

ANNEX II

Beques de col·laboració en projectes de recerca de la UB convocades per resolució del/de la Director IBUB de data 28 d'abril de 2008

DADES GENERALS PER A TOTES LES BEQUES CONVOCADES:

A) NOMBRE DE BEQUES CONVOCADES: 3

B) TERMINI DE PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS:

Del dia 1 de maig de 2008 al dia 15 de maig de 2008, ambdós inclosos.

C) HORARI DE PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS:

35

D) PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS:

Oficina de gestió departamental de Bioquímica i Biologia Molecular (Avda. Diagonal, 645, Edifici Nou. Planta -1 - Barcelona) 934021523

E) OBTENCIÓ DE DOCUMENTACIÓ/DIFUSIÓ:

Oficina de gestió departamental de Bioquímica i Biologia Molecular (Avda. Diagonal, 645, Edifici Nou. Planta -1 - Barcelona) 934021523

DADES ESPECÍFIQUES DE CADA BECA CONVOCADA:

Codi beca: 56BB200804001

E) PROJECTE DE RECERCA:

INSTITUT DE BIOMEDICINA

Director Beca: ANA MARIA GRANDAS SAGARRA **Departament:** 5755100 - Química Orgànica

Grup de Recerca: Grup de síntesi i estructura de biomolècules

Aplicació Pressupostària: 56 6 51 04A 03 247 29

F) TASQUES A REALITZAR:

Síntesi, purificació i caracterització de derivats nucleosídics i pèptids. Estudis funcionals de transport en sistemes cel·lulars diversos. Anàlisi de citotoxicitat i de cicle cel·lular.

G) PERÍODE DE LA COL·LABORACIÓ:

1 de juny de 2008 - 31 de maig de 2009

H) JORNADA / HORARI:

35 /

I) DOTACIÓ ECONÒMICA MENSUAL:

1.100,00 €

J) REQUISITS ESPECÍFICS DELS SOL·LICITANTS:

K) MÈRITS ESPECÍFICS A VALORAR EN L'ADJUDICACIÓ DE LES BEQUES:

Perfil Química Bioorgànica-Bioquímica

Codi beca: 56BB200804002

E) PROJECTE DE RECERCA:

INSTITUT DE BIOMEDICINA

Director Beca: FAUSTO GARCIA HEGARDT **Departament:** 5954300 - Bioquímica i Biologia Molecular (Farmàcia)

Grup de Recerca: Grup de Regulació Gènica de l'Oxidació d'Àcids Grassos i de la Cetogènesi

Aplicació Pressupostària: 56 6 51 04a 03 247 29

F) TASQUES A REALITZAR:

Projecte de tesi interdisciplinari que combina la síntesi de diferents anàlegs d'àcids paracònics i l'avaluació in vitro i in vivo de la seva activitat com a potencials fàrmacs per combatre l'obesitat mòrbida per control de l'apetit.

G) PERÍODE DE LA COL-LABORACIÓ:

1 de juny de 2008 - 31 de maig de 2009

H) JORNADA / HORARI:

35 /

I) DOTACIÓ ECONÒMICA MENSUAL:

1.100,00 €

J) REQUISITS ESPECÍFICS DELS SOL-LICITANTS:

Programa de doctorat de Química Orgànica

K) MÈRITS ESPECÍFICS A VALORAR EN L'ADJUDICACIÓ DE LES BEQUES:

Experiència en síntesi orgànica estereoselectiva. Es valoraran també coneixements de les tècniques de treball en bioquímica experimental i amb animals.

Codi beca: 56BB200804003

E) PROJECTE DE RECERCA:

INSTITUT DE BIOMEDICINA

Director Beca: DIEGO MUÑOZ-TORRERO LOPEZ-IBARRA **Departament:** 5954200 - Farmacologia i Química Terapèutica

Grup de Recerca: Química Farmacèutica

Aplicació Pressupostària: 56 6 51 04A 03 247 29

F) TASQUES A REALITZAR:

Síntesi i modelatge molecular de nous inhibidors d'acetilcolinesterasa de llo d'unió dual multipotents. Avaluació de l'activitat inhibidora d'acetilcolinesterasa i de butirilcolinesterasa i tractament d'altres dades farmacològiques.

G) PERÍODE DE LA COL-LABORACIÓ:

1 de juny de 2008 - 31 de maig de 2009

H) JORNADA / HORARI:

35 /

I) DOTACIÓ ECONÒMICA MENSUAL:

1.100,00 €

J) REQUISITS ESPECÍFICS DELS SOL-LICITANTS:

estar cursant el programa de doctorat de Química orgànica en la indústria Químico-farmacèutica

K) MÈRITS ESPECÍFICS A VALORAR EN L'ADJUDICACIÓ DE LES BEQUES:

Experiència en síntesi i caracterització química de compostos orgànics amb activitat biològica, coneixements de bioquímica i farmacologia.