

El Dr. Javier Navarro



El Dr. Navarro se incorporó como miembro Correspondiente el 03 de diciembre 2009; con el tema: "Estructura Atómica de Receptores Sensoriales y Neuro-transmisión"; la presentación estuvo a cargo del Dr. Alberto Cazorla.

Bachiller en Biología por la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Magister en Farmacología por la Worcester Foundation for Experimental Biology, Shrewsbury U.S.A.; su doctorado en Fisiología lo realizó en la Universidad de Boston U.S.A.

Es profesor del Departamento de Neurociencias y Biología Celular de la Escuela de Medicina de la Universidad de Texas e Investigador Principal del Centro de Sealy de Biología Estructural, Universidad de Texas; y de la Facultad del Centro Keck de Biología Estructural y Computacional de Houston, Texas. Representante del Consorcio de la Costa del Golfo de Membrane Biology, Houston-Texas.

Ha sido Profesor Asociado del Departamento de Fisiología de la Universidad de Boston; del Departamento de Fisiología y Biofísica de la Universidad de Texas; Profesor Visitante de Biozentrum, Basilea-Suiza y también de la Universidad Austral, Valdivia-Chile.

Trabajó en la demostración de los mecanismos moleculares de los receptores acoplados a proteína G.

La Ciencia por lo alto: La física de altas energías de Piermaria Oddone



La Academia Nacional de Ciencias que este año celebró su 71° Aniversario comprometido con el desarrollo de la ciencia en Perú, está incorporando a través de un riguroso proceso de selección a científicos peruanos que laboran tanto en el país como en el extranjero y que destacan por su creatividad, productividad científica y por su aporte a la humanidad.

El pasado 11 de diciembre se incorporó como Académico Correspondiente al Dr. Piermaria Oddone; aunque de apellido extranjero es arequipeño de nacimiento y exalumno del Colegio Pestalozzi en Lima. El Dr. Oddone es un físico egresado del Instituto Tecnológico de Massachussets-USA y un renombrado científico. Desde el 2005 es Director del Laboratorio Nacional de Aceleradores Fermi (Fermilab, Chicago); donde está instalado el segundo acelerador de partículas más potente del mundo. Mediante la física de altas energías como la que desarrolla Fermilab se busca entre otros entender el origen del universo.

En su incorporación a la Academia Nacional de Ciencias del Perú, el Dr. Oddone presentó como discurso de incorporación el tema "Ángeles y demonios: la física de partículas en la encrucijada".

Es un orgullo para el país contar con un peruano como Piermaria Oddone.