



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN.

Solicitudes carta convocatoria 911 de 2021 MINCIENCIAS - Para el registro de propuestas que accederán al beneficio tributario de ingresos no constitutivos de renta año 2021

Código	Nombre del Proyecto	Grupo de Investigación	Código GrupLAC	Estado
6-20-4	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO DE AGUJA Y LOCALIZACIÓN DE NERVIOS EN ECOGRAFÍA PARA LA PRÁCTICA DE ANESTESIA REGIONAL: APLICACIÓN AL TRATAMIENTO DE DOLOR AGUDO TRAUMÁTICO Y PREVENCIÓN DEL DOLOR NEUROPÁTICO CRÓNICO	AUTOMÁTICA	COL0002859	EN TRAMITE
6-19-10	HERRAMIENTA DE APOYO AL DIAGNÓSTICO DEL TDAH EN NIÑOS A PARTIR DE MÚLTIPLES CARACTERÍSTICAS DE ACTIVIDAD ELÉCTRICA CEREBRAL DESDE REGISTROS EEG	Automática	COL0002859	EN TRAMITE
6-21-5	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE SOPORTE A LA INTERPRETACIÓN DE LAS RADIOGRAFÍAS DEL TÓRAX	Automática	COL0002859	EN TRAMITE
6-20-12	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE ESTRUCTURAS CEREBRALES POR TÉCNICAS DE IMAGEN PARA EL TRATAMIENTO MEDIANTE IMPLANTACIÓN QUIRÚRGICA DE NEUROESTIMULADORES EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	Automática	COL0002859	EN TRAMITE
6-20-15	Herramienta De Apoyo A La Predicción De Los Efectos De Anestésicos Locales Vía Neuroaxial Epidural A Partir De Termografía Por Infrarrojo	Automática	COL0002859	EN TRAMITE
1-19-9	Alethurgias III. Éticas filosófica	Estética y Expresión	COL0104869	EN TRAMITE
6-21-9	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA LA PLANEACIÓN A LARGO PLAZO DE LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE	Automática	COL0002859	EN TRAMITE
3-20-1	Multicapas de óxidos metálicos depositados por CVD asistido por aerosol: Síntesis, caracterización y aplicación en absorbedores solares	Propiedades Magnéticas y Magneto-ópticas de Nuevos Materiales	COL0025291	EN TRAMITE
8-20-5	Desarrollo de un prototipo funcional para el monitoreo no intrusivo de vehículos usando data analytics para innovar en el proceso de mantenimiento basado en la condición en empresas de transporte público	Procesos de Manufacturas y Diseño de Máquinas	COL0068216	EN TRAMITE

3-21-2	OBTENCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS DE ZINC, COBRE Y MANGANESO A TRAVÉS DE LÁSER PULSADO EN FASE LÍQUIDA (PLAL) PARA APLICACIONES EN NANO RECUPERADORES PIEZO/TRIBOELÉCTRICOS	Plasma, Láser y Aplicaciones	col0026029	EN TRAMITE
9-21-1	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CALIBRACIÓN DE UN VENTILADOR MECÁNICO DE USO VETERINARIO.	TECNOLOGÍA MECÁNICA	COL0035289	EN TRAMITE
9-20-9	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE UNA ESTACIÓN DE CARGA SOLAR PARA VEHÍCULOS	Tecnología Mecánica	COL0035289	EN TRAMITE
4-21-5	EL MANEJO DE LA CORTESIA VERBAL EN MANDATOS Y PETICIONES EN EL EJE CAFETERO	Estudios del Lenguaje y la Educación	COL0021523	EN TRAMITE
8-20-4	Herramienta de evaluación del consumo energético y de las emisiones vehiculares derivados de la diversificación de la canasta energética en sistemas de transporte por carretera empleados en ciudades de Colombia	GENERGÉTICA	COL0032581	EN TRAMITE
8-20-4	Herramienta de evaluación del consumo energético y de las emisiones vehiculares derivados de la diversificación de la canasta energética en sistemas de transporte por carretera empleados en ciudades de Colombia	Genergética	COL0032581	DUPLICADO
8-20-4	Herramienta de evaluación del consumo energético y de las emisiones vehiculares derivados de la diversificación de la canasta energética en sistemas de transporte por carretera empleados en ciudades de Colombia	Genergética	COL0032581	DUPLICADO
8-20-4	Herramienta de evaluación del consumo energético y de las emisiones vehiculares derivados de la diversificación de la canasta energética en sistemas de transporte por carretera empleados en ciudades de Colombia	Genergética	COL0032581	DUPLICADO
6-20-14	Programa para la integración eficiente de la energía eléctrica proveniente de fuentes renovables no convencionales, para favorecer el crecimiento económico del país - INTEGRA2023	Genergética	COL0032581	EN TRAMITE
6-20-4	Programa para la integración eficiente de la energía eléctrica proveniente de fuentes renovables no convencionales, para favorecer el crecimiento económico del país - INTEGRA2023	Genergética	COL0032581	CÓDIGO EQUIVOCADO – DUPLICADO
6-20-4	Programa para la integración eficiente de la energía eléctrica proveniente de fuentes renovables no convencionales, para favorecer el crecimiento económico del país - INTEGRA2023	Genergética	COL0032581	CÓDIGO EQUIVOCADO – DUPLICADO

6-20-14	Programa para la integración eficiente de la energía eléctrica proveniente de fuentes renovables no convencionales, para favorecer el crecimiento económico del país - INTEGRA2023	DINOP	COL0041992	EN TRAMITE
6-19-9	Mercados intradiarios: estudio de un mecanismo eficiente para la penetración de fuentes no convencionales de energía en Colombia	DINOP	COL0041992	EN TRAMITE
6-21-2	AUDIO GUÍA TURÍSTICO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL PAISAJE CULTURAL CAFETERO	Grupo de Investigación en Telecomunicaciones Nyquist	COL0055361	EN TRAMITE
3-21-1	Evaluación de las Capacidades Científicas y Didácticas del Radiotelescopio en Banda KU del Observatorio Astronómico UTP	Astronomía Alfa Orión	COL0026609	EN TRAMITE
2-21-3	CODISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN COMUNITARIO, APOYADO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA TURISMO CIENTÍFICO	Grupo de Investigación en Telecomunicaciones Nyquist	COL0055361	EN TRAMITE
3-21-4	Diseño y construcción de un laboratorio remoto para la enseñanza de la física a través de métodos activos de aprendizaje y herramientas Tic	DICOPED	COL0027008	EN TRAMITE
6-19-3	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTACIÓN DE MEDICIÓN DE VARIABLES ELÉCTRICAS Y ATMOSFÉRICAS REQUERIDAS PARA LA ESTIMACIÓN DE LA ENERGÍA FIRME EN PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS	Electrónica de Potencia	COL0025979	EN TRAMITE
6-19-3	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTACIÓN DE MEDICIÓN DE VARIABLES ELÉCTRICAS Y ATMOSFÉRICAS REQUERIDAS PARA LA ESTIMACIÓN DE LA ENERGÍA FIRME EN PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS	Electrónica de Potencia	COL0025979	DUPLICADO
6-21-1	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO A BAJA ESCALA PARA LA TRANSFERENCIA DINÁMICA E INALÁMBRICA DE POTENCIA APLICADO A LA CARGA DE BATERÍAS EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	Electrónica de Potencia	COL0025979	EN TRAMITE
6-21-1	Desarrollo de un Prototipo a Baja Escala Para la Transferencia Dinámica e Inalámbrica de Potencia Aplicado a la Carga de Baterías en Vehículos	Electrónica de Potencia	COL0025979	DUPLICADO
6-21-3	ESTUDIO DE LOS FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A SUICIDIOS MEDIANTE TÉCNICAS COMPUTACIONALES DE ANALÍTICA DE DATOS EN EVENTOS OCURRIDOS E INGRESADOS AL SISTEMA MÉDICO-LEGAL DURANTE LA PANDEMIA OCASIONADA POR EL VIRUS SARS-COV-2 EN EL EJE CAFETERO.	Grupo de Investigación en Análisis de Datos y Sociología Computacional - GIADSc	COL0077968	EN TRAMITE
6-20-10	TAMIZAJE DEL TRASTORNO DE IMPULSIVIDAD EN POBLACIÓN GENERAL DEL EJE CAFETERO A TRAVÉS DEL TEST DE BARRATT Y REGISTROS ELECTROENCEFALOGRÁFICOS	Automática	COL0002859	EN TRAMITE

6-21-8	RESILIENCIA EN REDES Y MICROREDES: UNA METODOLOGÍA BASADA EN LA ADECUACIÓN DE LOS MODELOS DE LA CARGA Y DE LOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA - REMI2023	ICE3	COL0053643	EN TRAMITE
2-20-5	Evaluación de Trichoderma como control biológico de Botrytis cinerea en mora de castilla	Biodiversidad y Biotecnología	COL0000719	EN TRAMITE
6-20-14	Programa para la integración eficiente de la energía eléctrica proveniente de fuentes renovables no convencionales, para favorecer el crecimiento económico del país - INTEGRA 2023	ICE3	COL0053643	EN TRAMITE
6-20-14	Programa para la integración eficiente de la energía eléctrica proveniente de fuentes renovables no convencionales, para favorecer el crecimiento económico del país - INTEGRA2023	ICE3	COL0053643	DUPLICADO
6-21-8	RESILIENCIA EN REDES Y MICROREDES: UNA METODOLOGÍA BASADA EN LA ADECUACIÓN DE LOS MODELOS DE LA CARGA Y DE LOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA - REMI2023	ICE3	COL0053643	DUPLICADO
J16-21-3	Control de trastornos psiquiátricos y de eventos cardiovasculares asociados a la depresión, la ansiedad y al estrés en la población del Eje Cafetero, a través de coherencia cardiaca asistida por sistemas de bio-retroalimentación	Análisis de Datos y Sociología Computacional - GIADSC	COL0077968	EN TRAMITE