

CREATIVIDAD E IMAGINACIÓN EN EL NANOMUNDO

Jornada homenaje a Clément Sanchez

Lunes 20 de marzo

Sede: Auditorio IIB. Campus Miguelete, UNSAM

- 9:30 Apertura. Galo Soler Illia y Sara Bilmes.
- 10 - 11:20 Primer bloque de charlas
- Mara Alderete (INS_UNSAM). *Micropartículas nanoporosas aplicadas al desarrollo de un desinfectante con efecto residual.*
- Estefanía González Solveyra (INS_UNSAM) *Modelado molecular en nanosistemas interesantes.*
- Gustavo Segovia (INN-CNEA/CONICET). *Nanocompositos basados en nanopartículas de oro y geles de hidróxido de aluminio como potenciales plataformas de sensado.*
- Soledad Guidolin (IIB_UNSAM). *Biosíntesis y aplicaciones de los glucanos cíclicos bacterianos.*
- 11:20 - 12 Break
- 12 - 13:30 Segundo bloque de charlas.
- Mariana Tasso (INS_UNSAM). *Develando la plasticidad neuronal con quantum dots biofuncionales y microscopía de super resolución.*
- Josefina Morrone (INN-CNEA/CONICET). *Estabilidad química y mecánica de multicapas mesoporosas.*
- Jazmín Penelas (INN-CNEA/CONICET). *Nanoestructuras de oro recubiertas de sílice para la fabricación de objetos 3D con efecto fototérmico.*
- Cintia Belén Contreras (INS_UNSAM). *Creación de nanosistemas inteligentes: elegí tu propia aventura.*
- 13:30 - 15 **Almuerzo**
- 15 - 15:40 Conversatorio abierto con Clément Sanchez: *Jóvenes en nanociencias*
- Moderan: Sara Bilmes y Galo Soler Illia Ceremonia de
- 17:00 **Entrega de Doctorado Honoris Causa a Clément**
- Lugar: Teatro Tornavías.

Martes 21 de marzo

Sede: INQUIMAE- UBA

- 9:30 - 10:30 Primer bloque de charlas
- Bruno Aramburu-Troselj (INQUIMAE_UBA). *Procesos de transferencia de carga en electrodos híbridos de celdas solares y (Foto)electroquímicas.*
- Julián Gargiulo (INS_UNSAM). *Conversión de energía en nanopartículas plasmónicas individuales.*
- Diego Onna (INQUIMAE_UBA). *¿Qué podemos aprender de los datos publicados sobre síntesis de partículas de dióxido de silicio?*
- Agustín Pizarro (INS_UNSAM). *Materia inanimada comportándose como sistemas vivos.*
- 10:50 - 11:20 Break
- 11:30 - 13:00 Segundo bloque de charlas
- Eduardo Martínez (INN-CNEA/CONICET). *Luminiscencia Anti-Stokes de Iones Lantánidos en Nanopartículas del tipo ABF4.*
- Priscila Vensaus (INS_UNSAM). *Fotoelectrodos nanocompositos para oxidación de agua: por qué menos es más.*
- Nicolás Saffioti (INS_UNSAM). *Sensando la adhesión celular en sustratos biomiméticos.*
- María Luz Martinez Ricci (INQUIMAE_UBA). *Diseño de nano estructuras orientadas a la intensificación optico-plasmónica.*
- 13:00 - 14:00 **Almuerzo**
- 14:30 - 15:30 Presentación Clément Sanchez
- Química integradora de materiales inorgánicos e híbridos funcionales estructurados jerárquicamente*
- 15:30 Cierre y brindis

LUNES 20 Y MARTES 21 DE MARZO

A partir de las 9 h

Sedes: INS-UNSAM y Exactas- UBA



Instituto de
Nanosistemas
INS-EBYN_UNSAM

