

Microxerrades

Conducció: Cristina Serradell



DISSABTE 13 d'11.30 a 21.00h

11.30h	Com ajuda l'estudi de l'ADN a la teoria de l'evolució? Elena Bosch i Fusté Professora agregada de la UPF	17.00h	Fan els ordinadors només allò que els demanem? Jordi Delgado Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics de la UPC, i Cap del Projecte Edutech del CitiLab-Cornellà
12.00h	Què són les lens gravitacionals? Rosa Maria Ros Vicepresidenta de la Comissió d'Ensenyament i Desenvolupament de la International Astronomical Union (IAU), i UPC	17.30h	Què ens separa dels micos? Arcadi Navarro i Cuartiellas ICREA Research Professor i Vicedirector de l'Institut de Biologia Evolutiva (CSIC-UPF)
12.30h	Quina relació hi ha entre gens i llengües? Jaume Bertranpetit Catedràtic de Biologia de la UPF	18.00h	Les taques solars, influeixen en el clima? Jordi Mazón Departament de Física Aplicada de la UPC (Castelldefels) i Associació Catalana d'Observadors Meteorològics
13.00h	Què ens poden explicar els fòssils? Laura Celià Gelabert Conservadora de la col·lecció de fòssils de l'Institut Català de Paleontologia	18.30h	Com investiguem per a la vacuna de la Sida? Beatriz Mothe Pujadas Metgessa i investigadora de l'Institut IRSICAIXA – HIVACAT
13.30h	Què veuria avui Monturiol al fons marí? Josep Maria Gili Professor d'Investigació de l'Institut de Ciències del Mar de Barcelona (CSIC)	19.00h	Per què Plutó ja no és un planeta? Jordi Bozzo Membre d'Aster, Agrupació Astronòmica de Barcelona
14.00h	Què és el projecte Ictineu 3? Pere Forès i Manlleu Director d'ICTINEU Submarins SL	19.30h	Hauríem de tornar a la Lluna? Ignasi Casanova Departament d'Enginyeria de la Construcció de la UPC
14.30h	Som parents dels neandertals? Carles Lalueza Fox Investigador de l'Institut de Biologia Evolutiva (CSIC-UPF)	20.00h	Insectes en ambre: ha quedat empresonat el passat? Doctor Xavier Delclòs Departament d'Estratigrafia, Paleontologia i Geociències Marines de la UB
15.00h	Es poden col·leccionar trossos d'univers? Jordi Llorca Piqué Professor de l'Institut de Tècniques Energètiques de la UPC	20.30h	Ens ensenya alguna cosa Darwin sobre la crisi econòmica? Josep Perelló Departament de Física Fonamental de la UB
16.00h	Què va veure Darwin a les Galápagos? Michele Catanzaro Doctor en física i periodista	21.00h	Submarins i viatges a la Lluna: era Verne un visionari? Manuel Moreno Departament de Física i Enginyeria Nuclear EPSEVG de la UPC
16.30h	Podem reproduir el Big Bang al laboratori? Gonzalo Merino Investigador del Port d'Informació Científica, responsable del Centre T1 de Processament de Dades de l'LHC a Espanya		

Microxerrades

Conducció: Cristina Serradell



DIUMENGE 14 d'11.30 a 14.00h

11.30h	Com seran els telescopis del futur? Jordi Isern Director de l'Institut de Ciències de l'Espai (CSIC/IEEC)	13.00h	Quins van ser els precursors de Darwin? Agustí Camós Cabecera Professor de biologia i historiador de la ciència
12.00h	Per què els submarins poden enfonsar-se i tornar a sortir a la superfície? Antoni Isalgué Catedràtic del Departament de Física Aplicada de la UPC	13.30h	Queden dinosaures entre nosaltres? Bernat Vila Investigador de l'Àrea de Recerca del Mesozoic de l'Institut Català de Paleontologia i de la Facultat de Biociències
12.30h	Per què és diferent el cervell humà? Mara Dierssen Neurobiòloga i investigadora del Centre de Regulació Genòmica	14.00h	Com es fan els mapes d'estrelles? Rosa Maria Ros Vicepresidenta de la Comissió d'Ensenyament i Desenvolupament de la International Astronomical Union (IAU), i UPC