



Coordinadora: Solange Di Napoli

Comité: Andrés Arazi -Laboratorio Cero

Martín Alurralde (Gerente Investigación y Aplicaciones)

Desde Laboratorio Cero proponemos una serie de encuentros para difundir y despertar la vocación por la ciencia y la tecnología. Está orientado a estudiantes secundarios de los últimos años y del comienzo de la universidad, pero abierto a todo aquel a quien le interese la ciencia.

Correo: labzero@tandar.cnea.gov.ar

Instagram: <https://www.instagram.com/laboratoriocerooficial/>

Los encuentros se realizan los días Sábados de 10 a 12 hs. mediante la plataforma ZOOM:

<https://us02web.zoom.us>

ID de reunión: 884 2473 1729

Código de acceso: 087112

Las presentaciones anteriores pueden verse en:

<https://www.youtube.com/channel/UCKMsTbLn5LgxecsolIESZBg>

Cronograma 2021:

- Sábado 8 de mayo: **Dr. Mario Mariscotti**
"Proyecto Acelerador TANDAR: su concepción y primeros pasos, enseñanzas y recuerdos"
- Sábado 15 de mayo: **Dra. Cynthia Quinteros**
"Computación Neuromórfica"
(Actividad participativa en un laboratorio virtual)
- Sábado 22 de mayo: **Dr. Andrés Farall**
"¿Qué es la Ciencia de Datos?"
- Sábado 29 de mayo: **Dr. Guillermo Carrone**
"Popurrí de química analítica y determinaciones analíticas mediante cámaras digitales"
- Sábado 5 de junio: **Dr. Pedro Gaviola**
"Acelerando el futuro: Aceleradores para combatir el cáncer, escanear en 3D y otras aplicaciones"
- Sábado 12 de junio: **Mg. Donny Bárcenas Lara**
"Sociofísica: herramientas de la física aplicadas a la sociedad y la economía"



LABORATORIO CERO



- Sábado 19 de junio: **Mg. Hugo Soler de Oliveira**
“Un viaje al centro del núcleo atómico”
- Sábado 26 de junio: **Dr. Rubén Farías**
“Física Médica en la Universidad Favaloro”
- Sábado 3 de julio: **Dra. Florencia Castellá**
“La ciencia se mete en el arte (y viceversa)”
- Sábado 10 de julio: **Dr. Sebastián Grinstein**
“Experimentos en el Gran Colisionador de Hadrones del CERN”
- Sábado 17 de julio: **Dra. María Elba Reinoso**
“Una mina de diamantes en el laboratorio”
- Sábado 24 de julio: **Dra. Florencia Cantargi**
“Núcleos, radiaciones y reactores nucleares”
- Sábado 31 de julio: **Dr. Claudio Pastorino**
“Explorando la materia a escala nanoscópica con supercomputadoras”
- Sábado 7 de agosto: **Lic. Martin G. Aramayo**
“Estudiar en el Instituto Balseiro: Aventura científica en la Patagonia”
- Sábado 14 de agosto: **Ing. Miguel Carrillo y Dr. Benjamín Straube**
“Mediciones en un laboratorio virtual de física nuclear”
(actividad participativa para los alumnos)
- Sábado 21 de agosto: **Dr. Ing. Lucio Ponzoni**
“Eolo y los Aerogeneradores, una combinación óptima de generación limpia de energía”
- Sábado 28 de agosto: **Gustavo Di Pasquale, Ing. Sebastián Otero y Lic. Nicolás Belinco**
“El Proyecto Antena Radar de Apertura Sintética para los satélites SAOCOM en la CNEA”
- Sábado 4 de septiembre: **Dr. Julián Milano**
Título a confirmar
- Sábado 11 de septiembre: **Ing. Claudio Verrastro**
“Tomografía por Emisión de Positrones, el ARPET”