

Seminario Iberoamericano cumplió con las expectativas

EDMUNDO RECALDE

Coordinador de Vinculación de la Escuela de Ciencias Agrícolas y Ambientales
erecalde@pucesi.edu.ec



Durante los días 26 y 27 de octubre del presente año se desarrolló el I Seminario Iberoamericano de Cultivos Energéticos Alternativos en la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Dicho evento académico contó con la participación de expertos tanto del país como de fuera. Cabe mencionar como expositores internacionales a los profesores: Dr. José M. Durán Altisent y Dra. Norma Retamal Parra, Docentes titulares de la Universidad Politécnica de Madrid; y el Ing. Emilio Gudemos, especialista en Energías Alternativas de la Universidad Nacional de Córdoba de Argentina.

De igual manera se contó con investi-

gadores nacionales que al momento se encuentran ejecutando proyectos de investigación en energías, dentro ellos se citan al Ing. Javier Carvajal de la PUCE Quito, al Ing. Eduardo Aguilera investigador de la ESPE. Además disertaron el Ing. Alfredo Mena (de la Corporación de Investigaciones Energéticas –CIE-), el Ing Xavier Monge (de la Federación Nacional de Biocombustibles) y el Ing. Roberto Gortaire (Conferencia Nacional de Soberanía Alimentaria). Los investigadores de la PUCE-SI en cultivos energéticos también disertaron mencionándose al Ing. Herlandio Argudo, Ing. Valdemar Andrade, Dra. Moraima Mera, Ing. Edmundo Recalde.

El Seminario tuvo una muy buena convocatoria a nivel nacional ya que se logró tener 300 participantes de diferentes universidades del país, de instituciones públicas y privadas, de ONGs, y de público en general.

El seminario pretendió difundir los resultados de investigación en materia de Cultivos Energéticos, se disertaron temas tales como: Cultivos oleaginosos su situación actual y perspectivas, El cultivo de la colza y girasol en la Unión Europea, El cultivo de algas unicelulares para biocombustibles, la situación actual de los biocombustibles en el Ecuador, Biomasa residual para la producción de energía, Energías renovables en el Ecuador, Biocombustibles y seguridad alimentaria, la

geotermia y la matriz energética del Ecuador, aplicaciones prácticas del uso de biocombustibles en pruebas experimentales, energías renovables solar y eólica, entre otras.

Además, en el Seminario se insertó una visita a campo con el fin de que los participantes puedan observar la investigación que se desarrolla en la PUCE-SI en el campo de la energías renovables. Su recorrido se inició en el Centro demostrativo y de Investigación en Energías Alternativas (CEDIENA), luego se visitó la planta piloto de extracción y procesamiento de aceites en donde los participantes observaron el proceso de fabricación de biocombustibles; y, finalmente apreciaron en campo los ensayos que se llevan a cabo en materia de cultivos energéticos (dentro de ellos: Girasol, colza e higuera).

El Seminario contó con el apoyo de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT), de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y de la Universidad Politécnica de Madrid-España.

Estamos seguros que se cumplieron las expectativas tanto de disertantes como de asistentes, logrando en estos dos días difundir resultados, desarrollar contactos para futuras alianzas estratégicas y sobre todo hacer conocer a la colectividad la labor científica que desarrolla la PUCE-SI.



Recorrido de estudiantes de diversas universidades a la Granja Integral.



Seminario Iberoamericano de Cultivos Energéticos Alternativos.