

MEMÒRIA de la XVII EDICIÓ del PREMI GEMMA ROSELL I ROMERO 2024

Durant el mes de setembre del curs acadèmic 2024-2025 s'ha celebrat la **dissetena edició** del *Premi Gemma Rosell i Romero* a la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, UB. Tot i que durant els anys 2020 a 2022 s'havia interromput a causa de la Pandèmia, gràcies a la implicació de la Facultat i de les persones organitzadores s'ha aconseguit continuar amb aquest projecte valorant significativament els propòsits inicials: fomentar i visibilitzar la qualitat de la dedicació del món estudiantil a la recerca i la dels professionals que s'impliquen i/o col·laboren en diversos programes engegats arreu. Les institucions involucrades continuen accentuant la rellevància d'una setmana dedicada a la investigació per part d'estudiants de ciències biomèdiques dins del marc de les nostres universitats.

Les jornades han estat inaugurades per la **Dra. Ma Teresa Estrach**, Catedràtica de Dermatologia i Degana de la Facultat de Medicina al 2002, any que va morir la Gemma. Les ponències continuen traslladades a l'aula *Dolors Aleu i Riera*, primera dona llicenciada en Medicina de l'Estat espanyol, on s'ha realitzat la conferència de clausura. Les doctores de la UB **Neus Agell** (Vicedegana de Recerca de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, **Silvia Ginés** (Professora Agregada), juntament amb les doctores **Verónica Torres** (Metgessa de família i comunitària), **Marc Pons Tarín** (Estudiant de Doctorat a la Vall d'Hebron), **Júlia Melià** (doctora en Biomedicina) i **Ana Méndez Gil** (Metgessa en Cirurgia ortopèdica), van aconseguir que les activitats fossin un èxit. Un procés acompanyat per **l'Encarna Romero**, mare de la Gemma. Les trobades de l'equip organitzador s'han realitzat tant al Deganat de la Facultat de Medicina Ciències de la Salut (UB) com online, les actes deixen constància de la conformació del Jurat i del programa.

L'Associació d'Estudiants de Ciències de la Salut (AECS) i les persones organitzadores han dut a terme la difusió a les diferents universitats. La publicitat es va continuar dirigint als diversos departaments i institucions universitàries, tot i que no s'han repartit *pòsters* amb les dades de les conferències programades. La Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (UB) va cedir les aules i el material informàtic, expedint els certificats als participants. Agraïm, novament, la participació de les universitats, de l'AECS i de la **Fundació Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears**.

Respecte a les dotacions econòmiques, s'han mantingut les donacions de la primera edició. El degà de la Facultat de Medicina Ciències de la Salut (UB), *Dr. Antoni Trilla*, va excusar la seva presència i va dirigir l'acte de cloenda la *Dra. Neus Agell*. *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 atorgà el segon premi de la mà del *Marc Pons i Tarín*, membre de la Fundació Acadèmia qui ha substituït a la Dra. Maria Dolors Sintes i la *Lubna Khannach Boussof*, Secretària General de l'AECS, va lliurar el tercer premi. El jurat ha destacat la qualitat dels treballs presentats evidenciat en les intervencions, preguntes i felicitacions dels seus membres. Com a edicions anteriors, la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (UB) ha assumit la totalitat de despeses derivades dels díptics divulgatius, del *booklets* i dels berenars.

Organització del premi

Les jornades, repartides en tres tardes (de 15:00h a 19:00h), es van celebrar els **dies 17, 18 i 19 de setembre de 2024**. Una totalitat de 12 estudiants de diverses universitats catalanes van presentar les seves investigacions davant un Jurat interdisciplinari que va seleccionar els ponents guanyadors i va destacar l'alt nivell científic de les ponències presentades.

Estadístiques

Total d'estudiants participants: 12

UPF	1 Biologia Humana (4rt)
UB	3 Farmàcia UB (5è), 5 Ciències Biomèdiques (4rt), 2 Medicina (6è) 1 Enginyeria Biomèdica (4rt)

Les inscripcions es van ampliar fins al **30 de juny a les 24:00**, fet que es pensa mantenir o inclús ampliar, demanda realitzada pels mateixos ponents. Hem trobat a faltar participació de la Universitat Rovira i Virgili, de la Universitat de Girona i de la Universitat de Lleida. L'equip ha de valorar amb calma les raons en la davallada de participants, doncs en l'edició 2023 es van presentar 21 ponents.

Guanyadors/es:

1r premi: **SERGI MARSOL TORRENT**. Enginyeria Biomèdica. Universitat de Barcelona.

2n premi: **MARTA ESPLUGAS MIRAVENT**. Ciències Biomèdiques. Universitat de Barcelona.

3r premi: **ENRIQUE LÓPEZ RUIZ**. Medicina. Universitat de Barcelona.

Membres del Tribunal:

Dr. Alfons Navarro Pons, Professor titular al Dept. de Cirurgia i Especialitats Medicoquirúrgiques de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Dirigeix el grup d'Oncologia i Embriologia molecular.

Dra. Gemma Fabrias, professora d'investigació del CSIC. La seva docència està relacionada amb el camp de la Química Biològica dels lípids.

Dra. Mar Puigdellívol, professora Lectora en Fisiologia Humana a la Universitat de Barcelona, on lidera el grup de recerca: el "Microglial Connectivity Lab" de l'Institut de Neurociències.

Dr. Jorge Otero, professor de la Unitat de Biofísica i Bioenginyeria de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la UB. Dirigeix el grup de Mecanobiologia Translacional i es membre del grup de treball en distrés respiratori del CIBER.

Conferència de clausura:

La secció "Ciència Oberta al Barri" ha estat substituïda per una conferència de clausura, tot i que alguns dels presents han demanat de retornat a aquest format.

Conferència, dijous 19 de setembre. "Augment de la neurogènesi mitjançant reprogramació in vivo" a càrrec del *Dr. Daniel del Toro*, investigador Ramón y Cajal a la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, UB.

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 germana, Núria Rosell Romero i la companya d'AECS Elisabeth Esteve Manasanch han estat la inspiració d'aquest premi. Des de l'equip organitzador, agraïm l'ajut de totes les persones i institucions que han fet possible una nova etapa post-pandèmia d'un Projecte que pretén incrementar les oportunitats de participació dels estudiants del nostre entorn educatiu dins del món de la investigació.

Cordialment,

Dra. Neus Agell, Vicedegana de Recerca de la Facultat de Medicina, UB

Dra. Silvia Ginés, Professora Agregada del Dept. Biomedicina UB

Verònica Torras, Metgessa de família i comunitària

Marc Pons, estudiant de Doctorat a la Vall d'Hebron

Júlia Melià, Doctora en Ciències Biomèdiques

Ana Méndez, Metgessa en Cirurgia ortopèdica

Elisabet Esteve, Co-Fundadora del Premi Gemma Rosell i Romero i Oncòloga

Encarnación Romero Buiza, Co-Fundadora del Premi Gemma Rosell i Romero i mare de Gemma