



Agenda Reunió Científica Anual de la XRB, 11 de Juliol al CRAG (UAB)

9:40-9:45 Registre d'entrada al CRAG* (*confirmació dels assistents mitjançant control d'entrada: DNI, etc*)

9'50- 10:00 Presentació del Director de la XRB

10:00-11:30: Presentacions treballs de recerca. Coordinadora: Blanca Sansegundo

(Genètica Molecular Vegetal, CRAG)

- **10:00-10:15**- Plataforma de producció de candidats vacunals contra la circovirus porcina basada en el cultiu de la línia cel·lular humana HEK293- **Leticia Liste, UAB**
- **10:15- 10:30**- Manipulating plastidial protein quality control components to improve carotenoid contents in tomato- **Lucio d'Andrea- CRAG**
- **10:30- 10:45** La resistència a algunes soques de Cucumber mosaic virus (CMV) ve determinada pel gen de resistència cmv1 present en el meló exòtic Songwhan Charmi (SC).-**Cèlia Guiu- CRAG**
- **10:45-11:00** El paper de la dinàmica en l'activitat enzimàtica: el cas de la POP, una diana d'interès terapèutic- **Abraham López -IRB**
- **11.00- 11.15**- "Gaining insight into the structure and substrate profiling of human Carboxypeptidase D" **Javier García Pardo, Unitat d'Enginyeria de Proteïnes- IBB-UAB**
- **11.15-11:30**- "A fast-growing hepatitis A virus strain selected by population dynamics"- **Lucía D'Andrea- UB**

11.30-12.00: *Coffee break*

12:00-12:30: Presentació dels guanyadors del 'Pot d'Idees'. Coordinador Jordi García-Mas

(Genètica Vegetal. CRAG)

- **12:00- 12:15**- Desenvolupament de nous ciclopèptids antibiòtics' **Dr. F. Rabanal** (Unitat 1 de la XRB)
- **12:15-12:30**- Els bioreactors poden substituir els rentadors químics en el tractament d'emissions gasoses contenint altes càrregues d'amoniac' **Dr. D. Gabriel** (Unitat 2 de la XRB)

12:30- 14:00 Taula rodona 'Sortides professionals en el camp de la biotecnologia a Catalunya: Reptes i Oportunitats'. (Ponents: Biocat, empreses del sector, representants acadèmics i emprenedors). Coordinadora Gemma Hernández (Promotora-XRB)

14.00 Agraïments i Comiat (Director XRB /Promotora)

* Confirmeu l'assistència a bserda@fbg.ub.edu, especificant nom i cognoms i DNI, abans del 7 de Juliol, gràcies