

BIOJORNADES CURS 2020/2021

14-17 juny 2021

PROGRAMA DE LA VIII JORNADA DEL DEP. DE GENÈTICA I DE MICROBIOLOGIA

14 de juny de 2021

Format semi-presencial, Sala Actes Fac. Biociències i Microsoft TEAMS

9:15 – 9:30 h Obertura de la Jornada

9:15 h: Inauguració de la Jornada a càrrec del vicedegà de la Facultat de Biociències, Dr. Francesc Barquinero

9:25 h: Breu presentació de la Jornada per part de la directora i explicació del programa y del funcionament del format semi-presencial

9:30 – 11:00 h Sessió 1. Moderador: Dr. Mauro Santos

9:30 h: Dr. Oscar Lao. **Computación natural aplicada a la genómica evolutiva y funcional** (35 min ponència + 10 minuts de preguntes)

10:15 h: M. Sc. Elisabet Frutos. **Caracterización del Complejo Quimiorreceptor de Señalización de la Quimiotaxis de *Enterobacter cloacae*** (10 min de presentació + 5 min de preguntes)

10:30 h: Dr. Jordi Minguillón. **Reposicionamiento de fármacos para tumores sólidos en la enfermedad rara anemia de Fanconi** (10 min de presentació + 5 min de preguntes)

10:45 h: Dra. Isabel Sanfeliu. **Revisió i actualització del diagnòstic de les infeccions per *Rickettsia*, *Coxiella* i *Bartonella*** (10 min de presentació + 5 min de preguntes)

11:00 – 11:30 h PAUSA CAFÉ

11:30 – 13:00 h Sessió 2. Moderador: Dr. Daniel Yero

11:30 h: Dr. Antoni Villaverde. **Disseny i producció bacteriana de materials proteics sofisticats per a teràpies moleculars dirigides** (35 min ponència+10 minuts de preguntes)

12:15 h: Dr. Isaac Salazar. **Predicting evolution: what is possible from development and evolution** (10 min de presentació + 5 min de preguntes)

12:30 h: Dra. Alba Abràs. **Polítiques de salut pel control de la malaltia de Chagas congènita en una nova era de globalització: la necessitat d'un consens general** (10 min de presentació + 5 min de preguntes)

12:45 h: M. Sc. Eric Voltà. **Nanopartícules antitumorals amb múltiples activitats, una realitat propera** (10 min de presentació + 5 min de preguntes)

13:00 – 14:00 h PAUSA DINAR

14:00 – 16:15 h Sessió 3. Moderador: Dr. Ferran Sánchez

14:00 h: Presentació de vídeos curts seleccionats.

14:10 h: M. Sc. Julia López - **Fagoteràpia** (3 min de visualització + 7 min de preguntes)

14:20 h: M. Sc. Aliro Villacorta - **In the way to a better mimicking of micro and nanoplastic environmental pollutant and their consequences** (3 min de visualització + 7 min de preguntes)

14:30 h: M. Sc. Marc Bravo - **Una nova Acyl-homoserina-lactona acilasa a Stenotrophomonas maltophilia** (3 min de visualització + 7 min de preguntes)

14:40 h: M. Sc. Alejandra Bodelón - **¿Cómo afecta el estrés al ADN?** (3 min de visualització + 7 min de preguntes)

14:50 h: M. Sc. Paula Bierge - **Resistance of enterococci to β -lactam antibiotics** (3 min de visualització + 7 min de preguntes)

15:00 h: Conferència de Clausura. Dr. Tomàs Pumarola. **Covid-19** (45 min ponència + 15 min de preguntes)

16:00 h: Lliurament de premis als vídeos curts i clausura de la jornada a càrrec de la Directora del Departament.

Comitè organitzador:

Montserrat Llagostera, Directora

Alba Hernández, Secretària

Maite Navarro, Gestora del Departament

Comitè científic:

Isabel Sanfeliu, Microbiologia Medicina

Mauro Santos, Genètica Campus

Antoni Villaverde, Microbiologia Campus

Alba Hernández, Secretària

INSTRUCCIONS

Organització

- * Els ponents faran la seva presentació en *streaming* des de la Sala d'Actes de la facultat de Biociències de la UAB. Els assistents es connectaran via Microsoft TEAMS.
- * Es distribuirà una plantilla de presentació i un fons de pantalla per carregar a la càmera del TEAMS. D'aquesta manera es podrà identificar de manera contínua els ponents i els assistents, i es donarà visibilitat als patrocinadors.
- * S'organitzarà un concurs de vídeos curts i es premiaran 3 d'ells. Els premis consistiran en un val per 100 € a bescanviar a Abacus Cooperativa.
- * Es controlarà l'assistència mitjançant el registre de participants de Microsoft TEAMS i no per registre previ. S'estendran certificats d'assistència (prèvia petició) a qui hagi assistit a més del 50% de les activitats de la jornada. S'estendran certificats (prèvia petició) de participació. S'estendran certificats de premis.
- * A més dels moderadors de cada sessió, hi haurà un encarregat/da de controlar qüestions de Microsoft TEAMS.

Presentació i concurs de vídeos

- * Els vídeos curts substituiran les sessions de pòsters.

Els participants que vulguin confeccionar un vídeo poden usar la sala d'Orles (C2/002B) de les Facultats de Biociències i Ciències, ja que està equipada amb tot el que cal per fer una bona gravació. El professorat de la Facultat de Biociències pot reservar la sala a través de l'aplicatiu Sigm@-CDS i rebrà un e-mail de confirmació des del SLIPI. El professorat de Medicina que estigui interessat en fer la gravació de la sala ha de contactar amb montserrat.llagostera@uab.cat i ja us ho facilitarem.

Podeu trobar un exemple de gravació la sala en: [tutorial OBS Studio](#)
En el següent enllaç trobareu un tutorial: [gestió de la Sala i escenes OBS](#)

Es recomanen les següents escenes pre-configurades:

- Powerpoint_Croma_amb_presentador: presentació d'un PPT amb presentador i Croma
- Powerpoint_bust: presentació d'un PPT amb bust presentador parlant
- Presentacio_Pissarra_2: presentació a Pissarra sense PPT

* Els participants pujaran a alguna xarxa social o plataforma (youtube, vimeo, etc...) un vídeo curt de màxim 3 min, que es pugui visualitzar públicament.

* Els participants enviaran en data límit 31 de maig a les 24:00 h, a l'adreça david.garrido@uab.cat la informació relativa al seu vídeo (títol, autor, enllaç/os).

* Tots els membres del Departament rebran el dia 1 de juny la informació sobre la ubicació dels vídeos presentats. Aquesta informació també es publicarà en el web del Departament.

* El 10 de juny, el comitè científic seleccionarà 5 vídeos d'entre tots els presentats. Els criteris de selecció seran la seva repercussió mediàtica ("*m'agrada*" rebuts fins el 9 de juny) i la valoració científica del comitè.

* Els 5 vídeos seleccionats optaran a ser premiats i es visualitzaran en la sessió 3 de la Biojornada, i també es farà una breu discussió en acabar cada visualització.

* El comitè científic serà l'encarregat d'atorgar els premis, tenint en compte la qualitat científica i la breu discussió.

Bellaterra, 10 de juny de 2021.