



**Encuentro Científico Internacional  
Física Médica 2023**

14 – 19 de agosto 2023. De 7:00 a 8:00 pm

**Presentación**

La física médica es una de aplicaciones más difundidas de la física nuclear. La interacción de la radiación con la materia es usada para el diagnóstico de enfermedades y la terapia del cáncer.

En este encuentro expondrán:

César Picón, primer físico médico en el Perú, quien trabajó en el INEN desde 1978.

Ricardo Ochoa, físico médico en Brasil, egresado de la primera promoción de la maestría en física médica UNI-IPEN, iniciada el año 1995.

**Coordinador**

**Modesto Montoya**, doctor en física nuclear y física de partículas

Director del proyecto OEIA de la primera maestría en física médica en el Perú.

**Inscripción gratuita**

En este ciclo de conferencias virtuales que pasará en vivo por [www.cienciaperu.tv](http://www.cienciaperu.tv), los participantes pueden interactuar con los conferencistas vía zoom.

Si desea participar y recibir el enlace zoom, llene y envíe este formulario:

<b>Día y hora</b>	<b>Tema, expositor, institución</b>
Lunes 14/08 7:00 p.m.	<u>Física de radioterapia.</u> <b>Sandra Guzmán</b> , doctora en física médica. Centro de Radioterapia de Lima.
Martes 15/08 7:00 p.m.	<u>Física de radiodiagnóstico</u> Fernando Márquez, maestro en física médica. <i>Instituto de Enfermedades Neoplásicas (INEN).</i>
Miércoles 16/08 7:00 p.m.	<u>Las imágenes PET-Scan.</u> <b>Juan Mullo</b> , médico nuclear, doctor en neurociencias. <i>Oncoimagen, Gama Imagen.</i>
7:30 p.m.	<u>La física médica en Brasil</u> <b>Ricardo Ochoa</b> , primer egresado de la maestría en física médica de la UNI. <i>Hospital Evangélico de Cachoeiro de Itapemirim, Brasil.</i>
Jueves 17/08	<u>La física de la medicina nuclear</u> <b>María Velásquez</b> , maestra en física médica. <i>Instituto de Enfermedades Neoplásicas.</i> <u>Conversatorio: El rol de la física médica en Colombia y México</u> Germán Ramírez, ASPROMEDICA, Colombia Enrique Gaona, UAM, México.
Sábado 19/08 7:00 p.m.	<u>Control de Calidad de Radiología en Colombia</u> <b>Germán Ramírez</b> Físico médico <i>ASPROMEDICA, Colombia.</i>
Sábado 19/08	<u>El Físico Médico en la Detección Temprana del Cáncer de Mama</u>

- 7:30 p.m. **Enrique Gaona**, PhD. Profesor-Investigador. Físico Médico.  
Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, México.
- 8:00 p.m. [La física médica en el Instituto Peruano de Energía Nuclear](#)  
**Mario Mallaupoma**, maestro en energía nuclear  
*Instituto Peruano de Energía Nuclear.*
- 8:30 p.m. **Cierre del Ciclo de Conferencia**