



PREMIO ACIPET A LA INNOVACIÓN

Petróleo y energía: desarrollo con innovación



EMPRENDIMIENTO INNOVADOR

- Yesid Cordero Bustos** • Solución tecnología de gestión integral empresarial online para campos Oil & Gas.
Profesional Independiente
- Brayan Hernández** • RigApp, optimizando la inspección y aceptación de equipos de perforación.
Profesional Independiente
- Román de Jesús Aguilar** • Dispositivo de Medición y Análisis de Parámetros Eléctricos en Baja y Media Tensión.
Smart Process Group



INNOVACIÓN EN GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL Y ENERGÍAS RENOVABLES

- Karol Zapata Acosta** • Remoción de uranio-238 de aguas de retorno durante el fracturamiento hidráulico de yacimientos no convencionales utilizando carbones activados químicamente funcionalizados.
UNAL-Sede Medellín
- Israel Enrique Guevara** • Ciencias de datos e inteligencia artificial para mejorar la relación entre la industria petrolera y las comunidades con el rechazo de las operaciones O&G.
Glouphi - GranTierra
- Farid Cortés** • Aprovechamiento de recursos geotérmicos de campos petroleros en los llanos orientales para la coproducción de hidrocarburos y energía eléctrica.
UNAL-Sede Medellín



INNOVACIÓN EN LA ACADEMIA PREGRADO Y POSTGRADO

- Hillmert Alexander Solano** • FlowTraM: Primer simulador de yacimientos colombiano para el diseño y evaluación de técnicas convencionales y avanzadas de recobro mejorado.
UNAL-Sede Medellín
- Johana Vargas Clavijo** • Diseño de un fluido de perforación base nanopartículas mediante técnicas de simulación molecular.
UNAL-Sede Medellín
- Juan Diego Arroyave** • Evaluación de sistemas de generación y captura de CO2 con aplicación directa para Recobro Mejorada de Petróleo (EOR).
UNAL-Sede Medellín



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

- Raúl Darío Jiménez** • Aplicación de ESP invertida para inyección de Agua - Raul Darío Jimenez Morales.
Baker Hughes
- Diego Castellanos** • Estrategia de Optimización Opex Contrato Guarrojo - Hocol.
Hocol
- Camilo Andrés Franco** • Primera Prueba Piloto a Nivel Mundial en Procesos de Recobro Mejorada (EOR) Mediante la Aplicación de Surfactantes Potenciados con Nanopartículas: Nuevo Hito en la Carrera Nanotecnológica.
UNAL-Sede Medellín



INNOVACIÓN Y EXCELENCIA EMPRESARIAL APLICADA AL SECTOR DE HIDROCARBUROS

Por su excelente proceso innovador en el sector energético

PAREX
GRAN TIERRA

6^{ta} VERSIÓN
2020

Acipet
Asociación Colombiana de
Ingenieros de Petróleos