

## **MEMÒRIA PREMI GEMMA ROSELL I ROMERO 2013**

Durant l'any acadèmic 2012-2013 s'ha celebrat la **novena edició** del *Premi Gemma Rosell i Romero* dins del marc de la **V Setmana de la Recerca** de la Facultat de Medicina, UB. Per tercera vegada, l'aula magna ha albergat tant les ponències del premi com les conferències programades al voltant de la recerca. Persones i institucions seguim involucrades en aquest projecte que accentua la rellevància d'una setmana dedicada a la investigació per part d'estudiants de ciències biomèdiques. Les doctores Neus Agell (Vicedegana de Recerca de la Facultat de Medicina, UB), Montserrat Jaumot i Silvia Ginés (Professores Agregades, UB), juntament amb les alumnes de la Facultat de Medicina Lucia Carratalà Castro, Mireia Vicente Mora, Idoia Pinedo, Laia Zaidi i l'estudiant de doctorat Àlex Martorell han organitzat les activitats del Premi Gemma Rosell i Romero i les de la Setmana de la Recerca. Un procés acompanyat per l'Encarna Romero, mare de la Gemma.

La difusió a les diferents universitats s'ha dut a terme mitjançant el grup de Recerca de l'Associació d'Estudiants de Ciències de la Salut (AECS), les doctores esmentades i els estudiants implicats en l'organització. La Universitat de Barcelona ha cedit les aules i el material informàtic per a les jornades i, igualment, ha expedit els certificats als participants de la seva facultat. Agraïm novament la participació de la Universitat Autònoma de Barcelona, que mitjançant el Dr. Reig expedeix les certificacions al seu alumnat des de l'inici del Premi.

En relació als crèdits de lliure elecció s'han atorgat els següents:

- a. **Universitat de Barcelona**, pels estudis de **Llicenciatura, 1,5 crèdits de lliure elecció** tant per a ponents com per als oients. Pels estudis de **Grau, 1 crèdit ECTS** als oients i **2 crèdits ECTS** als ponents.
- b. **Universitat Autònoma de Barcelona, 1.5 crèdits** als ponents i als oients.

Com a les últimes edicions, els participants oients han hagut de lliurar una prova escrita sobre les ponències candidates a Premi.

Les trobades d'organització s'han tornat a realitzar a la Facultat de Medicina, on es va acordar la conformació del Jurat de professors universitaris i el programa del premi i de la Setmana de Recerca. La publicitat s'ha continuat gestionant cap a diversos departaments, institucions i enguany s'han tornat a repartir *flyers* (dissenyades per Lucia Carratalà) amb les dades de les conferències programades dins del capítol "Ciència Oberta al Barri". El contacte amb el grup de recerca de l'AECS, SCORE, ha estat mitjançant la Lucia Carratalà.

Respecte a les dotacions econòmiques, s'han mantingut les donacions des de la primera edició. El degà de la Facultat de Medicina, Dr. Francesc Cardellach, ha dirigit l'acte de cloenda en què l'Encarna Romero, mare de la Gemma Rosell Romero va lliurar el primer premi. L'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears segueix contribuint amb la dotació econòmica del segon premi de les Jornades, que ha estat lliurat pel Dr. Josep Reig novament. L'Anna Pujol, vicepresidenta d'affers interns de l'AECS i la Cèlia Caula, tesorera general de l'AECS, van lliurar el tercer premi, donat per la mateixa organització. A l'igual que en les tres edicions anteriors, la Facultat de Medicina s'ha encarregat de la totalitat de despeses derivades dels pòsters i díptics divulgatius, dels *booklets*, dels exàmens lliurats i dels "*coffee break*". La Universitat de Barcelona s'ha fet càrrec dels *flyers* de divulgació de les conferències.

### **Organització Jornades**

Les jornades, repartides en tres tardes (de 15h a 20h), es van celebrar els dies 7, 8, i 9 de maig de 2013. Una totalitat de 14 estudiants de diverses universitats catalanes van presentar les seves investigacions. Novament, un Jurat interdisciplinari ha seleccionat els ponents guanyadors i ha destacat la qualitat de les ponències presentades. La memòria de la Gemma Rosell Romero, estudiant de cinquè curs de Medicina de la Universitat de Barcelona va estar present entre nosaltres recordant el seu accident a Molfeta (Bari, Itàlia) el 13 de desembre de 2002, quan com a NORE de l'AECS participava en una trobada prèvia a les Jornades d'intercanvi per a l'estiu del 2003. La seva implicació en la investigació, juntament amb la seva

companya d'AECS Elisabeth Esteve Manasanch van inspirar aquest premi. Durant l'acte d'inauguració i cloenda tant la mare, com estudiants i professors van pronunciar emotives paraules en el seu nom.

### **Estadístiques**

Total d'estudiants participants: 45

Ponents: 14  
Oients Universitat de Barcelona: 24  
Oients Universitat Autònoma de Barcelona: 7

Procedència per universitats:

Universitat de Barcelona	12 (6 Facultat de Biologia, 3 Facultat de Farmàcia, 2 Facultat de Medicina, 1 Facultat de Psicologia)
Universitat Autònoma de Barcelona	2 (1 Facultat de Biociències, 1 Facultat de Medicina )

*Guanyadors:*

**1r premi:** ELISABET FIGAROLA BOU. Grau Ciències Biomèdiques, UB.

**2n premi:** RICARDO PARICIO MONTESINO. Grau Ciències Biomèdiques, UAB.

**3r premi:** NOEMI LAMONJA VICENTEA. Grau Psicologia, UB.

Membres del Tribunal:

Dr. Àngel Messeguer: Professor d'Investigació del Consell Superior d'Investigacions Científiques.

Dr. Rafael Oliva, Professor Catedràtic de la Universitat de Barcelona.

Dra. Amàlia Lafuente: Professora Catedràtica de la Universitat de Barcelona.

Dr. Xavier Xifró, Professor Lector de la Universitat de Girona.

Dra. Esther Pérez. Professora Titular de la Universitat de Barcelona.

Lliurament de Premis:

*Primer premi:* Encarna Romero Buiza, mare de la Gemma Rosell Romero.

*Segon Premi:* Dr. Josep Reig, en nom del president de la Fundació Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears.

*Tercer Premi:* Anna Pujol, vicepresidenta d'affers interns de l'AECS i la Cèlia Caula, tesorera general de l'AECS,

### **Ciència Oberta al Barri:**

Enguany, s'ha continuat amb la secció "Ciència Oberta al Barri" que ha consistit en tres conferències de temàtica científica que ha estat impartides per tres investigadors d'excel·lència del nostre entorn. L'assistència ha estat un èxit i hi ha assistit també persones del barri que ja van venir l'any passat.

Dr. Antoni Trilla.

Dpt. Salut Pública, Facultat de Medicina, UB, Hospital Clínic, IDIBAPS.

"Recerca en vacunes: de la verola a la sida".

Dr. Antonio Lacy.

Dpt. Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques, Facultat de Medicina, UB, Hospital Clínic, IDIBAPS.

"Nous avenços en cirurgia mínimament invasiva".

Dr. Iñaki Martín.

Dpt. Anatomia Patològica, Farmacologia i Microbiologia, UB, IDIBAPS.

“Epigenètica: no tot està escrit als gens”.

A més s’ha repetit l’experiència iniciada l’any anterior de convidar a estudiants de batxillerat a una sessió explicativa i d’observació microscòpica al Servei de Microscòpia Òptica Avançada dels CCiTUB de la Universitat de Barcelona. Volem agrair a la Dra Maria Calvo, a l’Anna Bosh i a l’Elisenda Coll, la seva col·laboració. Aquests estudiants també han assistit a les conferències científiques. L’experiència ha estat molt enriquidora pels estudiants participants.

Confiam que s’incrementi el nombre d’universitats que conformen el marc institucional català durant les properes edicions.

Per una altra banda, comencem a trobar una davallada en la participació d’oient, fet que relacionem directament amb els estudis de grau i eliminació dels crèdits de lliure elecció. En aquest sentit, haurem d’elaborar estratègies per a properes edicions.

Des de l’equip organitzador volem agrair la col·laboració i ajut de totes les persones que han fet possible aquesta aportació formativa. Una actuació que pretén incrementar les oportunitats de participació dels estudiants del nostre entorn educatiu dins del món de la investigació.

Cordialment,  
L’organització del Premi.

Dra. Neus Agell, Vicedegana de Recerca de la Facultat de Medicina, UB  
Dra. Montserrat Jaumot, Professora Agregada, UB  
Dra. Silvia Ginés, Professora Agregada, UB  
Lucia Carratalà Castro, estudiant Medicina UB  
Alejandro Martorell, estudiant de Doctorat UB  
Mireia Vicente, estudiant Medicina, UB  
Idoia Pinedo, estudiant Medicina, UB  
Laia Zaidi, estudiant Medicina, UB  
Encarna Romero Buiza, mare de la Gemma Rosell Romero