



## CURSOS y TALLERES PRECONGRESO

### PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA INGENIEROS EN LOS SERVICIOS DE SALUD

<b>PROFESOR</b>	Dr. Pablo Jiménez
<b>INSTITUCIÓN:</b>	Asesor Regional del Programa de Radiología y Protección Radiológica de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) / Organización Mundial de la Salud (OMS), en Washington DC-EEUU.
<b>PAÍS:</b>	ESPAÑA
<b>Email:</b>	jimenezp@paho.org

**BIOGRAFÍA:** Asesor Regional del Programa de Radiología y Protección Radiológica de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) / Organización Mundial de la Salud (OMS), en Washington DC- EEUU. Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid.

- Especialista en Radiofísica Hospitalaria por los Ministerios de Educación y de Salud de España.
- Experto en Protección Radiológica de Instalaciones Médicas y Nucleares, Licencia de Jefe de Protección Radiológica otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear de España.
- Profesor tutor de Técnico Especialista en Informática FP II en el Centro de Informática y Marketing S.A en Madrid.
- Se desempeñó como Físico Investigador en la Subdirección de Investigación y Desarrollo de Tecnología y Materiales de Construcciones Aeronáuticas S.A. (CASA) en Madrid.
- Posteriormente trabajó en Philips Sistemas Médicos en el área de radioterapia en Madrid y en Palma de Mallorca.
- En el Hospital Son Dureta del Instituto Nacional de Salud en Palma de Mallorca trabajó como Radiofísico Hospitalario Adjunto, y en el Instituto Gallego de Medicina Técnica del Servicio Gallego de Salud en Vigo como Jefe del Servicio de Protección Radiológica y Radiofísica antes de su incorporación a la OPS/OMS en el 2002.

<b>PROFESOR</b>	MSc. Ileana Fleitas Estévez
<b>INSTITUCIÓN:</b>	Centro de Control Estatal de Equipos Médicos (CCEEM)
<b>PAÍS:</b>	CUBA
<b>Email:</b>	fleitasi@cub.ops-oms.org

**BIOGRAFÍA:** Ingeniera Nuclear en el Instituto de Ciencia y Tecnologías Nucleares (CUBA, 1995), Diplomado de Física Médica (CUBA, 2001, Master en Física Médica (CUBA, 2008).

- Desde 1995 trabaja en el Centro de Control Estatal de Equipos Médicos (CCEEM) primero como Especialista en Control de Calidad y de 1999-2003, como Jefa del Dpto. de Radiofísica.
- Forma parte del Programa Regional de Radiología y Radioprotección de la OPS/OMS desde febrero del 2003, primero en la sede de la oficina en Washington DC, y desde 2006 en la Representación en Cuba. En la actualidad comparte esta responsabilidad con sus funciones de Especialista en Física Médica en el área de radiodiagnóstico en el CCEEM.
- Pertenece a varias Asociaciones profesionales y Grupos Asesores: Sociedad Cubana de Física (Sección de Física Médica), ALFIM, Sociedad Cubana de Bioingeniería, Grupo Nacional de Radiología.





**V CLAIB  
HABANA 2011**

Tecnologías sustentables para la salud de todos

V CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA  
V CONGRESSO LATINOAMERICANO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA  
V LATIN AMERICAN CONGRESS ON BIOMEDICAL ENGINEERING

CURSO PRECONGRESO:

**PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA INGENIEROS EN LOS  
SERVICIOS DE SALUD**

**PROGRAMA:**

- Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes
- Principios de protección radiológica
- Marco normativo y regulaciones aplicables
- Cálculo de blindajes y diseño de salas
- Protección Radiológica en:
  - Servicios de radiología
  - Servicios de medicina nuclear
  - Servicios de radioterapia

Idioma: Español

Tiempo de Duración: 4h



CORAL



SOCIBIO  
SOCIEDAD CUBANA  
DE BIOINGENIERIA



IFMBE



OMS



OPS



IEEE-EMBS

16 - 21 mayo de 2011

Palacio de Convenciones  
Cuba

[www.claibhabana2011.sld.cu](http://www.claibhabana2011.sld.cu)

[claibhabana2011@infomed.sld.cu](mailto:claibhabana2011@infomed.sld.cu)