

MEMÒRIA DE LA XII EDICIÓ DEL PREMI GEMMA ROSELL I ROMERO 2016

Durant el curs acadèmic 2015-2016 es va celebrar la **dotzena edició** del *Premi Gemma Rosell i Romero* dins del marc de la **VIII Setmana de la Recerca** de la Facultat de Medicina, UB. A l'igual que els últims anys, l'Aula Magna albergà les ponències del premi i les conferències programades al voltant de la recerca. Persones i institucions han continuat involucrades en aquest projecte que accentua la rellevància d'una setmana dedicada a la investigació desenvolupada per estudiants de ciències biomèdiques a les nostres universitats. Les doctores Neus Agell (Vicedegana de Recerca de la Facultat de Medicina, UB), Montse Jaumot i Silvia Ginés (Professores Agregades, UB), juntament amb les alumnes de la Facultat de Medicina Mireia Vicente, Meritxell Mallafré, Idoia Pinedo, Verònica Torres, Júlia Melià i la Patricia Muro, van aconseguir que les activitats del Premi Gemma Rosell i Romero i les de la Setmana de la Recerca continuessin endavant. Un procés acompanyat per l'Encarna Romero, mare de la Gemma.

La difusió a les diferents universitats es va dur a terme mitjançant el grup de Recerca de l'Associació d'Estudiants de Ciències de la Salut (AECS), les doctores esmentades i les estudiants implicades en l'organització. La Facultat de Medicina (UB) va cedir les aules i el material informàtic per a les jornades i, juntament amb la Fundació Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears van expedir els certificats corresponents.

Es van atorgar els següents crèdits:

- 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 de lliure elecció** als ponents i als oients.

Com a les últimes edicions, els oients van lliurar una prova escrita sobre les ponències candidates a Premi.

Durant les trobades organitzatives, realitzades a la Facultat de Medicina, es va acordar tant la conformació del Jurat com el programa del Premi i de la Setmana de Recerca. La publicitat va continuar dirigida als diversos departaments i institucions de les nostres universitats; es van tornar a repartir *pòsters* amb les dades de les conferències programades i actes commemoratius pels espais que es van considerar més adients.

Respecte a les dotacions econòmiques, s'han mantingut les donacions de la primera edició. El Dr. Francesc Cardellach va dirigir l'acte de cloenda; *l'Encarna Romero*, mare de la Gemma Rosell Romero, va lliurar el primer premi; Dra. Neus Agell en substitució del *Dr. Josep Reig* de la Fundació Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears lliurà el segon premi. *L'Isshak Mrabet*, *President d'AECS*, va lliurar el tercer premi. A l'igual que en les edicions anteriors, la Facultat de Medicina es va encarregar de la totalitat de despeses derivades dels *pòsters* i *díptics divulgatius*, del *booklets*, dels exàmens lliurats i dels berenars.

Organització Jornades

Les jornades, repartides en tres tardes (de 15h a 20h), es van celebrar els dies 3, 4 i 5 de maig de 2016. Una totalitat de 15 estudiants de diverses universitats catalanes van presentar les seves investigacions. Estem molt satisfets de l'alta participació de la Universitat Pompeu Fabra i de la presència per segon any de la Universitat de València, tot i que trobem a faltar la Universitat de Girona i la Universitat de Lleida. Un Jurat interdisciplinari va seleccionar els ponents guanyadors i va destacar l'alt nivell científic de les ponències presentades.

Estadístiques

Total d'estudiants participants: 15

Ponents: 15

Universitat Pompeu Fabra: 7

Ponents Universitat de Barcelona: 5

Ponents Universitat Autònoma de Barcelona: 2

Universitat de València: 1

Universitat Pompeu Fabra	7 (Medicina: 1; Bioenginyeria: 6)
Universitat de Barcelona	5 (Medicina: 3; Farmàcia: 1; Química: 1)
Universitat Autònoma de Barcelona	2 (Medicina: 1; Ciències Biomèdiques:1)
Universitat de València	1 (Medicina i Odontologia)

Guanyadors:

1r premi: MARIONA CASTREJÓN SUBIRÀ. Universitat Pompeu Fabra.

2n premi: GERARD CARRERAS PIERRES. Universitat de Barcelona.

3r premi: BLANCA BALAÑÀ GARCIA-VELA. Universitat de Barcelona.

Membres del Tribunal:

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

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

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

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

Dr. Jordi Alcaraz, Professor Agregat de la Unitat de Biofísica i Bioenginyeria de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona (UB).

Lliurament de Premis:

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

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

Tercer Premi: Isshak Mrabet, President de l'AECS

Ciència Oberta al Barri:

Enguany, la secció "Ciència Oberta al Barri" va consistir en dues conferències impartides per investigadors d'excel·lència del nostre entorn. L'assistència va estar acompanyada per persones del barri que ja van venir l'any passat.

CONFERÈNCIA, 3 de maig: **"Utilizando células para el tratamiento de problemas de la córnea"**. Dr. Ricardo Cassaroli Hospital Clínic, IDIBAPS, Facultat de Medicina-UB.

CONFERÈNCIA 4 de maig: **"Els ratolins ajuden a la lluita contra el càncer"** Dr. Oriol Casanovas IDIBELL.

CONFERÈNCIA, 5 de maig: **"Una terapia prometedora para enfermedades del riñón: vesículas extracel.lulares"**. Dr. Diekmann i Dra. M. José Ramírez Bajo. Hospital Clínic, IDIBAPS, Facultat de Medicina-UB. EVEStemInjury Project-Horizon 2020 –EU.

Com cada any, la conferència a càrrec de l'Isshak Mrabet i el Jesús Arenós President d'AECS i Secretari General d'AECS ens han recordat les activitats i àmbits d'actuació d'AECS (Associació d'Estudiants de Ciències de la Salut). Per una altra banda, l'Oriol Pich Roselló, alumne de la UPF i guanyador del tercer Premi de l'edició 2015, ens va explicar les sensacions i vivències relacionades amb el fet d'haver rebut el Premi. Estem molt satisfets per la participació d'universitats que conformen el marc institucional català com són la Universitat de València i la Universitat de les Illes Balears.

Per una altra banda, volem remarcar que en aquesta edició *hem constatat* un increment tant en el nombre d'oients com en el nombre de ponents. En aquest sentit, creiem que l'estratègia de divulgació d'enguany ha estat molt bona.

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 la 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
Merixell Mallafrè, Estudiant de Medicina, UB
Mireia Vicente, Estudiant de Medicina, UB
Idoia Pinedo, Estudiant de Medicina, UB
Verònica Torras, Estudiant de Medicina, UAB
Júlia Melià Alomà, Estudiant de Màster de Biomedicina, UB
Patricia Muro, Estudiant de Medicina, UB.
Encarna Romero, Co-Fundadora del Premi Gemma Rosell i Romero i mare de Gemma