

# Programa de Maestría en Ingeniería Ambiental y Fundación Biofuturo organizan el curso taller **Manejo de Herramienta Aquacrop**

**Juan Fernando Muñoz Paredes**  
Director de Posgrados en Ingeniería  
Universidad Mariana

**Jean Alexander León Guevara**  
Coordinador de Investigación Maestría en Ingeniería Ambiental  
Universidad Mariana



Asistentes al Curso taller AquaCrop.

**D**urante los días 22, 23 y 24 de julio de 2014 se realizó en la Universidad Mariana, el curso Taller para el manejo de la Herramienta AquaCrop.

El taller fue organizado por la Fundación Biofuturo y por el Programa de Maestría en Ingeniería Ambiental, impartido por profesionales del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en convenio con el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT). Los profesionales invitados encargados de la capacitación fueron Eliecer Díaz del Ministerio de Ambiente, Diego Obando del CIAT y Javier León Guevara de la Fundación Biofuturo.

El software AquaCrop fue desarrollado por la División de Tierra y Agua de la FAO y es un modelo para el cálculo de la productividad

de cultivos, simulando la respuesta en la producción, de acuerdo con la cantidad de agua aplicada en cultivos herbáceos, donde el agua es el factor limitante.

A este curso taller asistieron diversos profesionales de nuestra ciudad, pertenecientes a Instituciones de Educación Superior, a entidades públicas y privadas, así como también estudiantes de Pregrado y Posgrado, dejando una capacidad instalada en herramientas de modelación para la ciudad de Pasto.

La Fundación Biofuturo y el Programa de Maestría en Ingeniería Ambiental agradecen a los representantes del Ministerio de Ambiente y de CIAT, por su presencia en la ciudad y por la capacitación brindada.