

ANEXO 1. Listado actualizado de activos registrados con TRL mayor a 5

ACTIVO DE CONOCIMIENTO	NIVEL TRL	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
Biofungicida para control de la Sigatoka negra	5	Grupo de investigación Biotecnología Productos Naturales
Equipo para medir la calidad de las compresiones en reanimación - RCP	5	Grupo de investigación reanimación, urgencias y simulación (GIRUS)
Aditivo para animales enriquecido con cromolevadura	5	Grupo de investigación Biomolecular y Pecuaria BIOPEC
Empaques fabricados a partir de bio polímeros y quitosano	5	Grupo de investigación Materiales moleculares
Tejas fotovoltaica fabricadas a partir de residuos poliméricos y pseudotallo de plátano	5	Grupo de investigación Materiales moleculares
Determinación de vitamina C y métodos de caracterización en Aloe Vera	5	Grupo de investigación en Oleoquímica
Banco de pruebas para el estudio experimental de las pérdidas mecánicas de motores de combustión interna monocilíndricos de encendido por chispa.	5	Grupo de investigación Manufactura y diseño de máquinas
Extractos bioactivos con potencial industrial y agroindustrial (bioplaguicidas)	5	Grupo de investigación en Oleoquímica
Instrumentación de bajo costo para la evaluación del riesgo para la salud por el desabastecimiento hídrico y el consumo de agua no potable	5	Grupo de investigación Ingeniería, Ecología y Sociedad (EIS)
Prototipo de videolaringoscopia inalambrico con tecnologia IoT	5	Grupo de investigación Robótica aplicada
Calcetín protector de pierna	6	Grupo de investigación Robótica Aplicada - Grupo de Investigación Mecabot
Prototipos para experimentos de demostración (Equipos de Enseñanza de la Física)	6	Grupo de investigación diseño y construcción de prototipos para experimentos de demostración DICOPED
Transformación de motores (Paquete tecnológico para la transformación de motores diésel a gas natural) GNVPERFORMANCE	6	Grupo de investigación Generética
Concentrado de Factores de crecimiento para regeneración de tejido	6	Farmacogenética - CEMAB
Fotoreactor	6	Grupo de investigación Fotocatálisis y estado sólido
Aplicativo web para implementar BPAs	6	Grupo de investigación Oleoquímica
Plataforma ODIN: Operación en sistemas de Distribucion Inteligente	6	Campos Electromagnéticos y Fenómenos Energéticos - CAFE
Transformación tecnológica de un vehículo de motor de combustión interna a vehículo eléctrico (Retrofit)	6	Grupo de Investigación Tecnología Mecánica
Plataforma Tecnológica para valorizar el agro - Ihass - (2)	6	Grupo de investigación en Oleoquímica
Herramienta de evaluación del consumo energético y de emisiones vehiculares - HECEV	6	Grupo de investigación Generética
HUMICAFÉ	6	Grupo de investigación de Ingeniería electrónica
Extracto pasteurizado de crisálida de <i>Bombix Mori Linn</i> Híbrido pilamo 1	7	Grupo de investigación Oleoquímica
Redes hidroclimatológicas	7	Grupo de investigación Ingeniería, Ecología y Sociedad (EIS)
Denominación de origen para heliconias	7	Grupo de investigación Biodiversidad y Biotecnología
Cámara térmica inteligente para producir hijuelos de plátano	7	DICOPED
Herramienta informática para la detección de usuarios infractores en Smart Grids (DISCOVER) - CIDT	7	Grupo de investigación Laboratorio de investigación en desarrollo eléctrico y electrónico
Paquete tecnológico para implementación de sistemas inteligentes de transporte (ITS)- CIDT	7	Grupo de investigación Sirius
Sistemas de información para la gestión de políticas públicas sociales (DECISOR) - CIDT	7	Grupo de investigación Nyquist
Protocolos e instrumentación de equipos de medición de parámetros metrologicos para monitoreo ambiental	7	Grupo de investigación Ingeniería, Ecología y Sociedad (EIS)
Aplicativo educativo en Química Analítica MACUTP	8	Grupo de investigación Oleoquímica
Mezcla de plantas medicinales	8	Grupo de investigación Psiquiatría
Aplicaciones soporte para seguridad de la información en el sector financiero (SICI) - CIDT	8	Grupo de investigación Nyquist
Geometría básica descriptiva	8	Grupo de investigación - Dibujo y Diseño de Ingeniería
Caracterización metalográfica y química de biomateriales	9	Grupo de investigación materiales avanzados - GIMAV