

MEMÒRIA de la XVI EDICIÓ del PREMI GEMMA ROSELL I ROMERO 2023

Durant el mes de setembre del curs acadèmic 2023-2024 s'ha celebrat la **setzena edició** del *Premi Gemma Rosell i Romero* a la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, UB. Durant els anys 2020, 2021 i 2022, aquest projecte s'ha vist interromput a causa de la Pandèmia. Finalment, i gràcies a la implicació tant de la Facultat com de les persones organitzadores, ha estat possible el retorn als propòsits inicials: fomentar i fer visible la dedicació del món estudiantil a la recerca i la dels professionals que d'una manera o altre s'impliquen i/o col·laboren en diversos programes engegats arreu. Les institucions involucrades en aquest projecte continuen accentuant la rellevància d'una setmana dedicada a la investigació per part d'estudiants de ciències biomèdiques de les nostres universitats.

Enguany, les jornades han estat inaugurades pel *Dr. Àngel Messeguer*, Professor d'investigació de Consell Superior d'Investigacions Científiques que ha recordat la memòria de la Dra. Amàlia Lafuente, membre del jurat en diverses edicions, i del Sr. Josep Fuentes, ajudant d'audiovisuals des de consergeria. Les ponències continuen traslladades a l'aula 14 de la Facultat on s'ha realitzat la conferència de clausura igualment. Les doctores Neus Agell (Vicedegana de Recerca de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (UB), Silvia Ginés (Professora Agregada, UB); juntament amb les doctores Verónica Torres (Metgessa de família i comunitària), Ana Méndez (Metgessa en Cirurgia ortopèdica), Meritxell Mallafré (Metgessa) i Marc Pons (Graduat en Ciències Biomèdiques i Secretari General d'AECS), van aconseguir que les activitats del Premi aconseguissin un èxit novament. 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) i de les persones organitzadores. La Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (UB) va cedir les aules i el material informàtic per a les jornades i, igualment, va expedir els certificats als participants. Agraïm novament la participació de les diferents universitats, l'AECS i la Fundació Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears, on la vocal Claudia Cucciniello ha substituït la Dra. Maria Dolors Sintes.

Les trobades de l'equip organitzador es van realitzar tant al Deganat de la Facultat de Medicina Ciències de la Salut (UB) com online, a les actes corresponents es va deixar constància de la conformació del Jurat i el programa. La publicitat es va continuar dirigint als diversos departaments i institucions de les nostres universitats, tot i que no s'han repartir *pòsters* amb les dades de les conferències programades.

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. Silvia Ginés*. 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 de la *Claudia Cucciniello*, vocal de l'Acadèmia que substituïa la Dra. Dolors Sintes i en *Marc Pons*, Secretari General de l'AECS, va lliurar el tercer premi per l'AECS. Novament, la qualitat dels treballs presentats ha sigut evidenciada en les intervencions, preguntes i felicitacions del jurat. Com a edicions anteriors, la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (UB) es va encarregar de la totalitat de despeses derivades dels díptics divulgatius, del *booklets* i dels berenars.

Organització Jornades

Les jornades, repartides en tres tardes (de 14:30h a 19:30h), es van celebrar els **dies 19, 20 i 21 de setembre de 2023**. Una totalitat de 21 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: 21

Universitat Pompeu Fabra (UPF): 1
Universitat de Girona (UdG): 5
Universitat Rovira i Virgili (URV): 1
Universitat de Lleida (UdL): 1
Estudiants Universitat de Barcelona (UB): 13

UPF	1 Biologia Humana (4rt)
UdG	2 de Medicina (6è), 1 Biotecnologia (4rt), 1 Enginyeria Biomèdica (4rt), 1 Doble titulació Biologia i Biotecnologia (5è)
URV	1 Nutrició Humana i Dietètica (4rt)
UdL	1 Ciències Biomèdiques (4rt)
UB	2 Farmàcia UB (5è), 4 Ciències Biomèdiques (4rt), 1 Medicina (6è), 3 Bioquímica (4rt) 1 Enginyeria Biomèdica (4rt), 1 Nutrició Humana i Dietètica, 1 Bioenginyeria (4rt)

Les inscripcions van finalitzar el 25 de juny a les 24:00.

Guanyadors:

1r premi: **JUDITH GARCÍA GARCÍA**. Ciències Biomèdiques. Universitat de Barcelona.

2n premi: **ARIADNA GARRETA RAFECAS**. Medicina. Universitat de Barcelona.

3r premi: **ÁLEX ASCUNCE PARÍS**. Bioquímica. Universitat de Barcelona.

Membres del Tribunal:

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

Dra. Laura Herrero Rodríguez, Professora de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació (UB) i directora d'un grup de recerca especialitzat en l'estudi del metabolisme, l'obesitat i la diabetis .

Dra. Mercè Masana Nadal, Professora titular al Dept. de Biomedicina de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut(UB) i investigadora a l'Institut de Neurociències de la UB.

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. Roser Sala Llonch, professora agregada al Dept. de Biomedicina de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. La seva docència està relacionada amb les imatges biomèdiques i la intel·ligència artificial.

Conferències:

La secció "Ciència Oberta al Barri" ha estat substituïda per una conferència de clausura, el dia del tancament.

Conferència, dijous 21 de setembre: "Targeting the Intrinsic Pathway of Apoptosis: an Opportunity for Cancer Precision Medicine" pel *Joan Montero*, professor agregat 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 van inspirar aquest premi.

Des de l'equip organitzador, volem agrair a la **Dra. Montse Jaumot**, Professora Agregada, UB, la seva col·laboració des dels inicis fins aquest curs i, igualment, l'ajut de totes les persones i institucions que han fet possible aquesta 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,

L'Organització del Premi

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

Ana Méndez, Metgessa en Cirurgia ortopèdica

Marc Pons, Graduat en Ciències Biomèdiques i Secretari General d'AECS

Meritxell Mallafré, Metgessa formada a la UB

Elisabet Esteve, Co-Fundadora del Premi Gemma Rosell i Romero i professora a MD Anderson (Houston, Texas)

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