**Escuela de Física Médica 102RAFA-2017**

La División Física Médica de la Asociación Física Argentina, en colaboración con otras instituciones públicas y privadas, ha organizado la **1er Escuela de Física Médica Satélite de la 102a RAFA**.

La **Escuela de Física Médica 102RAFA-2017** tiene por finalidad introducir a estudiantes de Física, Física Médica y carreras afines en diversos campos de aplicación y líneas de investigación de la Física Médica.

**La Escuela de Física Médica ha sido reconocida por la Universidad Nacional de La Plata como materia de doctorado**

**Fecha:** del 19 al 23 de septiembre de 2017

**Lugar:** Centro Atómico Constituyentes, Instituto de Oncología Dr. Angel Roffo, Centro Oncológico de Medicina Nuclear y Mevaterapia Centro Médico. Capital Federal.

**Temas**

* Teoría de la interacción de la radiación con la materia – materiales radiactivos
* Radioterapia convencional y Braquiterapia – Dosimetría – Planificación de tratamientos
* Hadronterapia (desde el punto de vista físico y médico): BNCT y Protonterapia
* Aceleradores
* Diagnóstico por imágenes y medicina nuclear
* Control de Calidad en diagnóstico por imágenes, medicina nuclear y RT
* Microdosimetría y nanodosimetría –efectos biológicos de la radiación
* Radiobiología
* Nanotecnología

**Profesores**:

Andres Kreiner, Gustavo Santa Cruz, Berta Roth, Liliana Mairal, Alejandro Valda, Federico Belfiore, Mariana Casal, Sara González, Laura Damonte, Cecilia Chain, Lucía Policastro, Susana Blanco, Daniel Andisco, Judith Kessler, Julieta Robledo, Lucas Provenzano y Mariel Galassi.

**Comité Organizador**

Mariel Galassi (Coordinadora)

Liliana Mairal

Laura Damonte

Gustavo Santa Cruz

Sara Gonzalez

Mariana Casal

Alejandro Valda

**INSCRIPCIÓN**

Fechas: **del 1 al 29 de agosto!!!**

Enviar mail con CV, certificado de materias aprobadas y breve carta de motivación a Mariel Galassi: [*mariel.galassi@*](mailto:mariel.galassi@)*gmail.com* poniendo en el asunto Escuela FM. Notificaciones: 30 de agosto

Para más información: **http://rafa2017.fisica.org.ar/index.php/escuela-fisica-medica/**