



MEMÒRIA DEL PREMI GEMMA ROSELL I ROMERO 2018

Durant l'any acadèmic 2017-2018 es va celebrar la **catorzena edició del Premi Gemma Rosell i Romero** dins del marc de la *X Setmana de la Recerca* de la Facultat de Medicina a la Universitat de Barcelona. El fet d'haver traslladat la convocatòria al mes de setembre continua incrementant, per segon any, el nombre de participants a concurs al facilitar-se la presentació de Treballs de fi de Grau. En aquest sentit, el comitè organitzador ha confirmat l'ampliació de l'espai dedicat a la recerca, edició 2017, amb l'exposició de pòsters. L'aula magna continua albergant tant la defensa de les ponències seleccionades com les conferències programades. D'un total de 40 inscripcions, es van seleccionar 17 ponències i 18 pòsters.

Diferents docents, alumnes i institucions han continuat involucrats en aquest projecte que accentua la rellevància d'una setmana dedicada a la investigació per part d'estudiants de Ciències Biomèdiques de les nostres universitats. Les doctores Neus Agell (Vicedegana de Recerca de la Facultat de Medicina, UB), Montserrat Jaumot i Silvia Ginés (Professores Agregades, UB), Esther Pérez-Navarro (Professora Titular, UB) i les alumnes Meritxell Mallfré (UB), Verònica Torras (UAB), i la col·laboració puntual de la Núria Feliz (UB), Irina Badell (UPF), Laura Masip (UB), Clara Hernández (UB), i Lúdia Martínez (UPF) van aconseguir que les activitats del Premi Gemma Rosell i Romero i les de la Setmana de la Recerca programades fossin un èxit. Un procés acompanyat per l'Encarna Romero, mare de la Gemma. Tant la difusió a les diferents universitats com el seguiment de les trobades organitzatives es van dur a terme mitjançant el grup de Recerca de l'Associació d'Estudiants de Ciències de la Salut (AECS).

La Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona va cedir les aules, el material informàtic per a les jornades i, igualment, va expedir els certificats als participants. Agraïm novament a la Fundació Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears la seva implicació mitjançant la Dra. Dolors Sintès, vicepresidenta tercera de la junta de la Fundació Acadèmia i que expedeix les certificacions al seu alumnat des de l'inici del Premi.

Tal i com s'ha acordat anualment, es van atorgar crèdits de reconeixement acadèmic als participants de la Universitat de Barcelona, essent pels estudis de Grau 1 crèdit ECTS als oients i 2 crèdits ECTS als ponents. Seguint el model de les darreres edicions, els participants oients van lliurar una prova escrita sobre les conferències i ponències candidates al Premi per tal d'obtenir aquest reconeixement.

Les trobades d'organització es van realitzar a la Facultat de Medicina, on es va acordar la conformació del Jurat i el programa del Premi i de la Setmana de Recerca. La publicitat continua dirigint-se als diversos departaments i institucions de les nostres universitats i 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 des de la primera edició. El Dr. Francesc Cardellach, degà de la Facultat de Medicina, va dirigir l'acte de cloenda en què l'Encarna Romero, mare de la Gemma Rosell Romero, va lliurar el primer premi. La Fundació Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears el segon premi de les Jornades, lliurat per la Dra. Dolors Sintès. La Blanca Paniello, en representació de l'AECS, va lliurar dos tercers premis ex-aequo, i el Dr. Àngel Messeguer, representant del jurat, va lliurar el premi al millor pòster presentat. A l'igual que 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 "coffee break".

Organització Jornades

Les jornades, repartides en tres tardes (de 15h a 20h), es van celebrar els dies 18, 19 i 20 de setembre de 2018. Una totalitat de 27 estudiants (17 ponents i 10 pòsters) de diverses universitats catalanes van exposar les seves investigacions. Novament, un jurat interdisciplinari va seleccionar els ponents guanyadors, tot destacant el nivell científic de les presentacions candidates al premi. L'últim dia tots els assistents i participants van triar el pòster guanyador per votació in situ.



La memòria de la Gemma Rosell Romero, estudiant de cinquè curs de Medicina de la Universitat de Barcelona, va estar present entre nosaltres a la inauguració, on la Dra. Ma. Teresa Estrach, recordà 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 germana Núria Rosell i la companya d'AECS Elisabeth Esteve Manasanch van inspirar aquest premi. Durant l'acte d'inauguració i la cloenda, tant la mare, com estudiants i professors van pronunciar emotives paraules en el seu nom.

Estadístiques

Total d'estudiants participants: 27

Ponents: 17

Estudiants Universitat de Barcelona (UB): 15

Estudiant Universitat Pompeu Fabra (UPF): 1

Estudiant Universitat de Girona (UdG): 1

UB	15 (Bioquímica: 1; Medicina:3; Enginyeria Biomèdica: 3; Biologia: 1; Ciències Biomèdiques: 6; Biotecnologia: 1)
UPF	1 (Biologia Humana)
UdG	1 (Biologia-Biotecnologia)

Pòsters: 10

Estudiants Universitat de Barcelona (UB): 7

Estudiants Universitat Pompeu Fabra (UPF): 1

Universitat de Lleida (UdL): 1

Universitat Rovira i Virgili (URV): 1

UB	7 (Biomedicina: 3; Biotecnologia: 2; Ciències Biomèdiques: 1; Medicina: 1)
UPF	1 (Enginyeria Biomèdica)
UdL	1 (Medicina)
URV	1 (Nutrició Humana i Dietètica)

Oients: 2

Estudiants Universitat de Barcelona (UB): 2

UB	2 (Medicina)
-----------	--------------

Guanyadors

Ponències

1r premi: ÀLEX FAJAS MAJÓ. Enginyeria Biomèdica. Universitat de Barcelona.

2n premi: MARGALIDA PERELLÓ ROIG. Ciències Biomèdiques. Universitat de Barcelona.

3r premi ex-aequo: ARIADNA CORREDERA ASENSIO. Ciències Biomèdiques. Universitat de Barcelona.

3r premi ex-aequo: DIEGO DEL CASTILLO BERGÉS. Ciències Biomèdiques. Universitat de Barcelona.

Pòsters

MARINA PRADAS SÀNCHEZ. Biologia. Universitat de Barcelona.



Membres del Tribunal:

Dr. Àngel Messeguer, Doctor en Bioquímica, Professor d'Investigació del Consell Superior d'Investigacions Científiques.

Dr. Xavier Xifró, Doctor en Bioquímica i Biologia Molecular, Professor Lector del Departament de Ciències Mèdiques de la UdG.

Dra. Eulàlia Martí, Doctora en Neurociències, Professora Agregada del Departament de Biomedicina de la UB.

Dr. Jordi Alcaraz, Doctor en Física, Professor Agregat del Departament de Biomedicina de la UB.

Lliurament de Premis

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

Segon Premi: Dra. Dolors Sintès, en representació de la Fundació Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears.

Tercer Premi: Blanca Paniello, coordinadora nacional del grup de treball de salut pública de l'AECS.

Ciència Oberta al Barri

Enguany, la secció "Ciència Oberta al Barri" va consistir en dues conferències de temàtica científica impartides per dos investigadors d'excel·lència del nostre entorn i presentades per la Dra. Neus Agell, Vicedegana de Recerca de la Facultat de Medicina, UB.

Dr. Álvaro Urbano-Ispizua

Director de l'Institut d'Hematologia i Oncologia de l'Hospital Clínic

Professor Titular de Medicina, Departament de Medicina, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, UB. Investigador IDIBAPS.

"Projecte ARI: Reeducant genèticament al sistema immune contra el càncer".

Dr. Carles Enrich

Catedràtic de Biologia Cel·lular, Departament de Biomedicina, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, UB. Investigador IDIBAPS.

"Mecanismes de transport intercel·lular del colesterol: canvi de paradigma i potencial terapèutic".

Dr. Francesc Vinyals

Professor Agregat, Departament de Ciències Fisiològiques, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, UB. Investigador IDIBELL.

"Paper de BMP9 i el seu receptor ALK1 en l'angiogènesi. Com un projecte de recerca bàsica acaba sent un projecte translacional?"

Aquest any es van convidar estudiants de batxillerat el primer dia de l'edició. Trobem a faltar la participació d'universitats que conformen el marc institucional català com són altres universitats de Catalunya, de la Universitat de València i de la Universitat de les Illes Balears.

Per una altra banda, a l'igual que en edicions anteriors es constata una davallada en la participació d'oients. En aquest sentit, creiem que l'estratègia de divulgació d'enguany potser no ha estat la més adient.

Des de l'equip organitzador volem agrair la col·laboració i ajut de totes les persones que han fet possible aquesta nova edició d'un projecte 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 i Catedràtica, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, UB.

Dra. Silvia Ginés: Professora Agregada, UB.



Dra. Montserrat Jaumot: Professora Agregada, UB.

Meritxell Mallfré : Estudiant de Medicina, UB.

Verònica Torras: Graduada en Medicina, UAB.

Núria Feliz: Estudiant de Medicina, UB.

Irina Badell: Estudiant de Màster de Medicina Forense, Universidad del País Basco.

Laura Masip: Estudiant de Medicina, UB.

Clara Hernández: Estudiant de Farmàcia, UB.

Lídia Martínez: Estudiant d'Enginyeria Biomèdica, UPF.

Encarna Romero Buiza, Co-Fundadora del Premi Gemma Rosell i Romero.