RECERCA PEL CANVI

NIT EUROPEA DE LA RECERCA

www.lanitdelarecerca.cat

21, 22 i 23 de setembre 2021 L'Hospitalet
AUDITORI BARRADAS / CC SANT JOSEP

DIMARTS 21

17:00-17:45h **Taller** A Barradas
El sistema inmunitario y el reconocimiento antigeno-anticuerpo / Lucía Fanlo Escudero (Instituto contra la Leucemia Josep Carreras)

18:00-18:45h **Taller** A Barradas
VRainCom, descobreix els sensors de grafè que interactuen amb el cervell per restaurar el parla amb realitat virtual / Àlex Argemi (Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia)

18:00-18:45h **Taller** CC Sant Josep
Serveix l'activisme creatiu per defensar a les comunitats en risc de degració ambiental? / Beatriz Rodriguez Labajos (UAB)

19:00-19:45h **Taller** CC Sant Josep
Taller pràctic de recerca a arxius digitals / Xavier Ortells-Nicolau (UOC, grup ALTER)

19.00-20:30h **Xerrades** A Barradas
El volcans: origen, estudi i pronòstic / Joan Martí Molist (Geociències Barcelona, CSIC)
La recerca polar: perquè i com? / Santiago Giralt Romeu (CSIC)
L'origen de l'Univers: parlem-ne / Emili Elizalde (CSIC - IEEC)
Los virus de plantas, esos grandes estrategas / Montserrat Martín Hernández (Centre de Recerca en Agrigenòmica)

DIMECRES 22

16:30-17:15h **Taller** A Barradas
Construeix l'Univers peça a Peça / Pere Masjuan & Sebastián Grinschpun (Institut de Física d'Altes Energies (IFAE))

17.30-18:50h **Xerrades** A Barradas
Once upon a time... there was an ocean / Andre Carlo Colonese (UAB)
Ostres! les grans netejadores del mar / Eve Galimany (Institut de Ciències del Mar-CSIC)
Entenent i controlant la congelació de l'aigua: de fabricar glaçons a entendre el canvi climàtic / Albert Verdaguer Prats (ICMAB (CSIC)
Una visió integrada de la recerca en el tractament d'aigües i emissions gasoses / Dani González Alé (UAB)

19.00h-20:20h **Xerrades** A Barradas
Fotofarmacologia: El poder del costat lluminós! / Marc López Cano (UB)
Mirror APP: Ens ajudem durant el càncer? / Anna Racioppi, Derek Clougher (Institut Català d'Oncologia, IDIBELL)
Luchando contra las arritmias cardíacas con electricidad / Tomás García Sánchez (Universitat Pompeu Fabra)
La importancia del estilo de vida durante el embarazo / Francesca Crovetto (Hospital Sant Joan de Déu Barcelona)

DIJOUS 23

10-10:45h **Taller** A Barradas
Descobreix el MicroMón i desafia la resistència! / Marina Tarrús / David Miñana / Denisa Cont (ISGlobal)

11-11:45h **Taller** A Barradas
Quarks, els maons de la matèria / Assumpta Parreño (membres del Grup de Física Hadrònica de la UB)

12-12:45h **Taller** A Barradas
InspiraConsciencia. Diseño de prototipos tecnológicos que resuelvan problemas reales / Miriam Calvera (Universitat Pompeu Fabra)

13-13:45h **Taller** A Barradas
Trencant el sostre de cristall / Gerard Guimerà Ballesta (Societat Catalana de Nanociència i Nanotecnologia)

15:30-16.15h **Microxerrades** A Barradas
Com serà el català del futur? La intel·ligència artificial aplicada al llenguatge / Ona de Gibert Bonet (Barcelona Supercomputing Center)
Ecosistemes fràgils: què ens expliquen les aus? / Bernat Oró-Nolla
Printed and Organic Electronics / Sergi Riera-Galindo ((Institut de Ciència de Materials de Barcelona ICMAB-CSIC)
Recomendación Musical y Diversidad: desafíos y oportunidades de los algoritmos / Lorenzo Porcaro (Music Technology Group -UPF)

16.30-17.15h **Taller** A Barradas
De què va això de les Mutacions? / Carmen Escudero i Joanna Domenech Vall d'hebron Institut d'Oncologia (VHIO)

17.30-18.15h **Taller** A Barradas
Els camins de l'aigua a Barcelona /Montse Llasat-Botija (Universitat de Barcelona)

18.30-19.15h **Taller** A Barradas
Art i Nanociència: Vitralls amb nanopartícules, bombolles de sabó i colors iridescents de les papallones / Joana Pi-Suñer (Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia)

19.30h-20:30h **Xerrades** A Barradas
Network music / Àlex Barrachina (Escola Superior de Música de Catalunya)
¿Cómo hacer un ordenador cuántico? - La charla que no necesitabas / David López Núñez (Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) / Barcelona Supercomputing Centre (BCS)
Robots empàtics per ajudar a les persones / Agata Lapedriza Garcia (eHealth Center (Universitat Oberta de Catalunya)

Per assistir a qualsevol activitat cal enviar un correu a pessicsdeciencia@gmail.com o trucar al 93 403 20 99

Ajuntament de L'Hospitalet

PESSICS DE CIÈNCIA

ASSOCIACIÓ CATALANA DE COMUNICACIÓ CIENTÍFICA