UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Especialista en brucelosis

Nuevo Catedrático Humboldt

7 DIC 2011 Ciencia y Tecnología

El Dr. Edgardo Moreno Robles recibió el certificado de reconocimiento como Catedrático Humboldt de manos del vicerrector de Investigación, Dr. Ramiro Barrantes Mesén.

El Dr. Edgardo Moreno Robles, con más de 33 años de investigar la inmunología y la patobiología de la brucelosis, así como la evolución, taxonomía y virulencia del género Brucella, **fue designado en forma unánime como Catedrático Humboldt 2012**, por el Consejo Consultivo de la Cátedra Humboldt.

El vicerrector de Investigación, Dr. Ramiro Barrantes Mesén le entregó este martes 6 de diciembre el certificado que lo acredita como tal en una ceremonia especial realizada en las instalaciones de la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica.

Él sustituirá a la Dra. Ciska Raventós Vorst, sociología que se desempeñó como Catedrática Humboldt 2011.

La designación de Catedrático Humboldt es una licencia sabática que se le otorga por un año a un académico distinguido por su trayectoria y por la alta calidad en sus trabajos científicos.

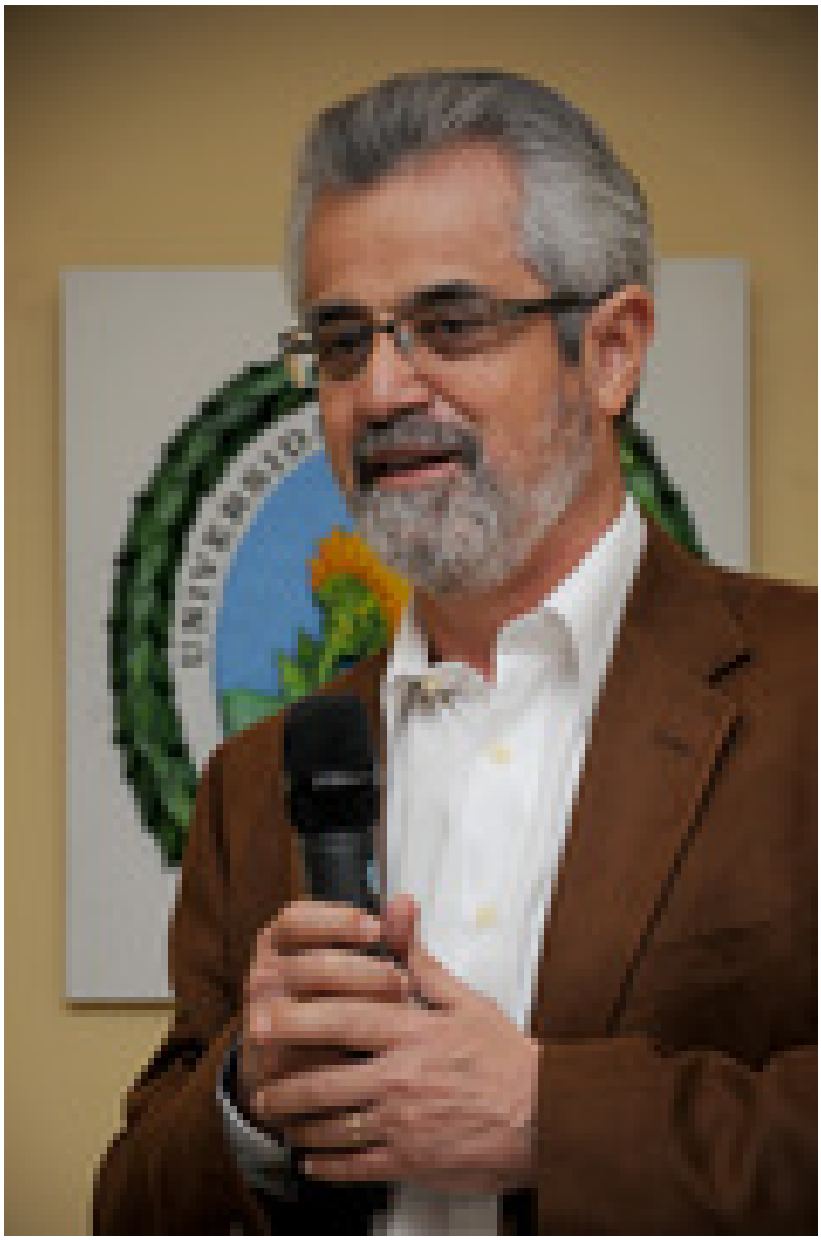
El nuevo catedrático Humboldt agradeció el reconocimiento que se le hizo en la sala Girasol de la Vicerrectoría de Investigación Cristian Araya Badilla

Esta designación cuenta con el apoyo del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), **en honor a la enorme contribución que hicieran al mundo los hermanos alemanes Alejandro y Guillermo de Humboldt.**

Según lo informó durante el próximo año va a dedicarse a redactar y afinar la síntesis de su trabajo de más de 30 años alrededor de esta enfermedad que afecta a animales y humanos por acción de una bacteria del género Brucella. En los animales de reproducción, como bovinos y caprinos les genera abortos espontáneos y en humanos fiebre recurrente y ondulante, y no es fácil eliminar esa bacteria por su mecanismo de acción.

Durante el 2012 **el profesor e investigador se propone sacar a la luz tres libros sobre Brucelosis**, uno en relación con animales marinos, cetáceos y ballenas; otro dedicado más a los animales de experimentación, en especial a los ratones y el tercero versará sobre la Brucelosis, su biología y patología.

También como Catedrático Humboldt se propone **visitar Alemania para compartir con científicos europeos los resultados de sus trabajos** y también en Costa Rica dará a conocer su investigación en diferentes foros.



Al Dr. Edgardo Moreno Robles se les reconoce con la designación de Catedrático Humboldt toda su trayectoria académica Cristian Araya Badilla

Distinguido académico

El Dr. Edgardo Moreno Robles **es especialista en Inmunología, Microbiología Celular y Enfermedades Infecciosas**, labora en el Instituto Clodomiro Picado y en la Facultad de Microbiología donde imparte varios cursos de grado y posgrado, es miembro del Sistema de Estudios de Posgrado en Microbiología, Biología, Fisiología y Bioquímica del equipo que coordina el Doctorado en Ciencias en la UCR.

Es el vicepresidente de la Academia Nacional de Ciencias de Costa Rica. Trabaja también para la Universidad Nacional, en donde es catedrático y coordinador del laboratorio de Inmunología del Programa de Investigación en Enfermedades Tropicales (PIET). Ha publicado 130 artículos científicos y unos 30 ensayos, que le han forjado un prestigio tanto nacional e internacional, por sus aportes sustanciales al desarrollo de la Inmunología, la Biología Celular y la Microbiología en Costa Rica.

Tiene estudios en ciencias veterinarias, que los cursó en la Universidad de Wisconsin-Madison, Estados Unidos y estudios posdoctorales en el Instituto Max Planck de Inmunología en Alemania.

El Dr. Edgardo Moreno comparte con Dorothe Linnen, representante del DAAD, y con el Dr. Héctor Pérez Brignoli, quien en el 2007 fue también fue distinguido con esa designación Cristian Araya Badilla

Al seleccionar al Dr. Moreno como Catedrático Humboldt, el Consejo Consultivo destacó sus contribuciones y estudios estructurales sobre la membrana externa de las brucelas, estudios funcionales y genéticos sobre los mecanismos de virulencia, la biogénesis de estas bacterias durante su vida intracelular, filogenia, estudios de vida silvestre y mecanismos de inmunidad innata.

Según lo manifestó el Dr. Ramiro Barrantes, al leer la fundamentación para la escogencia del Dr. Moreno él reúne el perfil de un científico comprometido con la generación de nuevo conocimiento pues es un humanista, que tiene la sensibilidad para tratar de llevar el conocimiento científico a sectores que no dominan el lenguaje especializado de la ciencia.

Agregó que otorgarle al Dr. Moreno el cargo de Catedrático Humboldt 2012 es una forma de contribuir a la creación y diseminación de una Ciencia Básica propia.

Ha recibido varios galardones por su labor. Laboró en el Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular (CIBCM), de la UCR, en 1981, fue fundador y decano del Programa Regional de Posgrado en Ciencias Biomédicas Karolinska para Centroamérica entre 1990-1997 y director del NeTropica entre 1997-2002. Fue profesor designado de la Universidad de Lousiana en New Orleans, Estados Unidos.

Lidiette Guerrero Portilla
Periodista Oficina de Divulgación e Información
lidiette.guerrero@ucr.ac.cr