

NOTA ACADÉMICA

Cuidar el medio ambiente es una necesidad del mundo actual, para garantizar la calidad de vida de nuestras futuras generaciones. Para poder cumplir con éste fin, las diferentes legislaciones del mundo, han establecido normas al respecto. Desde la Universidad debemos responder a estos retos participando en la investigación sobre problemas relativos al medio ambiente y preparando profesionales para afrontar este desafío del milenio: produciendo bienes y servicios pero sin generar desechos que contaminen cada día nuestro suelo, aguas y aire. Esto debe buscarse sin renunciar al confort de la sociedad moderna y a la generación de empleo que trae el desarrollo industrial. EL PROYECTO RED ALFA CARIBIOTEC, reciénmente financiado por la Comunidad Europea, con la participación de 7 universidades, es una muestra de lo que desde la Universidad de Antioquia, liderado por la facultad de Química Farmacéutica, se está haciendo para enfrentar éstos retos.

La universidades participantes en la Red Alfa CARIBIOTEC por Europa son: El Instituto Sajón de Biotecnología aplicada de la Universidad de Liepzig, Hamburgo, Alemania; El Laboratorio de grandes cultivos del Instituto Nacional de la Investigación Científica -INRA-, París, Francia; la Universidad Santiago de Compostela, España y el laboratorio de Fisiología y Ecología Microbiana de la Universidad Libre de Bruselas, Bélgica. Por América Latina: El Instituto de Biotecnología de Plantas de

La Universidad Central de las Villas, Cuba; El Centro de Investigaciones en Biotecnología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México y al Grupo Interdisciplinario de Biotecnología la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

Entre los principales objetivos del proyecto están el apoyo a la Maestría en Biotecnología en la Universidad de Antioquia, Colombia, con 6 cursos internacionales dictados por expertos de universidades de la red CARIBIOTEC y 4 becas para estudiantes de doctorado de la Universidad, a los que se les financia estancias de un año en una de las Universidades de la Red, las reuniones entre los tutores de cada par de universidades y recursos económicos para realizar la investigación. Una egresada del programa en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la facultad ha sido admitida con el beneficio de una de éstas importantes becas al doctorado en Ciencias Químicas (Grupo Ciencia de los Materiales).

Damos las gracias a todas las autoridades académicas y administrativas de la UdeA que nos han brindado el apoyo necesario para que éste proyecto sea viable y muy especialmente a todas las universidades que participan en la red. En nombre de todos los actores del proyecto quiero expresar la emoción por estar cristalizando un sueño que esperamos se convierta en fortaleza de la Universidad de Antioquia, para la sociedad y que nos abra puertas para futuras colaboraciones.

Amanda Inés Mejía G.

Coordinadora proyecto RED ALFA CARIBIOTEC para América Latina y en la Universidad de Antioquia.