



PROYECTO AQUARISC

Taller Ecotecnologías

Del 19 al 21 de septiembre 2018

Lugar: Sede del Grupo GEA de la Universidad del Cauca

Carrera 2 # 1A - 25, Popayán

Colombia



19 de septiembre (miércoles)

Sesión Mañana: Visita Previa a Cuenca Rio Piedras

Lugar: Cuenca Rio Piedras

7:30 – 12:00 // Visita de Exploración de Zonas de Intervención en Cuenca Rio Piedras. Visita de Heraldo Peixoto, Felipe Murillo y Jordi Morató con técnicos locales a las zonas de intervención de la cuenca de Rio Piedras.

a) Diviso (humedal) – zona media (Recuperación – restauración Buffer Strip). – Bioingeniería –Vías terciarias canalización. (Tramo afectado).

b) Guacas – Diseño sistema de Tratamiento de aguas residuales. (Localización).

12:30 - 15:00 // Almuerzo

Sesión Tarde: Actividades Previas al Taller

Lugar: Sede del Grupo GEA de la Universidad del Cauca

16:00 - 18:00 // Sesión de trabajo para la preparación del Workshop de Bioingeniería 2019

Representantes Cátedra UNESCO de Sostenibilidad UPC, RECNET, GEA, CREPIC, UNESCOSOST-TdeA, UNIAUTONOMA, Centro Internacional para la Investigación del Agua y del Oxígeno.

18:00 - 19:00 // Reunion Networking Taller de Ecotecnologías.



20 de septiembre (jueves)

Sesión Mañana: Ecotecnologías para la transformación: Buenas Prácticas.

Auditorio UNIAUTONOMA La Quimera

APERTURA: Hernando Sánchez Escobar, Jimena Velasco Chaves, Samir Joaqui, Jordi Morato, Heraldo Peixoto, Apolinar Figueroa, Juan Carlos Casas

08:30 - 9:15 // Gestión sostenible de los recursos hídricos en Brasil. Programa Productor de Agua.

Heraldo Peixoto. Director UNESCOSOST Bahia, Universidade Federal da Bahia, Brasil.

9:15 - 10:00 // Ecotecnologías para la transformación de zonas urbanas degradadas. Proyecto Moravia y Villatina en Medellín. Proyectos Cordillera Sur y Altos de la Estancia en Bogotá.

Jorge Montoya. UNESCOSOST Colombia, Tecnológico de Antioquia, Medellín.

10:00 - 10:15 // Humedales de tratamiento para la descontaminación.

Juan Carlos Casas. Centro Internacional para la Investigación del Agua y del Oxígeno. Vicerectoría de Investigaciones. Universidad del Cauca.

10:15 – 10:30 // Café-Networking

10:30 – 10:45 // Ecotecnologías para la economía circular en la agricultura y la agroindustria. Proyectos LIFE REAGRITECH y ECORKWASTE.

Jordi Morató. Coordinador Cátedra UNESCO de Sostenibilidad de la Universidad Politécnica de Catalunya. Secretario Técnico de RECNET.

10:45 - 11:30 // Economía Circular del Proceso del Café y Tratamiento de los Efluentes del Proceso del Café.

Felipe Murillo. Investigador Cátedra UNESCO de Sostenibilidad - UPC.

Jordi Morató. Coordinador Cátedra UNESCO de Sostenibilidad - UPC.



11:30 - 12:00 // Economía Circular y Estrategia de Apropiación-Generación Social del Conocimiento Ecotecnológico en Cauca – Proyecto AQUARISC

Julia Andrea Osorio. GITA. Corp. Univ. Autónoma del Cauca.
Angela María Montaña. GITA. Corp. Univ. Autónoma del Cauca.

12:00 - 14:00 // Almuerzo Libre

Sesión Tarde: Creación de Negocios Inclusivos y Sostenibles

15:00 - 15:30 // Limitantes para el desarrollo de negocios inclusivos y Sostenibles.

Sandra Rebolledo – DT. Gestora Cadena Piscícola y Negocios Inclusivos. CREPIC.

15:30 - 17:00 // Desarrollo de iniciativas ligadas a Ecotecnologías y Negocios Inclusivos y Sostenibles.

Moderadores: Jorge Montoya y Samir Joaqui.

Cesar Augusto Echeverry. Tecnicafe.

Elsy Torreglosa. Cojardicom Moravia, Medellín.

José Joaquín Calle. Corporación Campo Santo Villatina, Medellín.

Representante. Asociación de Mujeres Caficultores del Cauca (AMUC).

17:00 - 17:30 // Cierre del taller: Conclusiones

Apolinar Figueroa. Director Programa Doctorado. Director Grupo GEA, Universidad del Cauca.



21 de septiembre (viernes)

Visita técnica en Cuenca Rio Piedras

Salida: 7:00 A.M.

Dos grupos:

Zona Diviso: 3 equipos: Humedal, vías terciarias, Buffer Strip.

Zona Guacas: 2 equipos: (Teórico en la escuela - campo).

08:00 - 12:00 // Humedal El Diviso

Heraldo Peixoto. Identificación in situ de zonas para control de erosión y protección de vías terciarias.

Jordi Morató. Creación de buffer strips y protección y restauración de humedales naturales.

12:00 - 14:00 // Almuerzo y Refrigerio ASOCAMPO.

14:00 – 17:00 // VEREDA GUACAS (TTO Aguas residuales domésticas)

Jordi Morató. Humedal para tratamiento de aguas residuales de viviendas en zonas rurales.



Como llegar:

Grupo de Estudios Ambientales (GEA)

Oficina: cra 2° 1A-25

Popayán, Colombia

Web: <http://facultades.unicauca.edu.co/gea>

