

Conferencia: Temas de Seguridad en la Exposición a Ondas Electromagnéticas

(Safety Issues of Radiofrequency Exposure)

Disertante: Dr. Chung-Kwang Chou

Fecha:

2 de Septiembre de 2016

Horario:

18:00 a 21:00 hs.

Lugar:

Paseo Colón 850

Aula Magna de la Facultad de Ingeniería

Universidad de Buenos Aires

Vacantes Limitadas

Entrada Gratuita,
registración a través de:

[https://
safetyissues.eventbrite.com.ar](https://safetyissues.eventbrite.com.ar)

**La Conferencia realizará
en Idioma Inglés**



La evolución y despliegue de la radiofrecuencia (RF) en el medio ambiente durante las últimas décadas ha dado lugar a problemas de salud pública en muchas partes del Mundo. En concreto, se han planteado dudas sobre la seguridad de la exposición a la energía de RF emitida por los sistemas de radar, televisión y comunicaciones de radio, hornos de microondas, pantallas de visualización, y más recientemente, los teléfonos móviles y las estaciones base, Wi-Fi, y LTE, también la transmisión inalámbrica de energía. La

base de datos IEEE EMF ahora cuenta con más de 6000 originales, artículos revisados útiles para la evaluación del riesgo para la salud pública de la exposición a RF.

La Disertación tratará sobre la investigación reciente sobre humanos, animales y en estudios in vitro. Se discutirán los comentarios de los grupos de expertos independientes y autoridades sanitarias. Se explicará la diferencia entre los posibles efectos biológicos y los efectos establecidos. Las recomendaciones para proteger la salud humana y para hacer mediciones de RF de dispositivos emisores, las normas de exposición y evaluación que han sido desarrolladas internacionalmente por diferentes organismos.

Dr. Chung-Kwang Chou

Nació en Chung-King, China, en 1947. Recibió el B. S. título de la Universidad Nacional de Taiwán, Taipei, Taiwán, en 1968, la EM título de la Universidad de Washington, St. Louis, MO, EE.UU., en 1971, y el Ph.D. de la Universidad de Washington. En 1998, se unió a Motorola, y se convirtió en el director del Laboratorio de Investigación EME corporativa. Fue jefe del EME Científico con Motorola y Motorola Solutions 2001-2013, donde fue responsable de la seguridad del producto de radiofrecuencia (RF). Se retiró y actualmente es consultor independiente en temas de seguridad de EMF. (Biografía completa en Eventbrite).

