

Seminari 2021

## Petits i poderosos: microorganismes i epidèmies

La humanitat ha evolucionat conjuntament amb els microorganismes, els ha fet servir i ha patit les seves conseqüències des de temps immemorials. Tanmateix, només ha sigut conscient de la seva existència des de fa relativament poc temps. Durant aquest seminari explorarem la capacitat que tenen els microorganismes per ajudar-nos, controlar poblacions animals i vegetals, així com emmalaltir-nos. El COVID-19 és només un petit exemple de la immensa diversitat de microorganismes que ens envolten.

### PROGRAMA:

Dilluns, dia 12 d'abril (videoconferència)  
**La pesta. La pitjor pandèmia mundial**  
A càrrec de Coral Cuadrada (URV)

Dimecres, dia 14 d'abril (conferència)  
**Els virus, amics i enemics**  
A càrrec de Sílvia Bofill (UB)

Dilluns, dia 19 d'abril (conferència)  
**Les plantes tampoc es volen posar malaltes**  
A càrrec de Maria Isabel Trillas Gay i Guillem Segarra Braunstein (UB)

Dijous, dia 22 d'abril (conferència)  
**Les pandèmies silencioses: les malalties emergents dels amfibis**  
A càrrec de Albert Montori i Daniel Fernandez (Associació GRENP)

Dilluns, dia 26 d'abril (conferència)  
**Malalties de la fauna salvatge transmèses a les persones i als animals domèstics**  
A càrrec de Santiago Lavín (UAB)

Dimecres, dia 28 d'abril (conferència)  
**Virus i microorganismes del plàncton marí**  
A càrrec de Dolors Vaqué (ICM-CSIC)

Dijous, dia 29 d'abril (conferència)  
**De la verola i Isabel Zenda a la COVID19 i l'hospital Zenda, 350 anys de vacunes en lluita desigual contra les pandèmies**  
A càrrec de Luis Ruiz (RUTI Immunotherapeutics)

Dijous, dia 6 de maig (conferència)  
**COVID-19. Incidència i mortalitat a Catalunya i Bolívia**  
A càrrec de Carles Ascaso (UB), amb la participació de Mayber Lenin Aparicio (SEDES la PAZ) des de Bolívia, per videoconferència

Dissabte, dia 8 de maig (sortida)  
**Mataró i les epidèmies històriques: de l'edat mitjana al segle XX**  
A les 10:00 h a l'Ajuntament de Mataró (Riera, 48).  
A càrrec de Joan Maltas i Montoro (UdL)

Dimecres, dia 12 de maig (conferència)  
**Factors ambientals i socioeconòmics de les epidèmies**  
A càrrec de Jordi Serra-Cobo (UB)

Dissabte, dia 15 de maig (sortida)  
**Miasmes i pandèmies als boscos del Montnegre**  
A les 10:00 h al cartell d'entrada del Parc a la vall de Pineda (immediatament després de passar sota el pont de l'autopista i abans de la carretera que puja a St. Pere de Riu).  
A càrrec de Cèsar Gutiérrez (Can Ponet)

Totes les conferències són de 2/4 de 8 a les 9 del vespre a la sala d'actes de la Biblioteca Pompeu Fabra (Plaça d'Occitània, s/n 08302 Mataró). Excepte la conferència del dia 12 d'abril, que serà per videoconferència. Les dues sortides són als indrets i hores indicats per cada cas.

Cal inscripció prèvia a <http://scur.cat/LOG4GZ>

En finalitzar el seminari es lliurarà certificat d'assistència als inscrits que acreditin haver participat en un mínim de set conferències i dues sortides. Aquestes persones també rebran gratuïtament un exemplar del volum 32 de la revista científica *L'Atzavara* (any 2022), monogràfic entorn els temes tractats en aquest seminari.

Organitzen:

Col·labora:



Diputació  
Barcelona

Xarxa de Parcs Naturals