

BOLETÍN INFORMATIVO

VIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación

Los días 25, 26, 27 y 28 de mayo, se llevó acabo el VIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación (REDCOLSI) 2022, modalidad presencial “Estudiantes con visión científica”, en la ciudad de Cúcuta, Norte de Santander, dónde estudiantes del programa de Ingeniería Ambiental de la Universidad de Pamplona participaron como ponentes.

El encuentro de semilleros de investigación reunión a todos los investigadores de la región con el fin de presentar sus Proyectos de Investigación (en las etapas de propuesta, en Curso o Terminado), Proyectos de Desarrollo Empresarial (Ideas de Negocio, Plan de Negocios o Empresa en Marcha), y Proyectos De Innovación y/o Desarrollo.



INGENIERÍA AMBIENTAL





Para el programa de Ingeniería Ambiental de la Universidad de Pamplona, es unos orgullos presentar a los estudiantes que participaron en el evento, también, agradecer a la Unipamplona y a la Coordinación de Semilleros de Investigación por el apoyo a los participantes.

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN (SIAAS)

María Mónica Díaz

Propuesta de restauración de suelos degradados mediante el uso de abonos orgánicos en la vereda Monte dentro del municipio de Pamplona.

Luis Alberto Martínez y Nicolle Guevara Participaron Determinación del índice de sequía en el río Meta-Departamento de Vichada.

SEMILLERO DE BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

Any Sofía Zambrano Zambrano

Sistema de tratamiento de aguas residuales (POME) procedentes de la extracción de aceite de palma utilizando un sistema anaerobio con la tecnología UASB.

Angie Karina Villamizar Vera

Sistema anaerobio para el tratamiento de aguas residuales procedentes de la extracción de aceite de palma (POME) mediante la tecnología CSTR.

María Fernanda Jaimes Lizarazo

Diseño y construcción de un reactor batch para la producción de biodiesel como combustible de origen orgánico producido a partir de aceites vegetales variando la relación molar aceite/alcohol.



SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN (SIVCC)

Brayan Felipe Huérfano Benítez

Análisis de coliformes totales y fecales presentes en agua potable de la provincia de pamplona

Zara Alexandra Torres Lozano y Yudy Tatiana Chávez Hurtado

Problemas en la salud humana causada por el consumo de agua sin tratamiento adecuado que afecta la población pamplonesa.

María Andrea Pacheco Pacheco y Yurley Mariana Carrillo Soto

Estudio de temperatura y viento a partir de instrumentos ecológicos.

