

## AJUTS PREDOCTORALS DE LA UVIC

### 1a convocatòria. Curs 2011-12

#### 1. Objecte de la convocatòria

S'obre la convocatòria d'ajuts predoctorals de la Universitat de Vic, en endavant UVic, per al curs 2011/12, l'objecte de la qual és concedir ajuts al personal investigador novell, el qual s'incorporarà a un programa de doctorat de la UVic per dur a terme la seva tesi doctoral.

Per tal de poder desenvolupar la tesi doctoral, el personal investigador novell haurà de vincular-se a alguna de les línies de recerca publicades al punt 17 d'aquestes bases, incorporar-se al grup de recerca de la UVic que desenvolupi un projecte vigent i finançat de recerca i incorporar-se en un departament vinculat al programa de doctorat.

#### 2. Estructura

L'ajut cobreix l'etapa de recerca del doctorat, d'una durada de tres anys mitjançant un contracte avaluable cada any.

Al final de cada any, les persones beneficiàries de l'ajut han de presentar una memòria del treball desenvolupat, els objectius i el pla de treball per a l'any següent.

La renovació de l'ajut per a l'any següent està condicionada a l'avaluació positiva del projecte per part de la Comissió de Recerca d'acord amb els criteris establerts en la convocatòria i amb la disponibilitat pressupostària.

#### 3. Beneficiaris

En podran ser beneficiàries les persones que compleixin els requisits següents:

- a) Estar admeses i matriculades, el curs acadèmic 2011-12, al període de recerca organitzat d'un dels programes de doctorat de la UVic.
- b) La nota mínima de l'expedient acadèmic dels estudis de primer i segon cicle dels candidats ha de ser igual o superior a 1.70 (escala 1-4).
- c) Haver finalitzat els estudis de màster que donen accés al període de recerca dels programes de doctorats regulats pel RD 1393/2007 amb data posterior a l'1 de gener de 2009. En el cas d'estudiants que accedeixin a programes de doctorat regulats pel Reial decret 778/1998, tenir superats els 20 crèdits de docència d'un programa de doctorat o el DEA amb data posterior a l'1 de gener de 2009.
- d) El projecte de recerca de la persona sol·licitant ha de formar part d'un projecte de recerca vigent i finançat en el moment de presentar la sol·licitud i ha d'estar vinculat a alguna de les línies de recerca publicades al punt 17 d'aquestes bases.
- e) No haver gaudit de cap altre ajut de naturalesa anàloga amb una durada superior a 12 mesos en el moment de finalitzar el termini de presentació de sol·licituds.

Els beneficiaris que hagin obtingut l'ajut de la UVic hauran de presentar-se a les convocatòries de beques i ajuts de formació de personal investigador del Ministerio de Educación, Ministerio de Ciencia e Innovación, de la Generalitat de Catalunya i convocatòries de la Comissió Europea que es publiquin durant el curs acadèmic 2011-2012. En cas

d'obtenció de la beca o ajut oficial renunciaran a l'ajut de la UVic. L'incompliment d'aquest requisit podrà donar lloc a la suspensió immediata de la beca atorgada.

#### **4. Durada**

L'ajut tindrà una durada màxima de 3 anys a partir de la data d'incorporació, i es renovarà per períodes anuals fins a un màxim de dues renovacions.

Per a la renovació anual de l'ajut, el sol·licitant haurà d'aportar un informe científic del treball de recerca realitzat, avalat pel seu director i/o tutor tal i com exposa el punt 10.

El període d'execució de la beca és de l'01/12/2011 al 30/09/2012.

#### **5. Quantia**

L'ajut atorgat va destinat a finançar el salari i la quota patronal de la Seguretat Social del/de les investigadors/es contractats/des. La quota patronal de la Seguretat Social que s'aporti s'ha de calcular d'acord amb el tipus de cotització que correspongui per a cada any.

L'import de l'ajut per al curs 2011-12 és de 1101,11€ bruts mensuals i es liquidarà en quinze mensualitats proporcionals al temps treballat. El pagament s'efectua mensualment, un cop vençut el mes, i s'inicia un cop la persona beneficiària ha presentat el document d'acceptació juntament amb tota la documentació que es demana al punt 13 de les bases.

#### **6. Sol·licituds i documentació**

La persona candidata ha de formalitzar la sol·licitud d'acord amb l'imprès normalitzat i amb el vistiplau del director o directora del projecte de recerca. La sol·licitud no pot superar el nombre de fulls establert. Cal adjuntar a la sol·licitud la documentació següent:

- a) còpia del DNI
- b) currículum
- c) fotocòpia compulsada de l'expedient acadèmic
- d) fotocòpia compulsada del títol acadèmic
- e) còpia del document d'admissió als estudis de doctorat
- f) currículum abreujat del director del projecte de tesi
- g) currículum abreujat del Grup de Recerca al qual es vincularà (últims 5 anys)
- h) Còpia de la sol·licitud que s'hagi presentat aquest curs en alguna convocatòria competitiva d'ajuts predoctorals.

Cada persona candidata sol·licitant només pot presentar una sol·licitud.

Cada director/a de projecte només pot constar, com a tal, en una sol·licitud.

Les sol·licituds s'han de presentar en paper i en suport electrònic a l'Oficina de Doctorat, ([oficinadoctorat@uvic.cat](mailto:oficinadoctorat@uvic.cat)).

En cas de qualsevol discrepància de contingut entre els impresos presentats en paper i els presentats en suport electrònic, sempre prevaldrà la sol·licitud presentada en paper.

#### **7. Termini per presentar les sol·licituds**

El període de presentació de sol·licituds és del 26 d'octubre de 2011 a l'11 de novembre de 2011.

## 8. Avaluació i selecció

Els criteris d'avaluació i selecció seran els següents:

- a) Expedient acadèmic: fins a quatre punts

La valoració de l'expedient acadèmic inclourà els estudis de primer i segon cicle. El procediment per al càlcul serà a partir dels crèdits superats de cada assignatura i tenint en compte el següent barem:

| Qualificació de l'assignatura | Punts del barem |
|-------------------------------|-----------------|
| Aprovat                       | 1               |
| Notable                       | 2               |
| Excel·lent                    | 3               |
| Matrícula d'honor             | 4               |

Les assignatures convalidades seran valorades segons la qualificació original, sempre i quan el candidat presenti l'expedient acadèmic que va donar lloc a la convalidació amb la qualificació original.

- b) Currículum del sol·licitant i altres mèrits: articles publicats, premi extraordinari final de carrera, pràctiques en centres de recerca, etc. Fins a 0.75 punts.
- c) Qualitat científicotècnica del projecte de recerca, pla de treball, objectius fixats per al curs 2010-2011 i un finançament adequat: fins a 3 punts, dels quals 2 puntuaran el finançament (2 UE, 1 MICINN, 0,5 AGAUR, 0,2 altres convocatòries no competitives que tinguin finançament públic o privat i 0,1 UVic), i 1 punt la qualitat científicotècnica del projecte.
- d) Els fons de finançament i la capacitat formativa d'R+D+I del grup de recerca al qual s'incorporarà el sol·licitant els últims 5 anys: nombre de publicacions, projectes finançats, tesis lligides, reconeixement del grup per la Generalitat de Catalunya, etc. Fins a 1 punt.
- e) Currículum abreujat del director de la tesi doctoral: nombre de publicacions, projectes finançats, tesis dirigides, acreditació i sexennis. Fins a 1 punt.
- f) Que el sol·licitant hagi presentat sol·licituds en alguna de les convocatòries oficials competitives de beques o ajuts predoctorals. 0,25 punts

## 9. Comissió avaluadora

Les sol·licituds seran avaluades per la Comissió de Recerca de la UVic, que actuarà com a comissió avaluadora i en serà l'òrgan competent de resolució.

## 10. Renovacions i seguiment

La renovació dels ajuts quedarà condicionat a l'avaluació positiva del projecte de tesi, fins un màxim de dues renovacions consecutives i a la disponibilitat pressupostària de la UVic.

La sol·licitud de renovació s'haurà de presentar a la convocatòria anual d'ajuts predoctorals de la UVic.

## 11. Termini de resolució

La resolució de concessió dels ajuts es dictarà i notificarà com a màxim en el termini de 4 setmanes a comptar des de la data de finalització del termini de presentació de sol·licituds.

## 12. Notificació de la resolució

La resolució es farà pública al Campus Virtual de la UVic i es notificarà per correu electrònic a cadascuna de les persones sol·licitants i als directors dels projectes de tesi.

Els/les interessats/des poden interposar recurs en el termini d'un mes, comptador a partir de l'endemà de la publicació de la resolució al Campus de la UVic, davant el/la president/a de la Comissió de Recerca.

## 13. Acceptació de la beca

El beneficiari haurà de comunicar l'acceptació de l'ajut a l'Oficina de Doctorat abans del 23/11/2011.

A més del document d'acceptació, cal aportar la següent documentació:

- a) còpia de la matrícula de tutoria acadèmica del període de recerca d'un programa de doctorat de la UVic del curs 2011/12.
- b) fotocòpia del número de la seguretat social
- c) dades bancàries
- d) 2 fotografies de tamany carnet
- e) clàusula d'exclusivitat signada

## 14. Drets i obligacions de les parts

La persona sol·licitant, amb l'acceptació de l'ajut, gaudirà dels drets següents:

- a) Percebre l'import corresponent a l'ajut en la forma establerta en l'apartat 5 d'aquesta convocatòria.
- b) Obtenir la col·laboració i el suport necessaris de la UVic per desenvolupar amb normalitat els estudis i el programa de recerca.
- c) Utilitzar els serveis que ofereix la UVic i participar en el conjunt de les seves activitats, d'acord amb la normativa interna de la universitat.

Es comprometrà a complir els deures següents:

- a) Incorporar-se al departament i al grup o centre de recerca que correspongui, per tal de dur a terme les activitats que es tenen en compte en el programa de doctorat o de formació en la recerca, i complir els objectius del programa de formació i les directrius establertes pel director o directora del projecte.
- b) Atedir-se al règim intern de la UVic.
- c) Demanar autorització al vicerectorat de Recerca i Transferència de Coneixement per fer qualsevol canvi, estada, o per a qualsevol incidència que afecti el desenvolupament de l'ajut.
- d) Impartir el programa de col·laboració docent d'acord amb el que es determina a l'apartat 16.
- e) En tota la producció escrita derivada del treball dut a terme, fer-hi constar l'expressió: "Amb el suport d'un ajut predoctoral de la Universitat de Vic".
- f) Facilitar tota la informació sol·licitada i sotmetre's a les actuacions de comprovació i control que li puguin requerir la UVic.

- g) Presentar-se a les convocatòries de beques i ajuts de formació de personal investigador del Ministeri d'Educació i Ciència de l'Estat Espanyol i de la Generalitat de Catalunya i de la Comissió Europea que es publiquin durant el curs acadèmic 2011-12. En cas d'obtenció de la beca o ajut oficial, renunciar a l'ajut de la UVic. L'incompliment d'aquest requisit podrà donar lloc a la suspensió immediata de l'ajut atorgat.

Per part seva, la Universitat de Vic es compromet a complir els deures següents:

- a) Facilitar la credencial identificativa corresponent al personal investigador en formació.
- b) Formalitzar els contractes corresponents per al personal investigador en formació d'acord amb la legislació vigent aplicable.
- c) El director de tesi i el grup de recerca es comprometen a proporcionar el suport necessari al personal investigador en règim de formació i a facilitar-li la utilització dels mitjans, instruments o equips que calguin per desenvolupar amb normalitat la seva activitat.
- d) Vetllar pel desenvolupament adequat del programa d'ajuts predoctorals de la UVic.
- e) Expedir un certificat que acrediti l'activitat docent que desenvoluparà l'investigador en formació durant l'etapa de contracte.

## **15. Incompatibilitats de la beca**

La condició de personal investigador en formació d'aquest programa és incompatible amb vinculacions contractuals o estatutàries i amb altres ajuts equivalents que puguin restar exclusivament a la dedicació a la recerca. En el supòsit d'incompatibilitat sobrevinguda, la UVic procedirà a revocar l'ajut.

Es poden autoritzar les percepcions que procedeixin de tasques docents (cursos, conferències o ponències) o investigadores (llibres o articles), directament associades a la recerca duta a terme pel personal investigador en formació, sempre que siguin de caràcter esporàdic i no habitual. Les percepcions per les activitats esmentades no podran superar el 30% de l'import anual íntegre del contracte. En qualsevol cas, caldrà presentar una sol·licitud al vicerectorat de Recerca i Transferència de Coneixement.

El fet d'haver gaudit d'un ajut predoctoral d'investigació no determina cap tipus de compromís de la UVic en relació amb la posterior incorporació de la persona beneficiària a la plantilla de la Universitat.

## **16. Docència**

L'acceptació de l'ajut implica que el doctorand haurà de participar durant el període becat en un programa de col·laboració en tasques docents, amb finalitat formativa, de fins a 60 hores anuals.

Aquesta col·laboració docent serà en activitats dirigides, pràctiques, tutories, etc, però en cap cas no significa responsabilitat del personal investigador en formació sobre l'assignatura ni sobre la seva programació.

Aquestes col·laboracions seran certificades pels departaments implicats a efectes de currículum.

## 17. Línies de recerca

Els ajuts predoctorals hauran d'anar vinculats a alguna de les línies de recerca dels grups de la UVic que es relacionen a continuació i el sol·licitant es vincularan al departament que també s'indica en aquesta taula:

| Programa de doctorat                    | Línia de recerca  | Dades de contacte  | Grup de recerca  | Coordinador del grup de recerca |
|---|---|--|--|---------------------------------|
| Comunicació Digital Interactiva         | <b>Comunicació Digital Interactiva.</b> Estudis en el marc de la convergència digital mediàtica.<br><i>Paraules clau: cross media, ecologia mediàtica, adverggame, marketing cross-media, màrqueting 3.0.</i>   |  | Grup de Recerca en Interaccions Digitals               | Dra. Ruth Contreras             |
|   | <b>Comunicació mòbil, social i al núvol.</b> Estudi del desenvolupament del Cloud Computing,, les aplicacions mòbils i les xarxes socials.<br><i>Paraules clau: Mobile computing, cloud computing, xarxes socials, aplicacions mòbils, app, arquitectura de l'informació, aplicacions en línia, portabilitat, mobilitat tecno-social.</i>   | <a href="mailto:ruth.contreras@uvic.cat">ruth.contreras@uvic.cat</a>         |  |                                 |
|   | <b>Disseny i estudi d'interfícies.</b> Disseny centrat en l'usuari, interactivitat persona-ordinador, experiència de l'usuari.<br><i>Paraules clau: Interactivitat, interfícies.</i>  |  |  |                                 |
|   | <b>Comunicació digital i patrimoni cultural</b>   | <a href="mailto:santos.mateos@uvic.cat">santos.mateos@uvic.cat</a>           | Grup de Recerca en Comunicació i Patrimoni             | Dr. Santos Mateos               |
| Educació Inclusiva                      | <b>Ciutadania, educació i immigració</b>  | <a href="mailto:nuria.simo@uvic.cat">nuria.simo@uvic.cat</a>                 | Grup de Recerca Educativa                              | Dr. Antoni Tort                 |
| Tecnologies Digitals i de la Informació | <b>Processament de senyals i imatges (PSI):</b> Machine learning (aprenentatge automatitzat) per aplicacions de biometria (cares, mans, empremtes, veu, etc.), i per al processament de dades biològiques en general. Aplicacions de tècniques d'anàlisi en components independents (ICA) i separació de senyals (BSS) al camp biomèdic. Construcció i avaluació d'algorismes per al tractament de dades. Estudi de l'aplicació d'esquemes algorísmics a problemes reals. Estadística de processos estocàstics aplicada a sistemes lineals i no lineals.                        | <a href="mailto:jordi.sole@uvic.cat">jordi.sole@uvic.cat</a>                 | Grup de Recerca en Tecnologies Digitals                | Dr. Pere Martí                  |
|   | <b>Algorismes, transformades i aplicacions (ATA):</b> Estudi i desenvolupament d'arquitectures hardware per implementar algorismes i sistemes electrònics digitals complexos, utilitzant plataformes de codisseny HW/SW basades en dispositius lògics programables i microprocessadors. Aplicació i adaptació de metodologies de disseny de sistemes digitals encastats per a la comunicació i el control (Top-down, Botton-Up). Sistemes encastats basats en microcontroladors, DSP's i autòmats per a sistemes de comunicació, de control, informàtics i d'estalvi energètic. | <a href="mailto:pere.marti@uvic.cat">pere.marti@uvic.cat</a>                 |  |                                 |
|   | <b>Sistemes Mecatrònics (SM):</b> Estudi de la teoria i mètodes de la mecatrònica: Modelatge i disseny, control de moviment, integració de sistemes, control de vibració i soroll, actuadors i sensors, caracterització microestructural de materials, control intel·ligent, sistemes d'automoció, robòtica i altres aplicacions.   | <a href="mailto:moises.serra@uvic.cat">moises.serra@uvic.cat</a>             |  |                                 |
|   | <b>Sistemes Dinàmics (SD):</b> Anàlisi qualitatiu i/o numèric de sistemes d'equacions diferencials amb aplicacions a la física, la biomedicina i l'enginyeria. Existència i estabilitat d'objectes invariants, bifurcacions, descripció de les dinàmiques local i global.   | <a href="mailto:montserrat.corbera@uvic.cat">montserrat.corbera@uvic.cat</a> |  |                                 |
| Salut, Benestar i Qualitat de Vida      | <b>Disseny i avaluació de programes d'alt rendiment esportiu</b>  | <a href="mailto:jl.lopez@uvic.cat">jl.lopez@uvic.cat</a>                     | Grup de Recerca en Esports i Activitat Física          | Dra. Anna M. Puig               |
| Biologia de Sistemes                    | <b>Evolució molecular a <i>H. sapiens</i></b>   | <a href="mailto:josepmaria.serrat@uvic.cat">josepmaria.serrat@uvic.cat</a>   | Grup de Recerca en Bioinformàtica i Estadística Mèdica | Dra. Malu Calle                 |
|   | <b>Modelització estadística i computacional de malalties complexes</b>  | <a href="mailto:malu.calle@uvic.cat">malu.calle@uvic.cat</a>                 |  |                                 |

|   |  |  |   |                    |
|---|--|--|---|--------------------|
| Traducció, Llengües i Literatures       | Traducció i comunicació audiovisual  | <a href="mailto:montse.corrius@uvic.cat">montse.corrius@uvic.cat</a><br><a href="mailto:eva.espasa@uvic.cat">eva.espasa@uvic.cat</a><br><a href="mailto:miquel.perez@uvic.cat">miquel.perez@uvic.cat</a><br><a href="mailto:jordri.serrat@uvic.cat">jordri.serrat@uvic.cat</a>   | Grup de Recerca en Traducció Audiovisual, Comunicació i Territori                   | Dra. Eva Espasa    |
|   | Comunicació i Territori  | <a href="mailto:xavier.ginesta@uvic.cat">xavier.ginesta@uvic.cat</a><br><a href="mailto:miquel.perez@uvic.cat">miquel.perez@uvic.cat</a><br><a href="mailto:jordi.saneugenio@uvic.cat">jordi.saneugenio@uvic.cat</a><br><a href="mailto:jordi.serrat@uvic.cat">jordi.serrat@uvic.cat</a>   |   |                    |
|   | Gènere i estudis biogràfics  | <a href="mailto:pilar.godayol@uvic.cat">pilar.godayol@uvic.cat</a>   | Grup de Recerca en Estudis de Gènere: traducció, literatura, història i comunicació | Dra. Pilar Godayol |
|   | Gènere, teatre i comunicació audiovisual   | <a href="mailto:francesca.bartrina@uvic.cat">francesca.bartrina@uvic.cat</a>   |   |                    |
|   | Anàlisi de l'impacte pedagògic d'eines potenciadores de l'autoregulació a les classes de llengües i de traducció                         | <a href="mailto:mcanovas@uvic.cat">mcanovas@uvic.cat</a><br><a href="mailto:gemma.delgar@uvic.cat">gemma.delgar@uvic.cat</a><br><a href="mailto:lucrecia.keim@uvic.cat">lucrecia.keim@uvic.cat</a><br><a href="mailto:sarah.khan@uvic.cat">sarah.khan@uvic.cat</a><br><a href="mailto:mangels.pinyana@uvic.cat">mangels.pinyana@uvic.cat</a> | Grup de Recerca en Ensenyament i Aprenentatge de Llengües i Traducció               | Dra. Lucrecia Keim |
|   | Adaptació d'eines informàtiques a necessitats pedagògiques en classes de llengües i de traducció   | <a href="mailto:mcanovas@uvic.cat">mcanovas@uvic.cat</a><br><a href="mailto:gemma.delgar@uvic.cat">gemma.delgar@uvic.cat</a><br><a href="mailto:lucrecia.keim@uvic.cat">lucrecia.keim@uvic.cat</a><br><a href="mailto:sarah.khan@uvic.cat">sarah.khan@uvic.cat</a><br><a href="mailto:mangels.pinyana@uvic.cat">mangels.pinyana@uvic.cat</a> |   |                    |
|   | Anàlisi de l'influència de l'ús sistemàtic de la L1 i de la traducció per afavorir l'autoregulació i la competència lingüística en la LE | <a href="mailto:gemma.delgar@uvic.cat">gemma.delgar@uvic.cat</a><br><a href="mailto:lucrecia.keim@uvic.cat">lucrecia.keim@uvic.cat</a><br><a href="mailto:sarah.khan@uvic.cat">sarah.khan@uvic.cat</a><br><a href="mailto:mangels.pinyana@uvic.cat">mangels.pinyana@uvic.cat</a>   |   |                    |
|   | Anàlisi lingüística i semiòtica de l'estil de documents audiovisuals i textuais.   | <a href="mailto:mcanovas@uvic.cat">mcanovas@uvic.cat</a><br><a href="mailto:gemma.delgar@uvic.cat">gemma.delgar@uvic.cat</a>   |   |                    |
|   | Anàlisi de les potencialitats d'adaptació pedagògica de documents audiovisuals i textuais per a classes de llengües i traducció.         | <a href="mailto:mcanovas@uvic.cat">mcanovas@uvic.cat</a>   |   |                    |
|   | Anàlisi de la comunicació intercultural  | <a href="mailto:lucrecia.keim@uvic.cat">lucrecia.keim@uvic.cat</a><br><a href="mailto:mangels.pinyana@uvic.cat">mangels.pinyana@uvic.cat</a>   |   |                    |
|   | Edició i estudi de textos literaris catalans del segle XIX. Jacint Verdaguer   | <a href="mailto:ramon.pinyol@uvic.cat">ramon.pinyol@uvic.cat</a>   | Grup de Recerca en Textos Literaris Contemporanis: Estudi, Edició i Traducció       | Dr. Ramon Pinyol   |
|   | Editorials, traducció i recepció a Catalunya   | <a href="mailto:mllanas@uvic.cat">mllanas@uvic.cat</a>   |   |                    |
|   | Edició i estudi de textos literaris catalans del segle XX  | <a href="mailto:francesc.codina@uvic.cat">francesc.codina@uvic.cat</a>   |   |                    |
| Didàctica de la lectura i la literatura | <a href="mailto:mcarmebernal@uvic.cat">mcarmebernal@uvic.cat</a>   |  |   |                    |

Vic, 18 de octubre de 2011

Marta Otero Viñas

Vicerectora de Recerca i Transferència de Coneixement / Comissió de Recerca