

### Dr. Jorge Seminario

Nacido en Perú; es Ingeniero Electrónico por la Universidad Nacional de Ingeniería; con maestría en Física, y doctorado en Ciencias Moleculares por la Universidad de Southern Illinois, Estados Unidos.

Como ingeniero electrónico, antes de sus estudios de postgrado trabajó en la radiodifusión y participó en la construcción del primer reactor nuclear en el Perú, en el Instituto Peruano de Energía Nuclear.

Hizo trabajo postdoctoral en el departamento de Química en la Universidad de Nueva Orleans, y en la Universidad de Carolina del Sur en los campos de la Química Cuántica y la teoría. Se incorporó en el 2004 como profesor de tiempo completo en la Universidad de Texas A&M.

Actualmente es profesor de Ingeniería Química; de Ingeniería Eléctrica y Computación; y también de Ciencia de los Materiales e Ingeniería en la Universidad de Texas A&M. Su mérito en investigación y docencia fue reconocido en el 2006, cuando fue nombrado Titular inaugural de la Cátedra Lanatter y Herb Fox.

Autor de más de 180 artículos en revistas arbitradas.

Tiene dos patentes, en sistemas moleculares y en nanocomputadoras; y ha editado 6 libros especializados. Es árbitro en más de 13 revistas del ISI especializadas y Consejero Editorial de tres revistas científicas.

Es Profesor Honorario de la Universidad Nacional de Ingeniería (2009); y Académico Correspondiente de la Academia Nacional de Ciencias (2010).



## **ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS**

Conferencia del  
Dr. Jorge Seminario

Miraflores, 01 de Agosto de 2013

El presidente de la ANC tiene el agrado  
de invitarle a la conferencia del  
Académico Correspondiente  
Dr. Jorge Seminario

## **PROGRAMA**

Ronald Woodman Pollitt agradece por  
anticipado su asistencia

- . Apertura de la sesión
- . Presentación del conferencista a cargo del  
A.T. Dr. Víctor Latorre  
Director del Instituto de Ciencia y Tecnología  
Universidad Ricardo Palma
- . Saludo del vicepresidente de la Academia  
Dr. Abraham Vaisberg Wolach
- . Conferencia del Dr. Seminario:  
“El genoma de materiales y la ciencia de  
nanosensores”.

Jueves 01 de agosto de 2013, 7:00 p.m.  
Auditorio “Alberto Hurtado”  
Campus Sur de la UPCH  
Av. Armendáriz 445 – Miraflores