



- 07:30 **Inscripción**
- 08:00 **Entendiendo la fisiología de la altura II**
Moderador: Dr. Gustavo Gonzales
- **Metabolismo de la glucosa en la altura**
Dr. Jaime Villena.
- 09:00 *Moderador: Dr. Henry Martínez*
- **Nuevas técnicas en ingeniería genética**
Dr. Roberto Adachi
- 10:00 **Descanso**
- 10:30 *Moderador: Dr. William Chávez*
- **Influenza y sus potenciales terapias**
Dr. Iasha Sznajder
- 11:30 *Moderador: Dr. José Espinoza*
- **El sistema proteolítico de la ubiquitina:**
De los mecanismos básicos a las enfermedades en humanos y el desarrollo de fármacos
Dr. Aaron Ciechanover
- 12:30 **Almuerzo**
- 14:00 *Moderador: Dr. Amador Carcelén*
- **Eliminación de la deficiencia de yodo en Perú. Un exitoso programa en salud pública.**
Dr. Eduardo Pretell.
 - **La revolución de la medicina personalizada: ¿Podremos curar todas las enfermedades? Y, ¿a qué precio?**
Dr. Aaron Ciechanover
- 16:00 **Clausura**

■ **INVERSIÓN:**

Médicos: US \$ 400

Residentes y estudiantes: US \$ 300



📍 Centro Cultural Pontificia Universidad Católica del Perú
Camino Real 1075 – San Isidro

INFORMES:

✉ iaa.secretaria@oficinas-upch.pe

☎ 4821195 – 3190000 anexo 2241

📱 [Altura IIA](#)

INSCRIPCIONES:

🌐 bit.ly/1dlzawF

XXI

CURSO INTERNACIONAL DE AVANCES EN NEUMOLOGÍA Y CUIDADOS INTENSIVOS

*“De lo molecular a la aplicación clínica
del conocimiento”*

18 y 19
JULIO 2015



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA ALTURA

EXPOSITORES EXTRANJEROS

Aaron Ciechanover

Premio Nobel de Química 2004

Cancer and Vascular Biology Research Center, Faculty of Medicine, Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel



El Dr. Aaron Ciechanover nació en Haifa, Israel, en 1947. Es Profesor Distinguido de Investigación en el Instituto Tecnológico Israelí (Technion) en Haifa. Estudió medicina en la Universidad Hebrea de Jerusalén, donde se licenció en 1973. Tras el servicio militar como médico militar (1973-1976), realizó el Doctorado en Ciencias en el Instituto Tecnológico Israelí (Technion, 1982). Junto al Dr. Avram Hershko descubrió que la unión covalente de ubiquitina a una proteína diana regula su degradación. Entre los numerosos premios recibidos por el Dr. Ciechanover destacan el Premio Albert Lasker 2000, el Premio Israel 2003 y el Premio Nobel de Química 2004 (compartido con los Dres. Hershko y Rose.).

J. Iasha Sznajder

Chief, Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Professor of Cell and Molecular Biology, Feinberg School of Medicine, Northwestern University



Desde los años 80 reside en Estados Unidos, dedicado a la investigación y la asistencia en el terreno de las enfermedades pulmonares. Editor en Jefe de la American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine (2010 – 2014). Entre los premios más destacados figuran: Public Advisory Roundtable (PAR) Excellence Award de la American Thoracic Society (2009), el MERIT Award del Instituto Nacional de Salud de los EE.UU. (2008), el Scientific Achievements Award (2004), entre otros.

Roberto Adachi

Associate Professor, Department of Pulmonary Medicine, The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas



Graduado en la Facultad de Medicina de la UPCH, con el primer puesto (1990). Es Profesor Asociado del Departamento de Neumología, División de Medicina Interna, MD Anderson Cancer Center, Universidad de Texas en Houston. Además, es Profesor Adjunto del Instituto de Biociencias y Tecnología, Texas A & M University Health Science Center, Houston. Entre los premios más destacados figuran: Research Award -Michael and Mariet Cyrus Scholar; Advanced Research Career Award – Veterans Administration; Attending of the year - Baylor College of Medicine; entre otros.

Franco D'Alessio

Assistant Professor of Medicine, Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, USA



Graduado en la Facultad de Medicina de la UPCH, con el primer puesto año 2000. Realizó la residencia de Medicina Interna y la especialidad de Neumología y Cuidados Intensivos en el Johns Hopkins University School of Medicine en Baltimore, EE.UU. Actualmente se desempeña como Profesor Asistente en la misma escuela de medicina. La investigación del Dr. D'Alessio se centra en la injuria pulmonar aguda y sus mecanismos de resolución, así como las interacciones entre macrófagos alveolares y células T reguladoras.

PROGRAMA



- 🕒 07:00 **Inscripción**
- 🕒 08:00 **Las ciencias básicas en cuidados intensivos**
Moderador: Dr. Javier Díaz
 - Disfunción muscular y enfermedades respiratorias
Dr. Iasha Sznajder
 - Manejo del síndrome de dificultad respiratoria aguda (ARDS):
¿Qué dice la evidencia?
Franco D'Alessio
 - Los efectos biológicos y clínicos de la hipercapnia
Dr. Iasha Sznajder
 - Inmunoterapia del ARDS: Del ratón al humano
Franco D'Alessio
- 🕒 11:45 **Descanso**
- 🕒 12:00 **Las células cebadas**
Moderador: Dr. Danilo Salazar
 - Exocitosis en mastocitos:
De las observaciones iniciales a las nuevas hipótesis
Dr. Roberto Adachi
- 🕒 13:00 **Almuerzo**
- 🕒 14:00 **Entendiendo la fisiología de la altura I**
Moderador: Dr. Roberto Accinelli
 - Circulación pulmonar en grandes alturas
Dr. Dante Peñaloza
 - Tratamiento de la falla ventricular derecha
Franco D'Alessio
 - Testosterona en la adaptación a la altura:
Efecto sobre ventilación y eritropoyesis
Dr. Gustavo Gonzales
 - Nuevos factores genéticos y fisiológicos en la eritrocitosis excesiva de altura y mal de montaña crónico
Dr. Francisco Villafuerte