

Karen N. Rosero V., Paula Escobar R., Jancarlo Quevedo G., I. Carolina Salazar H.

Grupo de investigación Catálisis - Universidad del Cauca, Calle 5 # 4-70, Popayán, Colombia

Director Semillero: Cristian D. Miranda M.

Contacto: cdmiranda@unicauca.edu.co

1. Descripción del semillero

El semillero CaTaLiSiS fue creado oficialmente el 17 de noviembre de 2017, fecha en la que fue inscrito ante la Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad del Cauca. El semillero tiene una filosofía de ingreso abierto, es decir que lo pueden integrar estudiantes de cualquier semestre y programa académico de la Universidad. Es así como el semillero ha acogido estudiantes de Química, Ingeniería Física, Ingeniería Ambiental e incluso de diseño gráfico. Las actividades realizadas incluyen encuentros presenciales en forma de charlas asociadas a la cultura y la ciencia en general, visitas técnicas a empresas donde se utilicen procesos asociados a la catálisis y actualmente, se quiere además hacer énfasis en el trabajo experimental haciendo ensayos sencillos donde se pongan a prueba los conceptos básicos de la catálisis.



Semillero Catálisis. Visita técnica a Global & Gameco, Norte del

Actividades en imágenes



Semillero en permanente compromiso con el laboratorio de investigación



Semillero en sus encuentros presenciales

Participación en el evento anual de la IUPAC GWB



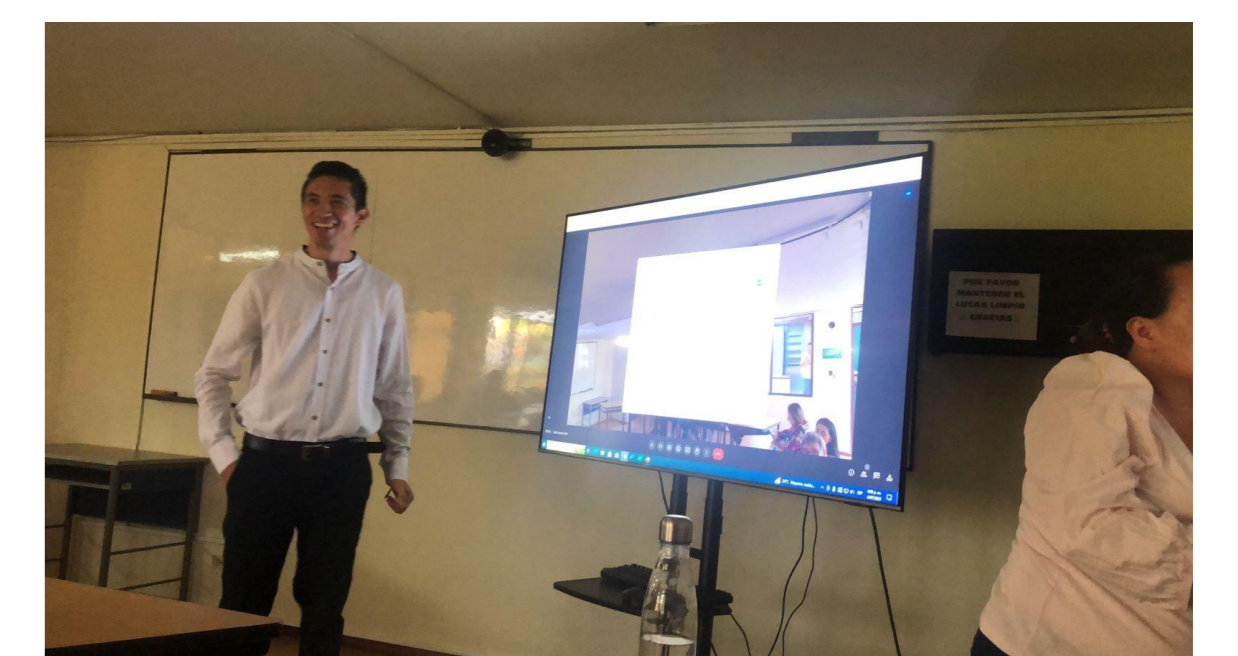
Semillero presente en las actividades del grupo Catálisis



Semillero en espacios sociales



"No nacimos pa' semillas"



Jesús Alexis Miranda y Diego Armando Rengifo, estudiantes del programa de Ingeniería Física, obtuvieron el premio al mejor proyecto en la categoría innovaciones para la transformación empresarial, en la ceremonia de los Premios Bidesco a la Innovación Universitaria 2022, con el proyecto SIAE #1.0, un dispositivo que genera energía eléctrica a partir de las plantas y la luz del sol, además de monitorear y controlar el desarrollo de las plantaciones agrícolas.