



CENTRO DE INVESTIGACION EN ENERGIA

Universidad Nacional Autónoma de México

SEMINARIO

Dr. Rafael A. Barrio Paredes

Investigador Titular "C", Instituto de Física, UNAM.

“Modelo de la respuesta social a hechos científicos”



El Dr. Rafael A. Barrio obtuvo su Licenciatura en Física en la Facultad de Ciencias de la UNAM (1974), realizó dos maestrías, en Ciencia de Materiales y en Física Teórica en la misma Facultad (1975 y 1978), y en 1981 obtuvo el grado de doctorado en la Universidad de Oxford en Inglaterra. El Dr. Barrio se desempeña actualmente como Investigador Titular "C" en el Instituto de Física de la UNAM. Ha sido miembro de la Academia Mexicana de la Investigación Científica, miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel III y Nivel "D" del PRIDE, Miembro del Comité de Evaluación de Ciencias Exactas y del Comité de Doctorado, CONACyT. El Dr. Barrio ha publicado 171 artículos internacionales y ha presentado 86 presentaciones en conferencias internacionales, entre otros. El Dr. Barrio es miembro de la Sociedad Mexicana de Física, la cual le otorgo el reconocimiento del Premio SMF a la Investigación Científica (1994). Fue miembro Fundador de la Sociedad Mexicana de Cristalografía en 1996 y asesor científico del Instituto Mexicano del Petróleo de 1999 al 2002. Fue elegido profesor adjunto de la Universidad de Tecnología de Helsinki, en Finlandia del 2002 al 2011. Es miembro de la Comisión Dictaminadora del Centro de Radioastronomía y Astrofísica de la UNAM (periodo del 2010 al 2012). Actualmente es miembro del Consejo Interno del IF-UNAM.

En el seminario expondrá la propuesta de una extensión del modelo de formación de opinión en redes sociales para aplicarlo al estudio de la respuesta social ante un hecho científico. Los resultados del modelo se comparan con dos importantes encuestas en Europa y en México. Esta comparación permite examinar las diferencias culturales y de educación científica y revela las características esenciales de la respuesta de una sociedad ante un hecho científico.

Viernes 4 de Noviembre del 2011, 12:00 hrs.

Auditorio Tonatiuh del Centro de Investigación en Energía, UNAM

Privada Xochicalco S/N, Col. Centro, Temixco, Mor.

<http://www.cie.unam.mx>