



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Jorge León Arguedas: “El país debe enriquecer su biodiversidad”

3 DIC 2009



El Dr. Henning Jensen, vicerrector de Investigación de la UCR le entrega un reconocimiento al Dr. Jorge León Arguedas. Los acompaña el Dr. Marcos Chaves Solera (foto Luis Alvarado Castro).

Costa Rica debe tener una mentalidad abierta y traer material fitogenético resistente de otros lados, aprovechar la biodiversidad que tiene, saberla usar, incrementarla y enriquecerla, manifestó el Dr. Jorge León Arguedas durante el simposio *Conservación y Manejo de Recursos Vegetales en América Latina*, que se efectúa por primera vez, en la Universidad de Costa Rica, el 3 y 4 de diciembre.

Al Dr. León Arguedas, insigne botánico nacional y experto en recursos fitogenéticos, se le rindió un homenaje por sus aportes en este campo.

El Dr. Marcos Chaves Solera hizo la semblanza del homenajeado, en la que destacó sus estudios sobre el cacao y el café, su amplio curriculum académico, profesional, libros, premios y artículos científicos, sus experiencias laborales en Costa Rica, Perú, e Italia, pero sobre todo su personalidad, caballerosidad, humildad y calidad humana.

Asimismo el Dr. Julián Monge Nájera hizo la semblanza del Dr. Luis Diego Gómez Pignataro, para un homenaje póstumo a quien es reconocido como el “Maestro de los helechos”, aunque estudió los hongos, las bromelias, las plantas de todo tipo, era un enamorado de la Isla del Coco y del Cerro Chirripó, publicó siete artículos científicos en reconocidas revistas internacionales por 20 años. y se desempeñó como director del Museo Nacional, del Jardín Wilson, la Estación Biológica Las Cruces y de la Estación Biológica La Selva, entre otros.



La Dra. Gloria Montenegro, en representación del presidente de la RLB manifestó que aunque la crisis está golpeando esa organización, luchan por seguir apoyando la formación de recursos humanos en las ciencias vegetales (foto Luis Alvarado Castro).

Estudio de los orígenes

Durante la conferencia inaugural que impartió el Dr. León Arguedas sobre el tema *Recursos fitogenéticos, orígenes, extensión y futuro de su uso y conservación*, explicó que los estudios realizados en el mundo para conocer los centros de origen de la agricultura en el planeta revelan que la concentración de germoplasma original se dio en seis u ocho

zonas: México, Perú, Cercano Oriente, China, Australia, sur de Europa, entre otros, donde la población tenía una vida muy primitiva y sin mucho interés por el cambio.

Agregó que con la llegada de los españoles al Continente Americano se generó una serie de intercambios muy intensos de un lado a otro de manera inimaginable, pues los barcos duraban 4 meses en un viaje de Cádiz a América y de México a Filipinas, por ejemplo.

De esa forma se logró que el cacao pasara de Costa Rica, de donde es originario a Argentina, luego a Brasil y después a África; la papa pasó de Colombia y Perú de donde es originaria a España y a Virginia, Estados Unidos. El café arábigo, originario de África pasó a Yemen, luego a las Antillas, Cuba, Costa Rica, Guatemala y los demás países. La palma de aceite originario de Roma pasó a Brasil, luego a Indonesia, Francia y después a España, donde surgió la industria más importante. Los olivos se llevaron de España a Perú y luego a Brasil.



El Dr. Jorge León Arguedas advirtió que es necesario seguir cuidando, conservando y enriqueciendo nuestra biodiversidad (foto Luis Alvarado Castro).

“No hay que mezclar recursos genético y biodiversidad, porque no es correcto”, manifestó. Al respecto dijo que el germoplasma es patrimonio de la humanidad y no tiene dueño, mientras que los países son dueños de sus cultivos y de su biodiversidad y la deben cuidar y enriquecer.

El Dr. Jorge León recordó que antes se empleaba como estrategia de protección la cuarentena y eso permitía traer al país nuevas variedades de plantas. Él recomienda seguirla empleando, porque ésta aún es una buena opción y hay que aprovecharla.

Reunión de expertos

En el simposio *Conservación y Manejo de Recursos Vegetales en América Latina* participan más de 200 especialistas en el campo de la botánica, la conservación y estudiantes de

posgrado de diferentes países que están realizando estudios en este campo y que fueron becados por la [Red Latinoamericana de Botánica](#) (RLB).



Julián Monge en su exposición dijo que es una “lástima que tenemos una idea medieval de la clonación, porque deberíamos clonar a nuestros mejores botánicos. Encabezando la lista estarían los doctores Luis Diego Gómez y Jorge León” (foto Luis Alvarado Castro).

El objetivo del simposio es promover el valor de la conservación y el uso sostenible de plantas nativas en la región, así como analizar el estado del conocimiento científico e identificar las necesidades en estos campos en América Latina, Centroamérica y el Caribe.

El Dr. Henning Jensen, Vicerrector de Investigación de la UCR se mostró muy complacido de la gran cantidad de jóvenes científicos que asisten de diferentes países de América Latina, pues eso revela más conciencia del papel que juega actualmente el conocimiento científico y tecnológico en la conservación y el manejo de nuestros vegetales.

La actividad la organizó la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica, con el apoyo de la Organización de Estados Americanos (OEA) y la RLB.

La RLB es un consorcio de universidades y otros centros de educación a nivel de posgrado de Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, México, Venezuela, que trabajan en diferentes áreas de las ciencias vegetales. Tiene 21 años de funcionamiento y colabora con estudiantes de la región latinoamericana, con financiamiento para cursos regionales y reuniones científicas.

Según dijo la Dra. Gloria Montenegro, en representación del presidente de la RLB, Dr. Javier Simonetti, esta organización surgió con la idea de contribuir a formar capital humano a nivel de doctorado y de maestría y aunque la crisis los está golpeando, han querido seguir luchando por conservar sus objetivos originales.

[Lidiette Guerrero Portilla.](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

lidiette.guerrero@ucr.ac.cr