



## Programa Màster+UB de Captació d'estudiants per a cursar un màster universitari i incentivar vocacions científiques en el sí d'un grup de recerca, curs 2024/2025, 2a convocatòria

### BASES

La vicerectora d'Estudiants i Vida Universitària, de conformitat amb l'Estatut de la Universitat de Barcelona (UB) i d'acord amb el que disposa el Reglament de beques de col·laboració aprovat pel Consell de Govern amb data 8 de juny de 2018 i modificat per aprovació del Consell de Govern de 26 de juny de 2020, aprova les bases que regeixen la concessió de beques de col·laboració de la Universitat de Barcelona.

### BASE I. Convocatòria

Es convoquen 22 beques de col·laboració:

1. El règim de les activitats de col·laboració (nombre de beques convocades, període de col·laboració, dedicació, horari i dotació econòmica) s'especifica a l'annex d'aquesta convocatòria. A la dotació econòmica s'aplica la retenció d'IRPF i la quota obrera de la Seguretat Social que correspon a la persona beneficiària de la beca.
2. La percepció econòmica és proporcional al període en què realment es presta la col·laboració.
3. La dotació econòmica total de les beques és de 73.478,29 €. El pagament es fa a càrrec de les posicions pressupostàries:

37880000411001D/482000900/C2024G/G00	SENSE	FONS	AG0BKMAS,
37880000411001D/160000300/C2024G/G00	SENSE	FONS	AG0BKMAS,
37880000411001D/482000900/C2024A/G00	V1AG0BKMAS		AG0BKMAS,
37880000411001D/160000300/C2024A/G00	V1AG0BKMAS	AG0BKMAS	

del pressupost de la Universitat de Barcelona, per la qual cosa el seu import queda garantit.

### BASE II. Requisits i mèrits

L'alumnat que sol·licita una beca ha de complir els requisits següents:

*Requisits generals:*

- \* Estar en disposició del DNI/NIE.
- \* Estar matriculat, com a estudiant de nou accés i a temps complert, en un màster de la Universitat de Barcelona vinculat a la beca, en el moment d'acceptació de la beca o bé estar matriculat en el segon curs d'un màster de 90 o 120 ECTS i realitzar el treball de fi de Màster. Cas d'estar realitzant un segon curs d'un màster de 90 ECTS, la finalització dels estudis en el primer semestre comportarà l'extinció de la beca, prèvia comunicació al respecte per part del vicerectorat d'Estudiants i Vida Universitària.
- \* No haver gaudit d'una beca de col·laboració a la mateixa unitat, entitat externa, facultat o a l'IDP-ICE durant els 22 mesos consecutius immediatament precedents al de la convocatòria. En cap cas es pot col·laborar durant més de 22 mesos a la mateixa unitat, entitat externa, facultat o a l'IDP-ICE.
- \* No podran ser admesos aquells estudiants que hagin esgotat prèviament el període de col·laboració de la beca amb el mateix Pla Formatiu.



*Requisits específics i mèrits:*

- \* Els que s'indiquen a l'annex d'aquesta convocatòria per a cada beca

Els requisits s'han de complir el dia que finalitza el termini de presentació de sol·licituds i s'han de mantenir durant tot el període de la durada de la beca, llevat del requisit de ser estudiant que caldrà acreditar mitjançant la presentació de la matrícula o de l'admissió a l'ensenyament en el moment d'acceptació de la beca.

### **BASE III. Tramitació**

La sol·licitud s'ha d'emplenar per via telemàtica, prèvia autenticació, a través de la seu electrònica de la Universitat de Barcelona (<https://seu.ub.edu>). Un cop confirmada la sol·licitud, no s'hi poden fer modificacions. A la sol·licitud s'ha d'adjuntar, per via telemàtica, la documentació que s'especifica a la base IV, entre **el 22 d'octubre de 2024 al 15 de novembre de 2024**.

### **BASE IV. Documentació**

Documentació que s'ha de presentar per sol·licitar les beques:

- \* Còpia de la matrícula si és d'un ensenyament interuniversitari en què la UB no és la universitat de matrícula o si s'és estudiant d'un centre adscrit a la UB.
- \* En el cas d'estudiants que siguin de centres adscrits o de nou accés i que no tinguin expedient amb qualificacions: certificació acadèmica personal (original o fotocòpia compulsada) dels estudis universitaris cursats (grau, llicenciatura, màster) en què constin les qualificacions obtingudes en les convocatòries corresponents, en forma de suspens (S), aprovat (A), notable (N), excel·lent (E) i matrícula d'honor (MH), amb les qualificacions quantitatives corresponents, els crèdits cursats i la data d'obtenció de les qualificacions, així com la traducció jurada corresponent (original o fotocòpia compulsada), si escau.
- \* En el cas d'estudis cursats a l'estranger: declaració d'equivalència de la nota mitjana dels estudis que hagin donat accés a l'ensenyament, emesa pel Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats. Les persones que ja disposin de la declaració expedida per l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació (ANECA), podran presentar aquesta.

Podeu trobar la declaració d'equivalència de la nota mitjana de l'expedient acadèmic d'estudis universitaris cursats a l'estranger a: <https://www.universidades.gob.es/equivalencia-de-notas-medias-de-estudios-universitarios-realizados-en-centros-extranjeros/>

- \* Currículum (cal introduir-lo a l'apartat de la sol·licitud telemàtica habilitat per a aquesta finalitat).

D'acord amb l'apartat segon de l'article 15 del Reglament de beques de col·laboració, si s'observa que manca algun document, es requereix a la persona interessada que l'aporti a través de la seu electrònica, mitjançant una llista de reclamació de documentació on consta el termini de presentació. A més, se li indica que, si no ho fa, es considerarà que desisteix de la sol·licitud.



### BASE V. Comissió de valoració

1. La vicerectora d'Estudiants i Vida Universitària nomena la Comissió de Valoració, constituïda per:

**Presidència:** La directora de la Comunitat Universitària o persona en qui delegui.

**Vocalia:** Un representant de l'òrgan/unitat/projecte de recerca promotor de la convocatòria de la beca de col·laboració, o persona en qui delegui.

Un representant dels estudiants nomenat pel Consell de l'Alumnat, o persona en qui delegui.

**Secretaria:** Cap de Beques i Ajuts a l'Estudiant, amb veu i sense vot, o persona en qui delegui.

2. La Comissió, en el termini màxim de seixanta (60) dies a partir de l'últim dia indicat a les bases per presentar sol·licituds, trameta les sol·licituds presentades, amb la documentació que s'hi adjunti, l'acta de la sessió i les propostes d'adjudicació que consideri pertinents a la vicerectora d'Estudiants i Vida Universitària. En el termini màxim de deu (10) dies des de la data de la reunió de la Comissió de Valoració, la vicerectora d'Estudiants i Vida Universitària resol l'adjudicació.
3. L'alumnat que no obtingui la beca sol·licitada pot formar part d'una llista d'espera. En el cas que es produeixi una renúncia, la vicerectora d'Estudiants i Vida Universitària pot concedir la beca a una persona de la llista d'espera pel temps que resti de col·laboració, sempre que sigui igual o superior a tres quartes parts de la durada prevista de la beca.

### BASE VI. Selecció

1. En la selecció dels candidats es tenen en compte els criteris següents:

- \* Expedient acadèmic. Les qualificacions es valoren ponderant les notes de l'expedient acadèmic tal com ho va aprovar el Consell de Govern i d'acord amb el que estableix l'article 5.1 del Reglament de beques de col·laboració. A l'alumnat que iniciï els estudis i no tingui expedient acadèmic a la UB, se li calcula la nota mitjana de l'expedient que li dona accés.

Si l'expedient que dona accés és estranger, la nota mitjana que es té en compte és la declaració d'equivalència de nota mitjana dels estudis que donen accés a l'ensenyament, emesa pel Ministeri d'Educació i Formació Professional. Les persones que ja disposin de la declaració expedida per l'ANECA, l'han d'aportar.

Podeu trobar la declaració d'equivalència de la nota mitjana de l'expedient acadèmic d'estudis universitaris cursats a l'estranger al link següent:

<https://www.universidades.gob.es/equivalencia-de-notas-medias-de-estudios-universitarios-realizados-en-centros-extranjeros/>

- \* Idoneïtat. La Comissió de Valoració pot avaluar la idoneïtat dels candidats segons el seu currículum o mitjançant una entrevista, si escau, fins a un màxim de sis (6) punts. Per fer aquesta valoració només es poden tenir en compte les aportacions dels candidats que estiguin degudament documentades al currículum.
2. La resolució de l'adjudicació es publicarà al tauler d'anuncis de la Seu electrònica de la Universitat de Barcelona <https://seu.ub.edu>



### **BASE VII. Acceptació de la beca i lliurament de documentació**

1. Una vegada s'ha resolt la convocatòria, la persona responsable del becari hi contacta per tramitar el document d'acceptació corresponent i assignar-li el tutor que tindrà durant tota la beca.
2. El becari o becària ha d'emplenar i signar electrònicament (mitjançant la seva targeta TUI) el document d'acceptació de la beca i ha de lliurar la documentació indicada per poder percebre l'import econòmic de la beca i poder ser donat d'alta a la Seguretat Social. Ha de facilitar el seu número de la Seguretat Social en el moment de formalitzar el document d'acceptació. Si no el té, no pot incorporar-se a la beca fins que el presenti. S'entén que renuncia voluntàriament a la beca si, sense justificació, no es presenta el dia d'inici de la beca en el lloc i en l'hora comunicats pel responsable a fi de formalitzar l'acceptació de la beca.
3. En cas que, per motius justificats, el becari o becària no es pugui incorporar a la unitat en què ha de prestar la col·laboració en el termini assenyalat, o que, havent-s'hi incorporat, hi hagi de renunciar, pot demanar, en el mateix moment de la renúncia, que se l'inclogui a la llista d'espera per poder optar a possibles substitucions en cas d'altres renúncies. En aquest cas, passa a formar part d'una segona llista d'espera.
4. Els adjudicataris estrangers, per poder percebre l'import de la beca, s'han d'acreditar mitjançant el NIE (Número d'Identificació d'Estrangers). Quan el període de l'estada sigui inferior a 183 dies durant l'any natural, la beca estarà subjecta a l'impost sobre la Renda de No Residents i tindrà una retenció del 19% per a contribuents residents de la unió Europea, Islàndia i Noruega, i del 24% per a residents de la resta de països. Quan el període d'estada sigui superior als 183 dies dintre de l'any natural, es practica una retenció mínima del 2% (IRPF de residents fiscals), que pot ser superior segons l'import i la durada de la beca. La devolució d'aquesta retenció, si escau, només es pot sol·licitar directament a l'Agència Tributària.

### **BASE VIII. Activitats de col·laboració**

1. Les activitats de col·laboració de cada beca s'especifiquen a l'annex d'aquesta convocatòria. El desenvolupament del pla formatiu està regulat a l'article 24 del Reglament de beques de col·laboració, i comporta drets i obligacions tant per als beneficiaris com per als responsables i tutors dels becaris.
2. Els becaris poden adreçar un escrit de queixa a la vicerectora d'Estudiants i Vida Universitària si consideren que es transgredeix el contingut de la col·laboració i el desenvolupament del seu pla formatiu.

### **BASE IX. Obligacions**

1. Els becaris han de ser estudiants de la UB durant tot el temps que gaudeixen de la beca i han de complir totes les obligacions establertes a l'article 32 del Reglament de beques de col·laboració.
2. Els becaris presten la col·laboració en l'horari especificat a l'annex d'aquesta convocatòria.
3. Sobre tasques concretes, horaris, permisos i qualsevol altre tema relacionat amb la prestació de la col·laboració per part dels becaris, decideix la persona responsable de la unitat on estigui destinat el becari o la persona que delegui. Ha de tenir en compte, però, el que s'estableix al Reglament de beques de col·laboració de la UB.
4. El tutor ha de vetllar pel compliment de les obligacions assignades al seu becari i comunicar a la persona responsable del becari els possibles casos d'incompliment i altres circumstàncies, per tal que elabori l'informe corresponent i l'elevi a la vicerectora d'Estudiants i Vida Universitària, als efectes d'obertura d'expedient i revocació, si escau, de la beca concedida. El tutor ha de donar compliment al pla formatiu indicat al Reglament i informar el becari o becària en matèria de prevenció de riscos laborals.



5. En cas de renúncia a la beca, el becari o becària només té dret a percebre la quantitat deguda pels dies en què ha prestat la col·laboració, fins a la data de renúncia. Ha d'emplenar l'imprès normalitzat de renúncia de la beca amb una antelació mínima de quinze (15) dies, document en què ha d'informar de les causes de la renúncia. En cas que, a causa de la renúncia, cobri diners indegudament, ha de tornar-los tan bon punt els hi reclamin. Si no ho fes, se li aplicaria la disposició addicional primera de la Normativa econòmica de la UB.

#### **BASE X. Extinció**

Les beques de col·laboració s'extingeixen per les causes següents:

- \* El compliment del termini fixat a les bases de la convocatòria de la beca.
- \* La renúncia de l'adjudicatari o adjudicatària de la beca de col·laboració.
- \* Una causa sobrevinguda d'incompatibilitat o de pèrdua d'algun dels requisits necessaris per obtenir la beca.
- \* La finalització dels estudis del beneficiari o beneficiària.
- \* La revocació de la beca de col·laboració.
- \* Ser declarada com a sanció accessòria en un expedient disciplinari.

#### **BASE XI. Revocació**

La beca pot ser revocada, amb la tramitació prèvia de l'expedient corresponent segons el que disposen els articles 37 i 38 del Reglament, per les causes següents:

- \* Incompliment de les obligacions del becari establertes en aquest reglament o en la convocatòria.
- \* Comprovació de l'existència d'ocultació, frau o falsejament de les dades o de la documentació aportada pel becari amb la sol·licitud de la beca, sens perjudici de la possibilitat de reclamar les quantitats percebudes abans de la tramitació del procediment.
- \* Concurrencia de circumstàncies que afectin el desenvolupament adequat de les tasques encomanades.
- \* Altres causes de revocació previstes en l'ordenament jurídic.

En cas de revocació d'una beca per incompliment, el becari o becària no pot optar a posteriors beques de col·laboració.

#### **BASE XII. Incompatibilitats**

El benefici de la beca de col·laboració és incompatible:

- \* Amb qualsevol activitat pública o privada. Ara bé, es pot autoritzar la compatibilitat de tasques esporàdiques i de cap de setmana sempre que es garanteixi el seguiment dels estudis en condicions adequades.
- \* Amb la percepció de l'atur i el gaudiment d'altres beques de col·laboració.

És competència de la vicerectora d'Estudiants i Vida Universitària resoldre les sol·licituds de compatibilitat que es puguin produir.



Les persones adjudicatàries d'una beca de col·laboració han de comunicar immediatament al seu responsable qualsevol situació susceptible d'incompatibilitat o la pèrdua d'algun dels requisits necessaris per gaudir de la beca, i es pot procedir a l'extinció de la beca d'acord amb l'article 34 del Reglament de beques de col·laboració.

### **BASE XIII. Règim jurídic**

Les relacions entre la persona beneficiària de la beca i aquesta Universitat, independentment de la tasca que es dugui a terme, es regeixen per aquestes bases, pel Reglament de beques de col·laboració de la UB, per la resta de normativa acadèmica de la Universitat i per les disposicions estatals i autonòmiques que hi siguin aplicables, en especial el Reial decret 1493/2011, de 24 d'octubre, pel qual es regulen els termes i les condicions d'inclusió en el Règim General de la Seguretat Social de les persones que participen en programes de formació.

En cap cas el gaudiment d'una beca de col·laboració implica una relació de caràcter laboral entre la persona beneficiària i la universitat.

### **BASE XIV. Dret d'informació relatiu al tractament de dades personals**

1. El responsable del tractament de les dades personals és la Secretaria General de la Universitat de Barcelona, amb adreça postal Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona i adreça de correu electrònic [secretaria.general@ub.edu](mailto:secretaria.general@ub.edu).
2. La finalitat del tractament de les dades personals és gestionar les beques de col·laboració.
3. La base jurídica és el compliment d'una missió realitzada en interès públic (Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya; Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats; i Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions).
4. Les vostres dades es tractaran durant el temps necessari per complir la finalitat per la qual van ser recollides i per determinar les possibles responsabilitats que es poguessin derivar de dita finalitat i del tractament de les dades.
5. Els destinataris de les dades són la Universitat i, si n'hi ha, els encarregats del tractament. En el cas que se us adjudiqui una beca de col·laboració, també seran destinatàries de les dades necessàries les administracions tributàries i la Tresoreria General de la Seguretat Social. Així mateix, publicarem la resolució de l'adjudicació de les beques al lloc web de la UB indicat en les presents bases.

No es contempla cap altra cessió de dades, tret que sigui obligació legal. En aquest supòsit, únicament s'enviaran les dades necessàries.

6. Podeu accedir a les dades, sol·licitar-ne la rectificació, supressió, l'oposició o la limitació, mitjançant un escrit adreçat a la Secretaria General de la Universitat de Barcelona (Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona), o mitjançant un missatge de correu electrònic a l'adreça [secretaria.general@ub.edu](mailto:secretaria.general@ub.edu). Caldrà adjuntar una fotocòpia del DNI o d'un altre document vàlid que us identifiqui.
7. Si considereu que els vostres drets no s'han atès adequadament podeu comunicar-lo al Delegat de Protecció de Dades de la UB: [protecciondadedes@ub.edu](mailto:protecciondadedes@ub.edu) o Travessera de les Corts, 131-159, Pavelló Rosa, 08028 Barcelona
8. Així mateix, teniu dret a presentar una reclamació davant l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.

### **BASE XV. Difusió**

Els centres de la Universitat de Barcelona han de procurar fer la màxima difusió d'aquesta convocatòria.



## **BASE XVI. Aclariment**

Aquesta convocatòria es regeix pel Reglament de beques de col·laboració aprovat pel Consell de Govern de la UB el 8 de juny de 2018 i modificat per aprovació del Consell de Govern de 26 de juny de 2020, el qual està a disposició de tot l'alumnat al web [www.ub.edu/beques/col.laboracio](http://www.ub.edu/beques/col.laboracio).

L'aclariment de qualsevol dubte en la interpretació d'aquestes bases és competència de la vicerectora d'Estudiants i Vida Universitària.

L'alumnat se sotmet a les prescripcions de les bases de la convocatòria i a les disposicions del Reglament esmentat pel sol fet de presentar la sol·licitud.

## **BASE XVII. Recursos**

Contra les resolucions dictades per la vicerectora d'Estudiants i Vida Universitària —convocant de la beca— que esgoten la via administrativa, independentment de la seva immediata executivitat, les persones interessades poden interposar recurs contenciós administratiu davant del jutjat contenciós administratiu de Barcelona en el termini de dos mesos, a comptar de l'endemà de la notificació de la resolució, d'acord amb el que estableixen els articles 8 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa. També poden interposar qualsevol altre recurs que creguin convenient en defensa dels seus drets.

No obstant això, les persones interessades poden optar per interposar contra aquesta resolució un recurs de reposició davant el mateix òrgan que l'ha dictada, en el termini d'un mes, a comptar de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució, de conformitat amb l'article 123 i següents de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. En aquest cas no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu mentre no es dicti resolució expressa o presumpta del recurs de reposició.

Dra. Marta Ferrer Garcia

Vicerectora d'Estudiants i Vida Universitària

*Contra aquesta resolució que esgota la via administrativa, independentment de la seva immediata executivitat, podeu interposar recurs contenciós administratiu davant el jutjat contenciós administratiu de Barcelona en el termini de dos mesos, a comptar de l'endemà de la notificació de la resolució, d'acord amb el que estableixen els articles 8 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa. També podeu interposar qualsevol altre recurs que considereu procedent.*

*No obstant això, les persones interessades poden optar per interposar contra aquesta resolució un recurs de reposició davant el mateix òrgan que l'ha dictada, en el termini d'un mes, a comptar de l'endemà de la notificació de la resolució, de conformitat amb l'article 123 i següents de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. En aquest cas no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu mentre no es dicti resolució expressa o presumpta del recurs de reposició.*



## Beca de col·laboració amb els Màsters Oficials de la Facultat de Biologia

Nombre de beques: 3

2024.17.FBIO.1

Unitat que proposa la Facultat de Biologia

Responsable/s dels Rosina Girones Llop, Maria Dolors Vinyoles Cartanya

### Descripció de l'activitat

- 1) Suport a la recerca del grup on s'integri
- 2) Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:
  - Col·laborar en les tasques de recerca del equip de recerca en què s'integri.
  - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
  - Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.
  - Planificació de les tasques de treball final de màster.
  - Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
  - Realització dels treballs experimentals.
  - Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic.

### Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Biologia (Av. Diagonal, 643, 08028 - Barcelona)

### Període de col·laboració

De l'1 de febrer de 2025 al 31 de juliol de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
20 hores setmanals	Veure consideracions	537,24 € mensuals

### Requisits específics

1. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris de la Facultat de Biologia o la Facultat de Medicina (sempre que el TFM es realitzi en un grup de recerca de la Facultat de Biologia) en el moment d'acceptació de la beca.
2. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de 7,70 (Biologia) o 7,80 (Medicina).
3. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de la mateixa facultat adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca i per la persona que consti com a tutor del TFM.

### Mèrits

1. S'avaluarà el curriculum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.





## Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Comunicació escrita i oral en castellà i català
4. Comunicació en una tercera llengua
5. Capacitat de treball en equip
6. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
7. Capacitat crítica i autocrítica
8. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
9. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
10. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.
3. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster.
4. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional.

---

## Consideracions

Horari: De dilluns a divendres, 4 hores diàries a convenir.

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca i sota la direcció del tutor de la beca. Aquest treball es concretarà en el Treball Fi de Màster en els màsters de 60 crèdits. En els màsters de 90 o 120 crèdits el projecte a desenvolupar ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster.



Beca de col·laboració amb els Màsters Oficials de la Facultat de Ciències de la Terra

Nombre de beques: 2

2024.17.FCCT.1

Unitat que proposa la Facultat de Ciències de la Terra

Responsable/s dels Marta Guinau Selles, Galderic Lastras Membrive

Descripció de l'activitat

- 1) Suport a la recerca del grup on s'integri
- 2) Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:
  - Col·laborar en les tasques de recerca del equip de recerca en què s'integri.
  - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
  - Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.
  - Planificació de les tasques de treball final de màster.
  - Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
  - Realització dels treballs experimentals.
  - Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Ciències de la Terra (C/ Martí i Franqués, s/n - 08028)

Període de col·laboració

De l'1 de febrer de 2025 al 31 de juliol de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
20 hores setmanals	Veure consideracions	537,24 € mensuals

Requisits específics

1. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris de la Facultat de Ciències de la Terra en el moment d'acceptació de la beca.
2. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de la mateixa facultat adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca i per la persona que consti com a tutor del TFM.
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de 7,70

Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.



### Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Comunicació escrita i oral en castellà i català
4. Comunicació en una tercera llengua
5. Capacitat de treball en equip
6. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
7. Capacitat crítica i autocrítica
8. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
9. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
10. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.
3. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster.
4. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional.

---

### Consideracions

Horari: De dilluns a divendres, 4 hores diàries a convenir.

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca de la Facultat de Ciències de la Terra i sota la direcció del tutor de la beca. Aquest treball es concretarà en el Treball Fi de Màster en els màsters de 60 crèdits. En els màsters de 90 o 120 crèdits el projecte a desenvolupar ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster.



## Beques de col·laboració amb els Màsters Oficials de la Facultat de Dret

Nombre de beques: 3

2024.17.FD.1

Unitat que proposa la Facultat de Dret

Responsable/s dels Ana Maria Palau Roque

### Descripció de l'activitat

Suport a les activitats que organitza el grup de recerca consolidat al qual s'assigna el becari. Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:

- Col·laborar en les tasques de recerca de l'equip de recerca en què s'integri.
- Participar en les reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
- Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.
- Planificació de les tasques de treball final de màster.
- Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema

### Lloc on es prestarà la col·laboració

Qualsevol dels departaments de la Facultat de Dret. Avinguda Diagonal, 684

### Període de col·laboració

De l'1 de febrer de 2025 al 31 de juliol de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
20 hores setmanals	veure consideracions	537,24 € mensuals

### Requisits específics

1. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/llicenciatura igual o superior a 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques.
2. Estar matriculat a temps complet en alguns d'aquests màsters: Advocacia i Procura, Criminologia Avançada, Estudis Jurídics Especialitzats, Gestoria Administrativa, Estudis Jurídics Avançats, Dret de l'Empresa i dels Negocis, Direcció Estratègica de Seguretat, Gestió Pública Avançada, Anàlisi Política i Assessoria Institucional o Criminologia, Política Criminal i Sociologia Jurídicopenal.
3. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de la mateixa facultat adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca i per la persona que consti com a tutor del TFM.
4. Justifica per escrit el nivell d'anglès B2 i/o acredita documentalment amb el certificat de nivell avançat d'anglès B2 del MCER (First Certificate o equivalent).

### Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del candidat i el projecte a recerca a desenvolupar.
2. Es realitzarà, si s'escau, entrevista personal per avaluar la idoneïtat de les candidatures.
3. Coneixement d'altres llengües.



### Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Comunicació escrita i oral en castellà i català
4. Comunicació en una tercera llengua
5. Capacitat de treball en equip
6. Habilitats bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
7. Habilitats comunicatives i interpersonal
8. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
9. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Formació externa: quan l'especificat del tema ho requereixi, mitjançant l'assistència a seminaris, jornades o conferències directament relacionades amb les funcions de la beca, a criteri del tutor/a del treball de recerca.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Formació en relació amb la recerca jurídica i en l'àmbit de les ciències socials i en l'àmbit propi del grup de recerca consolidat.
3. Formació en els temes propis de la recerca que desenvolupa el grup consolidat de recerca.
4. Formació en la recerca a les bases de dades jurídiques i de ciències socials dins l'àmbit del grup de recerca consolidat.
5. Formació en recerca bibliogràfica i documental dins l'àmbit del grup de recerca consolidat.

---

### Consideracions

3h al dia de dilluns a divendres, a convenir.

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca i sota la direcció del tutor de la beca. Aquest treball es concretarà en el Treball Fi de Màster en els màsters de 60 crèdits. En els màsters de 90 o 120 crèdits el projecte a desenvolupar ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster.



## Beca de col·laboració amb els Màsters universitaris de la Facultat

Nombre de beques: 1

2024.17.FEE.1

Unitat que proposa la Administració de Centre d'Economia i Empresa

Responsable/s dels Vicente Royuela Mora

### Descripció de l'activitat

Suport a la recerca del grup AQR-IREA

Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:

- Col·laborar en les tasques de recerca del equip de recerca en què s'integri.
- Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
- Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.
- Planificació de les tasques de treball final de màster.
- Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
- Realització dels treballs experimentals.
- Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic

### Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat d'Economia i Empresa, Avda. Diagonal 690, 08034 Barcelona

### Període de col·laboració

De l'1 de febrer de 2025 al 31 de juliol de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
20 hores setmanals	De dilluns a divendres, 4 h. diàries a convenir	537,24 € mensuals

### Requisits específics

1. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en el Màster d'Economia de la Facultat d'Economia i Empresa, en el moment d'acceptació de la beca.
2. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de la mateixa facultat adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca i per la persona que consti com a tutor del TFM.
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura segons la branca de coneixement a què pertanyi la titulació:
  - 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria
  - 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques
  - 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut
  - 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats

### Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.



### Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Comunicació en una tercera llengua
4. Capacitat de treball en equip
5. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
6. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
7. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
8. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin.
2. Participació i col·laboració en tasques de recerca relacionades amb el treball final de màster.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.
3. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster.
4. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional.
5. Formació en recerca bibliogràfica i documental dins l'àmbit del grup de recerca consolidat.
6. Formació en l'anàlisi i preparació de bases de dades relacionades amb el projecte de recerca a desenvolupar.

---

### Consideracions

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca i sota la direcció del tutor de la beca. Aquest treball es concretarà en el Treball Fi de Màster en els màsters de 60 crèdits. En els màsters de 90 o 120 crèdits el projecte a desenvolupar ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster.



**Beca de col·laboració amb els Màsters universitaris de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació**

Nombre de beques: 1

**2024.17.FFAR.1**

Unitat que proposa la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Responsable/s dels Andres Farran Codina

**Descripció de l'activitat**

1. Suport a la recerca del grup on s'integri
2. Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:
  - . Col·laborar en la introducció, maneig i tractament estadístic de dades
  - . Col·laborar en la redacció dels protocols i instruccions que siguin necessaris
  - . Col·laborar en l'elaboració de una nova versió de la Taula de Composició dels Aliments (TECA)
  - . Col·laborar en les tasques de recerca del equip de recerca en què s'integri
  - . Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
  - . Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor

**Lloc on es prestarà la col·laboració**

Departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia. Campus de l'Alimentació de Torribera. Prat de la Riba, 171 08921 Santa Coloma de Gramenet

**Període de col·laboració**

De l'1 de febrer de 2025 al 31 de juliol de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
20 hores setmanals	De dilluns a divendres, 4h diàries a convenir	537,24 € mensuals

**Requisits específics**

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió del títol de graduat en Nutrició Humana i Dietètica o els equivalents expedits per una universitat estrangera
2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en el màster de Nutrició i Metabolisme o bé en el Màster en Nutrició en l'activitat física i l'esport de la Facultat de Farmàcia i Ciències dels Aliments en el moment d'acceptació de la beca
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de 7,80 per a la branca de Ciències de la Salut
4. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de la mateixa facultat adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca i per la persona que consti com a tutor del TFM.

**Mèrits**

1. Savaluarà el curriculum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.





## Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Comunicació en una tercera llengua
4. Capacitat de treball en equip
5. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
6. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
7. Capacitat crítica i autocrítica
8. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
9. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
10. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris de formació sobre temes relacionats amb la recerca en l'àmbit de la nutrició aplicada.
2. Sessions de formació en la utilització d'aplicacions específiques per a l'avaluació de la dieta i l'estat nutricional.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Formació per anàlisis estadístics de dades nutricionals.
3. Desenvolupament i superació personal en el marc d'un projecte de recerca
4. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster.
5. Formació per aprendre a tractar dades en general i d'interès nutricional.
6. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional.

## Consideracions

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca i sota la direcció del tutor de la beca. Aquest treball es concretarà en el Treball Fi de Màster en els màsters de 60 crèdits. En els màsters de 90 o 120 crèdits el projecte a desenvolupar ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster.



**Beca de col·laboració amb els Màsters universitaris de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació**

Nombre de beques: 1

**2024.17.FFAR.2**

Unitat que proposa la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Responsable/s dels Maria Luz Latorre Moratalla, Maria Del Carmen Vidal Carou

**Descripció de l'activitat**

- 1) Suport a la recerca del grup on s'integri
- 2) Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:
  - Col·laborar en les tasques de recerca del equip de recerca en què s'integri.
  - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
  - Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.
    - Planificació de les tasques de treball final de màster.
    - Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
    - Realització dels treballs experimentals.
  - Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic

**Lloc on es prestarà la col·laboració**

Departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia. Campus de l'Alimentació de Torribera. Prat de la Riba, 171 08921 Santa Coloma de Gramenet

**Període de col·laboració**

De l'1 de febrer de 2025 al 31 de juliol de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
20 hores setmanals	De dilluns a divendres, 4 h diàries a convenir	537,24 € mensuals

**Requisits específics**

1. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació (màsters oficials: Seguretat Alimentària o Desenvolupament i Innovació d'Aliments) i de la Facultat de Química (màster oficial: Química Analítica) en el moment d'acceptació de la beca
2. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de la mateixa facultat adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca i per la persona que consti com a tutor del TFM.
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura que donin accés als màsters esmentats en el punt 1, i titulacions estrangeres assimilables, segons la branca de coneixement que pertanyi la titulació:
  - 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria.
  - 7,70 punts per les branques de Ciències o Ciències Experimentals.
  - 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut.



### Mèrits

1. S'avaluarà el curriculum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar
2. Es valoraran els coneixements de llengua anglesa.
3. Es realitzarà una entrevista, si escau

### Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Comunicació escrita i oral en castellà i català
4. Comunicació en una tercera llengua
5. Capacitat de treball en equip
6. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
7. Capacitat crítica i autocrítica
8. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
9. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
10. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.
3. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster
4. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional.

### Consideracions

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca i sota la direcció del tutor de la beca. Aquest treball es concretarà en el Treball Fi de Màster en els màsters de 60 crèdits. En els màsters de 90 o 120 crèdits el projecte a desenvolupar ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster.



Beca de col·laboració amb els Màsters universitaris de la Universitat de Barcelona

Nombre de beques: 1

2024.17.FFAR.3

Unitat que proposa la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Responsable/s dels M. Luisa Perez Garcia

**Descripció de l'activitat**

- 1) Suport a la recerca del grup on s'integri
- 2) Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:  
Col·laborar en les taques de recerca del equip de recerca en què s'integri.  
Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.  
Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.  
Planificació de les tasques de treball final de màster.  
Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.  
Realització dels treballs experimentals.  
Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic

**Lloc on es prestarà la col·laboració**

Departament de Farmacologia, Toxicologia i Química Terapèutica . Avda Joan XXII 27-21 Campus Diagonal Sud

**Període de col·laboració**

De l'1 de febrer de 2025 al 30 de juny de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
20 hores setmanals	De Dilluns a Divendres, 4h diàries a convenir	537,24 € mensuals

**Requisits específics**

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat/llicenciat en Química/Farmàcia o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris de la Facultat de Farmàcia/Química/Física en el moment d'acceptació de la beca
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/llicenciatura de 7,70 (Ciències Experimentals i Ciències Socials i Jurídiques) o 7,80 punts (Ciències de la Salut) segons la branca de coneixement a què pertanyi la titulació
4. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de la mateixa facultat adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca i per la persona que consti com a tutor del TFM.

**Mèrits**

1. S'avaluarà el curriculum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.



## Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Comunicació escrita i oral en castellà i català
4. Comunicació en una tercera llengua
5. Capacitat de treball en equip
6. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
7. Capacitat crítica i autocrítica
8. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
9. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
10. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin
2. Participació en la planificació detallada del treball de recerca a desenvolupar

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca
3. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster.
4. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional
5. Presentació de resultats a diferents nivells: grup de recerca, reunions de recerca amb grups amb els que es col·labora, reunions científiques.

---

## Consideracions

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca i sota la direcció del tutor de la beca. Aquest treball es concretarà en el Treball Fi de Màster en els màsters de 60 crèdits. En els màsters de 90 o 120 crèdits el projecte a desenvolupar ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster



### Beca de col·laboració al departament de Física Aplicada

Nombre de beques: 3

2024.17.FFIS.1

Unitat que proposa la Facultat de Física

Responsable/s dels Javier García Serrano, Maria Del Carmen Llasat Botija

#### Descripció de l'activitat

Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:

- Col·laborar en les tasques de recerca del equip de recerca en què s'integri.
- Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
- Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.
- Planificació de les tasques de treball final de màster.
- Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
- Realització dels treballs experimentals.
- Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic.

#### Lloc on es prestarà la col·laboració

C/ Marquès i Franquès. 1-11 08028 - BARCELONA

#### Període de col·laboració

Del 3 de febrer de 2025 al 31 de juliol de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	A convenir	403,00 € mensuals

#### Requisits específics

1. Estar matriculat/da a temps complet en el Màster en Meteorologia, en el moment d'acceptació de la beca.
2. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau de 7,25 per la branca d'Enginyeries i 7,70 per la branca de Ciències o Ciències Experimentals.
3. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de la mateixa facultat adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca i per la persona que consti com a tutor del TFM.

#### Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del/de la candidat/a i el projecte de recerca a desenvolupar.
2. Es valoraran coneixements bàsics d'anglès.



## Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Comunicació escrita i oral en castellà i català
4. Comunicació en una tercera llengua
5. Capacitat de treball en equip
6. Habilitats bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
7. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
8. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
9. Capacitat crítica i autocrítica
10. Habilitats comunicatives i interpersonal
11. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
12. Capacitat de valorar l'impacte social i mediambiental d'actuacions en el seu àmbit.
13. Capacitat per respectar reglaments i normes de conducta i per acomplir les tasques encarregades
14. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
15. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el Màster
3. Aprendre a buscar i analitzar informació científico-tècnica en anglès en l'àmbit de la recerca.
4. Aprendre a interaccionar amb els camps i les activitats de recerca actuals, tant a nivell nacional com internacional.
5. Formació en la identificació de les etapes d'un pla de treball de recerca experimental: elaboració, descripció, organització del calendari de desenvolupament i presentació en l'àmbit d'un equip de treball.
6. Aprendre a desenvolupar esperit crític per interpretar els resultats obtinguts, a relacionar-los amb les variables i factors metodològics que n'han afectat l'obtenció i extreure'n les conclusions pertinents.
7. Desenvolupar la capacitat per modificar un pla de treball experimental en funció de l'obtenció de resultats inesperats.

## Consideracions

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca i sota la direcció del tutor de la beca. Aquest treball es concretarà en el Treball Fi de Màster en els màsters de 60 crèdits. En els màsters de 90 o 120 crèdits el projecte a desenvolupar ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster.



Beca de col·laboració programa Màster+UB de captació d'estudiants de màsters universitaris

Nombre de beques: 2

2024.17.FMCS.1

Unitat que proposa la Administració de Centre del Campus Clínic

Responsable/s dels Nieves Agell Jane, Jose Maria Nicolas Arfelis

**Descripció de l'activitat**

- 1) Suport a la recerca del grup on s'integri
- 2) Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:
  - Col·laborar en les tasques de recerca del equip de recerca en què s'integri.
  - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
  - Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.
  - Planificació de les tasques de treball final de màster.
  - Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
  - Realització dels treballs experimentals.
  - Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic.

**Lloc on es prestarà la col·laboració**

Campus Clínic C.Casanova, 143 Facultat de MEDicina i Ciències de la Salut

**Període de col·laboració**

De l'1 de febrer de 2025 al 31 de juliol de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
20 hores setmanals	De dilluns a divendres, 3 h. diàries a convenir	537,24 € mensuals

**Requisits específics**

1. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut Campus Clínic en el moment d'acceptació de la beca.
2. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura segons la branca de coneixement a què pertanyi la titulació:
  - 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria
  - 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques
  - 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut
  - 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats
3. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de la Facultat de Medicina-Campus Clínic adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca i per la persona que consti com a tutor/a del TFM.

**Mèrits**

1. S'avaluarà el curriculum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.





### Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Comunicació escrita i oral en castellà i català
3. Comunicació en una tercera llengua
4. Capacitat de treball en equip
5. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
6. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
7. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional.
3. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster
4. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.

### Consideracions

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca i sota la direcció del tutor de la beca i que sigui professor adscrit a algun departament del Campus Clínic. Aquest treball es concretarà en el Treball Fi de Màster en els màsters de 60 crèdits. En els màsters de 90 o 120 crèdits el projecte a desenvolupar ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster



## Proposta de Beca de col·laboració amb els Màsters Oficials de la Facultat de Psicologia

Nombre de beques: 1

2024.17.FPSIC.1

Unitat que proposa la Administració de Centre de Psicologia i de Campus Mundet

Responsable/s dels Ana Engel Rocamora

### Descripció de l'activitat

- 1) Suport a la recerca del grup on s'integri
- 2) Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:
  - Col·laborar en les tasques de recerca del equip de recerca en què s'integri.
  - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip
  - Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.
  - Planificació de les tasques del treball final de màster.
  - Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
  - Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic.
  - Col·laborar en processos de recollida i anàlisis de dades
  - Ajuda en l'arxiu de la documentació de les recerques realitzades
  - Ajuda en la consulta de fonts bibliogràfiques
  - Revisió dels principals treballs conceptuals i empírics publicats sobre un tema rellevant en l'àmbit de la línia de recerca

### Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de psicologia, Pg. de la Vall d'Hebron, 171, Horta-Guinardó, 08035 Barcelona

### Període de col·laboració

De l'1 de febrer de 2025 al 31 de juliol de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
20 hores setmanals	De dilluns a divendres de 9 a 14h.	537,24 € mensuals

### Requisits específics

1. Els/les candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en el Màster Interuniversitari de Psicologia de l'Educació (MIPE) de la Facultat de Psicologia.
2. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de 7,80
3. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca del Màster Interuniversitari de Psicologia de l'Educació (MIPE) adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca i per la persona que consti com a responsable del grup de recerca.

### Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.



## Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Comunicació escrita i oral en castellà i català
4. Capacitat de treball en equip
5. Capacitat crítica i autocrítica
6. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
7. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
8. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en els sessions de treball del grup de recerca
2. Assistència als seminaris que s'organitzin.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupament personal d'un treball de recerca
3. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster
4. Incorporació dels coneixements adquirits al llarg del màster en el treball de recerca
5. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional
6. Formació en la definició i seguiment de protocols de recollida i anàlisi de dades
7. Formació en l'ús de les bases de dades de producció científica: Scopus i Web of Science
8. Formació en l'ús de gestors bibliogràfics, que permeten emmagatzemar, organitzar i compartir referències bibliogràfiques: Zotero i Mendeley
9. Formació en l'elaboració de recerques bibliogràfiques sistemàtiques

## Consideracions

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca i sota la direcció del tutor de la beca. Aquest treball es concretarà en el Treball Fi de Màster en els màsters de 60 crèdits. En els màsters de 90 o 120 crèdits el projecte a desenvolupar ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster.



### Beca de col·laboració amb un grup de recerca de l'UBICS

Nombre de beques: 4

**2024.17.UBICS.1**

Unitat que proposa la Institut de Recerca en Sistemes Complexos

Responsable/s dels Ignacio Pagonabarraga Mora

#### Descripció de l'activitat

Suport en l'estudi dels Sistemes Complexos dins d'un grup de l'Institut UBICS durant el desenvolupament del Treball de Final de Màster:

- suport en la recerca bibliogràfica de l'àrea específica a estudiar
- suport en el plantejament i definició del projecte junt amb el responsable de la recerca
- suport en la realització del projecte definit i treure'n conclusions
- suport en la descripció de les perspectives futures sobre l'àrea investigada per a una possible investigació posterior.
- Realització d'un petit treball divulgatiu del TFM, ja sigui en format audiovisual o escrit, que serà avaluat en finalitzar la beca

#### Lloc on es prestarà la col·laboració

Departament de Física de la Matèria Condensada, Facultat de Física, C/Martí i Franquès, 1, 08028, Barcelona

#### Període de col·laboració

De l'1 de febrer de 2025 al 30 de juny de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
20 hores setmanals	A convenir amb el responsable	537,24 € mensuals

#### Requisits específics

- Ser estudiant a temps complet d'un dels Màsters següents: Màster de Modelització Computacional Atomística i Multiescala en Física, Química i Bioquímica, Màster de Fonaments de la Ciència de Dades, Màster de Ciència Cognitiva i Llenguatge, Màster Interuniversitari en Intel·ligència Artificial (UB, UPC, URV), Màster d'Enginyeria Biomèdica i/o Màster en Física dels Sistemes Complexos i Biofísica.
- Acredita documentalment el compromís de desenvolupar el TFM en el sí d'un grup de recerca de l'UBICS adjuntant el document corresponent signat pel responsable de la beca.
- Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau requerits a la beca següent:
  - 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria
  - 7,70 punts per a les branques de Ciències, Ciències Experimentals o Ciències Socials i Jurídiques
  - 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut
  - 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats



### Mèrits

1. Es valorarà el currículum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.
2. Es realitzarà entrevista, si escau.

### Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Comunicació en una tercera llengua
4. Habilitats bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
5. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
6. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
7. Capacitat crítica i autocrítica
8. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
9. Capacitat de valorar l'impacte social i mediambiental d'actuacions en el seu àmbit.
10. Capacitat per respectar reglaments i normes de conducta i per acomplir les tasques encarregades
11. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
12. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Assistència a tallers, webinars i reunions científiques

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Formació en els àmbits de la ciència dels Sistemes Complexos. A partir de desenvolupar el Treball Final de Màster en aquest camp tan interessant i emergent, l'estudiant serà capaç d'aplicar i integrar els conceptes estudiats al Màster i ampliar el seu sentit crític cap al tema a investigar.
3. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.

### Consideracions

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca de l'UBICS i sota la direcció del tutor de la beca. Aquest treball es concretarà en el Treball Fi de Màster en els màsters de 60 crèdits. En els màsters de 90 o 120 crèdits el projecte a desenvolupar ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster.