

**V CONGRESO LATINOAMERICANO DE FISICA  
MÉDICA**

**III CONGRESO PERUANO DE FISICA MEDICA  
Encuentro Iberoamericano de Física Médica**

**CUSCO 2010**

**16 al 20 de mayo 2010**



Distinguido colega:

El Comité Organizador tiene el placer de invitarte a participar en el **V CONGRESO LATINOAMERICA DE FISICA MEDICA, III CONGRESO PERUANO DE FISICA MEDICA**, que se llevará a cabo en la ciudad del Cusco, Perú del 16 al 20 de mayo del 2010.

Esperamos contar con tu contribución mediante la presentación de tus trabajos y/o artículos y/o presentaciones) que sin duda serán la garantía del éxito del congreso. Por nuestra parte, pondremos el máximo empeño en poder ofrecer la máxima calidad científica y compartir entre todas nuestras experiencias e inquietudes en el campo de la Física Médica, campo que, como todos sabemos, evoluciona vertiginosamente hacia un mundo cada vez más apasionante.

Nuestro objetivo será promover la actualización en temas del área de **Física Médica**, así como desarrollar foros para intercambio de ideas y discusiones sobre tópicos de interés, proporcionando herramientas de utilidad en el trabajo diario y fuentes de información para mantenernos actualizados.

El éxito del Congreso será mérito de todos, comité organizador, comité científico, casas comerciales con sus innovaciones técnicas y sobre todo de nosotros, que con nuestra participación activa y con calidad en las aportaciones científicas hará de este congreso se mantenga en nuestro recuerdo. Estaremos abiertos a las sugerencias para la elaboración del programa final del congreso. Por ahora, los temas propuestos son:

- Control y Garantía de Calidad en Radioterapia, Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico, Impacto de la tecnología PET y PET/CT en el diagnóstico y seguimiento del cáncer
- Simulación por Monte Carlo
- Avances en IMRT/IGRT
- PET y PET/CT en la planificación de radioterapia
- Aplicación de protocolos de dosimetría en haces pequeños o complejos (RTE/IMRT)
- Transición de 3DCRT a IMRT
- Seguridad y protección en el uso de las radiaciones (accidentes)
- Nuevas modalidades y Fuentes de Braquiterapia
- Docencia en Física Medica

El lugar elegido es la ciudad del Cusco, antigua capital del imperio incaico, declarada Patrimonio Cultural de la Humanidad por la UNESCO en 1983. Entre sus calles empedradas se descubren edificios de construcción inca, como el Koricancha y el Palacio de Inca Roca, junto a construcciones coloniales de estilo barroco andino, como la Catedral y la iglesia de la Compañía. En el barrio de San Blas se encuentran los talleres de los mejores artesanos. Esta mágica ciudad cuenta con una excitante vida nocturna y con cafés, restaurantes y bares para todos los gustos.

**V CONGRESO LATINOAMERICANO DE FISICA  
MÉDICA**

**III CONGRESO PERUANO DE FISICA MEDICA  
Encuentro Iberoamericano de Física Médica**

**CUSCO 2010**

**16 al 20 de mayo 2010**

A diez minutos de la ciudad se levantan las gigantescas murallas de la fortaleza de Sacsayhuamán. Unos kilómetros más lejos, se encuentran los sitios arqueológicos de Qenko, Pukapukara y Tambomachay, construcciones incas edificadas totalmente en piedra.

A lo largo del Valle Sagrado de los Incas, a una hora del Cusco, se extienden los poblados de Pisac, Maras, Chinchero y Ollantaytambo, desde donde es posible tomar el tren a Machu Picchu. También hay un sendero del Camino Inca, una espectacular red de caminos que serpentean entre nevados, ríos, paisajes sobrecogedores e impresionantes sitios arqueológicos.

El enigmático complejo de Machu Picchu, es parte del Santuario Histórico del mismo nombre, el cual es uno de los pocos lugares de América, declarados Patrimonio tanto Cultural como Natural de la Humanidad por la UNESCO. Se encuentra enclavado en la cumbre de una montaña y armoniza con la exuberante naturaleza que lo rodea, creando un lugar único en el mundo. Finalmente no olvidemos que Machu Picchu es una de las 7 maravillas del Mundo

A la espera de saludarte personalmente recibe un cordial saludo,

**Comité Organizador**

Sandra Guzmán Calcina  
fis\_guzman@yahoo.com

Cesar Picón Chavez  
cesarpicon@telefonica.net.pe

Eduardo Medina Gironzini  
medinao@terra.com.pe

---

**Información y secretaría del congreso**

[www.alfimweb.cusco2010.com](http://www.alfimweb.cusco2010.com)

Teléfonos: 511-999279547 Fax: .....

E-mail: [alfim2010@yahoo.com](mailto:alfim2010@yahoo.com)

**V CONGRESO LATINOAMERICANO DE FISICA  
MÉDICA**

**III CONGRESO PERUANO DE FISICA MEDICA  
Encuentro Iberoamericano de Física Médica**

**CUSCO 2010**

**16 al 20 de mayo 2010**

**FECHAS IMPORTANTES DEL CONGRESO**

Fecha Límite presentación de resúmenes: 15 noviembre-2009

Fecha Comunicación de aceptación: 15 enero-2010

Fecha de envío de trabajos completos: 30 marzo-2010

**COSTOS DE INSCRIPCION**

	Hasta 31 marzo 2010	
Profesionales	\$ 160	\$220
Estudiantes (constancia)	\$ 80	\$110

**COMITÉ CIENTIFICO**

Cari Borrás (IOMP)

Doracy Fontenla (USA)

Yakov Pipman (USA)

Adlin Lopez(Cuba)

Monica Bruneto (Argentina)

Carlos E. De Almeida (Brasil)

Federico Gutt (Venezuela)

Enrique Gaona (Mexico)

**V CONGRESO LATINOAMERICANO DE FISICA  
MÉDICA**

**III CONGRESO PERUANO DE FISICA MEDICA  
Encuentro Iberoamericano de Física Médica**

**CUSCO 2010**

**16 al 20 de mayo 2010**

**COMITÉ ORGANIZADOR-REGIONAL**

(Argentina)

(Brasil)

(Bolivia)

(Colombia)

(Chile)

Adlin Lopez (Cuba)

(Ecuador)

(España)

(Mexico)

(Uruguay)

(

**V CONGRESO LATINOAMERICANO DE FISICA  
MÉDICA**

**III CONGRESO PERUANO DE FISICA MEDICA  
Encuentro Iberoamericano de Física Médica**

**CUSCO 2010**

**16 al 20 de mayo 2010**

**COMITÉ ORGANIZADOR-NACIONAL**

**-Instituto de Enfermedades Neoplasicas**

Navor Jamanca/Fernando Marquez

**-EsSalud-Lima**

Cesar Molina/Josue Olortegui

**-EsSalud-Arequipa**

Giselle Bernui/Augusto Cradenas

**-Centro de Radioterapia de Lima**

Yuliana Ayala

**-Clinica Oncologica de Huancayo**

Bertha Garcia

**-San Pablo**

Jorge Huayta

**-Radioncologia-San Lucas**

Ricardo Cabello

**-Trujillo**

**-Chiclayo**