



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 2021/2022

BASES

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

BASE I. Convocatòria

Es convoquen 50 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 de la beca.
2. La percepció econòmica és proporcional al període en què realment es presta la col·laboració.
3. La dotació econòmica total de les beques és de 188.421,33 €. El pagament es fa a càrrec de les posicions pressupostàries: D/482000900/C2021G/G SENSE FONS Programa AG0BKMAS i D/160000300/C2021G/G00 SENSE FONS Programa AG0BKMAS 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. Les persones que vulguin obtenir aquest ajut complementari hauran d'omplir també el formulari web del Banc de Santander <https://www.becas-santander.com/es/index.html>. Un cop acreditades les incorporacions de les persones beneficiàries a les beques, es procedirà a la publicació de l'atorgament dels ajuts mencionats.
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 complet, 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 el **21 de juny de 2021 al 12 de juliol de 2021**

BASE IV. Documentació

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

- * En el cas d'estudiants que siguin de centres adscrits o de nou accés i que no tinguin expedient amb qualificacions: certificació acadèmica personal (original o fotocòpia compulsada) dels estudis universitaris cursats (grau, llicenciatura, màster) en què constin les qualificacions obtingudes en les convocatòries corresponents, en forma de suspens (S), aprovat (A), notable (N), excel·lent (E) i matrícula d'honor (MH), amb les qualificacions quantitatives corresponents, els crèdits cursats i la data d'obtenció de les qualificacions, així com la traducció jurada corresponent (original o fotocòpia compulsada), si escau
- * En el cas d'estudis cursats a l'estranger: declaració d'equivalència de la nota mitjana dels estudis que hagin donat accés a l'ensenyament, emesa pel Ministeri 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 al link següent: <http://www.mecd.gob.es/mecd/servicios-al-ciudadano-mecd/catalogo/general/educacion/203615/ficha.html>

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

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

BASE V. Comissió de valoració

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



- Presidència:** La vicerectora d'Estudiants i Participació o persona en qui delegui
- Vocalia:** Un representant de l'òrgan/unitat/projecte de recerca promotor de la convocatòria de la beca de col·laboració, o persona en qui delegui.
Un representant dels estudiants nomenat pel Consell de l'Alumnat, o persona en qui delegui.
- Secretaria:** Cap de Beques i Ajuts a l'Estudiant, amb veu i sense vot, o persona en qui delegui.

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

BASE VI. Selecció

1. En la selecció dels candidats es tenen en compte els criteris següents:
 - * Expedient acadèmic. Les qualificacions es valoren ponderant les notes de l'expedient acadèmic tal com ho va aprovar el Consell de Govern i d'acord amb el que estableix l'article 5.1 del Reglament de beques de col·laboració. A l'alumnat que iniciï els estudis i no tingui expedient acadèmic a la UB, se li calcula la nota mitjana de l'expedient que li dona accés.
Si l'expedient que dona accés és estranger, la nota mitjana que es té en compte és la declaració d'equivalència de nota mitjana dels estudis que donen accés a l'ensenyament, emesa pel Ministeri d'Educació i Formació Professional. 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 o mitjançant una entrevista, si escau, fins a un màxim de sis (6) punts. Per fer aquesta valoració només es poden tenir en compte les aportacions dels candidats que estiguin degudament documentades al currículum.
2. La resolució de l'adjudicació es publicarà al tauler d'anuncis de la **seu electrònica de la Universitat de Barcelona**



BASE VII. Acceptació de la beca i lliurament de documentació

1. Una vegada s'ha resolt la convocatòria, la persona responsable del becari hi contacta per tramitar el document d'acceptació corresponent i assignar-li el tutor que tindrà durant tota la beca.
2. El becari o becària ha d'emplenar el document d'acceptació de la beca (l'hi facilita el servei en què ha de col·laborar) 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 de recerca

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



BASE IX. Obligacions

1. Els becaris han de col·laborar en el desenvolupament de la recerca del grup on es vinculi i realitzar un treball de recerca en el sí del grup i sota la direcció del tutor de la beca. Aquest treball es concretarà en el Treball Fi de Màster en els màsters de 60 crèdits. En 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 per part dels becaris, decideix la persona responsable de la unitat on estigui destinat el becari o la persona que delegui. Ha de tenir en compte, però, el que s'estableix al Reglament de beques de col·laboració de la UB.
4. El tutor ha de vetllar pel compliment de les obligacions assignades al seu becari i comunicar a la persona responsable del becari els possibles casos d'incompliment i altres circumstàncies, per tal que elabori l'informe corresponent i l'elevi a la vicerectora d'Estudiants i Participació, als efectes d'obertura d'expedient i revocació, si escau, de la beca concedida. El tutor ha de donar compliment al pla formatiu indicat al Reglament i informar el becari o becària en matèria de prevenció de riscos laborals.
5. En cas de renúncia a la beca, el becari o becària només té dret a percebre la quantitat deguda pels dies en què ha prestat la col·laboració, 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.
- * L'informe desfavorable del responsable de la beca, en les convocatòries que preveuen la possibilitat d'allargar la durada de la beca.
- * La renúncia del becari o becària.
- * Una causa sobreenvenida 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
- * Concurrència de circumstàncies que afectin el desenvolupament adequat de les tasques encomanades.
- * Altres causes de revocació previstes en l'ordenament jurídic.

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



BASE XII. Incompatibilitats

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

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

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

Les persones adjudicatàries d'una beca del programa Màster+ 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+ 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 Màster+.
3. La base jurídica és el compliment d'una missió realitzada en interès públic (Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya; Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats; i Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions).
4. Les vostres dades es tractaran durant el temps necessari per complir la finalitat per la qual van ser recollides i per determinar les possibles responsabilitats que es poguessin derivar de dita finalitat i del tractament de les dades.
5. Els destinataris de les dades són la Universitat i, si n'hi ha, els encarregats del tractament. En el cas que se us adjudiqui una beca de col·laboració, també seran destinatàries de les dades necessàries les administracions tributàries i la Tresoreria General de la Seguretat Social. Així mateix, publicarem la resolució de l'adjudicació de les beques al lloc web de la UB indicat en les presents bases.

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

6. Podeu accedir a les dades, sol·licitar-ne la rectificació, supressió, l'oposició o la limitació, mitjançant un escrit adreçat a la Secretaria General de la Universitat de Barcelona (Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona), o mitjançant un missatge de correu electrònic a l'adreça secretaria.general@ub.edu. Caldrà adjuntar una fotocòpia del DNI o d'un altre document vàlid que us identifiqui.



7. Si considereu que els vostres drets no s'han atès adequadament podeu comunicar-lo al Delegat de Protecció de Dades de la UB: protecciodedades@ub.edu o Travessera de les Corts, 131-159, Pavelló Rosa, 08028 Barcelona
8. Així mateix, teniu dret a presentar una reclamació davant l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.

BASE XIV. Difusió

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

BASE XV. Aclariment

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

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

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

BASE XVI. Recursos

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

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

Dra. Marta Ferrer Garcia

La vicerectora d'Estudiants i Participació

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

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



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

Nombre de beques: 3

2021.2.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 què s'integri.
 - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
 - Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.
 - Planificació 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

Facultat de Biologia

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió del títol de graduat/licenciat Biologia, Biotecnologia, Bioquímica, Bioinformàtica, Ciències Ambientals, Ciències Biomèdiques o Ciències del Mar.
2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters oficials de la Facultat de Biologia, o en què hi participa, en el moment d'acceptació de la beca.
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de 7,70.
4. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de la facultat de Biologia adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.

Mèrits

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



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

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

Activitats formatives organitzades:

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

Formació a adquirir:

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

Consideracions

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca de la Facultat de Biologia 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.

La prestació de la beca és un (90%) presencial i un (10%) no presencial, a concretar amb l'alumne/a. En cas que la situació de la pandèmia COVID-19 no permeti la prestació presencial, l'activitat es realitzaria íntegrament de forma no presencial.



Beques de col·laboració amb grups de recerca Master + UB amb grups de recerca de la Facultat de Dret.

Nombre de beques: 5

2021.2.FD.1

Unitat que proposa la beca: Administració de Centre de Dret

Responsable/s dels becaris: Joan Josep Vallbe Fernandez

Descripció de l'activitat

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

- Col·laborar en les tasques de recerca de l'equip de recerca en què s'integri.
- Participar en les reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
- Desenvolupar el treball final de màster al 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

Facultat de Dret

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. Estar en possessió del títol de Grau que oferta la Facultat de Dret: Dret, Ciències Polítiques, Criminologia, Gestió i Administració Pública o Relacions Laborals en el moment d'acceptació de la beca.
2. Estar matriculat a temps complet d'algun dels següents màsters: Estudis Jurídics Avançats, Dret de l'Empresa i deis 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 el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona que dirigirà el projecte i actuarà com a tutor de la beca, i per la persona que consta com a responsable de la beca.
5. Justifica per escrit el nivell d'anglès B2 i/o acredita documentalment amb el certificat de nivell avançat d'anglès B2 del MCER (First Certificate o equivalent).



Mèrits

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

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

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

Activitats formatives organitzades:

1. Formació interna: en relació amb la recerca jurídica i en l'àmbit de les ciències socials i en l'àmbit propi 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 tutor/a del treball de recerca.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Formació en recerca bibliogràfica i documental dins l'àmbit del grup de recerca consolidat.
3. Formació en la recerca a les bases de dades jurídiques i de ciències socials dins l'àmbit del grup de recerca consolidat.
4. 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.

La beca és un (90%) presencial i un (10%) no presencial, si la situació pandèmica empitjorés, la beca passaria a ser no presencial.



Beca de col·laboració amb el grup de recerca Teoria de jocs i mercats d'assignació.

Nombre de beques: 1

2021.2.FEE.1

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

Responsable/s dels becaris: Mikel Alvarez Mozos

Descripció de l'activitat

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Departament de Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.
2. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura igual o superior a 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques
3. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en el màster interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa o en el màster universitari d'Economia de la Facultat d'Economia i Empresa en el moment d'acceptació de la beca.
4. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat/licenciat en Matemàtiques o els equivalents expedits per una universitat estrangera.

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

Activitats formatives organitzades:

1. Assistència als seminaris Game Theory and Economic Dynamics Seminar.
2. Revisió dels documents de treball dels membres del grup de recerca.
3. Manteniment de la plana web del grup de recerca.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Disseny i planificació d'un projecte de recerca individual.
3. Especialització en la Teoria de Jocs.
4. Iniciació en l'àmbit de la recerca científica.

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.

La beca és un (50%) presencial i un (50%) no presencial i pot passar a ser no presencial al 100% si la situació de la pandèmia així ho requereix.



Beca de col·laboració amb el grup de recerca "Història i desenvolupament econòmic".

Nombre de beques: 1

2021.2.FEE.2

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

Responsable/s dels becaris: Alfonso Herranz Loncan

Descripció de l'activitat

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Departament d'Història Econòmica, Institucions, Política i Economia Mundial

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.
2. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat/licenciat en Economia, Administració i Direcció d'Empreses, Història, Ciències Polítiques i de l'Administració, Sociologia, Geografia o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
3. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en el Màster d'Institucions i Economia Política o el Màster en Història Econòmica en el moment d'acceptació de la beca.
4. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura igual o superior a 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques

Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.
2. Es podrà realitzar una entrevista.



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. 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. Sessions de treball sobre indicadors de capacitat estatal.
3. Sessions de treball sobre identificació i utilització de fons estadístiques històriques.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.
3. Formació en l'àmbit de la Història Econòmica, específicament en l'anàlisi històrica de la capacitat estatal.

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.

La beca és un 80% presencial i un 20% no presencial. Si la situació de la pandèmia dificulta la presencialitat, les activitats presencials es farien online.



Beca de col·laboració amb el grup de recerca "Risc en finances i assegurances"

Nombre de beques: 1

2021.2.FEE.3

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

Responsable/s dels becaris: Catalina Bolance Losilla

Descripció de l'activitat

Suport a la recerca del grup RISKCENTER:

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

Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Departament d'Econometria, Estadística i Economia Aplicada

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.
2. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat/licenciat en Estadística, Administració i Direcció d'Empreses, Matemàtiques, Economia o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
3. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris de la Facultat d'Economia i Empresa en el moment d'acceptació de la beca.
4. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura igual o superior a 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques



Mèrits

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

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

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

Activitats formatives organitzades:

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

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Formació en accés i resum de contribucions acadèmiques sobre models actuuarials i models de risc en l'àmbit de les assegurances.
3. Formació en la revisió d'articles de recerca sobre risc en finances i assegurances.
4. Formació en la valoració econòmica de projeccions.
5. Formació en el càlcul de projeccions en l'àmbit de les assegurances.
6. Formació en l'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.

La beca és un 90% presencial i un 10% no presencial. Si la situació de la pandèmia dificulta la presencialitat, les activitats presencials es farien online.



Beca de col·laboració amb el grup de recerca "Modelització financera i actuarial"

Nombre de beques: 1

2021.2.FEE.4

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

Responsable/s dels becaris: Maria Mercedes Claramunt Bielsa

Descripció de l'activitat

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Departament de Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona que dirigirà el projecte i actuarà com a tutor de la beca, i per la persona que consta com a responsable de la beca.
2. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat/licenciat en Administració i Direcció d'Empreses o Estadística o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
3. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris de la Facultat d'Economia i Empresa en el moment d'acceptació de la beca.
4. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura igual o superior a 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques

Mèrits

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



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

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

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les sessions de treball del grup ¿ACTUARIAL AND FINANCIAL MODELLING¿ i assistència als seminaris que s'organitzin.
2. Revisar documents de treball dels membres del grup "ACTUARIAL AND FINANCIAL MODELLING¿.
3. Col·laborar en l¿actualització de continguts en material divulgatiu sobre la recerca en l¿àmbit financer i d¿assegurances.
4. Col·laborar en la gestió de la pàgina web del grup ¿ACTUARIAL AND FINANCIAL MODELLING¿.
5. Col·laborar en la organització de les activitats de recerca organitzades pel grup ¿ACTUARIAL AND FINANCIAL MODELLING¿ i en la elaboració de les memòries corresponents.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.
3. Formació en accés i resum de contribucions acadèmiques sobre models actuuarials i financers.
4. Formació en la revisió d¿articles de recerca sobre assegurances i finances.
5. Formació en cerca i gestió de la informació impresa i/o electrònica, aplicada a les assegurances i les finances.
6. Formació en manteniment de pàgines web relacionades amb les assegurances i les finances.

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.

La beca és un 75% presencial i un 25% no presencial. Si degut a la pandèmia no es pogués fer presencial, la beca no finalitzaria i passaria a ser 100% no presencial.



Beca de col·laboració amb l'Observatori dels Sistemes Europeus de Previsió Social Complementària (OSEPSC).

Nombre de beques: 1

2021.2.FEE.5

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

Responsable/s dels becaris: Maria Mercedes Claramunt Bielsa

Descripció de l'activitat

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Departament de Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat/licenciat en Administració i Direcció d'Empreses o Estadística o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris de la Facultat d'Economia i Empresa en el moment d'acceptació de la beca.
3. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.
4. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura igual o superior a 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques

Mèrits

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



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

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

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les sessions de treball de l'Observatori dels Sistemes Europeus de Previsió Social Complementària (OSEPSC) i assistència als seminaris que s'organitzin.
2. Revisar documents de treball dels membres de l'OSEPSC.
3. Col·laborar en la actualització de continguts en material divulgatiu sobre la recerca en previsió social complementària.
4. Col·laborar en la gestió de la pàgina web de l'OSEPSC.
5. Col·laborar en la organització de les activitats de recerca organitzades per l'OSEPSC i en la elaboració de les memòries corresponents.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.
3. Formació en accés i resum de contribucions acadèmiques sobre previsió social complementària.
4. Formació en la revisió d'articles de recerca sobre previsió social complementària.
5. Formació en cerca i gestió de la informació impresa i/o electrònica, aplicada a la previsió social complementària.
6. Formació en manteniment de pàgines web relacionades amb la previsió social complementària.

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.

La beca és un 75% presencial i un 25% no presencial. Si degut a la pandèmia no es pogués fer presencial, la beca no finalitzaria i passaria a ser 100% no presencial.



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

Nombre de beques: 2

2021.2.FF.1

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

Responsable/s dels becaris: Maria Begona Roman Maestre

Descripció de l'activitat

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Filosofia

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	15h setmanals. De Dilluns a Divendres, 3 hores	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats igual o superior a 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats
2. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona que dirigirà el projecte i actuarà com a tutor de la beca, i per la persona que consta com a responsable de la beca.
3. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat/llicenciat en Filosofia, Humanitats, Psicologia, Dret o altres que el màster triat accepti així com els equivalents expedits per una universitat estrangera.
4. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels següents màsters universitaris de la Facultat de Filosofia en el moment d'acceptació de la beca:
Ciència Cognitiva i Llenguatge, Ciutadania i Drets Humans: Ètica i Política, Filosofia Analítica, Lògica Pura i Aplicada, Pensament Contemporani i Tradició clàssica.

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. Habilitats bàsiques en l'ús de les TIC i/o de tècniques específiques
7. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
8. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
9. Capacitat crítica i autocrítica
10. Habilitats comunicatives i interpersonals
11. Capacitat per generar noves idees (creativitat)
12. Capacitat de valorar l'impacte social i mediambiental d'actuacions en el seu àmbit.
13. Capacitat per respectar reglaments i normes de conducta i per acomplir les tasques encarregades
14. Específiques Master - Capacitat de fer servir noves eines per la gestió del coneixement
15. Específiques Master - Expertesa en la cerca d'informació per a la recerca

Activitats formatives organitzades:

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

Formació a adquirir:

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

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.

La beca és un 90% presencial i un 10% no presencial. No finalitzaria per situació de la pandèmia, però s'adaptaria a la possibilitat de teletreball.



Convocatòria de Beca de col·laboració per a cursar el màster de Nutrició i Metabolisme de la Facultat de Farmàcia i Ciències de la Alimentació

Nombre de beques: 1

2021.2.FFAR.1

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

Responsable/s dels becaris: Andres Farran Codina

Descripció de l'activitat

- 1) Participarà en l'actualització i ampliació d'una base de dades de composició dels aliments col·laborant en totes les tasques relacionades:
 - . Col·laborar en la localització de fonts d'informació vàlida sobre composició dels aliments.
 - . Participar per seleccionar i extreure informació sobre dades de composició de fonts diverses.
 - . Col·laborar per introduir la informació en aplicacions de gestió de dades.
 - . Col·laborar per realitzar el tractament de dades adequat d'acord amb els protocols establerts.
 - . Col·laborar per redactar els protocols de treball que siguin necessaris.
 - . Col·laborar en l'elaboració de les publicacions que se'n derivin.
- 2) Col·laborarà en les tasques de recerca del equip de recerca en què s'integri.
- 3) Participarà en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip
- 4) Desenvoluparà el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor

Lloc on es prestarà la col·laboració

Campus de l'Alimentació de Torribera (Santa Coloma de Gramenet)

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

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

Mèrits

1. S'avaluarà, en general, el currículum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar
2. Es realitzarà una entrevista, si s'escau.



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

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

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris de formació sobre temes relacionats amb el tractament de dades de composició dels aliments i informació associada
2. Sessions de formació en la utilització d'aplicacions específiques per al tractament de dades de composició dels aliments.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Aprendre a tractar dades en general i d'interès nutricional específicament
3. Aprendre l'anàlisi estadístic de dades nutricionals
4. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.
5. Adquirir especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster
6. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional.

Consideracions

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

La beca serà en horari semipresencial, amb un 90% de presencialitat i un 10% no presencial. En cas d'un nou tancament degut a la pandèmia, es continuarà la formació de manera virtual.



Convocatòria de Beca de col·laboració per a cursar un màster de la Facultat de Farmàcia i Ciències de la Alimentació

Nombre de beques: 1

2021.2.FFAR.2

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

Responsable/s dels becaris: Rosa Maria Lamuela Raventos

Descripció de l'activitat

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat/licenciat en Química o els equivalents expedits per una universitat estrangera
2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació en el moment d'acceptació de la beca.
3. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.
4. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de Química segons la branca de coneixement a què pertanyi la titulació: 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. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca
3. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster
4. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional.

Consideracions

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

La beca serà en horari semipresencial, amb un 90% de presencialitat i un 10% no presencial. En cas d'un nou tancament degut a la pandèmia, es continuarà la formació de manera virtual.



Convocatòria de Beca de col·laboració per a cursar un màster de la Facultat de Farmàcia i Ciències de la Alimentació

Nombre de beques: 1

2021.2.FFAR.3

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

Responsable/s dels becaris: M. Luisa Perez Garcia

Descripció de l'activitat

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat/licenciat en Química/Farmàcia o els equivalents expedits per una universitat estrangera
2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris de la Facultat de Farmàcia en el moment d'acceptació de la beca
3. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.
4. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats igual o superior a 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques
5. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats igual o superior a 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut

Mèrits

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



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

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

Activitats formatives organitzades:

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

Formació a adquirir:

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

Consideracions

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

La beca serà en horari semipresencial, amb un 90% de presencialitat i un 10% no presencial. En cas d'un nou tancament degut a la pandèmia, es continuarà la formació de manera virtual.



Convocatòria de Beca de col·laboració per a cursar el màster de Química Analítica de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Nombre de beques: 1

2021.2.FFAR.4

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

Responsable/s dels becaris: Maria Cristina Andres Lacueva

Descripció de l'activitat

- 1) Suport a la recerca del grup on s'integri
Biomarcadors i Metabolòmica Nutricional SGR2017-1546
Estudi de biomarcadors nutricionals i d'exposició per espectrometria LC/MS/MS, metabolòmica dirigida.
- 2) Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:
- Col·laborar en les tasques de recerca del equip de recerca en què s'integri.
 - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
 - Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.
 - Planificació de les tasques de treball final de màster.
 - Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
 - Realització dels treballs experimentals.
 - Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat/licenciat en Ciències Químiques o els equivalents expedits per una universitat estrangera
2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en el Màster en Química Analítica de la Facultat de Química en el moment d'acceptació de la beca
3. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.
4. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de Ciències Químiques segons la branca de coneixement a què pertanyi la titulació: 7,70

Mèrits

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



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

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

Activitats formatives organitzades:

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

Formació a adquirir:

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

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.

La beca serà en horari semipresencial, amb un 90% de presencialitat i un 10% no presencial. En cas d'un nou tancament degut a la pandèmia, es continuarà la formació de manera virtual.



Beca de col·laboració amb els Màsters Oficials de la Facultat de Filologia i Comunicació

Nombre de beques: 1

2021.2.FFIL.1

Unitat que proposa la beca: Facultat de Filologia i Comunicació

Responsable/s dels becaris: Josep Solervicens Bo

Descripció de l'activitat

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Filologia i Comunicació

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats igual o superior a 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats
2. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.
3. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat/licenciat en Filologia, Comunicació, Història, Art, Filosofia o Humanitats o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
4. 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>

Mèrits

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



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

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

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les jornades científiques i acadèmiques que s'organitzin en el màster a realitzar.

Formació a adquirir:

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

La beca és un 90% presencial i un 10% no presencial i finalitzaria si per la situació de la pandèmia s'hagués d'aturar.



Beca de col·laboració amb els Màsters Oficials de la Facultat de Física - Programa Màster+

Nombre de beques: 2

2021.2.FFIS.1

Unitat que proposa la beca: Facultat de Física

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

Descripció de l'activitat

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Física - C/ Martí i Franquès 1 - 08028

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

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. 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
3. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona que dirigirà el projecte i actuarà com a tutor de la beca, i per la persona que consta com a responsable de la beca.
4. 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

Mèrits

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



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. 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. Cursar un màster de la Facultat
2. Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin

Formació a adquirir:

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

Consideracions

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



desenvolupar ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster.
La beca és un (90%) presencial i un (10%) no presencial i finalitzaria si per la situació de la pandèmia s'hagués d'aturar.



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

Nombre de beques: 2

2021.2.FGEO.1

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

Responsable/s dels becaris: 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 en que 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.
 - 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

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. 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.
2. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura que dona accés al màster de 7,70.
3. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.
4. Estar en possessió d'un dels graus que dona accés als màsters universitaris de la facultat de Ciències de la Terra

Mèrits

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

Consideracions

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

La prestació de la beca serà aproximadament 50% presencial i 50% no presencial, a convenir amb l'alumne/a. En cas que la situació de la pandèmia COVID-19 no permeti la prestació presencial, l'activitat es realitzaria íntegrament de forma no presencial.



Beca de col·laboració del programa Màster+UB

Nombre de beques: 1

2021.2.FGH.1

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 de l'ERAAUB, 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, reconstrucció virtual.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Geografia i Història

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2021 al 30 de juny de 2022

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 o en el Màster en Gestió del Patrimoni Cultural i Museologia de la Facultat de Geografia i Història.
3. Tenir una nota mitjana ponderada superior a 8.00 en els estudis de grau.
4. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.

Mèrits

1. Expedient acadèmic.
2. Currículum vitae en general.
3. Habilitats pel dibuix arqueològic.
4. Coneixement dels softwares que es faran servir: Illustrator, Q-GIS, Agisoft-Metashape.
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. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Capacitat de treball en equip
4. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
5. Capacitat 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. Reunions periòdiques amb els responsables de la beca.
2. Reunions periòdiques amb el grup de recerca.
3. Formació de treball en el laboratori (classificació i inventari de ceràmiques).
4. Formació en el treball arqueomètric al Laboratori d'Arqueometria de la Facultat de Geografia i Història i als Centres Científics i Tecnològics de la UB amb preparació de mostres per fluorescència de raigs X (FRX) i difracció de raigs X (DRX).
5. Formació en utilització de software específic per a realitzar reconstruccions virtuals d'objectes arqueològics.
6. Iniciació als Sistemes d'Informació Geogràfica.
7. Realització de la JORNADA DE PREVENCIÓ DE RISCOS ALS LABORATORIS DE RECERCA DE L'OSSMA.

Formació a adquirir:

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

La beca és un 90% de presencialitat i un 10% no presencial. En el cas que ens afecti la pandèmia no aturàrem la beca sinó que s'invertiria la ratio de presencialitat. En el cas de confinament total la beca podria continuar de manera virtual.



Beca de col·laboració del programa Màster+UB

Nombre de beques: 1

2021.2.FGH.2

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 acdtivitats 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

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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. En el moment d'acceptació de a beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat/licenciat en Arqueologia (o similar si l'estudiant prové d'una universitat que no sigui la UB) o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
2. Estar matriculat a temps complet en el Màster d'Estudis Avançats en Arqueologia de la Facultat de Geografia i Història en el moment d'acceptació de la beca.
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de 8.00.
4. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.

Mèrits

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



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Capacitat de treball en equip
4. Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica
5. Capacitat 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. Formació de treball en el laboratori (Laboratori d'Arquometria 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).
2. 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.
3. Integració dels resultats arqueomètrics amb les dades arqueològiques i històriques per a produir coneixement.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca dins del projecte Tecnològic.
3. Especialització en els àmbits científics de caracterització arqueomètrica de ceràmiques arqueològiques i del tractament estadístic multivariant de les dades, que formen part del Màster.
4. Formació en suort logístic i organització d'activitats vinculades al grup de recerca. Gestió de mostres, inventaris i bancs de dades.

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.

La beca és un 80% presencial i un 20% no presencial i no finalitzaria si per la situació de la pandèmia s'hagués d'aturar, tot i que es podria modificar el projecte a desenvolupar per adequar-se a les noves circumstàncies.



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

**Beca de col·laboració amb el Centre de Recerca, Informació, Comunicació i Cultura (CRICC)-
Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals**

Nombre de beques: 2

2021.2.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 què s'integri.
 - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
 - Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.
 - Planificació de les tasques de treball final de màster.
 - Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
 - Realització dels treballs experimentals.
 - Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració dels seu impacte científic.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals Melcior de Palau, 140 08014 Barcelona. Oficina de Recerca

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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



Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet 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
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. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster. Títol de graduat/licenciat en (entre d'altres):
 - Informació i Documentació;
 - Comunicació Audiovisual;
 - Periodisme;
 - Màrqueting; Comunicació i Indústries Culturals
 - o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
4. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.

Mèrits

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

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de treball en equip
3. 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. Participació en els seminaris mensuals del Centre de Recerca Informació, Comunicació i Cultura (CRICC)

Formació a adquirir:

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

Consideracions

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

La beca és un 20 % presencial i un 80 % no presencial i no finalitzaria si per la situació de la pandèmia s'hagués d'aturar.



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

Nombre de beques: 2

2021.2.FMAT.1

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Matemàtiques i Informàtica

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat/licenciat en Matemàtiques, d'Enginyeria Informàtica o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica en el moment d'acceptació de la beca.
3. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura, segons la branca de coneixements:
 - 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 el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.



Mèrits

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

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Comunicació escrita i oral en castellà i català
3. 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. 1. Participació en les sessions de treball de grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin.
2. 2. Col·laboració en tasques de recerca relacionades amb el treball final de màster.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. 1. Adquisició de coneixements avançats en les matèries dels màsters de la Facultat.
3. 2. Capacitat per a la cerca d'informació bibliogràfica.
4. 3. Adquisició de coneixements introductoris a una línia de recerca.
5. 4. Adquisició d'habilitats organitzatives.
6. 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 sí d'un grup de recerca i sota la direcció del tutor de la beca. Aquest treball es concentrarà en el Treball Fi de Màster en els màsters de 60 crèdits. En els màster de 90 o 120 crèdits el projecte a desenvolupar ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster.
- La beca és un (90%) presencial i un (10%) no presencial i finalitzaria (o no) si per la situació de la pandèmia s'hagués d'aturar.



Beca de col·laboració amb el Màster de Biomedicina

Nombre de beques: 1

2021.2.FMCS.1

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

Responsable/s dels becaris: Nieves Agell Jane

Descripció de l'activitat

Suport a la recerca del grup de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Realitzar el projecte de TFM del Màster de Biomedicina, amb les tasques específiques següents:

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Departaments de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, Campus Clínic

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster de Biomedicina com aquests o altres amb CF (consultar web):

Grau o llicenciatura de Ciències Biomèdiques (o equivalent)
Grau o llicenciatura de Biologia (o equivalent)
Grau o llicenciatura de Bioquímica (o equivalent)
Grau o llicenciatura de Biotecnologia (o equivalent)
Grau o llicenciatura de Medicina
Grau o llicenciatura de Farmàcia

2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en el màster de Biomedicina de la UB en el moment d'acceptació de la beca.

3. Acredita documentalment el Projecte de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.

4. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de 7,80 (pels estrangers és necessari certificat equivalències de notes ANECA)

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. Comunicació escrita i oral en castellà i català
3. Comunicació en una tercera llengua
4. Capacitat de treball en equip
5. Habilitats en cercar, usar i integrar la informació
6. 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. Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin.

Formació a adquirir:

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

Consideracions

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca de la Facultat de Biologia 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.

Consideracions el tema de la presencialitat

La formació serà en horari semipresencial, amb un 50% de presencialitat i un 50% no presencial.

En cas de nou tancament degut a la situació de pandèmia, la formació passaria a ser virtual



Beca de col·laboració amb el màster de Recerca Clínica en la especialitat de Salut Internacional

Nombre de beques: 1

2021.2.FMCS.2

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

Responsable/s dels becaris: Nuria Casamitjana Badia

Descripció de l'activitat

Vinculació a un grup de recerca ISGlobal en l'àrea de les malalties infeccioses i realitzar el treball de màster en la temàtica que treballa aquest grup.

- Col·laborar en les activitats de recerca del grup
- Participar en seminaris, journal clubs, etc.
- Definir el projecte de recerca pel TFM: hipòtesi/objectius, metodologia
- Desenvolupar treball de recerca

Lloc on es prestarà la col·laboració

Institut de Salut Global de Barcelona (IS GLOBAL)

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster de Recerca Clínica: títol de graduat/licenciat en Medicina, Farmàcia, Infermeria, Fisioteràpia, Psicologia Clínica, Biologia, Biomedicina o Antropologia o els equivalents expedits per una universitat estrangera, que són els que donen accés a l'especialitat de Salut Internacional.
2. Els candidats han d'estar matriculats a temps complet en el màster de Recerca Clínica, especialitat de Salut Internacional de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut en el moment d'acceptació de la beca
3. Acredita documentalment el Projecte de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.
4. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura segons la branca de coneixement a què pertanyi la titulació:
7,25 punts per a la branca d'Enginyeria.
7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals i Ciències Socials i Jurídiques.
7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut.
8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats.



Mèrits

1. S'avaluarà el curriculum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.
Es valorarà experiència prèvia en recerca o professional en el camp de la salut pública/internacional/global.

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

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

Activitats formatives organitzades:

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

Formació a adquirir:

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

Consideracions

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca de la Facultat de Biologia 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.

Consideracions el tema de la presencialitat

La formació serà en horari semipresencial, amb un 70% de presencialitat i un 30% no presencial. En cas de nou tancament degut a la situació de pandèmia, la formació es passaria a no presencial sempre que les activitats a fer ho permetin, sinó s'adaptarien.



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

Nombre de beques: 1

2021.2.FPSIC.1

Unitat que proposa la beca: Facultat de Psicologia

Responsable/s dels becaris: Carles Enric Escera Mico

Descripció de l'activitat

1) Suport a la recerca del grup on s'integri:

- Suport a les tasques de recollida de dades (en població neonatal i infantil)
- 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)

2) Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

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

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió, d'una titulació que dona accés al màster: Psicologia, Biologia, Biotecnologia, Ciències Biomèdiques, Enginyeria o Física.
2. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet del màster de Recerca en Comportament i Cognició
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 el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.



Mèrits

1. S'avaluarà el currículum del candidat
2. Es valorarà 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 prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Formació en gestió mitjançant Mendeley o Refworks
3. Formació en gestió i anàlisi de dades mitjançant R o Matlab
4. Formació dissenys de recerca i escriptura de material científic
5. 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.

La beca té un 50% de presencialitat i no finalitza en cas de confinament/restriccions.



Beca de col·laboració amb el Màster Universitari de Psicologia General Sanitària de la Facultat de Psicologia

Nombre de beques: 1

2021.2.FPSIC.2

Unitat que proposa la beca: Facultat de Psicologia

Responsable/s dels becaris: Adela Fuste Escolano

Descripció de l'activitat

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Psicologia. Edifici de Ponent Pg. de la Vall d'Hebron, 171 08035 Barcelona

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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



Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat en Psicologia o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters oficials universitaris de la Facultat de Psicologia en el moment d'acceptació de la beca.
3. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona que dirigirà el projecte i actuarà com a tutor de la beca, i per la persona que consta com a responsable de la beca.
4. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de Grau de Psicologia o equivalent

segons la branca de coneixement a què pertanyi la titulació:

- 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria
- 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques
- 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut
- 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats

Mèrits

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

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

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



Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les sessions de treball del grup de recerca.
2. Assistència als seminaris que s'organitzin.
3. Lectura dels articles de recerca especificats en el "training plan" del grup de recerca d'acollida.
4. Formació en l'escriptura d'un article científic per a enviar-lo en una revista internacional.
5. Formació en l'elaboració d'un pòster per presentar-lo a un congrés nacional.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.
3. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster.
4. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional.
5. Formació en gestió de la informació mitjançant Mendeley o Refworks.
6. Formació en gestió i anàlisi de dades mitjançant R o SPSS.
7. Formació dissenys de recerca i escriptura de material científic.
8. Formació en tècniques de recollida de dades clíniques 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.

La beca és un 80% presencial i un 20% no presencial, en cas d'aturada per la pandèmia passaria a realitzar-se telemàticament.



Beca de col·laboració amb el Màster de Recerca en Comportament i Cognició

Nombre de beques: 1

2021.2.FPSIC.3

Unitat que proposa la beca: Facultat de Psicologia

Responsable/s dels becaris: Ferran Pons Gimeno

Descripció de l'activitat

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Psicologia. Edifici de Ponent Pg. de la Vall d'Hebron, 171 08035 Barcelona

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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



Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: títol de graduat en Psicologia, Biomedicina, Biologia, Medicina, Física, Sociologia, Matemàtiques, Ciència de Dades, Bioquímica, Biotecnologia o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
2. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters oficials universitaris de la Facultat de Psicologia en el moment d'acceptació de la beca.
3. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.
4. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de Grau de Psicologia o equivalent.

segons la branca de coneixement a què pertanyi la titulació:

- 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria
- 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques
- 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut
- 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats

Mèrits

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

Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

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



Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les sessions de treball del grup de recerca.
2. Assistència als seminaris que s'organitzin.
3. Lectura dels articles de recerca especificats en el "training plan" del grup de recerca d'acollida.
4. Formació en l'escriptura d'un article científic per a enviar-lo en una revista internacional.
5. Formació en l'elaboració d'un pòster per presentar-lo a un congrés nacional.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Desenvolupament i superació personal d'un projecte de recerca.
3. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster.
4. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional.
5. Formació en gestió de la informació mitjançant Mendeley o Refworks.
6. Formació en gestió i anàlisi de dades mitjançant R o SPSS.
7. Formació dissenys de recerca i escriptura de material científic.
8. Formació en tècniques de recollida de dades de laboratori o de camp 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.

La beca és un 80% presencial i un 20% no presencial, en cas d'aturada per la pandèmia passaria a realitzar-se telemàticament.



Beca de col·laboració amb els Màsters Oficials de la Facultat de Química - Programa Màster+

Nombre de beques: 5

2021.2.FQ.1

Unitat que proposa la beca: Facultat de Química

Responsable/s dels becaris: Irene Garcia Cano, Fermin Huarte Larrañaga

Descripció de l'activitat

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Química

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

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



Mèrits

1. Publicacions científiques i comunicacions a congressos
2. Haver estat beneficiari/a de la Beca de Col·laboració amb Departaments del Ministerio de Educación
3. Haver participat en el programa d'alumnes interns de la Facultat de Química
4. Premis o reconeixements de recerca obtinguts en l'etapa d'estudiant de grau i anteriors

5. Es valorarà un nivell alt d'anglès (Nivell C1 del MECR en llengües estrangeres, per exemple)
6. Es valorarà formació complementària orientada a la recerca continguda en el currículum
7. Es realitzarà entrevista personal, si escau
8. Estar en possessió del grau de Química

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 I&OSSMA
2. Participació en el congrés MASTERQUÍMICA que organitza la Facultat de Química

Formació a adquirir:

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

Consideracions

La persona beneficiària haurà de fer un treball de recerca en el si d'un grup de recerca i sota la direcció del tutor. Es concretarà en el Treball Final de Màster en els màsters de 60 ECTS. En màsters de 90 o 120 ECTS el projecte de recerca desenvolupat ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster. Addicionalment, la F.de Química compensarà a l'adjudicatari de la beca amb un ajut econòmic finalista equivalent al cost de 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 mínim de 1.000€ concedit pel Banc de Santander associat al Programa Màster+, l'import d'aquest ajut serà descomptat de l'ajut de matrícula concedit per la Facultat de Química. Aquest pagament es realitzarà en una sola vegada amb la presentació del document comprovant de matrícula al Màster. Finançat amb CPAD i CPR de la Facultat proporcionalment. Presencialitat 80/20. Si tancament continua telemàtica.



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

Nombre de beques: 2

2021.2.IMUB.2

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

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

Període de col·laboració

De l'1 d'octubre de 2021 al 30 de juny de 2022

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	A concretar amb el tutor	370,20 € mensuals

Requisits específics

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 crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura igual o superior a 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques
4. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.
5. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura igual o superior a 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria

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 en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Formació avançada en l'àmbit de les matemàtiques
3. Capacitat per a la cerca d'informació bibliogràfica
4. Adquisició de coneixement introductoris a una línia de recerca
5. Adquisició d'habilitats organitzatives
6. 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 Vicerector 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.

La beca és un (90%) presencial i un (10%) no presencial i totalment no presencial en cas de necessitat per la situació sanitària.



Beca de col·laboració amb els Màsters universitaris a l'IN2UB

Nombre de beques: 1

2021.2.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 el 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 de l'equip de recerca en què s'integri.
- Desenvolupar les activitats experimentals associades a la realització del projecte de recerca presentat sota la direcció d'un tutor membre de l'IN2UB.
- 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

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 2021 al 31 de juliol de 2022

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
20 hores setmanals	De Dilluns a Divendres, a acordar amb el grup	493,60 € mensuals

Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'una titulació que dona accés al màster/màsters: títol de graduat/llicenciat en titulacions de les Facultats de Física, Química, Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Biologia, Medicina i Ciències de la Salut i/o Ciències de la Terra o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
2. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet del màster o màsters de les Facultats de Física, Química, Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Biologia, Medicina i Ciències de la Salut i/o Ciències de la Terra.
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
 - 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut
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 indicar-ne el tutor. Tant el responsable del grup com el tutor han de ser membres de l'IN2UB.
5. Acredita documentalment el projecte a desenvolupar en el camp de la Nanociència i Nanotecnologia adjuntant el document amb la proposta a desenvolupar, amb una extensió d'un full.



Mèrits

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

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. 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.
3. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional.
4. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster.
5. 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'intentara que les beques no quedin majoritàriament adjudicades a una facultat, tot afavorint la multidisciplinarietat de l'IN2UB.
- La beca és un (90%) presencial i un (10%) no presencial i finalitzaria (o no) si per la situació de la pandèmia s'hagués d'aturar.
- En cas de confinament, la beca passarà a modalitat no presencial.
- 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 de col·laboració amb els Màsters universitaris en grups de l'IN2UB a la Facultat de Química

Nombre de beques: 1

2021.2.IN2UB.2

Unitat que proposa la beca: Institut de Nanociència i Nanotecnologia

Responsable/s dels becaris: Guillem Aromi Bedmar

Descripció de l'activitat

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

- Col·laborar en les tasques de recerca de l'equip de recerca en què s'integri.
- Desenvolupar les activitats experimentals associades a la realització del projecte de recerca presentat sota la direcció d'un tutor membre de la Facultat de Química i de l'IN2UB.
- Planificació de les tasques de treball final de màster.
- Definir la metodologia i estudi dels antecedents sobre el tema.
- Realització dels treballs experimentals.
- Anàlisi dels resultats obtinguts i valoració del seu impacte científic.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Química

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	De Dilluns a Divendres, a acordar amb el grup	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: títol de graduat/licenciat en titulacions de Facultats de Física, Química, Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Biologia, Medicina i Ciències de la Salut i/o Ciències de la Terra o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
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
 - 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut
3. En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet del màster o màsters de les Facultats de Física, Química, Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Biologia, Medicina i Ciències de la Salut i/o Ciències de la Terra.
4. Acredita documentalment el pertànyer a un grup de recerca de l'IN2UB de la Facultat de Química adjuntant el document corresponent, signat pel responsable del grup i indicar-ne el tutor. Tant el responsable del grup com el tutor han de ser professors de la facultat de Química i de l'IN2UB.
5. Acredita documentalment el projecte a desenvolupar en el camp de la Nanociència i Nanotecnologia adjuntant el document amb la proposta a desenvolupar, amb una extensió d'un full.



Mèrits

1. Es valorarà preferentment, matricular-se al Màster en Nanociència i Nanotecnologia.
2. Es valorarà el CV dels/les candidats/es.
3. Premis o reconeixements de recerca obtinguts en l'etapa d'estudiant de grau i anteriors.
4. Es valorarà la proposta de projecte a desenvolupar.
5. Es valorarà el nivell d'anglès dels/les candidats/es.
6. 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 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.
3. Participació en les sessions de treball del grup de recerca.
4. Assistència als seminaris de recerca internacionals organitzats per l'IN2UB (mínim de 3 seminaris)

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
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.
3. Desenvolupar la capacitat per modificar un pla de treball experimental en funció de l'obtenció de resultats inesperats.
4. Projecció en l'àmbit de la recerca científica i la formació professional.
5. Especialització en un àmbit científic relacionat amb el màster.
6. 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.

Consideracions

La persona beneficiària realitzarà un treball de recerca en un grup, sota la direcció del tutor. Aquest treball es concretarà en el TFM en els màsters de 60 ECTS. En aquells màsters de 90 o 120 ECTS el projecte de recerca desenvolupat servirà com a preparació del posterior TFM. La Fac. Química compensarà a l'adjudicatari de la beca amb un ajut econòmic finalista equivalent al cost de matriculació de 60 ECTS de Màster. En aquells becaris que se'ls adjudiqui l'ajut complementari concedit pel Banc de Santander, l'import d'aquest ajut serà descomptat de



l'ajut de matrícula. Aquest pagament es realitzarà d'una sola vegada amb la presentació del document comprovant de matrícula al Màster.

Els alumnes que optin a aquesta beca, no podran presentar-se a les de la Facultat de Química amb la mateixa proposta.

La beca és un (90%) presencial i un (10%) no presencial. En cas de confinament, la beca passarà a modalitat no presencial.



Beca de col·laboració Màster Universitari IQTC-Fac. Química

Nombre de beques: 1

2021.2.IQTC.1

Unitat que proposa la beca: Institut de Química Teòrica i Computacional

Responsable/s dels becaris: Eliseo Ruiz Sabin

Descripció de l'activitat

- 1) Suport a la recerca en un grup de recerca de la Facultat de Química i sota la direcció d'un/una investigador/a de l'Institut de Química Teòrica i Computacional.
- 2) Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:
 - Col·laborar en les tasques de recerca de l'equip en què s'integri.
 - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
 - Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.
 - Planificació de les tasques de treball final de màster.
 - Anàlisi d'informació científicotècnica en l'àmbit de la recerca.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Química

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	a acordar amb el grup	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: qualsevol llicenciatura/grau que s'ofereixi a les facultats de Química, Farmàcia, Física, Biologia o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
2. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de Química, Farmàcia, Física o Biologia (o equivalents)
Segons la branca de coneixement a què pertany la titulació:
 - 7,25 punts per a la branca de 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. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris inclosos en el llistat validat per l'IQTC (<https://www.iqtc.ub.edu/education-outreach/masters/>) en el moment d'acceptació de la beca.
4. Acredita documentalment el compromís a realitzar el TFM en un dels grups de recerca del IQTC adjuntant el document amb una carta de presentació explicant els motius pels quals se sol·licita la beca.
5. Acredita documentalment el interès en el projecte de recerca adjuntant el document amb una carta de recomanació d'un investigador de l'IQTC de la facultat de Química.



Mèrits

1. Es realitzarà entrevista personal, si escau.
2. Es valorarà formació complementària orientada a la recerca continguda en el currículum
3. Premis o reconeixements de recerca obtinguts en l'etapa d'estudiant de grau i anteriors

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

Activitats formatives organitzades:

1. Participació en les sessions de treball del grup de recerca i assistència als seminaris que s'organitzin a l'IQTC
2. Participació en el congrés MASTERQUÍMICA que organitza la Facultat de Química.

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Aprendre a interaccionar amb els camps i les activitats de recerca actuals que tenen més impacte en química, física, farmàcia o biologia tant a nivell nacional com internacional.
3. Formació en la identificació de les etapes d'un pla de treball de recerca experimental: elaboració, descripció, organització del calendari de desenvolupament i presentació en l'àmbit d'un equip de treball.
4. Aprendre a desenvolupar esperit crític per interpretar els resultats obtinguts, a relacionar-los amb les variables i factors metodològics que n'han afectat l'obtenció i extreure'n les conclusions pertinents.
5. 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 realitzarà un treball de recerca en un grup, sota la direcció del tutor. Aquest treball es concretarà en el TFM en els màsters de 60 ECTS. En aquells màsters de 90 o 120 ECTS el projecte de recerca desenvolupat servirà com a preparació del posterior TFM.

La Fac. Química compensarà a l'adjudicatari de la beca amb un ajut econòmic finalista equivalent al cost de matriculació de 60 ECTS de Màster. En aquells becaris que se'ls adjudiqui l'ajut complementari concedit pel Banc de Santander, l'import d'aquest ajut serà descomptat de l'ajut de matrícula. Aquest pagament es realitzarà d'una sola vegada amb la presentació del document comprovant de matrícula al Màster.

Els alumnes optants a aquesta beca, no podran presentar-se a les de la Fac. Química amb la



mateixa proposta.

La beca és un (70%) presencial i un (30%) no presencial i no finalitzaria si per la situació de la pandèmia s'hagués d'aturar.



Beca de col·laboració Màster Universitari IQTC

Nombre de beques: 1

2021.2.IQTC.2

Unitat que proposa la beca: Institut de Química Teòrica i Computacional

Responsable/s dels becaris: Eliseo Ruiz Sabin

Descripció de l'activitat

- 1) Suport a la recerca en un grup de recerca de la Facultat de Química o de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació i sota la direcció d'un/una investigador/a de l'Institut de Química Teòrica i Computacional.
- 2) Realitzar el projecte presentat amb les següents tasques:
 - Col·laborar en les tasques de recerca de l'equip en què s'integri.
 - Participar en reunions de treball i incorporar el valor del treball en equip.
 - Desenvolupar el treball final de màster al sí de l'equip de recerca sota la direcció d'un tutor.
 - Planificació de les tasques de treball final de màster.
 - Anàlisi d'informació científicotècnica en l'àmbit de la recerca.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Facultat de Química o Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
15 hores setmanals	a acordar amb el grup	370,20 € mensuals

Requisits específics

1. En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster: qualsevol llicenciatura/grau que s'ofereixi a les facultats de Química, Farmàcia, Física, Biologia o els equivalents expedits per una universitat estrangera.
2. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats en els estudis de grau/licenciatura de Química, Farmàcia, Física o Biologia (o equivalents)
Segons la branca de coneixement a què pertany la titulació:
 - 7,25 punts per a la branca de 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. Els candidats/tes han d'estar matriculats a temps complet en algun dels màsters universitaris inclosos en el llistat validat per l'IQTC (<https://www.iqtc.ub.edu/education-outreach/masters/>) en el moment d'acceptació de la beca.
4. Acredita documentalment el compromís a realitzar el TFM en un dels grups de recerca del IQTC adjuntant el document amb una carta de presentació explicant els motius pels quals se sol·licita la beca.
5. Acredita documentalment el interès en el projecte de recerca adjuntant el document amb una carta de recomanació d'un investigador de l'IQTC.



Mèrits

1. Premis o reconeixements de recerca obtinguts en l'etapa d'estudiant de grau i anteriors
2. Es realitzarà entrevista personal, si escau.
3. Es valorarà formació complementària orientada a la recerca continguda en el currículum

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

Activitats formatives organitzades:

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

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Aprendre a interaccionar amb els camps i les activitats de recerca actuals que tenen més impacte en química, física, farmàcia o biologia tant a nivell nacional com internacional.
3. Formació en la identificació de les etapes d'un pla de treball de recerca experimental: elaboració, descripció, organització del calendari de desenvolupament i presentació en l'àmbit d'un equip de treball.
4. Aprendre a desenvolupar esperit crític per interpretar els resultats obtinguts, a relacionar-los amb les variables i factors metodològics que n'han afectat l'obtenció i extreure'n les conclusions pertinents.
5. 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 realitzarà un treball de recerca en un grup, sota la direcció del tutor. Aquest treball es concretarà en el TFM en els màsters de 60 ECTS. En aquells màsters de 90 o 120 ECTS el projecte de recerca desenvolupat servirà com a preparació del posterior TFM. La beca és, indicativament, un (70%) presencial i un (30%) no presencial i no finalitzaria si per la situació de la pandèmia s'hagués d'aturar.



Beca Màster+UB amb grups de recerca IRBio

Nombre de beques: 1

2021.2.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

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

Lloc on es prestarà la col·laboració

Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. Estar admès, pre-inscrit o matriculat en un màster amb participació de membres de l'IRBio (<http://www.ub.edu/irbio/masters-t-1-ca>). Màster de: Agrobiologia Ambiental; Biodiversitat, Bioinformàtica i Bioestadística; Ecologia, Gestió i Restauració del Medi Natural; Genètica i Genòmica; Gestió del Patrimoni Cultural i Museologia; Oceanografia i Gestió del Medi Marí; Paleobiologia i Registre Fòssil; Antropologia Biològica; R+D Control Medicament; Agricultura Ecològica.
2. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats igual o superior a 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques
3. En el moment d'acceptació de la beca tenir un títol que doni accés al màster
4. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.



Mèrits

1. Nota final del TFG
2. S'avaluarà el currículum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.
3. Premis acadèmics
4. Col·laboracions i estades en grups

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. Participació en les sessions de treball dels 2 grups de recerca on s'intergi i assistència als seminaris que s'organitzin.
2. Les activitats de formació les definirà el grup de recerca receptor del becari

Formació a adquirir:

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

Consideracions

La persona beneficiària tindrà l'obligació de realitzar un treball de recerca en el sí d'un grup de recerca i sota la direcció del tutor de la beca. 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.

La beca és un (90%) presencial i un (10%) no presencial i finalitzaria si per la situació de la pandèmia s'hagués d'aturar.



Beca Màster+UB - IRCVM

Nombre de beques: 1

2021.2.IRCVM.1

Unitat que proposa la beca: Institut de Recerca en Cultures Medievals

Responsable/s dels becaris: Meritxell Simo Torres

Descripció de l'activitat

Participar i col·laborar en el desenvolupament de la recerca en el sí d'un grup de recerca de l'IRCVM (<http://www.ircvm.ub.edu/institut/#grupsprojectes>).
Desenvolupar un projecte de recerca sota la direcció del tutor designat pel responsable de la beca.

Lloc on es prestarà la col·laboració

Els espais de l'Institut de Recerca en Cultures Medievals (IRCVM) o del grup de recerca a què es vinculi el becari. 100 % de presencialitat

Període de col·laboració

De l'1 de novembre de 2021 al 31 de juliol de 2022

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

Requisits específics

1. Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats igual o superior a 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats
2. Ser estudiant de nou accés del màster de Cultures Medievals i estar-ne matriculat a temps complet.
3. Acredita documentalment el Projecte/Proposta de Treball Final de Màster a desenvolupar en el sí d'un grup de recerca adjuntant el document corresponent, signat per la persona responsable de la beca.
4. En el moment d'acceptació de la beca tenir un títol que doni accés al màster

Mèrits

1. A més de l'expedient, s'avaluarà el currículum del candidat i el projecte de recerca a desenvolupar.



Pla formatiu

Competències a desenvolupar:

1. Capacitat d'anàlisi i síntesi.
2. Capacitat de prendre decisions i d'adaptació a noves situacions
3. Capacitat de treball en equip
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. L'estudiant participarà en les jornades científiques i acadèmiques que organitzi l'IRCVM.

Formació a adquirir:

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

Consideracions

La persona beneficiària, que serà estudiant de nou accés al màster Cultures medievals, 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 projecte ha de servir com a preparació del posterior Treball Final de Màster, ja que es tracta d'un màster de 90 crèdits.

La beca és 100 % presencial. En cas que, per raons sanitàries, no sigui possible la presencialitat, la beca es prestarà de forma no-presencial.



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

Nombre de beques: 1

2021.2.UBICS.1

Unitat que proposa la beca: Institut de Recerca en Sistemes Complexos

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

Facultat de Física

Període de col·laboració

De l'1 de febrer de 2022 al 29 de juliol de 2022

Dedicació setmanal	Horari	Dotació econòmica en brut
25 hores setmanals	A convenir amb el responsable	617,00 € mensuals

Requisits específics

- Acredita documentalment el Proposta de projecte de Treball Final de Màster per desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de l'UBICS 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.
- En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet en el 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 · Màster de Física dels Sistemes Complexos i Biofísica.
- Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats igual o superior a 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria
- Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats igual o superior a 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques
- Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats igual o superior a 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats
- Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats igual o superior a 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut
- En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster.



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. 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 a tallers, webinars i reunions científiques.
2. Realització d'un petit treball divulgatiu del TFM, ja sigui en format audiovisual o escrit, que serà avaluat en finalitzar la beca.

Formació a adquirir:

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

Consideracions

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

L'activitat es durà a terme de manera telemàtica (80%) i de manera presencial (20%). En el cas de confinament o canvis sanitaris, la beca passaria a modalitat no presencial completament i si no és possible, finalitzarà en aquell moment.



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

Nombre de beques: 1

2021.2.UBICS.2

Unitat que proposa la beca: Institut de Recerca en Sistemes Complexos

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

Facultat de Física

Període de col·laboració

De l'1 de febrer de 2022 al 29 de juliol de 2022

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

Requisits específics

- Acredita documentalment el Proposta de projecte de Treball Final de Màster per desenvolupar en el sí d'un grup de recerca de l'UBICS 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.
- En el moment d'acceptació de la beca, estar matriculat a temps complet en el 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 · Màster de Física dels Sistemes Complexos i Biofísica.
- Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats igual o superior a 8,00 punts per a la branca d'Arts i Humanitats
- Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats igual o superior a 7,25 punts per a la branca d'Enginyeria
- Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats igual o superior a 7,80 punts per a la branca de Ciències de la Salut
- Tenir una nota mitjana mínima de crèdits superats igual o superior a 7,70 punts per a les branques de Ciències o Ciències Experimentals, i per a Ciències Socials i Jurídiques
- En el moment d'acceptació de la beca, estar en possessió d'un títol que doni accés al màster.



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. 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. Realització d'un petit treball divulgatiu del TFM, ja sigui en format audiovisual o escrit, que serà avaluat al finalitzar la beca.
2. Assistència a tallers, webinars i reunions científiques

Formació a adquirir:

1. Formació en prevenció en matèria de seguretat, salut i medi ambient.
2. Formació en els àmbits de la ciència dels Sistemes Complexos. A partir de desenvolupar el Treball Final de Màster en aquest camp tan interessant i emergent, l'estudiant serà capaç d'aplicar 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.
3. Formació en capacitats transversals necessàries en el món de la recerca.

Consideracions

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

L'activitat es durà a terme de manera telemàtica (80%) i de manera presencial (20%). En el cas de confinament o canvis sanitaris, la beca passaria a modalitat no presencial completament i si no és possible, finalitzarà en aquell moment.