



## XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

### “Turismo Sostenible para el Desarrollo”

19 al 21 de septiembre

#### Formulario Disertante Charla Temática

<b>Título de la disertación:</b>	Investigación, Desarrollo e Innovación en el Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN)		
Duración prevista: <b>45 minutos</b>	Lugar: <b>Aula D01, Bloque D – Planta baja</b>		
Fecha: <b>Martes 19/09</b>	Horario: <b>14:00 a 14:45</b>		

<b>Disertante</b>				
Nombre y Apellido		Marcelo Linardi		
Grado Académico		Prof. Dr.		
Institución a la que representa		Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN), USP - Brasil		
Tel. Part.		Tel. Ofic.	+55-11-31339115	Tel. Móvil
E-mail:	<a href="mailto:dirdpde@ipen.br">dirdpde@ipen.br</a>			
<b>Breve Currículo:</b>				
<p>Se graduó en ingeniería Química (1983) en la Universidad Estadual de Campinas (UNICAMP, Sao Paulo), tiene una maestría (1987) en Ciencias Nucleares por el Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA, Sao Paulo), PhD (1992) por la Universidad Técnica de Karlsruhe, Alemania, y posdoctorado en la Universidad Técnica de Darmstadt, Alemania. Es investigador titular del Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN-USP), Sao Paulo, en los temas de célula a combustible, electroquímica, electrocatálise, hidrógeno y etanol. Dictó más de 40 conferencias en los últimos 5 años, en Brasil, España, Portugal, Argentina y Alemania. Es autor de varios artículos de investigación, del libro <i>El IPEN y la Innovación Tecnológica</i>, del libro texto <i>Introdução à Ciência e Tecnologia de Células a Combustible</i>, 2010. Desde el 2013 ocupa el cargo de Director de Investigación, Innovación y Enseñanza del IPEN, y actúa en el Programa Brasileiro de Células a Combustible e Hidrogênio (PROH2) del Ministerio de Ciencias y Tecnología.</p>				

#### RESUMEN de la disertación:

El Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN), fundada en 1956, es una entidad autárquica asociada a la Universidad de Sao Paulo (USP) para propósitos educacionales y es sustentada y operada por la Comisión Nacional de Energía Nuclear (CNEN). El IPEN es reconocido como una Institución Líder en investigación dirigido a Innovación, tiene 730 funcionarios entre personal técnico, administrativo y de investigación, distribuidos en 11 Centros de Investigación y Desarrollo en áreas de Nuclear, ciencias y tecnología de los materiales, tecnología láser y sus aplicaciones ciencias de los materiales, Células a Combustible e Hidrogeno y biotecnología. Además el IPEN mantiene una fuerte actividad académica en sociedad con la USP a través de un Programa de Posgrado que ha formado a 706 Doctores y 1.511 magísteres, desde 1976. Se discutirá las posibilidades de establecer acuerdos y colaboración de carácter multidisciplinario con carreras y grupos de investigación de la UNA.