



## Taller de Diagnóstico por Imágenes

Instituto Roffo – Buenos Aires

24 al 27 de Octubre de 2012



La Sociedad Argentina de Física Médica (SAFIM) y la Asociación American de Físicos en Medicina (AAPM), a través de su programa ISEP (International Scientific Exchange Program), invitan a participar del Taller de Diagnóstico por Imágenes ISEP 2012, que se llevará a cabo en el Auditorio del Instituto Roffo, del 24 al 27 de octubre de 2012.

Este taller está orientado a profesionales y técnicos que se desempeñan en Física Médica, incluyendo el área de Diagnóstico por Imágenes, Medicina Nuclear y Radioterapia, y se pondrá especial énfasis en el uso de imágenes multimodales para la planificación de tratamiento radiante como así también en los aspectos de garantía de calidad asociados. El evento contará con la participación de disertantes invitados por la AAPM, de reconocida trayectoria en Física Médica, así como de visitas y clases prácticas tanto en instalaciones del Instituto Roffo como en la Fundación Centro Diagnóstico Nuclear.

Los tópicos versarán sobre:

- Imágenes anatómicas (Rayos X, CT, RM, US)
- Imágenes funcionales y moleculares (PET, SPECT, fMRI, espectroscopía)
- Análisis de imágenes y garantía de calidad
- Imágenes en Radioterapia (IGRT, definición de blancos, evaluación de respuesta al tratamiento)

### Disertantes invitados:

- [Mahadevappa Mahesh](#) (Johns Hopkins Medical Imaging Institute, Baltimore, MD)
- [Robert Jeraj](#) (University of Wisconsin-Madison, WI)
- [Anthony Seibert](#) (University of California Davis Medical Center, Sacramento, CA)
- [Donald G. Frey](#) (Medical University of South Carolina, Charleston, SC)
- [Robert Gould](#) (University of California San Francisco, San Francisco, CA)

**Idioma del curso:** inglés

### Comité Organizador local:

- Roberto A. Isoardi (CNEA/FUESMEN)
- Diana B. Feld (CNEA)
- Darío E. Sanz (FUESMEN)

**Inscripciones:** [taller-dxi.safim.org.ar](http://taller-dxi.safim.org.ar)

**Mapa y ubicación en Buenos Aires:**

**[Instituto Roffo](#)**

Av. San Martín 5481

Buenos Aires

<http://www.institutoroffo.com.ar>

**Más información:**

Srta Natalia García (secretaria de Docencia, FUESMEN)

[nataliagarcia@fuesmen.edu.ar](mailto:nataliagarcia@fuesmen.edu.ar)

Tel . 0261 4614000 ext. 5210 (de 9 a 15 hs)

**Auspicia:**

International Organization for Medical Physics

