

## **MEMÒRIA de la XV EDICIÓ del PREMI GEMMA ROSELL I ROMERO 2019**

Durant l'inici del curs acadèmic 2019-2020 s'ha celebrat la **quinzena edició** del *Premi Gemma Rosell i Romero* dins del marc de la **XI Setmana de la Recerca** de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, UB. A l'igual que en anys anteriors, hem volgut fomentar i fer visible tant la dedicació del món estudiantil a la recerca com la de totes aquelles persones que d'una manera o altre s'impliquen i col·laboren en l'èxit dels diversos programes engegats arreu del territori.

Com cada any, les jornades van estar inaugurades per la Dra. Ma. Teresa Estrach, cap de Dermatologia de l'Hospital Clínic i Catedràtica de Dermatologia. Per primera vegada, les ponències s'han traslladat de l'Aula magna a l'aula 14 de la Facultat, mentre que les conferències s'han continuat fent a l'Aula Magna. 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. Les doctores Neus Agell (Vicedegana de Recerca de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (UB), Montse Jaumot i Silvia Ginés (Professores Agregades, UB); juntament amb les estudiants de Medicina, Meritxell Mallafré (UB) i Laura Massip (UB); Verónica Torres (graduada en Medicina, UAB) i Irina Badell (Graduada en Biologia Humana, UPF), van aconseguir que les activitats del Premi Gemma Rosell i Romero i les de la Setmana de la Recerca fossin un èxit novament. Un procés acompanyat per l'Encarna Romero, mare de la Gemma.

La difusió a les diferents universitats, que normalment s'ha dut a terme mitjançant el grup de Recerca de l'Associació d'Estudiants de Ciències de la Salut (AECS), ha estat inviable enguany, un fet que amb la manca de crèdits de lliure elecció, ha repercutit en el nombre d'oients. 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 la Universitat Autònoma de Barcelona, la Universitat Pompeu Fabra i la Fundació Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears, que mitjançant la Dra. Maria Dolors Sintes expedeix les certificacions al seu alumnat des de l'inici del Premi.

Es van atorgar crèdits de reconeixement acadèmic als participants de la Universitat de Barcelona, un crèdit ECTS als oients i dos crèdits ECTS als ponents.

Les trobades d'organització es van realitzar a la Facultat de Medicina Ciències de la Salut (UB), on es van acordar la conformació del Jurat i el programa. La publicitat es va continuar dirigint 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 de la primera edició. El degà de la Facultat de Medicina Ciències de la Salut (UB), Dr. Antoni Trilla, 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 atorgà el segon premi de la mà de la *Dra. Maria Dolors Sintes*, vicepresidenta de la Junta de govern de la institució i la *Lluna Ferrer*, vicepresidenta d'Afers interns de l'AECS, va lliurar els dos tercers premis ex-aequo, un d'ells atorgat per l'AECS i l'altra per la mare de la Gemma Rosell. L'alta qualitat dels treballs presentats va plantejar la possibilitat de dos tercers premis en igualtat. Com a edicions anteriors, la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (UB) es va encarregar de la totalitat de despeses derivades dels *pòsters* i díptics divulgatius, del *booklets* i dels berenars.

### **Organització Jornades**

Les jornades, repartides en tres tardes (de 15h a 20h), es van celebrar els dies 17, 18 i 19 de setembre de 2019. Una totalitat de 18 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: 18

### **Ponents: 18**

Ponents Universitat de Barcelona: 15

Ponents Universitat Autònoma de Barcelona: 1

Universitat Pompeu Fabra: 2

Universitat de Barcelona	15 (Ciències Biomèdiques: 7; Medicina: 3; Enginyeria Biomèdica:3; Biologia:1; Biotecnologia:1)
Universitat Autònoma de Barcelona	1 (Medicina)
Universitat Pompeu Fabra	2 (Enginyeria Biomèdica)

### **Oients: 3**

Universitat de Barcelona	1 (Enginyeria Biomèdica)
Universitat Pompeu Fabra	2 (Enginyeria Biomèdica)

## Guanyadors:

**1r premi:** ARTURO MIGUEL YSCADAR COS. Universitat de Barcelona.

**2n premi:** MARC CÁRCELES CORDÓN. Universitat de Barcelona.

**3r premi:** RAQUEL COMPANYS BERRAONDO. Universitat de Barcelona.

**3r premi (ex-aequo):** VÍCTOR LÓPEZ HERRERO. Universitat de Barcelona.

## Membres del Tribunal:

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

*Dr. Jordi Alcaraz*, Professor Agregat del Dpt. de Biomedicina Unitat de Biofísica i Bioenginyeria (UB) i membre del CIBER de malalties respiratòries.

*Dra. Eulàlia Martí*, Professora Agregada del Dpt. de Biomedicina (UB) i responsable del grup de Genòmica Funcional i Trastorns Neurodegeneratius.

*Dr. Xavier Xifró*, Professor Agregat Serra Húnter del Dpt. de Ciències Mèdiques de la Facultat de Medicina de la Universitat de Girona.

## Ciència Oberta al Barri:

La secció "Ciència Oberta al Barri" ha organitzat dues conferències impartides per investigadors del nostre entorn. La participació ha estat oberta, com cada any, a les persones del barri.

- Conferència, dimarts 17 de setembre: "**L'ictus: el laboratori i la clínica**" per la *Dra. Anna Planas Obrador* del Dpt. d'Isquèmia Cerebral i Neurodegeneració. Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona (IIBB). Consejo Superior d'Investigacions Científiques (CSIC).

-Conferència, dijous 19 de setembre: "**I ara què? Sortides professionals després del grau**" per la *Miriam Comet* i el *Nil Neira*, Project Manager de la Fundació Bosch i Gimpera, Oficina de Transferència del Coneixement i Tecnologia (UB).

-Conferència, dijous 19 de setembre: "**Què és l'AECS?**" a càrrec de la *Lluna Ferrer*, Vicepresidenta d'Affers interns.

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 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. Montse Jaumot**, Professora Agregada, UB  
**Dra. Silvia Ginés**, Professora Agregada, UB  
**Meritxell Mallafre**, Estudiant de Medicina de la UB  
**Laura Masip**, Estudiant de Medicina, UB  
**Irina Badell**, Estudiant de Màster de Medicina Forense, Universidad del País Basco  
**Verònica Torras**, Graduada en Medicina, UAB  
**Clara Hernández**, Estudiant de Farmàcia, UB  
**Lidia Martínez**, Estudiants d'Enginyeria Biomèdica, UPF  
**Encarnación Romero Buiza**, Co-Fundadora del Premi Gemma Rosell i Romero i mare de Gemma