



Universitat de Lleida
Escola de Doctorat

JORNADA DE DOCTORAT

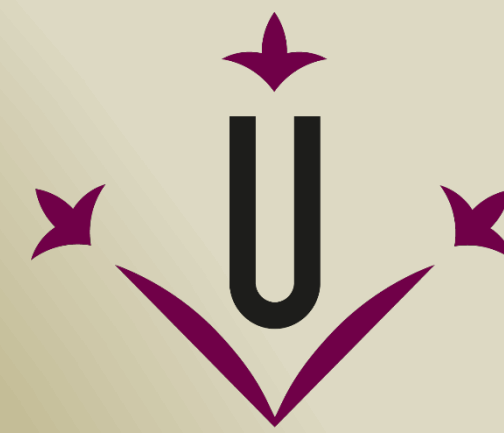
2 de març de 2022



I després de la tesi, què? : actors principals de la societat en la generació, la transferència i l'adequació del R+D+i

Y después de la Tesis, ¿qué? : actores principales de la sociedad en la generación, la transferencia y la adecuación del R+D+i

And, after the PhD Thesis, what?: main actors of the society in the generation, transfer and adaptation of R+D+i



1. El doctorat com projecte personal i professional.
L'acompanyament
2. La carrera docent i investigadora. Competències
3. Els ajuts postdoctorals
4. I després de la tesi....?



Universitat de Lleida
Escola de Doctorat

Roxana Savin

Francesc Solsona

Leticia Carro

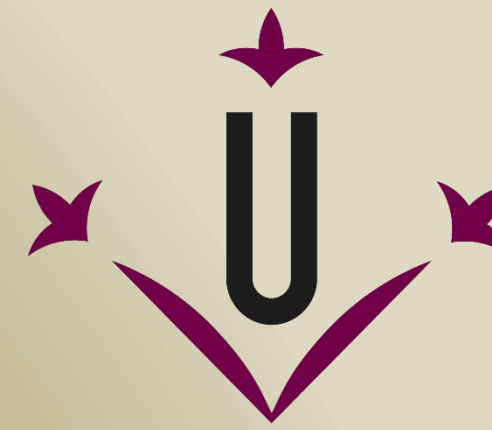




Universitat de Lleida
Escola de Doctorat

Jordi Cipriano

Director de BEEGRUP –
CIMNE Project management



Universitat de Lleida
Escola de Doctorat

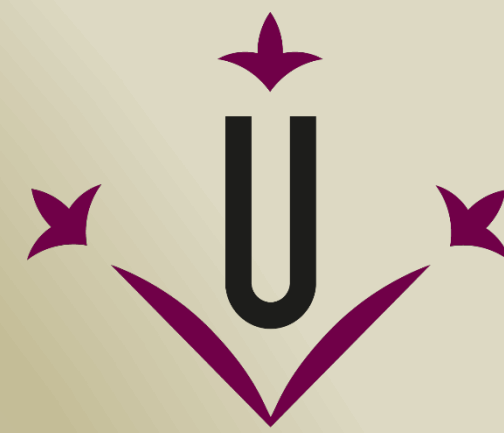
To obtain a PhD degree the candidate must have shown to be able to function as an independent scientist.

This means: developing relevant research questions,
doing original scientific research to address these questions,
leading to sound interpretation of the results and drawing conclusions,
placing these in the existing knowledge framework and
communicating the findings.

During our PhD programme, the candidate must acquire the skills which imply:

In-depth insight in the specific research (s)he is doing and placing this acquired knowledge in a broad scientific and societal context.

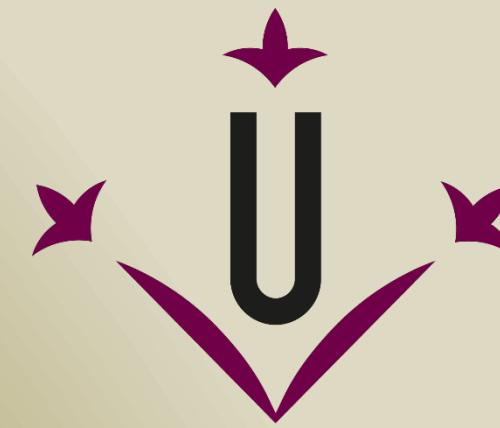
Having the skills and competences to function as a qualified academic in academia and in society at large .



In order to be successful to obtain the PhD in such short amount of time, it is important to:

- ▶ Try to have crystal clear which are the main objectives of your work, and if possible the main hypothesis
- ▶ Write down and discuss with your supervisors the protocols to get the data you need in order to answer to the questions/objectives planned
- ▶ Have a monthly or even weekly chronogram of what you need to do
- ▶ If you do not reach the deadlines, you may try to find the problem and find another way to find back the track
- ▶ The natural state of mind is being stress, therefore you have to find your own way to be organised and have some spare time to get your energy to continue
- ▶ If you are motivated and like what you are doing this is possible!

- Independent and self-directed work
- Ability to generate new knowledge
- Edit, present research results
- Theory analysis
- Write and publish scientific articles
- Design, plan and execute research
- Data and results analysis
- Understanding potential impact of research



Universitat de Lleida
Escola de Doctorat

Ph.D. SKILLS

- Teaching competence
- Documentation management
- Teamwork
- Networking
- Languages
- Fundraising and management of funds and resources for research

OPORTUNITY - Project Manager

1. Consulting companies
2. Multinational corporations
3. Universities + Research centres

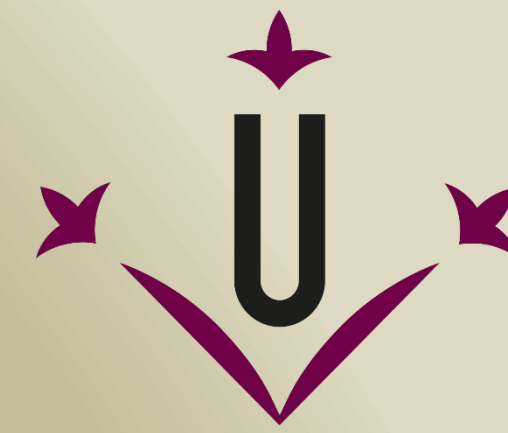
Companies - Catalunya 992 with +250 employees

Universities - Catalunya

University	Headquarter
<u>Universitat Rovira i Virgili</u>	<u>Tarragona</u>
<u>Universitat Ramon Llull</u>	<u>Barcelona</u>
<u>Universitat Pompeu Fabra</u>	<u>Barcelona</u>
<u>Universitat Politècnica de Catalunya</u>	<u>Barcelona</u>
<u>Universitat Oberta de Catalunya</u>	<u>Barcelona</u>
<u>Universitat Internacional de Catalunya</u>	<u>Barcelona</u>
<u>Universitat de Vic</u>	<u>Vic</u>
<u>Universitat de Lleida</u>	<u>Lleida</u>
<u>Universitat de Girona</u>	<u>Girona</u>
<u>Universitat de Barcelona</u>	<u>Barcelona</u>
<u>Universitat Autònoma de Barcelona</u>	<u>Cerdanyola del Vallès</u>
<u>Universitat Abat Oliba</u>	<u>Barcelona</u>
<u>Universidad Cardenal Herrera CEU</u>	<u>Montcada</u>

- [Agrotecnio – Centre de Recerca en Agrotecnologia](#)
- [CED – Centre d'Estudis Demogràfics](#)
- [CIMNE – Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria](#)
- [CRAG – Centre de Recerca en Agrigenòmica](#)
- [CREAF – Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals](#)
- [CREI – Centre de Recerca en Economia Internacional](#)
- [CRG – Centre de Regulació Genòmica](#)
- [CRM – Centre de Recerca Matemàtica](#)
- [CTFC – Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya](#)
- [CTTC – Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya](#)
- [CVC – Centre de Visió per Computador](#)
- [i2CAT – Internet i Innovació Digital a Catalunya](#)
- [IBEC – Institut de Bioenginyeria de Catalunya](#)
- [ICAC – Institut Català d'Arqueologia Clàssica](#)
- [ICFO – Institut de Ciències Fotòniques](#)
- [ICIQ – Institut Català d'Investigació Química](#)
- [ICN2 – Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia](#)
- [ICP – Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont](#)
- [ICRA – Institut Català de Recerca de l'Aigua](#)
- [ICRPC – Institut Català de Recerca en Patrimoni Cultural](#)
- [IDIBAPS – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer](#)
- [IDIBELL – Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge](#)
- [IDIBGI – Institut d'Investigació Biomèdica Dr. Josep Trueta](#)
- [IEEC – Institut d'Estudis Espacials de Catalunya](#)
- [IFAE – Institut de Física d'Altes Energies](#)
- [IGTP – Institut d'Investigació Germans Trias i Pujol](#)
- [IISPV – Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili](#)
- [IJC – Institut de Recerca Contra la Leucèmia Josep Carreras](#)
- [IMIM – Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques](#)
- [IPHES – Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social](#)
- [IR-Sant Pau – Institut de Recerca de l'Hosp. Santa Creu i Sant Pau](#)
- [IRB Barcelona – Institut de Recerca Biomèdica](#)
- [IRB Lleida – Institut de Recerca Biomèdica de Lleida](#)
- [IREC – Institut de Recerca en Energia de Catalunya](#)
- [IrsiCaixa – Institut de Recerca de la Sida](#)
- [IRTA – Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries](#)
- [ISGLOBAL – Institut de Salut Global de Barcelona](#)
- [VHIO – Vall d'Hebron Institut d'Oncologia](#)
- [VHIR – Vall d'Hebron Institut de Recerca](#)

Candidate points (up to 100)



Universitat de Lleida
Escola de Doctorat

1. Teaching merits

- a. Teaching experience
- b. Teaching publications
- c. Innovation and teaching improvement projects
- d. Papers, conferences and seminars on university teaching
- e. Evaluations of university teaching activity
- f. Student opinion polls

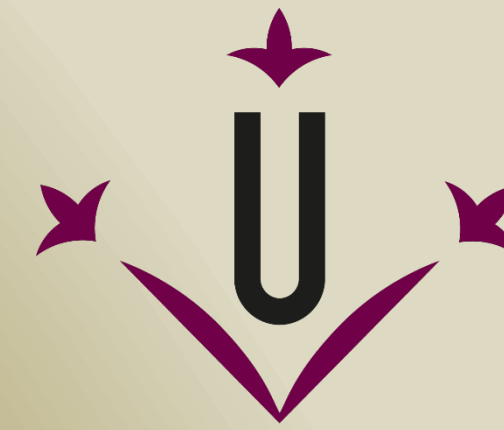
LECTOR

AGREGAT

CATEDRÀTIC

Area of knowledge

Candidate points (up to 100)



Universitat de Lleida
Escola de Doctorat

2. Research merits

- a. Scientific publications
- b. Books and book chapters
- c. Research projects
- d. Conferences
- e. Pre/post fellowships
- f. Theses supervised
- g. Knowledge transfer
- h. Patents
- i. Citations, h-index

3. Management merits

4. Teaching and research project
5. English skills
6. Other merits

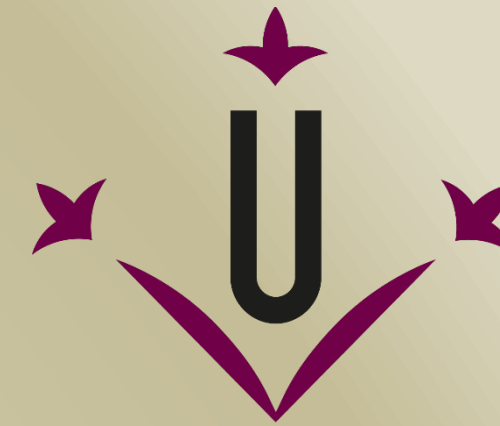
POSTDOCTORAL CALLS



Universitat de Lleida
Escola de Doctorat

CALL	PhD requirements	Contract	Where?
Juan de la Cierva Formación (Call 2021)	1/01/20 – 31/12/21	2 years 500 contracts	R&D&I centres in Spain (Universities included) PhD Centre excluded
Ramon y Cajal (Call 2021)	≥ 24 months postdoc in a different centre	5 years (3 + 2)	R&D&I centres in Spain (Universities included)
Senior	1/01/11 – 31/12/19	369 senior	
Junior	1/01/17 – 31/12/2019	278 junior	

POSTDOCTORAL CALLS



Universitat de Lleida
Escola de Doctorat

CALL	PhD requirements	Contract	Where?
Beatriz Galindo (Call 2020)	Senior \geq 7 years postdoc abroad Junior $<$ 7 years postdoc abroad	4 years 100 contracts	Spanish Universities
Beatriu de Pinós (Call 2021)	1/01/14 – 31/12/19 \geq 2 years postdoc abroad	3 years 60 contracts	Universities, R&D&I centres and hospital foundations in Catalonia
UdL Impuls (Call 2021)	1/01/2018 – application deadline PhD TRL \geq 3	2 years 2 contracts	University of Lleida & Companies

POSTDOCTORAL CALLS



Universitat de Lleida
Escola de Doctorat

CALL	Requirements	Contract	Where?
Torres Quevedo (Call 2021)	PhD No contract with the company 07/02/20 – 16/02/21	3 years	Companies, technological centres, scientific&technological parks, spin-off
TECNIOspring Industry (Open Call)	PhD ≥ 2 years potdoctoral experience	2 years	Companies in Catalonia TECNIO entities Catalan Technology Centres

[EURAXESS](#)

[Map of opportunities for reserachers in Catalonia](#)



2 DE MARÇ DE 2022



Universitat de Lleida
Escola de Doctorat

JORNADA DE DOCTORAT

**MOLTES GRÀCIES
PER LA VOSTRA
ASSISTÈNCIA I PARTICIPACIÓ**