

BECA PREDOCTORAL/ CONTRACTE FPI

Esade Business School, Universitat Ramon Llull ofereix una beca predoctoral en el marc del Pla Estatal de Recerca i Innovació Científica i Tecnològica del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats per dur a terme una tesi doctoral en el marc del projecte finançat: **“Informació, Mercats i Clima (InMaC)”** (Referència del projecte: **PID2024-156339NA-I00 PI**; Dra. Anna Bayona).

Resum del projecte:

InMac, Informació, Mercats i Clima, és un projecte de recerca finançat que té com a objectiu principal avançar en la comprensió de les complexes interconnexions entre les tecnologies de la informació, els mercats i el canvi climàtic. Es tracta de qüestions urgents a les quals s'enfronta actualment el món tal com s'ha posat de manifest a les recents reunions de Davos. El 2024, el volum de dades que es generava cada dia s'estimava en l'ordre de milions de terabytes. No obstant això, gran part d'aquestes dades es distorsiona quan es comparteixen a les xarxes socials, és difícil processar-les per la ment humana per actuar sobre elles i aquest nombrós grup de dades no sembla contribuir a resoldre el problema climàtic.

InMaC explora el tema de les friccions d'informació, que persisteixen fins i tot en l'era digital, sovint impeding resultats eficients i donant lloc a una mala assignació de recursos. Les tres línies de recerca estudien aquest tema en diferents contextos:

- (1) el paper de les xarxes socials en el foment o la deterioració de l'eficiència;
- (2) com els biaixos de comportament dels participants en el mercat relacionats amb el processament de la informació afecten la qualitat del mercat i el benestar;
- (3) com abordar el canvi climàtic escollint entre estratègies de mitigació o adaptació, i quines polítiques de provisió d'informació són més efectives.

InMaC aborda aquestes qüestions mitjançant valuoses contribucions científiques als camps de la **microeconomia i l'economia financera**, tot participant activament en el debat global i en els problemes econòmics i socials més urgents. Concretament, el projecte es basa en teories econòmiques àmpliament consolidades, com l'agregació d'informació als mercats; els conceptes d'equilibri conductual; i els jocs de béns públics. Metodològicament, el projecte InMaC abordarà aquestes qüestions des de perspectives teòriques (teoria aplicada) i experimentals. A més, el projecte comportarà implicacions rellevants tant per als responsables polítics com per a la societat en general. Les interaccions complexes entre informació, mercats i béns públics són fonamentals, ja que generen preocupacions dins de la societat, com ara com regular les xarxes socials i com es comparteix informació, com dissenyar institucions de mercat eficaces, i com afrontar el canvi climàtic. Per tant, el nostre objectiu és contribuir a la literatura acadèmica per avançar en el coneixement científic sobre aquests temes i extreure'n coneixements útils que puguin orientar el disseny de polítiques.



Perfil dels candidats/es

L'oferta està oberta a candidats/es amb sòlides habilitats quantitatives i analítiques, i amb un interès demostrat en dur a terme recerca original. La persona candidata ha de tenir un títol de màster en Economia o un camp relacionat, o bé experiència rellevant en recerca.

Les persones sol·licitants han de tenir com a mínim 25 crèdits ECTS en àrees de metodologia i temàtiques relacionades amb la gestió empresarial. Es podrà donar preferència a aquelles que disposin d'un Màster de Recerca o experiència prèvia com a assistents de recerca en tasques com ara la recollida i anàlisi de dades, i la redacció de resultats.

A més, s'exigeix haver completat un Treball Final de Màster (TFM) o una tesi de màster (mínim de 15 ECTS) d'un dels tres tipus següents:

- Recerca teòrica que contribueixi a l'avenç del coneixement en un camp específic.
- Recerca aplicada que impliqui l'ús de coneixements i mètodes de recerca existents en una nova aplicació o per resoldre un problema del món real.
- Revisió de la literatura, una anàlisi en profunditat de la bibliografia dins d'una línia de recerca específica que identifiqui buits en el coneixement actual.

S'espera que els interessos de recerca de les persones candidates estiguin alineats amb els del projecte.

En el moment de l'admissió al programa de doctorat, els/les candidat/es han de complir tots els [criteris d'admissibilitat](#) (entre altres GMAT/GRE; domini provat en anglès).

Condicions:

Durada: màxim 4 anys.

Salari (subjecte a canvis): 24.468,15 € bruts anual.

Les despeses derivades d'estades de recerca i inscripció en el programa de doctorat estan també cobertes.

Procés de selecció:

Si estàs interessat/da en desenvolupar una tesi doctoral i aquest projecte de recerca et motiva, envia'ns la teva sol·licitud a research@esade.edu. Si us plau, inclou al títol de l'e-mail aquesta referència: **PID2024-156339NA-I00 PI (Bayona)**. La sol·licitud ha de contenir:

- Currículum vitae detallat.
- Expedient acadèmic dels estudis de grau i de postgrau.
- Puntuació GRE/GMAT i certificació corresponent (o data prevista de realització).
- Prova d'acreditació del nivell d'anglès (o data prevista de realització).
- Carta de motivació personal i document d'interès de recerca.
- Noms i dades de contacte de dues persones referents que puguin proporcionar cartes de recomanació.

Un comitè de dos investigadors revisarà totes les sol·licituds i es seleccionaran els tres candidats millor classificats per a una entrevista (que es realitzarà online). La classificació de cada candidat seguirà la puntuació que es mostra a continuació, tal com estableixen les normes de beques establertes pel Ministeri de Ciència i Innovació:



Criteri 1

Trajectòria acadèmica i/o científic-tècnica (fins 50 punts)

1a. Aportacions científic-tècniques (fins 45 punts)

1b. Mobilitat i internacionalització (fins 5 punts)

Criteri 2

Adequació del candidat a les activitats de recerca a desenvolupar (fins 50 punts)

Termini per a la presentació de sol·licituds: 15 de desembre de 2025, 14:00 CET.