



**UNITAT I DIVERSITAT EN MICROBIOLOGIA-13  
RECAM 2016, 18 novembre 2016**

**Secció de Microbiologia de la Societat Catalana de Biologia**  
**Coordinador de la Secció de Microbiologia: Jordi Mas Castellà**  
Sala Nicolau d'Olwer, Institut d'Estudis Catalans, c/ Carme 47, 08001 Barcelona

**Coordinadors de la RECAM 2016:**

Mercè Berlanga (mberlanga@ub.edu)  
Jordi Urmeneta (jурmeneta@ub.edu)

Enguany celebrem el tretzè aniversari de la RECAM (Reunió Científica Anual de Microbiologia). Els principals objectius de la RECAM són debatre-hi alguns dels avenços recents de la microbiologia, presentar i posar en contacte diversos grups dedicats a les ciències microbiològiques i promoure activitats de col·laboració entre laboratoris, centres de recerca i universitats. Aquesta reunió s'adreça als microbiòlegs d'universitats, centres de recerca i la indústria, i també als ensenyants i altres professionals interessats pels avenços de la microbiologia, i als estudiants de les diverses branques de les ciències de la vida i de la salut que es plantegen dedicar-se a la recerca en microbiologia.

**PROGRAMA CIENTÍFIC RECAM 2016**

**Divendres, 18 DE NOVEMBRE**

**PRIMERA SESSIÓ**

Coordinadora: **Mercè Berlanga**

- 09.45–10.00 Presentació
- 10.00–10.30 Efectes de factors secretats per la soca probiòtica *Escherichia coli* Nissle 1917 i la soca comensal ECOR63 en la regulació de la barrera intestinal  
**Josefa Badia**, Departament de Bioquímica i Fisiologia, Universitat de Barcelona
- 10.30–11.00 El llevat com a model per estudiar la homeòstasi cel·lular del calci i la seva regulació redox  
**Enric Herrero**, Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques, Universitat de Lleida
- 11.00–11.30 Disseny de noves estratègies per a la detecció precoç de la sèpsia greu  
**Anna Fàbrega**, Grup de Recerca Microbiologia, Vall d'Hebron Institut de Recerca, Universitat Autònoma de Barcelona

11.30–12.00 PAUSA

## SEGONA SESSIÓ

Coordinador: **Jordi Urmeneta**

12.00–12.30 *Faecalibacterium prausnitzii*: de la microbiologia clàssica a l'aplicació en el diagnòstic de les malalties inflamatòries intestinals.

**Mireia López Siles**, Departament de Biologia, Universitat de Girona

12.30–13.00 *Oenococcus oeni*, el bacteri més adaptat al vi: com s'ho fa?

**Albert Bordons**, Departament de Bioquímica i Biotecnologia, Universitat Rovira i Virgili

13.00–13.30 Malalties emergents en les plantes. Una visió des de la ecologia microbiana a la biotecnologia

**Emili Montesinos**, Institut de Tecnologia Agroalimentària, Universitat de Girona

13.30–13.35 Conclusions i perspectives

---