



**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 2023/2024**

**BASES**

La vicerectora d'Estudiants i Participació, 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, modificat per aprovació del Consell de Govern de 26 de juny de 2020, aprova les bases que regeixen la concessió de beques del Programa Màster+ UB de la Universitat de Barcelona.

Aquest programa té com a objectiu atreure estudiants de bon expedient per a cursar estudis oficials de màster en la Universitat de Barcelona durant el curs 2023/2024 i incentivar vocacions científiques en el sí d'un grup de recerca.

**BASE I. Convocatòria**

Es convoquen 24 beques de col·laboració amb la Universitat de Barcelona.

1. El règim de les activitats de col·laboració amb el grup de recerca (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 95.789,52 €. El pagament es fa a càrrec de les posicions pressupostàries: D/482000900/C2023G/G00 SENSE FONTS Programa AG0BKMAS i D/160000300/C2023G/G00 SENSE FONTS Programa AG0BKMAS del pressupost de la Universitat de Barcelona, per la qual cosa el seu import queda garantit.
4. En la convocatòria es podrà preveure també el finançament del preu de la matrícula d'alguns màsters en funció de les disponibilitats pressupostàries de cada centre o grup de recerca.

**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 complet, 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 Participació
- \* 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 27 d'abril i 16 de maig de 2023.

### **BASE IV. Documentació**

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

- \* En el cas d'estudiants que vinguin de centres adscrits de la Universitat de Barcelona o d'altres universitats espanyoles 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 d'Educació i Formació Professional. 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:

Declaración de equivalencia de notas medias de estudios universitarios realizados en centros extranjeros | Ministerio de Educación y Formación Profesional ([educacionyfp.gob.es](http://educacionyfp.gob.es))

- \* Currículum (cal introduir-lo a l'apartat de la sol·licitud telemàtica habilitat per a aquesta finalitat).
- \* Proposta de projecte a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca, signat per la persona que consta com a responsable de la beca. Aquest projecte 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 seran les bases del posterior Treball Final de Màster.

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 petició.



### BASE V. Comissió de valoració

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

**Presidència:** La vicerectora d'Estudiants i Participació o persona qui designi.

**Vocalia:** Un representant de l'òrgan/unitat/grup de recerca promotor de la convocatòria de la beca, 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 Participació. 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 Participació 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 Participació 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. 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.educacionyfp.gob.es/servicios-al-ciudadano/catalogo/gestion-titulos/estudios-universitarios/titulos-extranjeros/equivalencia-notas-medias.html>

\* 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**.

### 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'inclouï 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 amb el grup de recerca**

1. Les activitats a desenvolupar en cada beca, que s'especifiquen a l'annex d'aquesta convocatòria, estaran vinculades a la col·laboració en la recerca i a l'elaboració d'un projecte d'investigació. 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 Participació si consideren que es transgredeix el contingut de la col·laboració amb el grup de recerca i el desenvolupament del seu pla formatiu.

#### **BASE IX. Obligacions**

1. Els becaris han de col·laborar en el desenvolupament de la recerca del grup on es vinculi i realitzar un treball de recerca en el sí del grup 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 el cas d'estudiants de primer curs dels màsters de 90 o 120 crèdits, el projecte a desenvolupar ha de servir de preparació per al posterior Treball Final de Màster.
2. Els becaris presten la col·laboració amb el grup de recerca 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 amb el grup de recerca per part dels becaris, decideix la persona responsable de la beca 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 Participació, 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 amb el grup de recerca, 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 s'extingeixen per les causes següents:

- \* El compliment del termini fixat a les bases de la convocatòria de la beca.
- \* La renúncia del becari o becària.
- \* Una causa sobrevinguda d'incompatibilitat o de pèrdua d'algun dels requisits necessaris per obtenir la beca.
- \* La finalització dels estudis del becari o becària. 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 Participació.
- \* La revocació de la beca.
- \* La declaració 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 Participació resoldre les sol·licituds de compatibilitat que es puguin produir.

Les persones adjudicatàries d'una beca del Programa Master+UB 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 del Programa Master+UB 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 Màster+UB.
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: [protecciodedades@ub.edu](mailto:protecciodedades@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**

Tots els actes relatius a la present convocatòria seran publicats a la seu electrònica de la UB, sense perjudici que amb finalitat informativa 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, modificat per aprovació de 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 Participació.

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 Participació —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.

La vicerectora d'Estudiants i Participació

Marta Ferrer Garcia



*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 Ciències de la Terra

Nombre de beques: 2

2023.2.FCCT.1

Unitat que proposa la Facultat de Ciències de la Terra

Responsable/s dels Alejandro Marcuello Pascual, Eulalia Masana Closa

### 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 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	Veure consideracions	389,68 € 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 (Màster Geologia i Geofísica de Reservoirs, Màster de Recursos Minerals i Riscos Geològics o Màster de Ciència i Gestió Integral de l'Aigua) 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 Facultat de Ciències de la Terra, adjuntant el document corresponent, signat per la persona que consta com a responsable de la beca i pel tutor de la beca
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura que dona accés al màster de 7,70

### 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. Capacitat de treball en equip
4. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
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 campanyes de camp i col·laboració en tasques de recerca relacionades amb el seu treball final de màster.
2. 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, 3 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: 2

2023.2.FD.2

Unitat que proposa la Facultat de Dret

Responsable/s dels Joan Josep Vallbe Fernandez

### 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 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	Veure consideracions	389,68 € mensuals

### Requisits específics

1. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau segons la branca de coneixement a què pertanyi la titulació: - 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 d'algun dels següents màsters: 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 adjuntant el document corresponent, signat per la persona que dirigirà el projecte i actuarà com a tutor de la beca, i per la persona que consta com a responsable de la beca.
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 de recerca a desenvolupar.
2. Coneixement d'altres llengües.
3. Es realitzarà, si s'escau, entrevista personal per avaluar la idoneïtat de les candidatures.



### 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'especificitat 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 recerca bibliogràfica i documental dins l'àmbit del grup de recerca consolidat.
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 els temes propis de la recerca que desenvolupa el grup consolidat de recerca.

---

---

### Consideracions

De dilluns a divendres, 3 hores diàries a convenir

---



### Beca de col·laboració amb els Màsters Oficials de la Facultat d'Educació

Nombre de beques: 1

2023.2.FE.1

Unitat que proposa la Facultat d'Educació

Responsable/s dels Nuria Fuentes Pelaez

#### Descripció de l'activitat

- 1) Suport a la recerca del grup de recerca GRISIJ.
- 2) Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:
  - Col·laborar en les tasques de recerca del grup de recerca GRISIJ (revisió bibliogràfica, recollida de dades, anàlisi de dades i difusió coneixement).
  - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
  - Desenvolupar el treball final de màster al sí del grup de recerca GRISIJ sota la direcció d'un tutor/a.
  - Planificar les tasques de treball final de màster.
  - Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
  - Realitzar la recollida de dades i/o activitats de recerca participativa.
  - Analitzar els resultats obtinguts i participar en activitats de transferència del coneixement científic.

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

Grup de Recerca consolidat GRISIJ. Departament MIDE. Ed. Llevant, 2a planta. Facultat d'Educació, Campus Mundet

#### Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	De 10:00 a 13:00 h*	389,68 € mensuals

#### Requisits específics

1. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en alguns dels màsters universitaris de la Facultat d'Educació següents, en el moment d'acceptació de la beca:

- Intervencions Socials i Educatives
- Psicopedagogia

2. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca GRISIJ de la Facultat d'Educació, adjuntant el document corresponent, signat per la persona que consta com a responsable de la beca.

3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de Notable segons la branca de coneixement a què pertanyi la titulació:

- 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques



### Mèrits

1. S'avaluarà el currículum de la persona candidata 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 des del grup de recerca GRISIJ.
2. Participació en seminaris formatius de dues hores de durada, relacionats amb les temàtiques del grup de recerca GRISIJ i els diferents processos de la recerca com ara la recerca i anàlisi bibliogràfica, disseny d'eines i processos de recollida de dades, treball de camp i anàlisi de dades, i de difusió del coneixement.

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 l'àmbit científic de la intervenció socioeducativa infància, l'adolescència i la família en situació de vulnerabilitat i risc social.
4. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional i acadèmica

### Consideracions

\* Horari: de 10:00 a 13:00 h, tot i que es requerirà que sigui flexible per atendre a demandes de la recerca

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. (Grup RFA)

Nombre de beques: 1

2023.2.FEE.1

Unitat que proposa la Facultat d'Economia i Empresa

Responsable/s dels Maria De Las Mercedes Ayuso Gutierrez

#### Descripció de l'activitat

- Suport a la recerca del grup RISKCENTER.
- Elaboració del Treball Fi de Màster en el marc de les línies de recerca desenvolupades en el sí del grup de recerca i vinculades al Màster en Ciències Actuarials i Financeres de la UB o al -----Màster en Estadística i Investigació Operativa UPC-UB.
- Participació en l'organització d'esdeveniments acadèmics (seminaris, reunions i congressos organitzats pel grup).
- Suport al seguiment i dinamització de la web del grup i difusió dels resultats de la recerca.

Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:

- Col·laborar en les tasques de recerca del equip de recerca en què s'integra.
- 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, Departament d'Econometria, Estadística i Economia Aplicada, Av. Diagonal, 690

#### Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	De dilluns a divendres, 3h diàries a convenir	389,68 € mensuals

#### Requisits específics

1. Els candidats/tes han de estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris 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 Facultat d'Economia i Empresa, adjuntant el document corresponent, signat per la persona que consta com a responsable de la beca.
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura igual o superior a 7,70 punts per a les branques de Ciències, Ciències de la Salut o Ciències Socials i Jurídiques



### 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 al RISKCENTER.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Formació en accés i resum de contribucions acadèmiques sobre models actuuarials i models de risc en l'àmbit de les assegurances, la previsió social i les cures de llarga durada (Long Term Care).
3. Formació en l'anàlisi i preparació de bases de dades del INE, OCDE, EUROSTAT, Banc Mundial i Nacions Unides.
4. Formació en la revisió d'articles de recerca sobre risc en finances, assegurances, dependència i previsió social pública i privada.
5. Formació en la realització d'anàlisi cost-benefici.
6. Formació en el càlcul de projeccions en l'àmbit de les assegurances de dependència i LTC.
7. Formació en la valoració econòmica i actuarial de les projeccions. Models de benestar.

### 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 a 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. (Grup SIRES).**

Nombre de beques: 1

**2023.2.FEE.2**

Unitat que proposa la Facultat d'Economia i Empresa

Responsable/s dels Lidia Puigvert Mallart

**Descripció de l'activitat**

- Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin.
- Suport a la recerca del grup SIRES col·laborant en les tasques de recerca de l'equip.
- Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
- Desenvolupar el projecte presentat per a la consecució del TFM sota la direcció d'un tutor/a.
- Planificació de les tasques de treball final de màster.
- Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
- Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic i social.

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

Despatx 301. Espais de Recerca en Economia. Facultat Economia i Empresa. Av. Diagonal 690. 08034 Barcelona.

**Període de col·laboració**

De l'1 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	Dilluns, Dimecres, Divendres de 10 a 13h	389,68 € mensuals

**Requisits específics**

1. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en el Màster de Sociologia de la Facultat d'Economia i Empresa de la UB en el moment d'acceptació de la beca.
2. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster amb impacte social a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de la Facultat d'Economia i Empresa de la UB , adjuntant el document corresponent, signat per la persona que consta com a responsable de la beca.
3. 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, Ciències de la Salut o Ciències Socials i Jurídiques

**Mèrits**

1. Coneixements orals i escrits de l'anglès.
2. Expedient acadèmic.
3. Interés per la recerca amb impacte social



### 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 bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
6. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
7. Capacitat de valorar l'impacte social i mediambiental d'actuacions en el seu àmbit.
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. Participació en seminaris i activitats formatives organitzades pel grup de recerca i d'altres activats formatives organitzades a la Facultat

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Participació en les tasques assignades en relació als projectes de recerca desenvolupats pel grup de recerca en relació a actuacions d'èxit en impacte social de la recerca.
3. Formació en els processos i metodologies per a l'elaboració d'un treball acadèmic orientat a la publicació en revistes científiques indexades en els rànquings internacionals. Aquesta dimensió es concreta amb el procés d'elaboració del TFM que ha de elaborar i finalitzar la persona becada.
4. Projecció en l'àmbit de la recerca científica amb impacte social.

---

### 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.



## Beques de col·laboració amb els màsters universitaris de la Facultat de Filosofia

Nombre de beques: 3

2023.2.FF.1

Unitat que proposa la Administració de Centre de Filosofia i de Geografia i Història

Responsable/s dels Maria Begona Roman Maestre

### 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 de l'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.

### Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Filosofia. C/ Montalegre, 6-8. Barcelona 08001

### Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	De dilluns a divendres, 3 hores	389,68 € mensuals

### Requisits específics

1. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura igual o superior a 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats
2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels següents màsters universitaris de la Facultat de Filosofia en el moment d'acceptació de la beca:  
Ciència Cognitiva i Llenguatge, Ciutadania i Drets Humans: Ètica i Política, Filosofia Analítica, Lògica Pura i Aplicada, Pensament Contemporani i Tradició clàssica.
3. Acreditar documentalment la proposta/projecte de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de la Facultat de Filosofia, adjuntant el document corresponent, signat, primerament, pel professor que el dirigirà i, en segon lloc, per la persona que consta com a responsable de la beca.

### Mèrits

1. 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. 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 interpersonals
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. 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.



## Màster en Nutrició i Metabolisme i Máster en Desenvolupament i Innovació d'aliments

Nombre de beques: 1

2023.2.FFAR.1

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

Responsable/s dels TOMAS Meroño

### 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 Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

### Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	De dilluns a divendres, 3 h diàries a concretar	389,68 € 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 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 Fac. de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, adjuntant el document corresponent, signat per la persona que consta com a responsable de la beca.
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de 7,80.

### 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
2. Coneixements de metabolisme i nutrició

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.



## Màster de Nutrició Clínica i Metabolisme

Nombre de beques: 1

2023.2.FFAR.2

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

Responsable/s dels Andres Farran Codina

### Descripció de l'activitat

- 1) Participarà en l'actualització i ampliació d'una base de dades de composició dels aliments col·laborant en totes les tasques relacionades:
- . Col·laborar en la localització fonts de informació vàlida sobre composició dels aliments.
  - . Col·laborar en l'extracció de la informació sobre dades de composició de fonts diverses.
  - . Col·laborar en la introducció d'informació en aplicacions de gestió de dades.
  - . Col·laborar en el tractament de dades adequat d'acord amb els protocols establerts.
  - . Col·laborar en la redacció dels protocols de treball que siguin necessaris.
  - . Col·laborar en l'elaboració de les publicacions que se'n derivin.
- 2) Col·laborarà en les tasques de recerca del equip de recerca en què s'integri.
- 3) Participarà en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
- 4) Desenvoluparà 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

Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació - Campus de l'Alimentació de Torribera

### Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	De dilluns a divendres 3h diàries	389,68 € 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 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
4. Acreditar documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca, adjuntant el document corresponent, signat per la persona que consta com a responsable de la beca.

### Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.
2. Es realitzarà una entrevista, si s'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. 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 el tractament de dades de composició dels aliments i informació associada
2. Sessions de formació en la utilització d'aplicacions específiques per al tractament de dades de composició dels aliments

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Tractament de dades en general i d'interès nutricional específicament.
3. Anàlisi estadístic de dades nutricionals.
4. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.
5. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster.
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 Oficials de la Facultat de Filologia i Comunicació

Nombre de beques: 1

2023.2.FFIL.1

Unitat que proposa la Facultat de Filologia i Comunicació

Responsable/s dels Josep Solervicens Bo

### 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 de l'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 Filologia i Comunicació

### Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	Veure l'apartat "Consideracions"	389,68 € mensuals

### Requisits específics

1. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris de la facultat de Filologia i Comunicació, en el moment d'acceptació de la beca:  
<https://www.ub.edu/portal/web/filologia-comunicacio/masters-universitaris>
2. Tenir una nota mitjana de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de 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 adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca i per la persona que consti com a tutor del Treball de Final de Màster.

### 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. Habilitats bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
3. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
4. Capacitat crítica i autocrítica
5. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
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 jornades científiques i acadèmiques que s'organitzin en el màster a realitzar.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Capacitat d'aplicar la metodologia i les tècniques pròpies de la disciplina.
3. Capacitat per desenvolupar un projecte de recerca original, amb rigor crític i científic, aplicant-hi els coneixements i habilitats adquirits al màster.
4. Coneixements de les línies de recerca que es desenvolupin en el grup de recerca assignat a l'estudiant.

---

### 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.

Horari de dilluns a divendres, 3 hores diàries a convenir

---



## Beca Màster + de la Facultat de Física

Nombre de beques: 1

2023.2.FFIS.1

Unitat que proposa la Facultat de Física

Responsable/s dels Joan Bertomeu Balagueró, Eugeni Graugés Pous, Lluís Mañosa  
Carrera

### 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 física

### Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2023 al 31 de juliol de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	Matí	389,68 € mensuals

### Requisits específics

1. Estar matriculat com a alumne de nou accés, a temps complet, en el moment de l'acceptació de la beca en un màster de la Facultat de Física.
2. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona que dirigirà el projecte i actuarà com a tutor de la beca, i per la persona que consta com a responsable de la beca.
3. Acreditar un expedient acadèmic dels crèdits superats dels estudis de graus d'accés al màster oficial amb nota mitjana ponderada igual o superior a 7,50.

### Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del/de la candidat/a i el projecte de recerca a desenvolupar.
2. Es valorarà l'expedient.
3. Es valorarà un nivell alt d'anglès (Nivell C1 del MECR en llengües estrangeres).
4. Es valorarà la formació complementària orientada a la recerca.
5. Es realitzarà entrevista personal, si escau.



## 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 bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
6. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
7. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
8. Habilitats comunicatives i interpersonal
9. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
10. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
11. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Cursar un màster dels adscrits a i coordinats des de la Facultat de Física.
2. 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. Aprendre a interaccionar amb els camps i les activitats de recerca actuals, tant a nivell nacional com internacional.
3. 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.
4. 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.
5. Desenvolupar la capacitat per modificar un pla de treball experimental en funció de l'obtenció de resultats inesperats.
6. Aprendre a buscar i analitzar informació científicotècnica en anglès en l'àmbit de la recerca.
7. Formació en la integració en un equip de treball i d'adaptació a un entorn internacional i multicultural.
8. Desenvolupar la capacitat de reconèixer les innovacions del camp professional propi i les tendències de futur.

## 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.



**Beques Màster+UB al SERP: LArcher. Les matèries primeres lítiques en la Prehistòria de Castelló**

Nombre de beques: 1

**2023.2.FGH.1**

Unitat que proposa la Facultat de Geografia i Història

Responsable/s dels Ines Domingo Sanz

**Descripció de l'activitat**

1. Suport a la recerca del grup on s'integri
2. Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor:
  - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
  - Introducció a la identificació arqueopetroliològica de matèries primeres lítiques.
  - Incorporació de dades a les bases de dades SIG.
  - Participar en el treball de camp relatiu al tema de recerca.

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

Departament d'Història i Arqueologia. Grup de Recerca SERP Carrer Montealegre, 6-6 08001 Barcelona

**Període de col·laboració**

De l'1 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	15 hores setmanals (3 hores diàries)	389,68 € mensuals

**Requisits específics**

1. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura igual o superior a 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats
2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en el Màster en Estudis Avançats en Arqueologia de la Facultat de Geografia i Història en el moment d'acceptació de la beca.
3. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió, d'una titulació que dona accés al màster: Grau d'Arqueologia, grau d'Història o grau d'Història i Patrimoni.
4. Acreditar documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí del Grup d'Estudis de Reciprocitat de la Facultat de Geografia i Història, adjuntant el document corresponent, signat per la persona que consta com a responsable de la beca.

**Mèrits**

1. S'avaluarà el currículum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar. Es valoraran treballs previs relatius a l'estudi de les matèries primeres lítiques (articles, TFG, prospeccions, etc) i participació en campanyes d'excavacions en jaciments prehistòrics



### Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de treball en equip
3. Habilitats bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
4. Capacitat crítica i autocrítica
5. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
6. Capacitat per respectar reglaments i normes de conducta i per acomplir les tasques encarregades
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. La persona beneficiària de la beca haurà de participar activament en el treball de camp i de laboratori organitzat per les persones responsables de la recerca: campanyes d'excavacions, de prospeccions i treball de laboratori.
2. Aquesta beca inclou l'aprenentatge de diverses tècniques com l'anàlisi arqueopetroològic, SIG i introducció a analítiques geoquímiques.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Formació per realitzar anàlisis petrològics
3. La seva especialització, dins del Màster en Estudis Avançats en Arqueologia, es centrarà en l'Arqueologia dels Materials i dels Processos Tecnològics i en el Registre d'Estructures i territori (TIC i SIG).

### 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.



## Beques Màster+UB

Nombre de beques: 1

2023.2.FGH.2

Unitat que proposa la Facultat de Geografia i Història

Responsable/s dels Susana Elena Narotzky Molleda

### Descripció de l'activitat

El Grup d'Estudis de Reciprocitat (GER) ha desenvolupat nombroses investigacions que fan aportacions teòriques crítiques als conceptes de reciprocitat, responsabilitat, sostenibilitat, justícia social i desigualtat. Dos dels projectes en curs analitzen formes de producció agrícola intensiva i agroecològica i l'impacte diferent d'aquestes pràctiques en les relacions socials i en el medi ambient. Estem interessats en un/a candidat/a que pugui treballar en aquestes problemàtiques a l'àmbit de la producció agrícola, ramadera o pesquera. Les tasques a realitzar són:

- 1) Suport a la recerca del Grup d'Estudis de Reciprocitat
- 2) Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:
  - Col·laborar en les tasques de recerca del equip de recerca del GER (IP Narotzky).
  - 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 del treball de camp etnogràfic.
  - Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic.

Aquesta beca s'integra dins el programa de Màster d'Antropologia i Etnografia de la UB.

### Lloc on es prestarà la col·laboració

Det. Antropologia Social. Edifici Raval, c/ Montalegre 6-8, Barcelona.

### Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	De dilluns a divendres, 3h diàries a convenir	389,68 € mensuals

### Requisits específics

1. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura igual o superior a 7,70 punts per a les branques de Ciències, Ciències de la Salut o Ciències Socials i Jurídiques
2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en el Màster d'Antropologia i Etnografia de la Facultat de Geografia i Història en el moment d'acceptació de la beca.
3. Acreditar documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí del Grup d'Estudis de Reciprocitat de la Facultat de Geografia i Història, adjuntant el document corresponent, signat per la persona que consta com a responsable de la beca.



### Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar. Es valoraran treballs previs en l'aprovisionament alimentari (TFG, altres). Es valorarà el coneixement de metodologies etnogràfiques.

### Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
3. Capacitat crítica i autocrítica
4. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
5. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
6. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les reunions periòdiques del Grup d'Estudis de Reciprocitat on es discuteixen i analitzen treballs en curs dels membres. (Writing seminar)
2. Aprofundir l'aprenentatge de pràctica etnogràfica mitjançant tutories, acompanyament al camp de membres del GER i debats en les reunions periòdiques del GER.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Aprenentatge del desenvolupament del treball etnogràfic, d'anàlisi i de discussió teòrica en torn als processos d'aprovisionament alimentari.
3. Construcció d'arguments en torn a l'evidència empírica. Exposició i presentació clara i coherent de l'anàlisi de dades.
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. 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 el Centre de Recerca, Informació, Comunicació i Cultura (CRICC)-  
Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuais**

Nombre de beques: 1

**2023.2.FIMA.1**

Unitat que proposa la Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuais

Responsable/s dels Miquel Termens Graells

**Descripció de l'activitat**

Col·laborar en tasques de recerca al Centre de Recerca Informació, Comunicació i Cultura (CRICC):

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 de l'equip 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 dels seu impacte científic.

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

Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuais Melcior de Palau, 140. 08014 Barcelona.

**Període de col·laboració**

De l'1 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	De dilluns a divendres. Veure consideracions	389,68 € mensuals

**Requisits específics**

1. Les/els candidates/ts, en el moment d'acceptació de la beca, han d'estar matriculats/des a temps complet en algun dels màsters universitaris que ofereix la Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuais: - Biblioteca Escolar i Promoció de la Lectura - Biblioteques i Col·leccions Patrimonials (biennal) - Gestió de Continguts Digitals - Humanitats Digitals
2. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster. Títol de graduat/licenciat en: - Informació i Documentació - Comunicació Audiovisual - Periodisme - Màrqueting; Comunicació i Indústries Culturals - o els equivalents expedits per una universitat estrangera
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura esmentats anteriorment. 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
4. Acreditar documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el si d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.



### Mèrits

1. S'avaluarà el currículum de la/del candidata/t i el projecte de recerca a desenvolupar.

### Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de treball en equip
3. Habilitats bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
4. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
5. Habilitats comunicatives i interpersonal
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 organitzats pel Centre de Recerca Informació, Comunicació i Cultura (CRICC)

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Tècniques per a la identificació dels principals autors i grups de recerca d'una determinada línia d'investigació.
3. Entendre el funcionament intern d'un grup de recerca.
4. Anàlisi de les millors revistes per a la publicació d'una determinada recerca.
5. Redacció d'articles per a difondre la recerca en revistes i comunicacions en congressos.
6. Saber com extreure conclusions a partir de l'ús d'una determinada tècnica de recerca.
7. Aprendre a realitzar cerques bibliogràfiques a Web of Science i a Scopus.
8. Aprendre a redactar textos científics.

### 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.

Horari a convenir.



Beca de col·laboració amb els Màsters Oficials de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica

Nombre de beques: 1

2023.2.FMAT.1

Unitat que proposa la Administració de Centre de Matemàtiques i Informàtica i de

Responsable/s dels Joana Cirici Nuñez

**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 Matemàtiques i Informàtica

**Període de col·laboració**

De l'1 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	Veure Consideracions	389,68 € mensuals

**Requisits específics**

1. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica 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 Facultat de Matemàtiques i Informàtica, adjuntant el document corresponent, signat per la persona que consta com a responsable de la beca.
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 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 de grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin.
2. 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. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster.
3. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.
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.

Horari: De dilluns a divendres, 3 hores diàries a convenir.



## Beques Màster + de la Facultat de Química

Nombre de beques: 5

2023.2.FQ.1

Unitat que proposa la Facultat de Química

Responsable/s dels Irene Garcia Cano, Fermin Huarte Larrañaga

### Descripció de l'activitat

1. Suport a la recerca en un grup de recerca de la Facultat de Química
2. Realitzar el projecte proposat, participant en totes les etapes d'un treball de recerca experimental: elaboració descripció, organització
3. Presentació a un equip de treball
4. Anàlisi d'informació científicotècnica en anglès en l'àmbit de la recerca

### Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Química

### Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	Matí	389,68 € mensuals

### Requisits específics

1. Acreditar un expedient acadèmic dels crèdits superats dels estudis de grau d'accés al màster oficial amb nota mitjana igual o superior a: 7,25 per la branca d'Enginyeries i 7,70 per la branca de Ciències.
2. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca. Document disponible a l'Oficina d'Afers Generals i al web de la Facultat.
3. Estar en possessió del títol de grau/llicenciatura que permet l'accés al màster al que es matricula, en el moment d'acceptació de la beca.
4. Estar matriculat com a alumne de nou accés, a temps complet, en el moment d'acceptació de la beca en un màster amb participació de PDI de la Facultat de Química.
5. Acreditar documentalment la prioritització de tres Treballs de Final de Màster (TFM) seleccionats de la llista mostrada en el document disponible a l'Oficina d'Afers Generals i a la web de la Facultat i signada per la persona responsable de la beca



### Mèrits

1. Publicacions científiques i comunicacions a congressos
2. Haver estat beneficiari/a de la Beca de Col·laboració amb Departaments del Ministerio de Educación
3. Haver participat en el programa d'alumnes interns de la Facultat de Química
4. Premis o reconeixements de recerca obtinguts en l'etapa d'estudiant de grau i anteriors
5. Nivell C1 del MECR en llengües estrangeres
  
6. Es valorarà formació complementària orientada a la recerca continguda en el currículum
7. Es realitzarà entrevista personal, 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. 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. Assistència a la jornada sobre prevenció de riscos als laboratoris de recerca de la Universitat de Barcelona, organitzada per l'OSSMA
2. Participació en el congrés MASTERQUÍMICA que organitza la Facultat de Química

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Aprendre a interaccionar amb els camps de les activitats de recerca actuals que tenen més impacte en química, tant a nivell nacional com internacional.
3. 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.
4. Aprendre a desenvolupar esperit crític per a 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.
5. Desenvolupar la capacitat per a modificar un pla de treball experimental en funció de l'obtenció de resultats inesperats.
6. Aprendre a buscar i analitzar informació científicotècnica en anglès en l'àmbit de la recerca.
7. Formació en la integració en un equip de treball i d'adaptació a un entorn internacional i multicultural.

---

---

### Consideracions

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el si d'un grup de recerca i sota la direcció del tutor de la beca. Aquest treball es concretarà en el Treball Final de Màster en els màsters de 60 ECTS. En aquells màsters de 90 o 120 ECTS el projecte desenvolupat ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster. Addicionalment, es compensarà a l'adjudicatari de la beca amb un ajut econòmic equivalent al cost de la matrícula de 60 ECTS de Màster. Aquest pagament es realitzarà d'una sola vegada amb la presentació del document comprovant de matrícula al Màster.

---



## Beca Màster+UB\_IRBio

Nombre de beques: 1

2023.2.IRBio.1

Unitat que proposa la Institut de Recerca de la Biodiversitat

Responsable/s dels Miguel Angel Arnedo Lombarte

### Descripció de l'activitat

Treballs de recerca dins el seu projecte de màster amb temàtica transversal entre 2 grups de recerca pertanyents a l'IRBio.

Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:

- Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
- Desenvolupar el treball final de màster al sí dels equip de recerca sota la direcció de 2 persones tutores.
- 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

Av. Diagonal número 643. Barcelona

### Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2023 al 30 de juny de 2024

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	De dilluns a divendres 3 hores diàries a convenir	389,68 € mensuals

### Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet en un màster d'Agrobiologia Ambiental, en Agricultura Ecològica, Biodiversitat, Ecologia, Gestió i Restauració del Medi Natural, Genètica i Genòmica, Oceanografia i Gestió del Medi Marí, Paleobiologia i registre fòssil
2. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca IRBio adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca i/o del grup de recerca.
3. Tenir una nota mitja de mínim 7,70.

### Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del candidat i l'adequació al projecte de recerca a desenvolupar.
2. Es valorarà positivament que el TFM es desenvolupi en dos grups de recerca de l'IRBio.
3. Col·laboracions i estades en grups de recerca.
4. Premis acadèmics.





## 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. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
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. Les activitats de formació les definirà els grups de recerca receptors del becari/a.
2. Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin.

Formació a adquirir:

1. Relacionada amb la temàtica general del màster i específica en el treball final de màster vinculat a les activitats de recerca del grup receptor vinculat a l'IRBio.
2. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.

---

## 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.