

OFERTA D'ACTIVITATS DE RECERCA PER A ESTUDIANTS DE CMB-MEDICINA MOLECULAR

Activitat/títol	Places	Responsable	Lloc	C. Adm.	C. Sel.	Horari
Regulació del metabolisme/ Regulació dels gens pfkfb3, pfkfb4 i TIGAR/ Isoenzims de la PFK2/F26Pasa/ Regulació de l'expressió genètica per hipòxia, factores de creixement i hormones/ Regulació metabolisme en cèl.lules canceroses	2	Ramon Bartrons Bach/ Anna Manzano Cuesta rbartrons@ub.edu	Unitat de Bioquímica i Biologia Molecular (Campus Bellvitge)	1,2	1,2	1
Colèstasi i patologia óssia: cultius cel·lulars, separació osteoblastes primaris, extracció RNA, PCR, etc.	2	Albert Parés/Núria Guañá- bens/ Silvia Ruiz-Gaspà pares@ub.edu	Liver Unit, Hospital Clínic	1	1	1
Extracció de DNA genòmic de sang i genotipació de SNPs	1	Josep Maria de Anta janta@ub.edu	Unitat d'Anatomia i Embriologia Humanes (Campus Bellvitge)	1	1	1,2
Western blotting i immunofluorescència de mostres de teixit muscular isquèmic	1	Joan Duran joanduranf@ub.edu		1	1	1,2
L'incorporació al laboratori LENIT	1	Josep M. Campistol JMCAMPIS@clinic.ub.es	Hospital Clínic Escala 10- 1ª planta	3	1,2	3
Neurotoxicitat en sistema nerviós central i sistemes sensorials	2	Jordi Llorens jllorens@ub.edu	Lab 4106, Unitat Fisiologia (Campus Bellvitge)	1,2	1,2	1
Mecanismes d'hiperexcitabilitat dels nociceptors: implicacions en diferents tipus de dolor	1	Xavier Gasull Casanova xgasull@ub.edu	Lab. Neurofisiologia, Dept.CF-I (Campus Casanova)	3	1,2	1
Estudi funcional de receptors acoblats a proteïna G en el sistema nerviós central	2	Francisco Ciruela/ Víctor Fernández fciruela@ub.edu	Unitat de Farmacologia (Campus Bellvitge)	1	1,2	1
Bases moleculars del autisme con megalencefalia	1	Raúl Estévez restevez@ub.edu	Unitat Fisiologia (Campus Bellvitge)	1	1	1
Identificació de gens relacionats amb les propietats antimetastàsiques de l'agent anticancerós prodigiosina	1	Vanessa Soto Cerrato vsoto@ub.edu	Unitat de Biologia Cel·lular (Campus Bellvitge)	1	1,2	1
Biologia molecular i cel·lular del teixit ossi	1,2	Francesc Ventura fventura@ub.edu	Unitat de Bioquímica i Biologia Molecular (Campus Bellvitge)	1	1,2	1
Nous inductors d'apoptosi per a la terapia del càncer	2	Joan Gil/Gabriel Pons jgil@ub.edu	Unitat de Bioquímica i Biologia Molecular (Campus Bellvitge)	1	1,2	1
Identificació de noves vies de senyalització del receptor c-kit	1	Margarita Martín Andorrà martin_andorra@ub.edu	Unitat de Bioquímica (Campus Casanova)	1,2	1	2
Obtenció de proteïnes recombinants per a l'estudi de la barrera hematoencefàlica	1,2	Joan Blasi Cabús blasi@ub.edu	Unitat d'Histologia (lab 4145) (Campus Bellvitge)	1	1,2	1
Estudi de marcadors de progressió tumoral en el càncer d'endometri	1,2	Mireia Martín-Satue martinsatue@ub.edu	Unitat d'Histologia (lab 4145) (Campus Bellvitge)	1	1,2	1
Estudi dels mecanismes de neurogènesi al cervell adult	2	Manuel Rodríguez Allué marodriguez@ub.edu	Unitat de Bioquímica i Biologia Molecular (Campus Casanova)	1,2	1	1

Desarrollo y Regeneración del Sistema Nervioso Central	1,2	Soledad Alcántara salcantara@ub.edu	Grupo de Desarrollo Neural Unitat de Biologia (lab 5101) (Campus Bellvitge)	1	1	1,2
Dissecció anatòmica	1,2	M ^a Isabel Miguel Pérez mimiguel@ub.edu	Sala de Dissecció (Campus Bellvitge)	1	1,2	1
Estudi genètic i molecular de les eritroenzimopaties hereditàries que son causa d'anèmia hemolítica/ Creació d'una xarxa catalana pel diagnòstic i seguiment clínic de l'anèmia falciforme	2	Joan-Lluís Vives Corrons Maria del Mar Mañú jlvives@clinic.ub.es	Laboratori d'Eritropatologia. Planta 0 , Escala 9A. Hospital Clinic	1,2	1,2	1,3
Pràctiques en un model animal de ventilació mecànica que reproduceix una UCI	1	Antoni Torres/ Gianluigi Li Bassi ATORRES@clinic.ub.es	Estabulari del Hospital Clinic	3	1,2	1
Grup de Compartiments Intracel·lulars i Tràfic de Membranes	1,2	Juan M. Durán/ Elisabet Sarri/ Gustavo Egea gegea@ub.edu	Unitat d'histologia (Campus Casanova)	1	1	1
Utilització de factors de transcripció per a la diferenciació neural de cèl·lules mare	1	Josep M Canals jmcanals@ub.edu	Grup de Cèl·lules Mare i Medicina Regenerativa Unitat d'histologia (Campus Casanova)	1,2	1,2	1
Estudi de mecanismes intracel·lulars que participen en la degeneració de les neurones estriatals en la malaltia de Huntington	1	Esther Pérez-Navarro estherperez@ub.edu	Unitat d'histologia (Campus Casanova)	1	1,2	1
Disseny de teràpies farmacològiques per la malaltia de Huntington. Paper de la via de Cdk5	1	Silvia Ginés silviagines@ub.edu	Unitat d'histologia (Campus Casanova)	1,2	1	1
Regulació de les vies de senyalització de p53 i mTOR	1,2	José Luis Rosa joseluisrosa@ub.edu	Unitat de Bioquímica i Biologia Molecular (Campus Bellvitge)	1	1,2	1
Bases moleculars de malalties hereditàries	1,2	Virginia Nunes vnunes@ub.edu	Unitat de Genètica (Campus de Bellvitge)	1	1,2	1
Processament i anàlisi de tècniques d'imatge en metàstasis òssies	1	Àngel González-Sistal angelgonzalez@ub.edu	Unitat de Biofísica (lab. 4157) (Campus de Bellvitge)	1,2	1,2	1
Anàlisi del risc de càncer associat a estils de son i exposició solar	2	Victor Moreno Victor.Moreno@ub.edu	Unitat de Biomarcadors ICO (Campus Bellvitge)	1,2	1,2	1

C. Adm. (Criteris d'admissió): 1. Primer curs aprovat/ 2. Coneixements d'angles/ 3. Altres.

C. Sel. (Criteris de selecció): 1. Entrevista/ 2. Expedient/ 3. Altres.

Horari: 1. A convenir/ 2. Estiu/ 3. Matins/ 4. Altres.