

# Descubrimiento de los rayos X

*De los teatros de New Jersey  
a la cura del cáncer*



Sala de conferencias.  
Dpto. Física-UNS.



**Viernes 20/11. 15hs.**



**Dr. José A. Rucci**  
Universidad Nacional del Sur  
IFISUR, CONICET

2015

20/11

**E**l viernes 8 de noviembre del año 1895, Wilhelm Conrad Röntgen descubrió accidentalmente un nuevo tipo de radiación que, al desconocer su origen, la denominó "X". De manera casi simultánea, Henri Becquerel descubrió la radiactividad natural.

Los rayos X parecían tener propiedades mágicas, eran invisibles y capaces de atravesar cuerpos. Es por ello que generó una verdadera revolución, no sólo en el diagnóstico de enfermedades, sino también en el tratamiento de las mismas.

En esta charla abordaremos los primeros años de la Física Médica y la Radiología. Desarrollaremos su historia, desde las aplicaciones más disparatadas hasta la primera cura del cáncer documentada, sin pasar por alto el contexto sanitario que afectaba a la población de las grandes urbes. Discutiremos el comienzo temprano de esta disciplina en Argentina y, en particular, las primeras radiografías efectuadas en Bahía Blanca.



[www.fisica.uns.edu.ar](http://www.fisica.uns.edu.ar)



Departamento de Física-UNS