

UCR con nuevo catedrático Humboldt

29 NOV 2007



El Dr. Henning Jensen, Vicerrector de Investigación entregó el título al nuevo Catedrático Humboldt, Dr. Jorge Amador. (Foto: Omar Mena)

El Dr. Jorge Amador, Director del Centro de Investigaciones Geofísicas (CIGEFI), recibió de manos del Dr. Henning Jensen, Vicerrector de Investigación, el título que lo acredita como el Catedrático Humboldt 2008, en un acto especial que se efectuó el 27 de noviembre, en el auditorio de la Facultad de Ciencias Sociales.

El nuevo catedrático sustituirá al Dr. Héctor Pérez Brignoli quien desempeñó ese cargo académico durante el 2007 y quien sustituyó al Dr. Julio Mata Segreda, primer docente en ser designado Catedrático Humboldt entre el 2005 y el 2006.

El Consejo Consultivo seleccionó de forma unánime la postulación del Dr. Jorge Amador, pues es uno de los principales especialistas internacionales en ciencias atmosféricas de la región y ha brindado aportes importantes al desarrollo de las capacidades informáticas de la Institución.

El Dr. Henning Jensen, destacó algunos de los logros del Dr. Amador, como sus descubrimientos con un amplio impacto en el conocimiento de los fenómenos atmosféricos y climáticos del área, entre ellos el Caribbean Low-Level Jet o Corriente de Baja Altura del Caribe, la cual tiene una fuerte influencia en el clima de Centroamérica.

El Vicerrector destacó que la propuesta es altamente significativa, en tanto genera un mejor conocimiento sobre los factores que impactan el clima del área, tiene un enorme potencial en campos como la prevención y manejo de desastres naturales y el impulso a la agricultura. Otra de las ventajas de la propuesta de Amador es

que establece relaciones muy significativas con la academia alemana y en concreto con el Instituto Max Planck para Meteorología.



El Dr. Jorge Amador, nuevo Catedrático Humboldt 2008, comentó que espera comunicarse con las Sedes Regionales de la UCR para impulsar su participación en su propuesta. (Foto: Omar Mena)

El Dr. Jorge Amador al recibir el título que lo acredita como catedrático Humboldt 2008 agradeció el honor de ese nombramiento y dijo que su propuesta pretende ahondar en las implicaciones sociales que tendrá el cambio climático en los diferentes sectores del área.

Explicó que dentro de las cosas que se propone está el establecer un cluster o enjambre de computadoras para resolver algunas de las ecuaciones de los modelos “que nos permitan conocer con más detalle lo que podría pasar y cuáles son los posibles escenarios en este importante tema en la región.”

Agregó que no se trata solo de un proyecto de las Ciencias Básicas, sino que requiere una gran participación de profesionales de Ciencias Sociales, que compartan con él la interpretación de los posibles impactos.

En su explicación de lo que desea desarrollar el próximo año dijo que espera completar la construcción de un enjambre de computadoras en la Institución, que favorezca estudios de diferente índole. Dijo que el primer cluster o enjambre informático consistirá en 42 procesadores y el segundo estará conformado por 12 procesadores más, los cuales darán una enorme capacidad de análisis.

Agregó que además espera escribir para la Academia de Ciencias de New York sobre los estudios que ha realizado en cuanto a la corriente de baja altura del Caribe, pues recibió una solicitud en ese sentido. Asimismo espera desarrollar un taller sobre la Historia de la Ciencia, con la participación de los científicos del Instituto Max Planck y concluir la tercera etapa de construcción del Centro de Investigaciones Geofísicas, que les permita estar mejor acondicionados para integrar investigadores de la región.

