

## Conferencia: Sondas radioactivas: Observando el interior del cuerpo

**Fecha:**

Vie, 26 Nov 2021 - 19:00

**Sede:**

Virtual

**Invitan:**

CUCEI / Instituto de Astronomía y Meteorología

**En el marco del programa Viernes de Ciencia 2021.**

**Imparte:** Dr. Jorge E. Sánchez Rodríguez, Profesor - Investigador, Depto. de Física, CUCEI.

**Contexto:** ¿Sabías que existe un método de imagenología conocido como Tomografía por Emisión de Positrones (PET, por sus siglas en inglés) que permite construir imágenes tridimensionales de las partes internas de nuestro cuerpo?

Pues existe y con esta metodología es posible diagnosticar enfermedades incurables como lo son algunos tipos de cáncer y enfermedades autoinmunes como la esclerosis múltiple. En esta charla te explicaremos como se construyen fármacos radioactivos para realizar procedimientos de PET que permiten diagnosticar y estudiar padecimientos que afectan nuestra vida.

**26 de noviembre, 19:00 h.**

Sigue la transmisión en vivo a través de: <https://www.facebook.com/202916663079446/live> [1]

**Tipo de evento:**

[Actividad general](#) [2]

---

**URL Fuente:**

<https://comsoc.udg.mx/cartelera-udeg/conferencia-sondas-radioactivas-observando-el-interior-del-cuerpo?mini=2025-08>

**Links**

[1] <https://www.facebook.com/202916663079446/live>

[2] <https://comsoc.udg.mx/tipo-de-evento/actividad-general>