

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 2020/2021

BASES

La vicerectora d'Estudiants i Política Lingüística, 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, aprova les bases que regeixen la concessió de beques de col·laboració 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 2020/2021 i incentivar vocacions científiques en el sí d'un grup de recerca.

BASE I. Convocatòria

Es convoquen 53 beques de col·laboració amb la Universitat de Barcelona

1. El règim de les activitats de col·laboració (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
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 197.869,64 €. El pagament es fa a càrrec de les posicions pressupostàries: D/482000900/C2020G/G, programa AG0BKMAS i D/160000300/C2020G/G del pressupost de la Universitat de Barcelona, per la qual cosa el seu import queda garantit.
4. La convocatòria portarà associats uns ajuts complementaris, finançats pel Banc de Santander, amb una dotació màxima de 60.000 €, les característiques dels quals es publiquen de manera simultània a la publicació d'aquesta convocatòria, mitjançant l'annex II. En el moment de la publicació de la resolució d'aquesta convocatòria, es publicarà també l'atorgament dels ajuts esmentats.
5. 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 matriculat, com a estudiant de nou accés i a temps complert, en un màster de la Universitat de Barcelona vinculat a la beca, en el moment d'acceptació de la beca.
- * 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.

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 del **21 de maig de 2020 al 22 de juny de 2020**

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: <http://www.mecd.gob.es/mecd/servicios-al-ciudadano-mecd/catalogo/general/educacion/203615/ficha.html>

- * 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 Política Lingüística nomena la Comissió de Valoració, constituïda per:

Presidència: La vicerectora d'Estudiants i Política Lingüística 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 Política Lingüística. 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 Política Lingüística 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 Política Lingüística 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: <http://www.mecd.gob.es/mecd/servicios-al-ciudadano-mecd/catalogo/general/educacion/203615/ficha.html>

- * Idoneïtat. La Comissió de Valoració pot avaluar la idoneïtat dels candidats segons el seu currículum 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 el document d'acceptació de la beca (l'hi facilita el grup de recerca assignat) 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. Els adjudicataris estrangers, per poder percebre l'import de la beca, s'han d'acreditar mitjançant el NIE o el TIE (Targeta d'Estada per a Estudis), si són estudiants estrangers extracomunitaris, i tenen una retenció del 25 % (IRPF no residents) si no han estat residents durant més de 183 dies durant l'any natural. Quan el període d'estada és 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 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 Política Lingüística 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 els màsters de 90 o 120 crèdits el projecte a desenvolupar han 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 Política Lingüística, 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.
- * 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 Política Lingüística resoldre les sol·licituds de compatibilitat que es puguin produir.

Les persones adjudicatàries d'una beca del Programa Màster+ 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 Màster+ 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.
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 destinataris 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: protecciondedades@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, 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 Política Lingüística.

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 Política Lingüística —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.

Barcelona, 20 de maig de 2020

Mercè Puig Rodríguez-Escalona

La vicerectora d'Estudiants i Política Lingüística

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.



Convocatòria d'una beca de col·laboració amb el màster en Producció i Recerca Artística de la Facultat de Belles Arts

Nombre de beques: 1

2020.4.FBA.1

Unitat que proposa la beca: Facultat de Belles Arts

Responsable/s dels becaris: Luis Eloy Puig Mestres

Descripció de l'activitat

Col·laborar en tasques de recerca al grup IMARTE, Art, ciència i tecnologia:

1-Suport a la recerca del grup on s'integra.

2-Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:

-Col·laborar en les tasques de recerca de l'equip d'IMARTE.

-Participar en reunions de treball i incorporar el valor de treball en equip.

-Desenvolupar el treball final de màster al si de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.

-Planificació de les tasques de treball de màster.

-Realització de treballs artístics.

-Definir la metodologia i estudi del antecedents sobre els treballs artístics.

-Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Període de col·laboració

Facultat de Belles Arts

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
--------------------	--------	---------------------------

Requisits específics

15 hores setmanals	Matins de 10 a 13h	370,20 € mensuals
--------------------	--------------------	-------------------

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió de la Llicenciatura o grau en Belles Arts.

2. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complert del màster en Producció i Recerca Artística (PRODART)

3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau de 7,5.

4. Acredita documentalment el Proposta de projecte 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. Currículum acadèmic del candidat

2. Treball de Fi de Grau (especialitzat en Art i tecnologia)

3. Projecte de recerca a desenvolupar (prefiguració del TFM)



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de treball en equip
3. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
4. Habilitats comunicatives i interpersonals
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. Les pròpies del màster i les activitats formatives organitzades pels projectes d'investigació(I+D) integrats en el grup de recerca(jornades, conferències o seminaris).

Formació a adquirir:

1. Formació en les metodologies necessàries per desenvolupar un projecte artístic i de recerca.
2. Formació per presentar i articular projectes artístics en l'espai expositiu, a l'espai públic i/o a les xarxes telemàtiques
3. Formació en els llenguatges i les disciplines de l'art intermèdia i medial que possibiliten l'establiment d'un posicionament intel·lectual associat a cada projecte artístic i a la seva investigació.
4. Formació en l'ús de la bibliografia apropiada i prou documentada per preparar i realitzar un projecte artístic i la seva investigació.
5. Formació en l'ús dels mitjans, tant manuals com tecnològics, en l'art intermèdia i medial per a l'elaboració del projecte artístic.

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 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.

De conformitat amb el Document del Vicerectorat d'Estudiants, 'Document guia per als promotors de la beca', prèviament a la signatura de la proposta de projecte a desenvolupar en el si d'un grup de recerca per part del/la responsable de la beca, (l'alumnat que presenta la seva candidatura) l'estudiant ha d'obtenir la signatura conforme per part del/la tutor/a que dirigirà el projecte.



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

Nombre de beques: 3

2020.4.FBIO.1

Unitat que proposa la beca: Facultat de Biologia

Responsable/s dels becaris: Maria Isabel Muñoz Gracia

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 que s'integri.
 - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
 - Desenvolupar el treball final de màster al si de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.
 - Planificació del 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

Període de col·laboració

Facultat de Biologia

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal

Horari

Dotació econòmica en brut

Requisits específics

15 hores setmanals De Dilluns a Divendres, 3 hores diàries a convenir 370,20 € mensuals

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió del títol de graduat/licenciat Biologia, Ciències Ambientals, Biotecnologia, Ciències Biomèdiques, Bioquímica o Bioinformàtica.
2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complert a algun dels màsters oficials de la Facultat de Biologia o en que hi participa en el moment d'acceptació de la beca.
3. Acredita documentalment el Proposta de projecte 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.
4. 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.

Formació a adquirir:

1. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.
2. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster.
3. Motivació i 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.



Beques de col·laboració amb grups de recerca de la Facultat de Dret

Nombre de beques: 5

2020.4.FD.1

Unitat que proposa la beca: Administració de Centre de Dret

Responsable/s dels becaris: Maria Del Mar Campins Eritja

Descripció de l'activitat

Suport a les activitats que organitza el grup de recerca consolidat al que 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 si 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

Període de col·laboració

Facultat de Dret

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
--------------------	--------	---------------------------

Requisits específics

15 hores setmanals	De dilluns a divendres de 9h a 12h	370,20 € mensuals
--------------------	------------------------------------	-------------------

1. Estar en possessió del títol de grau en Dret o Ciències Polítiques o Criminologia o Gestió i Administració Pública o Relacions Laborals o Seguretat en el moment d'acceptació de la beca.
2. Estar matriculat a temps complert d'algun dels següents màsters: Estudis Jurídics Avançats, Dret de l'Empresa i dels Negocis, Direcció Estratègica de Seguretat i Policia, Gestió Pública Avançada, Anàlisi Política i Assessoria Institucional o Criminologia, Política Criminal i Sociologia Jurídico-Penal.
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau requerits a la beca de 7,70.
4. Acredita documentalment la proposta de projecte de Treball Final de Màster a desenvolupar en el si 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.
5. Acredita documentalment el nivell d'anglès B2 adjuntant 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 del 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 interpersonals
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 interna: formació sobre la recerca jurídica i en l'àmbit de les ciències socials, formació sobre recerca en els àmbits propis del grup de recerca consolidat.
2. 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/la tutor/a del treball de recerca.

Formació a adquirir:

1. Formació en recerca bibliogràfica i documental dins l'àmbit del grup de recerca consolidat.
2. Formació en la recerca a les bases de dades jurídiques i de ciències socials dins l'àmbit del grup de recerca consolidat.
3. Formació en els temes propis de la recerca que desenvolupa el grup consolidat de recerca.

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 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.

De conformitat amb el Document del Vicerectorat d'Estudiants, 'Document guia per als promotors de la beca', prèviament a la signatura de la proposta de projecte a desenvolupar en el si d'un grup de recerca per part del/la responsable de la beca, (l'alumnat que presenta la seva candidatura) l'estudiant ha d'obtenir la signatura conforme per part del/la tutor/a que dirigirà el projecte.



Beca de Col·laboració amb el Grup de Recerca Consolidat Risc en Finances i Assegurances (Riskcenter)

Nombre de beques: 1

2020.4.FEE.1

Unitat que proposa la beca: Facultat d'Economia i Empresa

Responsable/s dels becaris: Maria De Las Mercedes Ayuso Gutierrez

Descripció de l'activitat

Elaboració del Treball Fi de Màster en el marc de les línies de recerca desenvolupades en el si del grup de recerca Risc en Finances i Assegurances i vinculades al Màster en Ciències Actuarials i Financeres de la UB (i, en defecte d'això, al Màster en Estadística i Recerca Operativa UPC-UB).

Suport a les activitats de recerca del Grup de Recerca Consolidat Risc en Finances i Assegurances (RISKCENTER).

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 de resultats de recerca.

Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:

- Col·laborar en les tasques de recerca del equip de recerca.
- Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
- Desenvolupar el treball final de màster al si 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 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal

Horari

Dotació econòmica en brut

Requisits específics

15 hores setmanals Tres dies setmanals, de 9h a 14h 370,20 € mensuals

1. Ser estudiant del màster en Ciències Actuarials i Financeres de la UB i/o del màster en Estadística i Investigació Operativa (MESIO UPC-UB)
2. nivell de coneixement bàsic en llenguatges de programació
3. nivell d'anglès B2
4. Proposta de projecte de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca,
5. L'estudiant ha d'estar matriculat en el Màster en Ciències Actuarials i Financeres de la UB i, en defecte d'això, en el Màster en Estadística i Recerca Operativa (MESIO UPC-UB). PROGRAMA MASTER+UB.



Mèrits

1. Es prioritzarà que l'estudiant estigui matriculat en el Màster en Ciències Actuarials i Financeres de la UB

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. Habilitats bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
5. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
6. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
7. Capacitat crítica i autocrítica
8. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
9. 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. Assistència seminaris de recerca Riskcenter (veure a www.ub.edu/riskcenter/)

Formació a adquirir:

1. Formació en accés i resum de contribucions acadèmiques sobre models actuarials, de direcció i presa de decisions en l'àmbit de les assegurances.
2. Formació en la revisió d'articles de recerca sobre risc en finances i assegurances
3. Formació en la valoració econòmica de les projeccions realitzades.
4. Formació en el càlcul de projeccions en l'àmbit de les assegurances.
5. Formació en la realització d'estudis centrats en l'envelliment demogràfic i la longevitat.
6. Formació en anàlisi i preparació de bases de dades del INE, OCDE, EUROSTAT i Nacions Unides.

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 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.

De conformitat amb el Document del Vicerectorat d'Estudiants, 'Document guia per als promotors de la beca', prèviament a la signatura de la proposta de projecte a desenvolupar en el si d'un grup de recerca per part del/la responsable de la beca, (l'alumnat que presenta la seva candidatura) l'estudiant ha d'obtenir la signatura conforme per part del/la tutor/a que dirigirà el projecte..



Beca de col·laboració programa Màster+ UB - Filosofia

Nombre de beques: 2

2020.4.FF.4

Unitat que proposa la beca: Facultat de Filosofia

Responsable/s dels becaris: Maria Begona Roman Maestre

Descripció de l'activitat

Suport i ajut a la planificació i organització d'activitats del grup de recerca.
Participació en activitats del grup de recerca.
Tutories personalitzades sobre el projecte de recerca a desenvolupar.
Realitzar el projecte de recerca presentat.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Filosofia

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	De dilluns a divendres de 9 a 12 h.	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. Estar en possessió de la titulació del Grau de Filosofia en el moment d'acceptació de la beca.
2. Estar matriculat a temps complet en un dels màsters de la Facultat de Filosofia en el moment d'acceptació de la beca.
3. Tenir una nota mitjana de crèdits superats en el Grau de Filosofia de 8.00 punts.
4. Acreditar documentalment la proposta de projecte de Treball Final de Màster a desenvolupar en el si 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 la beca

Mèrits

1. S'avaluarà el currículum dels candidats i el projecte de recerca a desenvolupar

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Comunicació escrita i oral en castellà i català
2. Capacitat de treball en equip
3. Habilitats bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
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 el grup de recerca.
2. Activitats de formació organitzades pel grup de recerca

Formació a adquirir:

1. Formació en suport logístic i organització d'activitats filosòfiques vinculades al grup de recerca.
 2. Formació en estratègies de recerca i investigació filosòfica.
 3. Formació en processament d'informació.
 4. Formació en redacció de documents de recerca (articles, treballs de recerca).
-

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 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.

De conformitat amb el Document del Vicerectorat d'Estudiants, 'Document guia per als promotors de la beca', prèviament a la signatura de la proposta de projecte a desenvolupar en el si d'un grup de recerca per part del/la responsable de la beca, (l'alumnat que presenta la seva candidatura) l'estudiant ha d'obtenir la signatura conforme per part del/la tutor/a que dirigirà el projecte.



Convocatòria extraordinària d'una beca de col·laboració dins del Programa Màster+UB amb el "Grup d'Amines i Poliamines Bioactives dels Aliments",

Nombre de beques: 1

2020.4.FFAR.1

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

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

Descripció de l'activitat

El/la becarí/a s'incorporarà als projectes duts a terme pel grup de recerca i els donarà suport. Concretament podrà participar en les següents línies de recerca:

- Noves fonts d'enzim diamino-oxidasa (DAO) (bacteris probiòtics, brots de llegums,...). Estudi de la seva activitat enzimàtica, estabilitat i factors que poden influir en aquesta.
- Biomarcadors metabolòmics: metabòlits de la histamina i la seva aplicació a la identificació d'individus intolerants a la histamina per dèficit de DAO.

Estudi de la potencial relació entre la microbiota i la intolerància a la histamina.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Departament de Nutrició, Ciències de l'Alimentació i Gastronomia. Edifici Gaudí. Campus de l'Alimentació de Torribera

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
--------------------	--------	---------------------------

Requisits específics

15 hores setmanals de 10 a 13 hores (flexible) de dilluns a divendres 370,20 € mensuals

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'una titulació que dona accés al màster Oficial de Seguretat Alimentària: Ciència i Tecnologia dels Aliments, Nutrició Humana i Dietètica, Enginyeria Agrònoma, Enginyeria Agrícola, Farmàcia, Biologia, Biotecnologia, Bioquímica, Ciències Ambientals, Química, Enginyeria Química o Veterinària, a més de les titulacions equivalents atorgades per universitats espanyoles o estrangeres.
2. En el moment de l'acceptació de la beca, estar matriculat al màster Oficial de Seguretat Alimentària.
3. Tenir una nota mitjana de crèdits superats en els estudis de grau requerits a la beca de 7,8 punts o superior.
4. Acredita documentalment el Estar admès en un ensenyament de grau o màster universitari de la Universitat de Barcelona adjuntant el document acreditatiu d'admissió a un ensenyament de la UB.

Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del candidat.
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. Capacitat de treball en equip
4. Habilitats bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
5. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
6. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
7. Capacitat crítica i autocrítica
8. Habilitats comunicatives i interpersonals
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. Assistència a congressos científics, workshops, seminaris científics i altres activitats formatives (cursos de prevenció de riscos als laboratoris de recerca, etc.).

Formació a adquirir:

1. Formació en extraccions i tècniques d'anàlisi instrumental (UHPLC, espectrometria de masses, etc.) enfocades en compostos bioactius en mostres d'origen biològic o alimentari.
2. Formació en mètodes de determinació d'activitat enzimàtica.
3. Formació en l'aplicació de tècniques de microbiologia.
4. Formació en el tractament estadístic de dades.
5. Formació en interpretació, tractament i discussió de resultats.
6. Formació en redacció d'articles científics.

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 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.

De conformitat amb el Document del Vicerectorat d'Estudiants, 'Document guia per als promotors de la beca', prèviament a la signatura de la proposta de projecte a desenvolupar en el si d'un grup de recerca per part del/la responsable de la beca, (l'alumnat que presenta la seva candidatura) l'estudiant ha d'obtenir la signatura conforme per part del/la tutor/a que dirigirà el projecte.



Beca de col·laboració amb qualsevol màster de la Facultat de Filologia i Comunicació

Nombre de beques: 2

2020.4.FFIL.4

Unitat que proposa la beca: Facultat de Filologia i Comunicació

Responsable/s dels becaris: Josep Solervicens Bo

Descripció de l'activitat

Elaborar i desenvolupar un projecte de recerca sota la direcció del tutor assignat pel responsable de la beca.
Participar i col·laborar en el desenvolupament de la recerca en el si d'un grup de recerca de la Facultat.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Filologia i Comunicació

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021, prorrogable fins a un màxim de 6 mesos.

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	A convenir	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió, de qualsevol grau de Comunicació, Història, Art, Filosofia i Humanitats
2. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet d'un màster de la Facultat de Filologia i Comunicació:
<https://www.ub.edu/portal/web/filologia-comunicacio/masters-universitaris>
3. Tenir una nota mitjana mínima en els estudis de grau requerits a la beca de 8 punts per a la branca d'Arts i Humanitats
4. Acreditar documentalment Proposta de Projecte de Treball Final de Màster a desenvolupar en un projecte de recerca. S'ha d'adjuntar aquest projecte, signat per l'investigador principal del grup de recerca i pel vicedegà de recerca de la facultat.

Mèrits

1. S'avaluarà l'expedient acadèmic, 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. Coneixement de les línies de recerca que es recerca que es desenvolupin en el grup de recerca assignat a l'estudiant
2. Capacitat per desenvolupar un projecte de original, amb rigor crític i científic, aplicant-hi els coneixements i habilitats adquirits al màster
3. Capacitat d'aplicar la metodologia i les tècniques pròpies de la disciplina

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 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.

De conformitat amb el Document del Vicerectorat d'Estudiants, 'Document guia per als promotors de la beca', prèviament a la signatura de la proposta de projecte a desenvolupar en el si d'un grup de recerca per part del/la responsable de la beca, (l'alumnat que presenta la seva candidatura) l'estudiant ha d'obtenir la signatura conforme per part del/la tutor/a que dirigirà el projecte.



Beca de col·laboració amb un grup de Recerca de la Facultat de Física

Nombre de beques: 2

2020.4.FFIS.1

Unitat que proposa la beca: Facultat de Física

Responsable/s dels becaris: Eugeni Graugés Pous

Descripció de l'activitat

- 1.- Suport a la recerca en un grup de recerca de la Facultat de Física
- 2.- Realitzar el projecte proposat , participant en totes les etapes d'un treball de recerca experimental: Elaboració, descripció, organització
- 3.- Integració en un equip de treball i presentació dels resultats a l'equip de treball
- 4.- Anàlisi d'informació científicotècnica en anglès en l'àmbit de la recerca

Lloc on es prestarà la col·laboració

Període de col·laboració

Facultat de Física Martí i Franqués s/n

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal

Horari

Dotació econòmica en brut

Requisits específics

15 hores setmanals de dilluns a divendres de 09:00 a 12:00h 370,20 € mensuals

1. Estar en possessió del títol dels graus: Física, Física/Matemàtiques, Enginyeria Electrònica de Telecomunicació, Enginyeria Biomèdica, o altres graus que donin accés al màster de la Facultat de Física al qual es matricula en el moment d'acceptació de la beca
2. Acreditar un expedient acadèmic dels crèdits superats dels estudis de graus d'accés al màster oficial amb nota mitjana ponderada igual o superior a: 7,25 per la branca d'Enginyeria i 7,70 per la branca de Ciències
3. Estar matriculat com a alumne de nou accés, a temps complet, en el moment de l'acceptació de la beca en un màster amb participació de PDI de la Facultat de Física

Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del/de la candidat/a
2. Expedient, publicacions científiques i comunicacions a congressos
3. Nivell C1 MEQR en llengües estrangeres
4. 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. 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 als seminaris específics de formació en temes de recerca de la Facultat
2. Assistència a les conferències ¿Encontres amb el tercer cicle¿ organitzats a la Facultat de Física

Formació a adquirir:

1. Aprendre a interaccionar amb els camps i les activitats de recerca actuals, tant a nivell nacional com internacional
2. 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
3. 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
4. Aprendre a buscar i analitzar informació científicotècnica en anglès en l'àmbit de la recerca.
5. Desenvolupar la capacitat per modificar un pla de treball experimental en funció de l'obtenció de resultats inesperats
6. Formació en la integració en un equip de treball i d'adaptació a un entorn internacional i multicultural
7. 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 si 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.



De conformitat amb el Document del Vicerectorat d'Estudiants, 'Document guia per als promotors de la beca', prèviament a la signatura de la proposta de projecte a desenvolupar en el si d'un grup de recerca per part del/la responsable de la beca, (l'alumnat que presenta la seva candidatura) l'estudiant ha d'obtenir la signatura conforme per part del/la tutor/a que dirigirà el projecte.



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

Nombre de beques: 2

2020.4.FGEO.1

Unitat que proposa la beca: Facultat de Ciències de la Terra

Responsable/s dels becaris: 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 de l'equip de recerca on 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 del les tasques de treball final de màster.
 - Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
 - Realització dels treballs experimentals necessaris per al TFM.
 - Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Ciències de la Terra

Període de col·laboració

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021		
15 hores setmanals	Dilluns a divendres de 10:00 a 13:00h	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió del títol de graduat/licenciat que donen accés a estudiar el màster corresponent.
2. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complert al Màster Geologia i Geofísica de Reservoirs, al Màster de Recursos Minerals i Riscos Geològics o al Màster de Ciència i Gestió Integral de l'Aigua.
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de 7,70.
4. Acreditar documentalment la 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 curriculum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.
2. Estar en possessió del títol de graduat/licenciat en Geologia, Enginyeria Geològica o Ciències del Mar.

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. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
6. Habilitats comunicatives i interpersonals
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 campanyes de camp i col·laboració en tasques de recerca relacionades amb el seu treball final de màster.

Formació a adquirir:

1. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.
2. Especialització en un àmbit científic relacional amb el màster.
3. Motivació i 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 programa Màster+UB-Geografia i Història-Dra. Borderías

Nombre de beques: 1

2020.4.FGH.1

Unitat que proposa la beca: Facultat de Geografia i Història

Responsable/s dels becaris: Cristina Borderias Mondejar

Descripció de l'activitat

Col·laboració en la recerca de documentació en arxius.
Col·laboració en el tractament de la documentació.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Departament d'Història i Arqueologia. Secció d'Història Contemporània i Món actual.

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	Dil. de 15 a 18 h., resta dies de 9 a 12 h. (flexible)	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. Ser estudiant d'un màster de la Facultat de Geografia i Història
2. Estar matriculat a temps complet en el Màster de Dones, Gènere i Ciutadania de la Facultat de Geografia i Història en el moment d'acceptació de la beca.
3. Tenir una nota mitjana ponderada superior a 8.00 en els estudis de Grau.

Mèrits

1. Cursar estudis d'Història Contemporània.
2. Interès en la recerca en Història Contemporània.
3. Experiència en investigació històrica.
4. Treball en equip.
5. Coneixement excel.
6. Es podran realitzar entrevistes amb els candidats.

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
2. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca



Activitats formatives organitzades:

1. Formació en eines informàtiques per a la recerca històrica.
2. Formació en tècniques demogràfiques i programes estadístiques.
3. Formació en recerca en arxius i tractament informació digital.

Formació a adquirir:

1. La formació detallada a l'apartat "activitats formatives organitzades" i "descripció de l'activitat" ha de donar les eines per desenvolupar de manera autònoma anàlisis quantitatiu i qualitatiu en la recerca històrica i la realització del treball de TFM i de doctorat si és el cas.
-

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 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. De conformitat amb el Document del Vicerectorat d'Estudiants, 'Document guia per als promotors de la beca', prèviament a la signatura de la proposta de projecte a desenvolupar en el si d'un grup de recerca per part del/la responsable de la beca, (l'alumnat que presenta la seva candidatura) l'estudiant ha d'obtenir la signatura conforme per part del/la tutor/a que dirigirà el projecte.



Beca de col·laboració programa Màster+UB-Geografia i Història-Dr. Cau

Nombre de beques: 1

2020.4.FGH.2

Unitat que proposa la beca: Facultat de Geografia i Història

Responsable/s dels becaris: Miguel Angel Cau Ontiveros, Catalina Mas Florit

Descripció de l'activitat

Participació en les activitats del grup de recerca, preferentment, però no de forma exclusiva, en les tasques dels projectes ARCHREMOTELANDS i POLLENTIA, així com tasques de suport i ajut a les activitats rutinàries del grup de recerca. L'activitat inclou rentat, siglat, inventari i classificació de ceràmiques, arqueometria de ceràmica, dibuix arqueològic, digitalització, treball amb sistemes d'informació geogràfica, retoc fotogràfic.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Geografia i Història

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	De dilluns a divendres de 10 a 13 h.	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. Estar en possessió de la titulació del Grau d'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 ponderada superior a 8.00 en els estudis de Grau.

Mèrits

1. Expedient acadèmic.
2. Currículum vitae en general.
3. Habilitats pel dibuix arqueològic.
4. Coneixement dels softwares que es faran servir, Adobe Photoshop, Illustrator, Q-GIS.
5. Es valorarà positivament el coneixement de la Història i Arqueologia de les Balears i haver tingut experiència arqueològica en aquest territori.

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
2. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca



Activitats formatives organitzades:

1. Formació de treball en el laboratori (classificació i inventari de ceràmiques).
2. Formació en el treball arqueomètric al Laboratori d'Arqueometria de la Facultat de Geografia i Història i Als Centes Científics i Tecnològics de la UB amb preparació de mostres per fluorescència de raigs X (FRX) i difracció de raigs X (DRX).
3. Formació en la interpretació dels resultats de FRX i DRX i en el tractament estadístic de les dades composicionals obtingudes per FRX.
4. Iniciació als Sistemes d'Informació Geogràfica.
5. Realització de la JORNADA DE PREVENCIÓ DE RISCOS ALS LABORATORIS DE RECERCA de L'OSSMA.

Formació a adquirir:

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

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 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.

De conformitat amb el Document del Vicerectorat d'Estudiants, 'Document guia per als promotors de la beca', prèviament a la signatura de la proposta de projecte a desenvolupar en el si d'un grup de recerca per part del/la responsable de la beca, (l'alumnat que presenta la seva candidatura) l'estudiant ha d'obtenir la signatura conforme per part del/la tutor/a que dirigirà el projecte.



Beca de col·laboració programa Màster + UB - Geografia i Història

Nombre de beques: 1

2020.4.FGH.4

Unitat que proposa la beca: Facultat de Geografia i Història

Responsable/s dels becaris: Jaume Buxeda Garrigos

Descripció de l'activitat

Suport i ajut a la planificació i organització d'activitats del grup de recerca.
Participació en les activitats del grup de recerca, desenvolupant un treball sobre un conjunt de mostres de ceràmiques arqueològiques d'època moderna que formin part del projecte Tecnolonial.
Participació en la presentació dels resultats del treball en un congrés científic.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Geografia i Història

Període de col·laboració

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021		
15 hores setmanals	De dilluns a divendres de 10 a 13 h.	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. Estar en possessió de la titulació del Grau d'Arqueologia (o similar si l'estudiant prové d'una universitat que 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 ponderada superior a 8.00 en els estudis de grau.

Mèrits

1. S'avaluarà el currículum dels candidats i el seu expedient acadèmic.

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
2. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca



Activitats formatives organitzades:

1. Reunions periòdiques amb el grup de recerca.
2. Formació de treball en el laboratori (Laboratori d'Arqueometria de la Facultat de Geografia i Història i facilitats dels Centres Científics i Tecnològics de la UB) amb preparació de mostres per fluorescència de raigs X (FRX), difracció de raigs X (DRX) i microscòpia electrònica de rastreig (MER), tant sobre fractura fr
3. Formació en la interpretació dels resultats de FRX, DRX i MER i en el tractament estadístic de les dades composicionals obtingudes per FRX emprant R.
4. Integració dels resultats arqueomètrics amb les dades arqueològiques i històriques per a produir coneixement.
5. Realització de la JORNADA DE PREVENCIÓ DE RISCOS ALS LABORATORIS DE RECERCA de L'OSSMA.

Formació a adquirir:

1. Formació en suport logístic i organització d'activitats vinculades al grup de recerca.
2. Formació en estratègies de recerca i investigació en arqueometria ceràmica.
3. Formació en el treball de laboratori.
4. Formació en processament d'informació.
5. Formació en redacció de documents de recerca (informes de recerca i Treball Final de Màster) i de presentacions a congressos.

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 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. De conformitat amb el Document del Vicerectorat d'Estudiants, 'Document guia per als promotors de la beca', prèviament a la signatura de la proposta de projecte a desenvolupar en el si d'un grup de recerca per part del/la responsable de la beca, (l'alumnat que presenta la seva candidatura) l'estudiant ha d'obtenir la signatura conforme per part del/la tutor/a que dirigirà el projecte.



Beca de col·laboració amb el Centre de Recerca, Informació, Comunicació i Cultura (CRICC)

Nombre de beques: 2

2020.4.FIMA.1

Unitat que proposa la beca: Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals

Responsable/s dels becaris: 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 que s'integri.
 - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
 - Desenvolupar el treball final de màster al si 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

Període de col·laboració

Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	Dilluns i divendres de 10:00 a 13:00h	370,20 € mensuals



Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió, d'una titulació que dona accés al màster.
 - Grau d'Informació i Documentació
 - Grau de Comunicació Audiovisual
 - Grau de Periodisme
 - Grau de Màrqueting
 - Grau de Comunicació i Indústries Culturals
 - titulacions equivalents
2. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complert del màster o màsters següents:
 - Màster de Gestió de Continguts Digitals
 - Màster de Biblioteques i Col·leccions Patrimonials
 - Màster de Biblioteca Escolar i Promoció de la Lectura
 - Màster d'Humanitats Digitals
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau requerits a la beca següent:
 - 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria
 - 7,70 punts per a les branques de Ciències 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. Acredita documentalment la Proposta de projecte de Treball Final de Màster a desenvolupar en el si 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.

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de treball en equip
3. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
4. Habilitats comunicatives i interpersonal
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 els seminaris mensuals del Centre de Recerca Informació, Comunicació i Cultura (CRICC).

Formació a adquirir:

1. Saber treballar dins d'un grup de recerca.
2. Descobrir quins són els principals autors i grups de recerca d'una determinada línia d'investigació.
3. Descobrir quines són les millors revistes per publicar una determinada recerca.
4. Saber crear un pòster per a un congrés.
5. Saber com es prepara un article per a una revista o una comunicació per a un congrés
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.



Beques de col·laboració amb la Facultat de Matemàtiques i Informàtica del Programa Màster+ UB.

Nombre de beques: 2

2020.4.FMAT.4

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

Responsable/s dels becaris: Inmaculada Cristina Rodriguez Santiago

Descripció de l'activitat

- 1) Desenvolupar el projecte presentat, realitzant les tasques següents:
- Planificació de les tasques del treball final de màster.
 - Definició de la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
 - Realització dels treballs experimentals.
 - Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte.
- 2) Col·laborar en les tasques de recerca de l'equip de recerca en què s'integri i participar en reunions de treball d'aquest equip.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Període de col·laboració

Facultat de Matemàtiques i Informàtica, Gran Via de les Corts Catalanes 585.

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
--------------------	--------	---------------------------

Requisits específics

15 hores setmanals	15 hores setmana (* veure consideracions)	370,20 € mensuals
--------------------	--	-------------------

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió del grau de Matemàtiques, d'Enginyeria Informàtica, o bé les dobles titulacions que els incloguin.
2. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet en un màster de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica: <https://mat.ub.edu/>
3. Tenir una nota mitjana mínima de 7,70 punts a les branques de Ciències o Ciències Experimental, i per a Ciències Socials i Jurídiques i l'Enginyeria 7,25 punts.
4. Acreditar documentalment la proposta del projecte del Treball Final de Màster a desenvolupar en el si d'un grup de recerca, adjuntant el document corresponent, signat per la persona que consta com a responsable de la beca.

Mèrits

1. Es valorarà el currículum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Comunicació escrita i oral en castellà i català
3. Capacitat de treball en equip
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. Participació en les sessions de treball del 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. Adquisició de coneixements avançats en les matèries dels màsters de la Facultat.
2. Capacitat per a la cerca d'informació bibliogràfica.
3. Adquisició de coneixements introductoris a una línia de recerca.
4. Adquisició d'habilitats organitzatives.
5. Aprofundiment en l'ús de tècniques de comunicació oral i escrita.

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 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.

De conformitat amb el Document del Vicerectorat d'Estudiants, 'Document guia per als promotors de la beca', prèviament a la signatura de la proposta de projecte a desenvolupar en el si d'un grup de recerca per part del/la responsable de la beca, (l'alumnat que presenta la seva candidatura) l'estudiant ha d'obtenir la signatura conforme per part del/la tutor/a que dirigirà el projecte.



Programa Màster + UB

Nombre de beques: 4

2020.4.FMCS.1

Unitat que proposa la beca: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut

Responsable/s dels becaris: Nieves Agell Jane, Maria Pilar Delgado Hito

Descripció de l'activitat

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 els màsters de 90 o 120 crèdits el projecte a desenvolupar han de servir de preparació per al posterior Treball Final de Màster.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Medicina i Ciències de la Salut

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	De dilluns a divendres a convenir 3h diàries	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. Estar matriculat en un estudi oficial de màster en el moment d'acceptació de la beca de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut.
2. Nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau requerits a la beca:
 - o 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria
 - o 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques
 - o 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut
 - o 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats
3. Proposta de projecte de recerca a desenvolupar, 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. El responsable de la beca pot actuar alhora com a tutor.

Mèrits

1. S'avaluarà el currículum mitjançant entrevista si s'escau



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat de treball en equip
2. Capacitat crítica i autocrítica
3. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
4. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

1. Seminaris de metodologia i comunicació de la recerca que es dugui na terme durant el curs

Formació a adquirir:

1. Coneixements en metodologia i comunicació de la recerca

Consideracions

La persona beneficiaria 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.

* Addicional, es compensarà a l'adjudicatari de la beca amb un ajut econòmic finalista equivalent al cost de la matrícula de 60 ECTS de Màster, amb la finalitat de col·laborar en el pagament de la matrícula del Màster. En aquells becaris que se'ls adjudiqui l'ajut complementari de 1.000,00€ associat al Programam Màster+, l'import d'aquest ajut serà descomptat de l'ajut de matrícula concedit per la Facultat de Química. Aquest pagament es realitzarà d'una sola vegada amb la presentació del document comprovant de matrícula al Màster.



Beca de col·laboració amb el grup de Recerca Brainlab-Grup de Recerca en Neurociència Cognitiva

Nombre de beques: 1

2020.4.FPSIC.1

Unitat que proposa la beca: Facultat de Psicologia

Responsable/s dels becaris: Carles Enric Escera Mico

Descripció de l'activitat

- Suport a les tasques de recollida de dades
- Suport a les tasques de cerca bibliogràfica
- Col·laboració en el disseny de recerques
- Col·laboració en la verificació, control i anàlisi de dades
- Col·laboració en l'escriptura de reports científics (p.ex. articles, reports, pòsters, etc)

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Psicologia.Edifici Ponent. Despatx 3203. Pg. de la Vall d'Hebron,17 08035 Barcelona

Període de col·laboració

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021		
15 hores setmanals	Dilluns a divendres de 10:00 a 13:00 hores.	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. 1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió, d'una titulació que dona accés al màster:

<https://www.ub.edu/porta/web/psicologia/masters-universitaris>

2. 2. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet del màster o màsters següents:

Màster de Recerca en Comportament i Cognició

3. 3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau requerits a la beca següent: - 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria - 7,70 punts per a les branques de Ciències 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. 4. Acredita documentalment la Proposta de projecte de Treball Final de Màster a desenvolupar en el si 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
2. El projecte de recerca a desenvolupar
3. Entrevista si s'escau



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Comunicació en una tercera llengua
2. Capacitat de treball en equip
3. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
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. Seguiment del pla formatiu del Brainlab, que inclou un seminari setmanal sobre continguts teòrics i pràctics (aprenentatge de registres d'EEG, programació en Matlab i anàlisi estadística)
2. Formació interna adient a les activitats i tasques a desenvolupar, per exemple, assistència a les Barcelona Lecture Series organitzades per la Facultat de Psicologia, o als Journal Clubs organitzat pel grup de recerca.

Formació a adquirir:

1. Formació en gestió mitjançant Mendeley o Refworks
2. Formació en gestió i anàlisi de dades mitjançant R o Matlab
3. Formació dissenys de recerca i escriptura de material científic
4. Formació en tècniques de recollida de dades en Psicologia

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 departament de Psicologia Social i Psicologia Quantitativa

Nombre de beques: 1

2020.4.FPSIC.2

Unitat que proposa la beca: Facultat de Psicologia

Responsable/s dels becaris: Joan Guàrdia Olmos

Descripció de l'activitat

En acabar el període de la beca la persona ha de ser capaç d'analitzar dades, ordenar-les i preparar la part corresponent d'un article científic. Això implica la gestió de tot plegat i fer-ho amb coordinació amb la resta del equip de recerca.

Lloc on es prestarà la col·laboració

departament de Psicologia i Psicologia Quantitativa

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	Dilluns a divendres de 10:00 a 13:00 hores.	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. 1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió, d'una titulació que dona accés al màster:

PGS, Neuroscience, Estadística UB-UPC i Brain & Cognition

2. 2. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet del màster o màsters següents:

PGS, Neuroscience, Estadística UB-UPC, Brain & Cognition

3. 3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau requerits a la beca següent: - 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria - 7,70 punts per a les branques de Ciències 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. 4. Acredita documentalment la Proposta de projecte de Treball Final de Màster a desenvolupar en el si 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
2. El projecte de recerca a desenvolupar
3. Entrevista si s'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. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
7. Capacitat crítica i autocrítica
8. Habilitats comunicatives i interpersonals
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. Seminaris de 4 hores de durada que es fan cada mes
2. Sessions de coordinació del equip de recerca que es fan cada dues setmanes i amb una durada de 2 hores
3. Assistència seminaris dels Instituts de Recerca que són unes dues hores mensuals

Formació a adquirir:

1. -Formació en computació i programació en R
2. -Formació en la gestió de Publicacions
3. -Formació en generació de protocols de recerca
4. -Formació en generació de projectes de recerca
5. -Formació en estudi de codis ètics en recerca
6. -Formació en coneixements en gestió de la seguretat de dades i la seva custòdia
7. -Formació en la confecció i redacció de papers
8. -Formació en el processament de dades complexes
9. -Formació en Neurociència Computacional



Beca de Col·laboració per donar suport al grup de Recerca en Interacció i Canvi Social (GRICS)

Nombre de beques: 1

2020.4.FPSIC.3

Unitat que proposa la beca: Facultat de Psicologia

Responsable/s dels becaris: Andres Di Masso Tarditti

Descripció de l'activitat

Col·laboració en la recerca "Noves paternitats: Micropolítica de les cures, afectes, gènere i canvi cultural". La persona beneficiària s'incorporarà a la dinàmica de recerca en el seu segon any de treball de camp, dissenyant i realitzant un estudi específic (marc teòric, plantejament metodològic, treball de camp, anàlisi qualitativa i redacció final de l'informe) sobre la relació entre els nous estils de paternitat i els canvis identitaris relacionats amb la masculinitat. L'estudi haurà de servir com a preparació per l'elaboració del Treball de Fi de Màster (TFM)

Lloc on es prestarà la col·laboració

Secció Departamental de Psicologia Social. Facultat de Psicologia. Mundet

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	de 10:00 a 13:00 de dilluns a divendres	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. 1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió, d'una titulació que dona accés al màster:

Grau en Psicologia

2. 2. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet del màster o màsters següents:

Màster en Intervenció Psicosocial (UB).

3. 3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau requerits a la beca següent: - 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria - 7,70 punts per a les branques de Ciències 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. 4. Acredita documentalment la Proposta de projecte de Treball Final de Màster a desenvolupar en el si 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
2. El projecte de recerca a desenvolupar
3. Entrevista, si s'escau.

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de treball en equip
3. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
4. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
5. Capacitat crítica i autocrítica
6. Habilitats comunicatives i interpersonals
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. Seminaris de recerca qualitativa organitzats pel grup de recerca GRICS
2. Participació a les Jornades anuals de seguiment del Programa de Doctorat en Psicologia Social i de les Organitzacions
3. Presentació dels avenços de la recerca en les sessions de doctorands/es del grup de recerca GRICS

Formació a adquirir:

1. Formació en disseny de recerques qualitatives
2. Formació en disseny i realització d'entrevistes qualitatives
3. Formació en tècniques d'anàlisi temàtica i anàlisi del discurs
4. Formació en gestió de dades qualitatives amb CAQDAS
5. Formació en escriptura d'informes científics

Consideracions

La persona beneficiària haurà de presentar una proposta de projecte a desenvolupar en el si 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.



Beques de Col·laboració
Beques i Ajuts a l'Estudiant

Beca de col·laboració amb el màster Interuniversitari de Psicologia de l' Educació i el Grup de recerca sobre interacció i influència educativa (GRINTIE)

Nombre de beques: 1

2020.4.FPSIC.4

Unitat que proposa la beca: Facultat de Psicologia

Responsable/s dels becaris: Ana Engel Rocamora

Descripció de l'activitat

- Col·laboració en les tasques de revisió sistemàtica de la literatura
- Col·laboració en la gestió bibliogràfica
- Col·laboració en les tasques d'anàlisi d'entrevistes (anàlisi temàtica)
- Col·laboració en la escriptura de informes de recerca

Lloc on es prestarà la col·laboració

Dpt. de Cognició, Desenvolupament i Psicologia de l'Educació. Secció de Psicologia i desenvolupament de l'Educació. Facultat de Psicologia. Campus Mundet

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal

Horari

Dotació econòmica en brut

15 hores setmanals Horari a convenir

370,20 € mensuals

Requisits específics

1. 1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió, d'una titulació que dona accés al màster:

Màster Interuniversitari de Psicologia de l'Educació

2. 2. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet del màster o màsters següents:

Màster Interuniversitari de Psicologia de L'Educació

3. 3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau requerits a la beca següent: - 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria - 7,70 punts per a les branques de Ciències 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. 4. Acredita documentalment la Proposta de projecte de Treball Final de Màster a desenvolupar en el si 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
2. El projecte de recerca a desenvolupar
3. Entrevista, si s'escau.
4. Acreditar al CV coneixements en disseny i gestió de plataformes d'aprenentatge i social networks (Moodle, Wordpress)

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Comunicació escrita i oral en castellà i català
3. Capacitat de treball en equip
4. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
5. Capacitat crítica i autocrítica
6. Habilitats comunicatives i interpersonals
7. Capacitat per respectar reglaments i normes de conducta i per acomplir les tasques encarregades
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 activitats formatives organitzatives per les comissions acadèmiques del programa de postgrau MIPE-DIPE: seminaris, conferències i tallers entorn a les línies actuals de recerca, l'epistemologia de la recerca, i mètodes i tècniques de recerca en l'àmbit de la Psicologia de l'Educació.

Formació a adquirir:

1. Formació en gestió bibliogràfica mitjançant Mendeley
2. Formació en revisions sistemàtiques de la literatura mitjançant bases de dades com Scopus o WoS
3. Formació en tècniques de recollides de dades
4. Formació en tècniques d' anàlisi de dades qualitatives

Consideracions

La persona beneficiària haurà de presentar una proposta de projecte a desenvolupar en el si 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.



Beques de Col·laboració
Beques i Ajuts a l'Estudiant

Beca de col·laboració amb el Dpt. De Cognició, Desenvolupament i Psicologia i de l'Educació.
Secció Desenvolupament i Psicologia de L'Educació.

Nombre de beques: 1

2020.4.FPSIC.5

Unitat que proposa la beca: Facultat de Psicologia

Responsable/s dels becaris: Nuria Castells Gomez, Maria Merce Garcia-mila Palaudarias

Descripció de l'activitat

- Col·laboració en recollida de dades
- Col·laboració en codificació i anàlisi de dades
- Col·laboració en discussió de dades i escriptura de documents científics

Lloc on es prestarà la col·laboració

Dpt. De Cognició, Desenvolupament i Psicologia i de l'Educació. Secció Desenvolupament i Psicologia de L'Educació. Facultat de Psicologia. Campus Mundet

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal

Horari

Dotació econòmica en brut

15 hores setmanals

Dilluns a divendres de 10:00 a 13:00 hores.

370,20 € mensuals

Requisits específics

1. 1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió, d'una titulació que dona accés al màster:

Màster Interuniversitari en Psicologia de L'Educació (MIPE)

2. 2. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet del màster o màsters següents:

Màster Interuniversitari en Psicologia de l'Educació (MIPE)

3. 3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau requerits a la beca següent: - 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria - 7,70 punts per a les branques de Ciències 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. 4. Acredita documentalment la Proposta de projecte de Treball Final de Màster a desenvolupar en el si 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,
2. El projecte de recerca a desenvolupar
3. 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. 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 activitats de formació del MIPE (conferències, congressos i seminaris de l'àrea de Psicologia de l'Educació)

Formació a adquirir:

1. Formació en lectura i discussió crítica dels articles de recerca de l'àrea
2. Formació en anàlisi crítica de les dades de recerca



Beca de col·laboració amb un grup de Recerca de la Facultat de Química

Nombre de beques: 5

2020.4.FQ.1

Unitat que proposa la beca: Facultat de Química

Responsable/s dels becaris: 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

Període de col·laboració

Facultat de Química, Martí Franquès 1

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
--------------------	--------	---------------------------

Requisits específics

15 hores setmanals	de dilluns a divendres de 09:00 a 12:00h	370,20 € mensuals
--------------------	--	-------------------

1. Acreditar un expedient acadèmic dels crèdits superats dels estudis de 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
2. Estar en possessió del títol de grau/licenciatura que permet l'accés al màster al qual es matricula, en el moment de l'acceptació de la beca
3. Estar matricular com 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
4. 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.
5. Acreditar documentalment la Proposta de projecte de Treball de 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 a la web de la Facultat.



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 reconeixement de recerca obtinguts en l'etapa d'estudiant de grau i anteriors
5. Nivell C1 del MEQR 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 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. Aprendre a interaccionar amb els camps les activitats de recerca actuals que tenen més impacte en química, tant a nivell nacional com internacional
2. 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
3. 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.
4. Desenvolupar la capacitat per modificar un pla de treball experimental en funció de l'obtenció de resultats inesperats.
5. Aprendre a buscar i analitzar informació científicotècnica en anglès en l'àmbit de la recerca
6. 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.

* Addicional, es compensarà a l'adjudicatari de la beca amb un ajut econòmic finalista equivalent al cost de la matrícula de 60 ECTS de Màster, amb la finalitat de col·laborar en el pagament de la matrícula del Màster. En aquells becaris que se'ls adjudiqui l'ajut complementari de 1.000,00€ associat al Programam Màster+, l'import d'aquest ajut serà descomptat de l'ajut de matrícula concedit per la Facultat de Química. Aquest pagament es realitzarà d'una sola vegada amb la presentació del document comprovant de matrícula al Màster.



Beques de col·laboració amb el Programa Màster+UB de l'Institut de Matemàtica de la Universitat de Barcelona

Nombre de beques: 2

2020.4.IMUB.1

Unitat que proposa la beca: Institut de Matemàtica

Responsable/s dels becaris: Joaquin Ortega Cerda

Descripció de l'activitat

1) Desenvolupar el projecte presentat, realitzant les tasques següents:

- Planificació de les tasques del treball final de màster
- Definició de la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema
- Realització dels treballs experimentals
- Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte

2) Col·laborar en les tasques de recerca de l'equip de recerca en que s'integri i participar en reunions de treball d'aquest equip

Lloc on es prestarà la col·laboració

Període de col·laboració

Institut de Matemàtica, Gran Via de les Corts Catalanes, 585

De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal

Horari

Dotació econòmica en brut

Requisits específics

15 hores setmanals A concretar amb el tutor

370,20 € mensuals

1. Estar en possessió del grau de Matemàtiques, d'Enginyeria Informàtica, o bé les dobles titulacions que els incloguin
2. Estar matriculat/matriculada a temps complet del Màster de Matemàtica Avançada en el moment d'acceptació de la beca
3. Tenir una nota mitjana mínima de 7,70 punts per a les branques de ciències o ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques, o bé 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria
4. Acreditar documentalment la proposta de projecte 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

Mèrits

1. Expedient acadèmic (només els que no hagin cursat estudis previs a la UB). En el cas d'estudiants estrangers, han d'aportar, a més de l'expedient acadèmic, la declaració de nota mitjana del Ministeri d'Educació
2. Curriculum vitae
3. Proposta de projecte de recerca a desenvolupar signat per la persona que dirigirà el projecte i actuarà com a tutor i responsable de la beca



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de treball en equip
3. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
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. Formació avançada en les matèries del màster de Matemàtiques Avançada
2. Participació en seminaris i col·loquis
3. Participació en les activitats organitzades pel grup de recerca

Formació a adquirir:

1. Formació avançada en l'àmbit de les matemàtiques
2. Capacitat per a la cerca d'informació bibliogràfica
3. Adquisició de coneixement introductoris a una línia de recerca
4. Adquisició d'habilitats organitzatives
5. Aprofundiment en l'ús de tècniques de comunicació oral i escrita

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 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.

De conformitat amb el Document del Vicerectorat d'Estudiants, 'Document guia per als promotors de la beca', prèviament a la signatura de la proposta de projecte a desenvolupar en el si d'un grup de recerca per part del/la responsable de la beca, (l'alumnat que presenta la seva candidatura) l'estudiant ha d'obtenir la signatura conforme per part del/la tutor/a que dirigirà el projecte.



Beca de Col·laboració IN2UB

Nombre de beques: 2

2020.4.IN2UB.1

Unitat que proposa la beca: Institut de Nanociència i Nanotecnologia

Responsable/s dels becaris: Guillem Aromi Bedmar, Albert Romano Rodriguez

Descripció de l'activitat

Suport a la recerca dels grups de l'IN2UB (<http://www.ub.edu/in2ub/index.php?lang=en>), i realització del projecte presentat dins camp de la Nanociència i Nanotecnologia per desenvolupar el Treball de Final de Màster, tot participant en les tasques següents:

- Col·laborar en les tasques de recerca del equip de recerca en que s'integri.
- Desenvolupar les activitats experimentals associades a la realització del projecte de recerca presentat sota la direcció d'un tutor.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultats de Física, Química, Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Biologia, Medicina i Ciències de la Salut o Ciències de la Terra

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2020 al 30 de juny de 2021

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
--------------------	--------	---------------------------

Requisits específics

15 hores setmanals	A acordar amb el grup	370,20 € mensuals
--------------------	-----------------------	-------------------

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complert del màster o màsters següents:-Energies Renovables i Sostenibilitat Energètica-Enginyeria Biomèdica-Física Nuclear-Fotònica- Nanociència i Nanotecnologia-Electroquímica: Ciència i Tecnologia-Enginyeria Química-Modelització Computacional Atòmica i Multiescala en Física, Química i Bioquímica-Química de Materials Aplicada-Biotecnologia Molecular-Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments-Bioinform

2. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau requerits a la beca següent:

- 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria
- 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques
- 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut

3. Acredita documentalment el Proposta de projecte 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.

4. Acredita documentalment el vinculació a un grup de recerca de l'IN2UB adjuntant el document acreditatiu signat pel responsable del grup de recerca i indicant-ne el tutor.



Mèrits

1. Es valorarà preferentment, matricular-se al Màster en Nanociència i Nanotecnologia
2. Es valorarà el nivell d'anglès dels/les candidats/es.
3. Es valorarà la proposta de projecte a desenvolupar.
4. Es valorarà el CV dels/les candidats/es.
5. Possibilitat de realitzar una entrevista als/les candidats/es.

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de treball en equip
3. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
4. Capacitat crítica i autocrítica
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. Assistència als seminaris de recerca internacionals organitzats per l'IN2UB (mínim de 3 seminaris).

Formació a adquirir:

1. Formació a nivell experimental, a través de les bones pràctiques de laboratori, de l'ús de tècniques nanoscòpiques i treball a escala nanomètrica, en l'àmbit del projecte a desenvolupar.
2. Formació en recerca bibliogràfica i documental dins l'àmbit del projecte a desenvolupar per tal de conèixer els antecedents i reptes sobre el tema a desenvolupar.

Consideracions

- La persona beneficiària realitzarà un treball de recerca en el sí d'un grup de l'Institut de Nanociència i Nanotecnologia 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.

- S'evitarà que les beques quedin majoritàriament adjudicades a una facultat, tot afavorint la multidisciplinarietat de l'IN2UB.

* Possibilitat d'assistència a congressos/jornades internacionals i nacionals.

* Qualsevol tipus de desplaçament, dins o fora del territori, coincidint total o parcialment amb l'horari de dedicació a la beca, s'ha de comunicar a beques de col·laboració amb una antelació mínima de 15 dies.



Beca Màster+UB-IRBio

Nombre de beques: 1

2020.4.IRBio.1

Unitat que proposa la beca: Institut de Recerca de la Biodiversitat

Responsable/s dels becaris: Francisco Javier Sans Serra

Descripció de l'activitat

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Av. Diagonal número 643. Barcelona

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2020 a l'1 de juliol de 2021

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	Dilluns a divendres a convenir.	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. Acredita documentalment el Estar admès en un ensenyament de grau o màster universitari de la Universitat de Barcelona adjuntant el document acreditatiu d'admissió a un ensenyament de la UB.
2. Estar admès, pre-inscrit o matriculat en un màster amb participació de membres de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat.
3. Tenir una nota mitja de mínim 7,70

Mèrits

1. Nota final del TFG
2. Col·laboracions i estades en grups de recerca
3. Premis acadèmics

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Comunicació en una tercera llengua
3. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
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. Les activitats de formació les definirà el grup de recerca receptor del becari

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
-

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 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.

De conformitat amb el Document del Vicerectorat d'Estudiants, 'Document guia per als promotors de la beca', prèviament a la signatura de la proposta de projecte a desenvolupar en el si d'un grup de recerca per part del/la responsable de la beca, (l'alumnat que presenta la seva candidatura) l'estudiant ha d'obtenir la signatura conforme per part del/la tutor/a que dirigirà el projecte.



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

Nombre de beques: 1

2020.4.UBICS.1

Unitat que proposa la beca: Facultat de Física

Responsable/s dels becaris: Albert Diaz Guilera

Descripció de l'activitat

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

- suport en la recerca bibliogràfica de l'àrea específica a estudiar
- suport en el plantejament i definició del projecte junt amb el responsable de la recerca
- suport en la realització del projecte definit i treure'n conclusions
- suport en la descripció de les perspectives futures sobre l'àrea investigada per a una possible investigació posterior

Lloc on es prestarà la col·laboració

Període de col·laboració

Facultat de Física

De l'1 de febrer de 2021 al 30 de juliol de 2021

Dedicació setmanal

Horari

Dotació econòmica en brut

Requisits específics

15 hores setmanals a convenir amb el responsable (matí/tarda) 370,20 € mensuals

- En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complert del màster o màsters següents:
 - Màster de modelització computacional atomística i multiescala en física, química i bioquímica
 - Màster de fonaments de la ciència de dades
 - Màster de ciència cognitiva i llenguatge
 - Màster interuniversitari en Intel·ligència Artificial
 - Màster d'Enginyeria Biomèdica
- Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau requerits a la beca següent:
 - 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria
 - 7,70 punts per a les branques de Ciències 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
- Acredita documentalment el compromís de desenvolupar el Treball de Final de Màster en el sí d'un grup de recerca de l'UBICS, adjuntant el document corresponent signat pel tutor i pel responsable de la beca.

Mèrits

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



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Comunicació en una tercera llengua
4. Habilitats bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
5. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
6. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
7. Capacitat crítica i autocrítica
8. 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. Assistència a tallers i reunions científiques.

Formació a adquirir:

1. Formació en els àmbits de la ciència dels Sistemes Complexos. A partir de desenvolupar el Treball Final de Màster en aquest camp tan interessant i emergent, l'estudiant serà capaç d'aplicar e integrar els conceptes estudiats al Màster, ampliar el seu sentit crític cap al tema a investigar i avançar en l'ús de les TIC.

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 per desenvolupar ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster.



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

Nombre de beques: 1

2020.4.UBICS.2

Unitat que proposa la beca: Facultat de Física

Responsable/s dels becaris: Albert Diaz Guilera

Descripció de l'activitat

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

- a) suport en la recerca bibliogràfica de l'àrea específica a estudiar
- b) suport en el plantejament i definició del projecte junt amb el responsable de la recerca
- c) suport en la realització del projecte definit i treure'n conclusions
- d) suport en la descripció de les perspectives futures sobre l'àrea investigada per a una possible investigació posterior

Lloc on es prestarà la col·laboració

Període de col·laboració

Facultat de Física

De l'1 de febrer de 2021 al 30 de juliol de 2021

Dedicació setmanal

Horari

Dotació econòmica en brut

Requisits específics

25 hores setmanals a convenir amb el responsable (matí/tarda) 617,00 € mensuals

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complert del màster o màsters següents:
 - Màster de modelització computacional atomística i multiescala en física, química i bioquímica
 - Màster de fonaments de la ciència de dades
 - Màster de ciència cognitiva i llenguatge
 - Màster interuniversitari en Intel·ligència Artificial
 - Màster d'Enginyeria Biomèdica
2. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau requerits a la beca següent:
 - 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria
 - 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques
 - 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut
 - 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats
3. Acredita documentalment el compromís de desenvolupar el Treball de Final de Màster en el sí d'un grup de recerca de l'UBICS, adjuntant el document corresponent signat pel tutor i pel responsable de la beca.

Mèrits

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



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Comunicació en una tercera llengua
4. 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. Capacitat crítica i autocrítica
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. Assistència a tallers i reunions científiques.

Formació a adquirir:

1. Formació en els àmbits de la ciència dels Sistemes Complexos. A partir de desenvolupar el Treball Final de Màster en aquest camp tan interessant i emergent, l'estudiant serà capaç d'aplicar e integrar els conceptes estudiats al Màster, ampliar el seu sentit crític cap al tema a investigar i avançar en l'ús de les TIC.

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 l'Institut de Neurociències

Nombre de beques: 6

2020.4.UBneuro.1

Unitat que proposa la beca: Institut de Neurociències

Responsable/s dels becaris: Jordi Alberch Vie

Descripció de l'activitat

- 1) Suport a la recerca dels grups de l'Institut de Neurociències on s'integri
- 2) Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:
 - Col·laborar en les tasques de recerca de l'equip de recerca
 - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
 - Desenvolupar el treball final de màster al si de l'equip de recerca sota la direcció d'un/a tutor/a.
 - Planificació de les tasques del 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

Institut de Neurociències

Període de col·laboració

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
De l'1 d'octubre de 2020 al 30 de juny de 2021		
15 hores setmanals	A convenir amb l'investigador/a principal	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. 1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió del títol de graduat/ llicenciat requerit pel màster
2. 2. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complert als màsters vinculats a l'Institut de Neurociències:
 - Màster de Neurociències
 - Màster del Comportament i Cognició
 - Màster d'Iniciació a la Recerca en Salut Mental
 - Màster de Psicologia General Sanitària
3. 3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/llicenciatura requerits pel màster.
 - 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. 4. Acreditar documentalment la proposta de projecte de Treball Final de Màster a desenvolupar en el si d'un grup de recerca de l'Institut, adjuntant el document corresponent, signat 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 treball en equip
3. Habilitats bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
4. Habilitats comunicatives i interpersonal
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. 2. Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin.
2. 1. Participació en experiments/enquestes i col·laboració en tasques de recerca relacionades amb el seu treball final de màster

Formació a adquirir:

1. 1. Motivació i projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional.
2. 2. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster.

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 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.

De conformitat amb el Document del Vicerectorat d'Estudiants, 'Document guia per als promotors de la beca', prèviament a la signatura de la proposta de projecte a desenvolupar en el si d'un grup de recerca per part del/la responsable de la beca, (l'alumnat que presenta la seva candidatura) l'estudiant ha d'obtenir la signatura conforme per part del/la tutor/a que dirigirà el projecte.