

# Los Misterios de un mundo radioactivo

Dra. Laura Damonte

Dra. Marcela Taylor

*IFLP- CONICET*

*Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas – UNLP*

*Facultad de Ingeniería UNLP*

Si bien a lo largo de los años la humanidad ha aprendido a convivir con la radioactividad, sacando provecho de sus aplicaciones tecnológicas y médicas, el término "radioactividad" en ocasiones genera temor debido, no sólo a la falta de información que se tiene sobre el tema, sino también a los problemas que podría acarrear a la salud y al medio ambiente.

Al mencionar la palabra RADIOACTIVIDAD preguntas tales como ¿qué es? ¿dónde hay?, ¿es sólo producida por el hombre?

Y otras surgen inmediatamente.

La presente charla abordará algunos conocimientos básicos acerca de la radioactividad, cómo se produce, cómo se detecta, cómo se miden los riesgos para la población y la importancia del control ambiental así como sus usos tecnológicos.

