

21 de febrero de 2017

Presentado por: Comisión CONARE-Investiga

Realizado por: Sharlín Sánchez, CONARE.

Alicia Mata, Universidad de Costa Rica

Alexander Berrocal, Tecnológico de Costa Rica

Gabriela Pino, Universidad Nacional

Annie Umaña, Universidad Estatal a Distancia

Andrea Barrantes, Universidad Técnica Nacional.

INFORME DE LABORES SOBRE PRIORIDADES ACTIVIDAD ESPECIAL EN ATENAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CERRARON AÑO POR LA MADRE TIERRA

Las universidades públicas cerraron el Año 2016 por la Madre Tierra con una actividad conmemorativa que se efectuó en la sede de la Universidad Técnica Nacional (UTN) en Balsa de Atenas.

Esta declaratoria por la Madre Tierra se acordó en la sesión 29-15 del Consejo Nacional de Rectores (CONARE), del 1 de setiembre del 2015, mediante una propuesta del rector de la Universidad Nacional (UNA), Dr. Alberto Salom Echeverría, que fue acogida por los otros rectores.

La actividad buscó fortalecer la docencia, investigación y extensión entre universidades con el propósito de integrar y coordinar esfuerzos desde los académicos y estudiantes interesados en el área ambiental; se estructuró entonces, a partir de tres ejes fundamentales: Biodiversidad y áreas protegidas, recurso hídrico y ciencia ciudadana. Todos ellos como oportunidades para simbolizar la acción concreta de las cinco universidades costarricenses por proteger, reforestar, conservar los recursos naturales y la preocupación por el desarrollo de las comunidades en armonías con el ambiente.

Elevar la conciencia ambiental

Los rectores hicieron la declaratoria con base en la urgencia que existe de elevar la conciencia de la población universitaria, y de la sociedad en general, sobre los peligros que hoy se ciernen sobre la vida del Planeta, y que se derivan de un desarrollo basado en el consumismo, la dilapidación y la degradación del medio

ambiente. Esto se ve agravado por modelos industrialistas amparados en la producción de hidrocarburos, que generan emanaciones constantes de gas de efecto invernadero.

Para cerrar el año, el Consejo Nacional de Rectores, junto con la Comisión de Vicerrectores de Investigación por medio de la Subcomisión CONARE-Investiga, organizó una actividad alusiva que se llevó a cabo el miércoles 30 de noviembre, en la que los organizadores quisieron resaltar la importancia de la protección de los recursos naturales para la supervivencia de la humanidad.

El acto fue presidido por los rectores de la Universidad Nacional, Dr. Alberto Salom Echeverría, presidente del CONARE; de la Universidad Estatal A Distancia (UNED), M.B.A. Luis Guillermo Carpio Malavassi; de la UTN, Lic. Marcelo Prieto Jiménez. Además, estuvieron M.Sc. Carlos Palma Rodríguez, en representación del rector de la Universidad de Costa Rica (UCR), Dr. Henning Jensen; Dr. Alexander Berrocal Jiménez, en representación del rector del Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), Dr. Julio Calvo Alvarado y M.Sc. Eduardo Sibaja Arias Director del Consejo Nacional de Rectores (CONARE).

También cabe destacar la participación de la señora Vicerrectora de Investigación de la Universidad Estatal a Distancia (UNED), Dra. Lizette Brenes Bonilla, del señor Vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional, M.Sc. Daniel Rueda Araya y M.Sc. Luis Fernando Chaves Vicerrector de Extensión y Acción Social de la Universidad Técnica Nacional.

Por parte del Gobierno local, se contó con la participación del Lic. Wilberth Aguilar Gatjens, alcalde de Atenas, de la Escuela La Balsa de Atenas, asistieron nueve estudiantes de quinto año.

Se contó con la participación de setenta y un participantes, entre ellos académicos e investigadores de las Universidades Públicas, sin dejar de lado el valioso enlace con la comunidad de Balsa de Atenas.

Construir un país mejor

En sus intervenciones, tanto los rectores presentes como los representantes y el alcalde de Atenas, destacaron la importancia de construir un mejor país, con un mejor futuro para las personas en un marco de respeto al ambiente.

Agregaron que en estos días, las universidades públicas meditan, reflexionan, sobre su papel en relación con la naturaleza y son las llamadas a proponer, a entender y resolver estos temas. Deben compenetrarse con la naturaleza y hacer los aportes necesarios.

También hicieron hincapié en que el país debe crear un nuevo pacto social, ya que hasta ahora no hemos podido ponernos de acuerdo en temas políticos, económicos y ambientales. Hay que buscar un sistema económico y social racional, enfocado en el ser humano, con desarrollo sostenible, en un marco de respeto a los derechos humanos, la justicia ambiental y la justicia social, que no se contraponen a los derechos de la naturaleza. El modelo económico actual, que tantos problemas le trae el medio ambiente, deber ser cambiado a la mayor brevedad.

Proyectos de investigación

Como parte de la actividad, académicos de la UTN, el TEC, la UNED y la UNA expusieron proyectos de investigación y extensión que buscan una mejor relación y protección de la naturaleza.

Se detallan los proyectos presentados y que pertenecen al eje de *Ciencia ciudadana*:

- Avances en el estudio de usos en las fincas de la UTN, presentado por Gustavo Agüero Córdoba;
- Tecnologías para la identificación de especies arbóreas con dispositivos móviles eFlora, del TEC, que fue expuesto por Casia Soto;
- Bio-Sonidos: Colección científica de Bio-acústica de la Naturaleza, de la UNED, presentado por Roberto Vargas Masís; y
- CO₂, de la UNA, expuesto por Kattia Vasconcelos.

Otras actividades

Durante la celebración, los señores rectores y sus representantes sembraron de manera simbólica cinco árboles nativos uno por cada una de las cinco universidades públicas, dejando patente su compromiso por conservar y hacer un uso racional y sostenible de los recursos naturales y concientizar a las nuevas generaciones sobre estos valores. Las especies fueron: Roble sabana (*Tabebuia rosea*), Cortez amarillo (*Tabebuia ochraceae*), Cortez negro (*Tabebuia impetiginosa*), Espavel (*Anacardium excelsum*) y Cristóbal (*Platysmiscium pinnatum*). Además, se hicieron visitas a lugares de interés de la Sede de la UTN de Atenas, como son los zocriaderos, el mariposario, el mirador de la represa y el propio campus, además, se contó con la participación de dos actos culturales, quienes rescataron con sus participaciones el folclor y las tradiciones culturales costarricenses.