DÍA INTERNACIONAL DE LA FÍSICA MÉDICA

Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata

7 de noviembre de 2018 - Aula Vucetich 10 - 13 hs (Primer piso Edificio de Química)

En esta oportunidad celebraremos el Día Internacional de la Física Médica contándole a la comunidad de qué se trata la física médica y cuáles son sus perspectivas. Finalizaremos la jornada con exposiciones específicas de los recientes egresados de la carrera.

Bloque 1: Charlas de divulgación dirigidas a toda la comunidad.

10:00 hs "**La Física Medica: un concepto que nació con María Curie"** *Prof. Yamil Chain- Integrante de la CEC Física Médica*

10:20 hs **"La importancia del control de calidad del equipamiento de diagnóstico clínico. El rol del Físico Médico".** *Prof. Agustina Corti - Cátedra de Laboratorio en Imágenes Médicas.*

10:40 hs **"Medicina Nuclear: qué hay más allá del horizonte"** *Lic. Vanesa Sanz- Fundación Centro Diagnóstico Nuclear, Cátedra de Técnicas en Radioanálisis.*

11:00 hs Café y tortas. Exposición de pósters

Bloque 2: Charlas específicas de recientes egresados de la carrera.

11:30 hs **"Desarrollo de software para automatizar controles de calidad en Tomografía Axial Computada".** *Lic. en Física Médica Eduardo Montero.*

11:50 hs "**Herramienta Topográfica basada en Iluminación Estructurada y su factibilidad de uso en Radioterapia Externa".** *Lic. en Física Médica Leopoldo Garavaglia.*

12. 10 hs "**Redistribución de nanoparticulas magnéticas para tratamientos de magnetofección".** *Lic. en Física Médica Nicolás Mele.*