

núcleo de ingeniería biomédica

de las Facultades de Medicina e Ingeniería, Universidad de la República

Núcleo de Ingeniería Biomédica
Hospital de Clínicas piso 15 sala 2
11600 Montevideo

tel.: +598 2487 1515 internos 2406 y 2438
www.nib.fmed.edu.uy
URUGUAY

FS14134

5 de setiembre de 2014

Mamografía e instrumentación: hacia el screening sin radiaciones ionizantes

Viernes 12 de setiembre de 2014, 12:00 a 13:30

Piso 15 del Hospital de Clínicas

Seminario coordinado por Olga Lillo y Franco Simini

Los programas de screening de cáncer de mama se generalizan en el mundo con aparentes buenos resultados. Existe preocupación por la acumulación de los efectos nocivos generados por exposición a radiaciones ionizantes. Se están desarrollando nuevos métodos de imagenología basados en ultrasonidos no ecográficos. Hay líneas de investigación básica en física con excelentes perspectivas de éxito. Las posibilidades de desarrollo de nuevos instrumentos se multiplican por la disponibilidad de herramientas teóricas y de medios potentes de cálculo miniaturizados.

El Seminario Interdisciplinario busca poner en común las experiencias y perspectivas con la posibilidad de contrastar y reforzar resultados, percepciones y planes de desarrollo académico

Presentan resumen desde su punto de vista: Prof. Dra. Lucía Delgado, Prof. Dr. Enrique Barrios, Prof. Dr. Carlos Negreira, Prof. Dr. Gustavo Brum, Prof. Dr. Omar Alonso, Prof. Agr. Dra. Alicia Stratta, Dr. N. Benech, Dr. Javier Brum, Dra. Cecilia Castillo, Dra. Graciela Lago, Ing. Rafael Alonso, Msc. Carolina Rabin, Ing. Daniel Geido, Dra. Margarita Nuñez y Dra. Isabel Alonso entre otros.

Toman parte los estudiantes de física médica, de ingeniería biomédica y todos los interesados del Hospital de Clínicas y de las facultades de Ciencias, Medicina e Ingeniería.