

# PROINFISMed

Programa Interuniversitario de Física Médica



**UNSAM**

UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
SAN MARTÍN

ESCUELA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN 2008**

## FUSIÓN DE IMÁGENES MÉDICAS

**Lunes 6 de Octubre de 2008, 9:30 a 16:00 horas**

**NO ARANCELADO**

**Edificio del Rectorado de la Universidad Nacional de La Plata  
Avda. 7 e/47 y 48, La Plata**

**A cargo** de profesionales de la Física Médica y el Diagnóstico por Imágenes  
**Dirigido a** estudiantes, profesionales de la física y la medicina  
relacionados con el área del Diagnóstico por Imágenes

**SE ENTREGARÁN CERTIFICADOS DE ASISTENCIA** a quienes se hayan inscripto a:

[www.fisica.unlp.edu.ar/fismed](http://www.fisica.unlp.edu.ar/fismed) ó, [seminario07@unsam.edu.ar](mailto:seminario07@unsam.edu.ar)

# Programa Interuniversitario de Física Médica



## Fusión de imágenes en Medicina Nuclear - PROGRAMA

09:00 – 09:30	Inscripción	
09:30 – 09:45	Presentación del Programa Interuniversitario de Física Médica	Consejo Directivo PROINFisMed
09:45– 10:30	Técnicas de obtención de imágenes: Tomografía Computada, (Helicoidal y Multicorte) y Resonancia Magnética (RM)	LFM L. Urrutia
<b>10:30 – 11:00</b>	<b>Intervalo (café)</b>	
11:00 – 11:45	Técnicas de obtención de imágenes: Tomografía por emisión de positrones (PET) y Tomografía por emisión de fotones (SPECT)	LDI. R. Galli
11:45 – 12:30	Fusión de imágenes: ¿por qué?	Dr. Luís Illanes
<b>12:30 – 14:00</b>	<b>Almuerzo</b>	
14:00 – 14:45	Técnicas de Registro y fusión de Imágenes	LFM. F. Biafore
14:45 – 15:30	PET e IRM en cardiología: problemas usuales en la fusión de la información	Dr. A. Mazzadi
<b>15:30 – 16:00</b>	<b>Intervalo (café)</b>	
16:00 – 16:30	Cómo estudiar metabolismo y función (PET/CT, SPECT/CT): el caso de la cardiología	Dr. J. Camilletti
16:30 – 17:15	MESA REDONDA: Fusión de imágenes ¿es lo mismo con cualquier modalidad?	Panel formado por los expositores
17:15	Cierre del Seminario y entrega de certificados	