



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, 1^a convocatòria, curs 2024/2025.

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 28 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 114.737,94 €. El pagament es fa a càrrec de les posicions pressupostàries:

37880000411001D/160000300/C2024G/G00	SENSE	FONS	AGOBKMAS,
37880000411001D/482000900/C2024G/G00	SENSE	FONS	AGOBKMAS,

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:

- * Ser estudiant de la UB o d'algun dels seus centres adscrits en qualsevol ensenyament homologat de grau oficial, grau propi o màster universitari. D'acord amb l'art. 4.1 del Reglament de beques de col·laboració, no es consideren estudiants de la UB els alumnes de mobilitat procedents d'altres universitats.
- * 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.
- * Haver superat, com a mínim, 30 crèdits ECTS de l'ensenyament que s'estigui cursant, a excepció de l'alumnat que iniciï un ensenyament, quan es tracti d'una matrícula semestral o si l'estudiant està matriculat en un màster. L'alumnat que opti per la modalitat de temps parcial de permanència ha d'haver superat un mínim de 15 crèdits ECTS.
- * Matricular-se d'un mínim de 18 crèdits, o d'un nombre inferior de crèdits si amb aquesta matriculació es finalitza l'ensenyament o si es tracta d'una matrícula semestral.
- * Tenir coneixements orals de català o castellà.



- * Estar en possessió del DNI o NIE.

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 6 de maig de 2024 al 31 de maig 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, tramet 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.
- * Concurrència 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.
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. 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 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.

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 Ciències de la Terra

Nombre de beques: 2

2024.7.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 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

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 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.
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, 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 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

2024.7.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 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

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/licenciatura igual o superior a 7,70 punts per a les branques de Ciències, Ciències de la Salut o 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. 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'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 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.

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 Entorns Ensenyament i Aprenentatge amb Tecnologies Digitals de la Facultat d'Educació

Nombre de beques: 1

2024.7.FE.1

Unitat que proposa la Facultat d'Educació

Responsable/s dels Cristina-Isabel Galván Fernández

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.
 - Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Departament Teoria i Història de l'educació de la Facultat d'educació (Campus Mundet)

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	de dilluns a a divendres , de 10h a 13h	389,68 € mensuals

Requisits específics

1. 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.
2. Els candidats/tes han de estar matriculats a temps complet en el màster universitari de: Entorns Ensenyament i Aprenentatge amb Tecnologies Digitals de la Facultat Educació en el moment de acceptació de la beca.
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.
2. Procedència d'estudis de grau en Pedagogia o Mestre Educació Primària.
3. Es farà entrevista als candidats en la què es valorarà l'adequació de la persona.



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 sessions formatives pròpies del grup de recerca.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupament 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 el màster Direcció i Gestió de Centres Educatius de la Facultat Educació .

Nombre de beques: 1

2024.7.FE.2

Unitat que proposa la Facultat d'Educació

Responsable/s dels Trinidad Yolanda Mentado Labao

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 Didàctica i Organització Educativa. Campus Mundet

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

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

Requisits específics

1. Els candidats/tes han de estar matriculats a temps complet en el màster Direcció i Gestió de Centres Educatius de la Facultat d'Educació en el moment de 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.
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.
2. Es realitzarà 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 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 professionals.

Consideracions

*L'horari serà de dilluns a dimecres de 14h a 18h i dijous de 15h a 18h.

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 d'Economia i Empresa.

Nombre de beques: 1

2024.7.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 si 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

Departament d'Econometria, Estadística i Economia Aplicada; Diagonal,690 08034 Barcelona

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

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

Requisits específics

1. 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.
2. Els candidats/tes han d'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.
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura 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. 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 de supervivència i models de risc en l'àmbit de les assegurances de vida i long term care.
3. Formació en l'anàlisi i preparació de bases de dades del INE, IMSERSO, OCDE, EUROSTAT, BANC D'ESPANYA.
4. Tractament d'enquestes relacionades amb anàlisis de la dependència a nivell Nacional i Internacional.
5. Formació en la revisió d'articles de recerca sobre risc en assegurances de vida, dependència i previsió social pública i privada.
6. Formació en la realització de càlculs de les principals funcions biomètriques aplicades al context de la dependència. Càlcul de valors esperats de la vida residual en dependència, valors mitjans y valors modals. Càlculs dels valors pels diferent graus de dependència i gaps esperats.
7. Formació en el càlcul de projeccions en l'àmbit de les assegurances de dependència i LTC.
8. Formació en la valoració econòmica i actuarial de les projeccions. Models de benestar en el context de les cures de llarga durada.

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 Màster d'Economia de la Facultat d'Economia i Empresa

Nombre de beques: 2

2024.7.FEE.2

Unitat que proposa la Facultat d'Economia i Empresa

Responsable/s dels Vicente Royuela Mora

Descripció de l'activitat

- 1) Suport a la recerca al grup de recerca AQR-IREA
- 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 d'Econometria, Estadística i Economia Aplicada Diagonal,690 08034 Barcelona

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

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

Requisits específics

1. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en el Màster d'Economia 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.
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.
2. Es valorarà positivament que el projecte de recerca tingui una temàtica relacionada amb el projecte MOBI-TWIN (<https://mobi-twin-project.eu/>), en particular amb l'anàlisi de la mobilitat de persones i la transició verda i digital.



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.

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.



Beques de col·laboració amb els Màsters Oficials de la Facultat de Filosofia

Nombre de beques: 3

2024.7.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/ Montalagre, 6-8-. 08001 Barcelona

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

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/licenciatura igual o superior a 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats
2. 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. 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 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

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 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 Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Nombre de beques: 1

2024.7.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 en el projecte les següents tasques:
 - . Col·laborar en la introducció, maneig i tractament estadístic de dades nutricionals
 - . 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

Campus de l'Alimentació de Torribera, C/ Prat de la Riba, 171 08921 Santa Coloma de Gramanet

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	Veure consideracions	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 igual o superior a 7,80 punts 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.

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 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. Formació en el tractament de dades en general i d'interès nutricional específicament.
3. Formació en l'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

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 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 Màster + de la Facultat de Física

Nombre de beques: 1

2024.7.FFIS.1

Unitat que proposa la Facultat de Física

Responsable/s dels Joan Bertomeu Balagueró, Eugeni Graugés Pous

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

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

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

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

Requisits específics

1. Estar matriculat com a alumne de nou accés, a temps complet, en un màster universitari de la Facultat de Física en el moment de l'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. Acreditar un expedient acadèmic dels crèdits superats en els 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.

Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del/de la candidat/a i el projecte de recerca a desenvolupar.
2. Es valoraran coneixements avançats d'anglès
3. 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. 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.



Beca Màster + Departament de Física Quàntica i Astrofísica

Nombre de beques: 4

2024.7.FFIS.2

Unitat que proposa la Facultat de Física

Responsable/s dels Joan Bertomeu Balagueró, Bruno Julia Diaz

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

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

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

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

Requisits específics

1. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en el Màster en Ciència i Tecnologia Quàntiques en el moment d'acceptació de la beca.
2. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de 7,25 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.

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 interpersonals
11. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
12. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
13. 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. 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.



Beca de col·laboració amb els Màsters Oficials de la Facultat de Geografia i Història

Nombre de beques: 1

2024.7.FGH.1

Unitat que proposa la Facultat de Geografia i Història

Responsable/s dels Miguel Angel Cau Ontiveros

Descripció de l'activitat

1) Suport a les tasques de recerca de l'Equip de Recerca Arqueològica i Arqueomètrica de la Universitat de Barcelona (ERAAUB)

- 2) S'hauran de desenvolupar les següents tasques:
- col·laborar en les tasques de recerca de l'ERAAUB
 - participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip
 - desenvolupar el treball final de màster en el sí de l'equip de recerca
 - planificació de les tasques de treball final de màster
 - realització dels treballs experimentals
 - anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic

Lloc on es prestarà la col·laboració

Departament d'Història i Arqueologia, Facultat de Geografia i Història, carrer Montalegre, 6 Barcelona

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	De dilluns a divendres, de 10 a 13 h	389,68 € mensuals

Requisits específics

1. Estar en possessió de la titulació del Grau en Arqueologia (o similar si l'estudiant prové d'una universitat que no sigui la UB) en el moment d'acceptació de la beca.
2. Estar matriculat a temps complet en el Màster d'Estudis Avançats en Arqueologia de la Facultat de Geografia i Història en el moment d'acceptació de la beca.
3. 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
4. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí en el sí del grup de l'Equip de recerca Arqueològica i Arqueomètrica de la Universitat de Barcelona (ERAAUB) adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.

Mèrits

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



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat de treball en equip
2. Habilitats bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
3. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
4. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
5. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Reunions periòdiques amb els responsables de la beca
2. Reunions periòdiques amb el grup de recerca.
3. Participació en les tasques dels projectes del grup de recerca
4. Formació en utilització de software pel desenvolupament de les tasques de recerca
5. Formació de treball en el laboratori

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Iniciació a la gestió de projectes i d'activitats de recerca vinculades al grup de recerca.
3. Iniciació a la redacció de textos científics (informes de recerca i Treball Final de Màster).
4. Formació en arqueometria ceràmica.
5. Formació en arqueologia computacional.
6. Formació en arqueologia del territori.

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 Màster universitari en Metodologia de la Recerca Aplicada a les Cures Infermeres

Nombre de beques: 1

2024.7.FI.1

Unitat que proposa la Facultat d'Infermeria

Responsable/s dels Antonio Rafael Moreno Poyato

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 d'Infermeria, campus Bellvitge. Feixa LLarga s/n. 08907 L'Hospitalet de Llobregat.

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

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

Requisits específics

1. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complert en el Màster universitari en Metodologia de la Recerca Aplicada a les Cures Infermeres de la Facultat d'Infermeria 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.
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura igual o superior a 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut

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 per aplicar coneixements a la pràctica
6. Capacitat crítica i autocrítica
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 pel grup de recerca i per la Facultat

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 el Màster universitari en Infermeria de Pràctica Clínica Avançada

Nombre de beques: 1

2024.7.FI.2

Unitat que proposa la Facultat d'Infermeria

Responsable/s dels Anna Marta Falcó Pegueroles

Descripció de l'activitat

- 1) Suport a la recerca del grup.
- 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/a tutor/a.
 - Planificació i execució de les tasques de treball final de màster.
 - Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
 - Realització de tasques de recollida de dades.
 - Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat d'Infermeria, campus de Bellvitge. Feixa Llarga s/n. 08907 L'Hospitalet de Llobregat.

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

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

Requisits específics

1. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complert en el Màster universitari en Infermeria de Pràctica Clínica Avançada de la Facultat d'Infermeria en el moment d'acceptació de la beca.
2. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura igual o superior a 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut
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.

Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.
2. Es valorarà com a mèrit tenir coneixements 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. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
7. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
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 les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin.
2. Participació en jornades científiques de la Facultat d' Infermeria i d'altres centres sobre infermeria de pràctica avançada.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupar la capacitat d'aprenentatge, responsabilitat i pràctica reflexiva
3. Integrar de forma crítica l' evidència científica i els resultats obtinguts en el projecte de recerca en el context de la pràctica avançada
4. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca o recerca pilot en l'àmbit de les matèries que configuren el MUIPCA.
5. Formació en recerca en ciències de la salut, que inclou mètodes i instruments d' anàlisi en investigació quantitativa i qualitativa, i pràctica basada en l'evidència.
6. Formació en infermeria de pràctica avançada, que inclou els principis i competències de la IPA, integració en el sistema sanitari, qualitat assistencial i lideratge clínic.
7. Formació en alguna de les sis especialitats que ofereix el MUIPCA: atenció a la cronicitat, càncer, problemes cardiològics, problemes neurològics, atenció al dolor, cura de ferides.
8. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional en l' àmbit de la infermeria de pràctica avançada.

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/a de la beca. Aquest treball es concretarà en el Treball Fi de Màster en els màsters de 60 crèdits, com és el Màster Universitari d' Infermeria de Pràctica Clínica Avançada.



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

Nombre de beques: 1

2024.7.FMAT.1

Unitat que proposa la Facultat de Matemàtiques i Informàtica

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, Gran Via Corts Catalanes, 585 08007 Barcelona

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

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 mateixa facultat adjuntant el document corresponent, signat per la persona 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 la branca d'Enginyeria
 - 7,70 punts per la branca de Ciències Experimentals

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, 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 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 Màster+ Facultat de Química

Nombre de beques: 5

2024.7.FQ.1

Unitat que proposa la Facultat de Química

Responsable/s dels Maria Sarret Pons, Alex Tarancon Sanz

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

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

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
15 hores setmanals	De dilluns a divendres de 9:00 a 12:00	389,68 € mensuals

Requisits específics

1. Estar en possessió del títol de grau/licenciatura que dona accés al màster en el moment d'acceptació de la beca.
2. Estar matriculat com a alumne de nou accés, a temps complet, en el moment d'acceptació de la beca en algun dels màsters que ofereix la Facultat de Química o bé en els Màsters següents de la Facultat de Física: Nanociència i Nanotecnologia / Energies Renovables i Sostenibilitat.
3. Acreditar un expedient acadèmic dels crèdits superats dels estudis del grau d'accés al màster oficial amb nota mitjana ponderada igual o superior a: 7,25 per la branca d'Enginyeries i 7,70 per la branca de Ciències.
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.

Mèrits

1. S'avaluarà el curriculum del candidat
2. Es valoraran coneixements avançats d'anglès
3. 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 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. 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 i 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 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.

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.

El document de proposta es troba disponible a l'Oficina d'Afers Generals i al web de la Facultat (<https://www.ub.edu/portal/web/quimica/convocatories-beques>).



Beca de Col·laboració IQTC

Nombre de beques: 1

2024.7.IQTC.1

Unitat que proposa la Institut de Química Teòrica i Computacional

Responsable/s dels Eliseo Ruiz Sabin, Francesc Viñes Solana

Descripció de l'activitat

1. Suport a la recerca en un grup de recerca del Institut de Química Teòrica i Computacional de la Universitat de Barcelona (IQTCUB)
2. Realitzar el projecte proposat, participant en totes les etapes d'un treball de recerca computacional i/o experimental: Elaboració, descripció, organització.
3. Presentació a un equip de treball.
4. Suport a l'anàlisi d'informació científicotècnica en anglès en l'àmbit de la recerca.

Lloc on es prestarà la col·laboració

IQTC. Facultat de Química. Carrer de Martí i Franquès, 1. 08028 Barcelona.

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2024 al 30 de juny de 2025

Dedicació	Horari	Dotació econòmica en
20 hores setmanals	09:00-13:00	519,58 € mensuals

Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca tenir un títol que doni accés al màster
2. Acredita documentalment el proposta de TFM a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca del IQTCUB adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.
3. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet en un màster de les facultats de Física, Química, Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Biologia, Medicina i Ciències de la Salut i/o Ciències de la Terra.
4. 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.
 - 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria i Arquitectura.

Mèrits

1. 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 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. Assistència a la jornada sobre prevenció de riscos als laboratoris de recerca de la Universitat de Barcelona.
2. Assistència als seminaris organitzats per l'IQTCUB.

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 que tenen més impacte en química, tant a nivell nacional com internacional.
3. Aprendre a desenvolupar esperit crític per interpretar els resultats obtinguts, a relacionar-los a variables i factors metodològics que n'han afectat l'obtenció i extreure'n les conclusions pertinents.
4. Formació en la integració en un equip de treball i d'adaptació a un entorn internacional i multicultural.
5. Desenvolupar la capacitat per modificar un pla de treball computacional i/o 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 identificació de les etapes d'un pla de treball de recerca computacional i/o experimental: elaboració, descripció, organització del calendari de desenvolupament i presentació en l'àmbit d'un equip de treball.

Consideracions

La persona beneficiària realitzarà un treball de recerca en el sí d'un grup de l'IQTCUB 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. El document corresponent a la proposta està disponible a l'Oficina d'Affers Generals.