

2

<Festa>
#Ciència_i_Tecnologia 2012;
</Festa>

Microxerrades Dissabte

MICROXERRADES

Institut de Cultura de Barcelona
Conducció Cristina Serradell

- 16.15 **FERRAN SUNYER, CENTENARI D'UN MATEMÀTIC SENSE LIMITACIONS**
Dr. Manuel Castellet
Director de la Fundació Ferran Sunyer i Balaguer. Institut d'Estudis Catalans
- 16.45 **DE LES ORENETES ALS SATÈL·LITS. QUÈ HAN SUPOSAT ELS AVENÇOS TECNOLÒGICS EN L'ESTUDI I PREVENCIÓ DELS FENÒMENS NATURALS?**
Montserrat Llasat i Botija
Grup GAMA. Departament d'Astronomia i Meteorologia. Universitat de Barcelona
- 17.15 **ARA HI HA MÉS TERRATRÈMOLS I SÓN MÉS GRANS?**
Antonio Villaseñor
Institut de Ciències de la Terra Jaume Almera ICTJA (CSIC)
- 17.45 **LA POTENCIALITAT DE LES CÈL·LULES MARE**
Dr. Sergio Mora
Investigador postdoctoral
Institut de Bioenginyeria de Catalunya
- 18.15 **COM FEM ARRIBAR UN FÀRMAC AL CERVELL? REPTES, ESTRATÈGIES I NOVES APLICACIONS DE LA NANOTECNOLOGIA**
Dra. Meritxell Teixidó
Investigadora associada
Institut de Recerca Biomèdica. Parc Científic de Barcelona
- 18.45 **EL CERVELL DE LA LARVA: PER QUÈ I COM S'ESTUDIA?**
Àlex Gómez-Marín
Investigador
Centre de Regulació Genòmica de Barcelona
- 19.15 **ELS EFECTES DE L'ESTRÈS ES PODEN TRANSMETRE A TRAVÉS DE GENERACIONS?**
Roser Nadal
Professora titular de la Unitat de Psicobiologia i Vicedirectora de l'Institut de Neurociències
Universitat Autònoma de Barcelona
- 19.45 **ELECTRICITAT 2.0. SMART GRIDS. XARXES ELÈCTRIQUES INTEL·LIGENTS?**
Joan Lluís Pijoan
Grup de Recerca en Electromagnetisme i Comunicacions (GRECO) i coordinador del Màster en Comunicacions Aplicades a la Gestió de l'Energia. La Salle. Universitat Ramon Llull
- 20.15 **QUALITAT DE L'AIRE URBÀ**
Fulvio Amato
Investigador de l'Institut de Diagnòstics Ambientals i Estudis de l'Aigua (CSIC)
- 20.45 **ÉS REAL L'IMPACTE DEL CO₂ A L'ESCALFAMENT GLOBAL?**
Antoni Rosell
Professor de recerca ICREA. Universitat Autònoma de Barcelona
- 21.15 **BIOMATERIALS I QUALITAT DE VIDA**
Javier Fernández
Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica CMEM. Facultat de Química. Universitat de Barcelona



2

<Festa>
#Ciència_i_Tecnologia 2012;
</Festa>

Microxerrades Diumenge

MICROXERRADES

Institut de Cultura de Barcelona
Conducció Cristina Serradell

- 11.15 **QUÈ SÓN ELS CODIS QR?**
Xavier Martí Renom
Director d'Innovació. Fundació Digitalent
- 11.45 **INNOVAR SENSE TERMINOLOGIA,
PARLAR SENSE PARAULES**
Joan Rebagliato Nadal
TERMCAT. Centre de Terminologia
- 12.15 **HI HA SOLUCIÓ ENERGÈTICA DESPRÉS DEL PETROLI?**
Antonio García Olivares
Departament d'Oceanografia Física. Institut de Ciències del Mar (CSIC)
- 12.45 **COM ES DETECTEN EXOPLANETES
DES DE TELESCÒPIS D'AFICIONATS?**
Ramon Naves
ASTER, Agrupació Astronòmica de Barcelona
- 13.15 **CONTAMINACIÓ ESPACIAL:
LES CONSEQÜÈNCIES DE L'EXPLORACIÓ A L'ESPAI**
Alina Hirschmann
Institut d'Estudis Espacials de Catalunya
- 13.45 **BILINGÜISME I CERVELL**
Viktoria Havas i Joanna Sierpowska
Unitat de Cognició i Plasticitat del Cervell, Universitat de Barcelona
- Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge IDIBELL
- 14.15 **QUINA ÉS LA INFORMACIÓ QUE S'AMAGA EN EL
COLOR DEL PLOMATGE DELS OCELLS?**
Javier Quesada
Conservador del Laboratori de Cordats. Museu de Ciències Naturals de Barcelona

