresponent a partir de dues ternes presentades pel responsable del projecte.

Una d'aquestes ternes estarà formada per PDI que formi part del grup de recerca al qual correspongui el projecte (si el grup no disposa de suficients candidats o candidates es proposarà el nombre màxim que es pugui). La persona nomenada realitzarà les funcions de secretari o secretària. L'altra serà escollida d'una terna de PDI, que no podrà ser membre del grup de recerca, esmentat anteriorment.

La comissió podrà realitzar una entrevista als candidats si ho considera necessari.

La comissió podrà designar un assessor o una assessora perquè col·labori en la selecció. Aquest assessor/a tindrà veu però no vot.

### **5.2. Proposta del candidat o de la candidata**

La comissió de selecció emetrà un informe raonat que haurà de contenir la justificació de la puntuació atorgada a cada aspirant, d'acord amb els criteris generals de valoració fixats a la convocatòria, i una proposta del candidat proposat o de la candidata proposada.

## **6. Formalització del contracte**

6.1. Des del Servei de Personal de la Universitat de Lleida es contactarà amb la persona seleccionada i concretaran amb ella els documents necessaris que haurà de presentar per tal de formalitzar el contracte.

6.2. Els qui no presentin la documentació necessària, llevat dels casos de força major que han de ser degudament comprovats per l'autoritat convocant, i els que no compleixin els requisits necessaris, no poden ser contractats i quedaran anul·lades les seves actuacions, sens perjudici de la responsabilitat en què hagin pogut incórrer en el cas de falsedat.

## **7. Norma final**

Contra les bases d'aquesta convocatòria, que exhaureixen la via administrativa i independentment de la seva execució immediata, les persones interessades poden interposar recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Lleida en el termini de dos mesos, com disposen els art. 8.3, 46.1 i 14.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa-administrativa.

No obstant això, d'acord amb la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, els interessats podran optar per interposar contra aquesta convocatòria un recurs de reposició, en el termini d'un mes, davant el mateix òrgan que la va dictar. En aquest cas, no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu anteriorment esmentat mentre no recaigui resolució expressa o presumpta del recurs de reposició.

Tots els terminis indicats s'han de comptar a partir de l'endemà de la publicació d'aquest acord en tauler electrònic de la Universitat de Lleida (<https://tauler.seu.cat>).



**CONVOCATÒRIA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL – Codi UdL 4/2018**

Contractació d'una persona per “Desenvolupar el sistema de control d'un robot mòbil assistencial” en relació amb el projecte

“Aplicació d'un robot assistencial a la llar (ARALLAR) / Finançament: Convocatòria de projectes UdL-Impuls / conveni amb el Banco Santander

**DADES PERSONALS**

1r cognom:	2n cognom:	Nom:	NIF:
Adreça:		Població:	Codi Postal:
Telèfon:	Data de naixement:		Nacionalitat:
Home      Dona	Adreça correu electrònic:	Any inici:	Any acabament:
Titulació:			País:
Universitat:			

**DADES DEL PROJECTE DE TESI DOCTORAL**

Doctorat:	Any inici:
Universitat:	
Títol de tesi doctoral:	
Director/a de la tesi:	
Àrea de coneixement:	Departament:
Adreça correu electrònic director tesi:	

Doneu el vostre consentiment per rebre notificacions referents a aquesta convocatòria per mitjans electrònics?   Sí   No

L'aspirant manifesta que són correctes les dades d'aquesta sol·licitud i també la documentació annexa.

\* A la sol·licitud cal d'adjuntar la documentació que s'especifica a la convocatòria.

....., ..... d .....2018

Signatura del sol·licitant

En compliment de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, us informem que les dades de caràcter personal facilitades, són necessàries per a les finalitats pròpies de la Universitat de Lleida. La manca d'alguna d'aquestes dades o de l'autorització per tractar-les i comunicar-les impossibilita el procés que heu iniciat. Amb la signatura d'aquesta sol·licitud confirmeu que n'heu rebut informació i doneu el consentiment exprés per a l'accés a les dades personals esmentades anteriorment i per al seu tractament i comunicació. Com a titular de les dades, podeu exercir els drets d'accés, rectificació, oposició o cancel·lació mitjançant un escrit adreçat a la persona responsable del fitxer a la Universitat de Lleida, plaça de Víctor Siurana, 1, 25003 Lleida.