

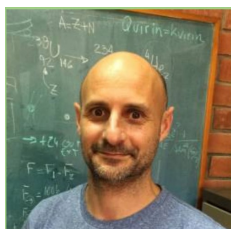


¿QUIENES SOMOS?

Coordinadores: Andrés Arazi y Solange Di Napoli

Organizadores: Andrés Arazi, Solange Di Napoli, Florencia Izzo Villafañe, Jesús Figari, Jorge Gómez y Tomás Giudice

Desde Laboratorio Cero proponemos una serie de encuentros semanales 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. Sólo para mayores de 16 años



Andrés Arazi

Licenciado y doctor en Física de la Universidad de Buenos Aires. Investigador de la CNEA y del CONICET.

Profesor de física nuclear del Instituto Sábató.

Investigo los mecanismos de reacciones nucleares usando el Acelerador TANDAR y fenómenos de transporte ambientales mediante la detección de radionucleidos.



Solange Di Napoli

Licenciada y doctora en Física de la Universidad de Buenos Aires. Investigadora de la CNEA y del CONICET.

Profesora del Instituto Sábató.

Trabajo en el Departamento de Física de la Materia Condensada, en el que estudio las propiedades electrónicas, magnéticas y de transporte de materiales y sistemas magnéticos complejos, mediante cálculos computacionales.



Florencia Izzo Villafañe

Licenciada y doctora en Física de la Universidad de Buenos Aires y la Universidad Nacional de La Plata respectivamente. Investigadora de la CNEA.

Trabajo en el Departamento de Física Teórica, en donde estudio la fenomenología de las partículas elementales a bajas energías y sus aplicaciones a la astrofísica, así también como temas de cosmología y modelos de gravedad modificada.



Jesús Figari

Estudiante de doctorado en Tecnología Nuclear del Instituto Dan Beninson.

El trabajo de mi tesis consiste en desarrollar un haz de protones externo en el Acelerador TANDAR para irradiar cultivos celulares.



Jorge Gómez

Estudiante de doctorado en física de la Universidad de Buenos Aires.

En mi trabajo de tesis investigo los mecanismos de reacciones nucleares de quiebre usando el acelerador TANDAR.



Tomás Giudice

Realizo un doctorado en Física Nuclear en el Instituto Sábató (CNEA) con la tesis en: "Reacciones de quiebre y fusión de los núcleos débilmente ligados 6Li y 7Li con blancos pesados". El doctorado tiene como lugar de trabajo el laboratorio TANDAR. También soy Profesor ayudante en UNSAM.