

JORNADAS y TALLER de

Aseguramiento de la Calidad en Mamografía

“Para el Logro de la Excelencia en el Control del Cáncer de Mama”

Dirigido a Médicos Especialistas, Técnicos,
Licenciados en Bioimágenes, Físicos Médicos y
Afines

Organizado por

Instituto de Tecnología Nuclear Dan Beninson
Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) - Universidad
Nacional de San Martín (UNSAM)

Con el apoyo de

Instituto de Oncología Ángel H. Roffo
Instituto Nacional del Cáncer (INC)
Sociedad Argentina de Radioprotección (SAR)
Sociedad Argentina de Radiología (SAR)
Sociedad Argentina de Física Médica (SAFIM)
Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)
Organización Mundial de la Salud (OMS)
International Centre for Theoretical Physics (ICTP)

9 al 13 de junio 2014
Aula Magna “Alberto Di Paula”, Archivo y
Museo Histórico del Banco de la Provincia
de Buenos Aires “Dr. Arturo Jaureche”
Sarmiento 364 - CABA



UNSAM
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
SAN MARTÍN



PROGRAMA

- 08.30 *Acreditación*
- 09.00 Fundamentos del curso y bienvenida
Autoridades de la CNEA, Instituto Dan Beninson y el INC
- 09.40 La física de los rayos x en mamografía
(Ing. César Arias - UBA- UNSAM)
- 10.20 Programa de Protección Radiológica del Paciente - Protección
radiológica en mamografía (Dr. Rodolfo Touzet - CNEA)
- 11.00 *Intervalo*
- 11.20 Estadística de cáncer de mama – Técnicas de diagnóstico
para el cáncer de mamas
(Dra. Susana Gamarra – Hospital Fernández)
- 12.00 Control de calidad en mamografía. Descripción del
protocolo TECDOC 1517 - IAEA - Protocolo Español
(M.Sc. Cinthia Papp - CNEA)
- 13.00 *Intervalo*
- 14.00 Descripción de tecnologías de mamografía de film
(Lic. Marcela Leccese - Hospital Posadas)
- 14.40 Calidad de imágenes clínicas en mamografía de film-
Human Health Series HSS No. 2
(M.Sc. Daniel Andisco - UBA - INC)
- 15.20 *Intervalo*
- 15.40 Rol de los tecnólogos y las pruebas a realizar en un
programa de CC para mamografía analógica
(Lic. Marcela Leccese - Hospital Posadas)
- 16.20 Rol de los físicos médicos y las pruebas a realizar en un
programa de CC para mamografía analógica
(M.Sc. Edward Mecca - Centro Especializado en Terapia
Radiante)
- 17.00 *Fin de la Jornada*



S.A.R.



SAFIM
SOCIEDAD ARGENTINA
DE FÍSICA MÉDICA



- 09.00 Formación y digitalización de la imagen y almacenamiento.
(Lic. Alejandro Pina – Pimax S.R.L)
- 10.00 Sistema de gestión de la calidad para radiología
(M.Sc Daniel Andisco - UBA - INC)
- 10.40 *Intervalo*
- 11.00 Tecnología de sistemas digitales: Equipos, Monitores e Impresoras
(Dra. Susana Blanco - UB - INC)
- 12.00 Mamografía digital vs. Mamografía convencional
Comparación de las ventajas y desventajas
Precauciones a tomar para el cambio de tecnologías
(Dr. Gustavo Mysler - INC)
- 13.00 *Intervalo*
- 14.40 Calidad de imágenes clínicas en mamografía digital
(Lic. Marcela Leccese - Hospital Posadas)
- 15.20 *Intervalo*
- 15.40 Rol de los tecnólogos y las pruebas a realizar en un programa de Control de Calidad para mamografía digital
(M.Sc. Cinthia Papp - CNEA)
- 16.20 Dosis absorbida en tiroides durante la realización de mamogramas
(Lic. Walter Domazet - Sanatorio Méndez)
- 17.00 Rol de los físicos y las pruebas a realizar en un programa de Control de Calidad para mamografía digital
(M.Sc. Rosana Pirchio - CNEA)
- 17.40 *Fin de la Jornada*



- 09.00 Tamizaje de cáncer de mama
(Dr. Luis Moreau - INC)
- 10.00 Posicionamiento de la mama. Conceptos anatómicos y funcionales
(Dra. Susana Gamarra - INC- Hospital Fernández)
- 10.40 Factor de exposición -Sistematización de los informes imagenológicos. Sistema BI-RADS (Breast Imaging Report and Database System)
(Dr. Gustavo Mysler - INC)
- 11.20 *Intervalo*
- 11.40 Show de imágenes - Errores en Mamografía
(Dr. Luis Moreau y Dr. Gustavo Mysler - INC)
- 12.20 *Cuestionario multiple choice*
Cierre de las Jornadas
Entrega de certificados de asistencia a las Jornadas

TALLER EN ASEGURAMIENTO CALIDAD EN MAMOGRAFIA

- 14.00 Teórica del Taller
(M.Sc. Rosana Pirchio – Lic. Marcela Leccese)
- 16.00 *Intervalo*
- 16.20 Teórica del Taller
(M.Sc. Rosana Pirchio – Lic. Marcela Leccese)
- 18.00 *Fin de la Jornada*



JUEVES 12 DE JUNIO

PRÁCTICAS EN EQUIPO DIGITAL Y ANALOGICO

1. Controles mecánicos – dosimétricos
2. Controles de resolución, contraste, ruido, y otros
3. Control de monitores e impresoras

(M.Sc. Rosana Pirchio - Lic. Marcela Leccese - M.Sc. Cinthia Papp)

VIERNES 13 DE JUNIO

CÁLCULOS Y DISCUSION DE LOS RESULTADOS DE LAS PRÁCTICAS

(M.Sc. Rosana Pirchio - Lic. Marcela Leccese - M.Sc. Cinthia Papp – Personal técnico de Griensu)



SAFIM
SOCIEDAD ARGENTINA
DE FÍSICA MÉDICA

