



MicroCharlas, concurso Acech

Sábado, 20 de Octubre de 2018

10:00-17:00

Museo de etnografía de Neuchâtel, Auditorio
Rue Saint-Nicolas, 4. Neuchâtel

10:00 Presentación del Evento

10:30 MicroCharlas, Sesión I

Santiago Fernández Gonzalez. Microscopia intravital y vacunas, ver para creer.

Clara Galán Navarro. Las vacunas del futuro: *nanoparticles Rock!*

Juan M. García-Góngora. La química analítica en la lucha contra las redes ilegales en el tráfico de drogas ilegales.

María Jesús Narvaez Belmonte. Análisis bioquímico – Asegurando el juego limpio en el deporte de élite.

Ana López Vázquez. Yendo hacia la luz.

Elena Gómez-Sanz. Misión secreta de los pequeños parásitos bacterianos.

11:30 Café

12:00 MicroCharlas, Sesión II

Santiago Erroz-Ferrer. MAD: la locura de las galaxias cercanas.

Diego Calvo Ruiz. *InP high electron mobility transistors for terahertz frequency applications: A review.*

Juan R. Mosig. Grafeno para antenas de frecuencia Terahertz.

Iñigo Sancho. El Magnetismo del CERN.

Ana Vallejo Vitaller. Desafíos en la producción de energía geotérmica: corrosión de metales y precipitación de minerales.

Lukas Bühler. Novedades de trabajos subterráneos especiales.

Rocío Rama Ballesteros. *Machine learning* para predecir la coevolución gracias a la información genética.

Marina González García. *When x-rays meet engineering processes.*

13:30 Comida y votaciones

14:30 Charla Prof. Dra. Cristina Nevado, Dept. de Química

Making chemical (and personal) bonds in Switzerland.



University of
Zurich ^{UZH}

15:15 MicroCharlas, 3 Premios

A la mejor, a la más científicamente original y a la más divertida MicroCharla.

15:30 Visita al Museo de Etnografía de Neuchâtel (MEN)

Sponsors:

FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES



MUSÉE
D'ETHNOGRAPHIE
NEUCHÂTEL



Síguenos en:
www.acech.ch

