

Trabajos de Grado Relevantes

TITULO DE TRABAJO DE GRADO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
La Living machine como sistema de tratamiento de aguas grises para su recirculación en procesos de saneamiento doméstico	Agua, saneamiento y producción más limpia.
Análisis ambiental del ciclo de vida de un sistema de captación y aprovechamiento de agua lluvia en grandes superficies	Agua, saneamiento y producción más limpia.
Metodología para estimar el impacto potencial ambiental en un sistema productivo a partir del análisis del ciclo de vida	Agua, saneamiento y producción más limpia.
Estudio del efecto de la aireación artificial en humedales construidos para el tratamiento de agua residual doméstica a escala piloto en el Eje Cafetero	Agua, saneamiento y producción más limpia.
Desarrollo de nueva configuración sistema híbrido tanque sépticofiltro anaerobio para el tratamiento in situ de aguas residuales domésticas	Agua, saneamiento y producción más limpia.
Evaluación a escala de laboratorio de Jardines de Aguas Lluvias como alternativa multipropósito para zonas de recargas de acuíferos	Agua, saneamiento y producción más limpia.
Comparación del Comportamiento de dos tipos de niveles de material permeable (Pavimentos porosos y Adoquines) como alternativa de infiltración en zona de recarga de acuíferos bajo dos niveles de escorrentía a escala de laboratorio”.	Agua, saneamiento y producción más limpia.
Evaluación de una plantación con especies nativas como inicio de un proceso de restauración ecológica de un bosque alto andino en el municipio de Popayán –departamento del Cauca	Biotecnología
Estudio bioprospectivo de metabolitos secundarios activos extraídos de frutos de poscosecha de <i>Rubus glaucus</i> Benth afectados por <i>colletotrichum acutatum</i>	Biotecnología
Patrón sucesional en áreas post-minería aluvial con y sin plantaciones forestales de acacia mangium en el municipio de Condoto, Chocó-Colombia	Biotecnología
Aislamiento e identificación de hongos	Biotecnología

endofíticos de witheringia coccoloboides (dammer) hunz-solanaceae, como aporte a su conocimiento y sus potenciales	
Estudio bioprospectivo de metabolitos secundarios activos extraídos de frutos de poscosecha de Rubus glaucus Benth afectados por Colletotrichum acutatum	Biotechnología
Potencialidades y diversidad genética de algunas especies comerciales de heliconias en el Centro Occidente de Colombia	Biotechnología
Caracterización de metabolitos secundarios con actividad antimicrobiana tipo Quorum Quenching en Rubus glaucus Benth	Biotechnología
Influencia de las variables edafoclimáticas sobre la expresión de compuestos bioactivos en semillas de ecotipos Persea americana Miller procedentes de Risaralda	Biotechnología
Desarrollo Y Aplicación De Un Algoritmo Binario Para Determinar La Dinámica Especio Temporal De La Cobertura Boscosa En La Subregión Del Departamento De Risaralda Periodo 1986 -2006.	Producción agrícola y restauración ecológica
Modelación ecohidrológica en el complejo de humedales altoandinos de la quebrada Dalí, cuenca del Río Otún	Producción agrícola y restauración ecológica

En el siguiente enlace podrá encontrar los trabajos de grado de los egresados de la Maestría en Ecotecnología: <http://repositorio.utp.edu.co/dspace/handle/11059/1187>

Fuente: <http://ambiental.utp.edu.co/maestrias/ecotecnologia/trabajos-de-grado-relevantes>