



CIRCULAR

Para: Comunidad universitaria

Asunto: Publicación del banco preliminar de proyectos elegibles de la Convocatoria de Investigación Básica y Articulada con el Entorno: ODS, Misión de Sabios, Plan Departamental y Plan de Desarrollo Institucional - PROGRAMA ESTRATÉGICO DE INVESTIGACIÓN APLICADA E INTERDISCIPLINAR.

Fecha: 4 de agosto 2022

La Vicerrectoría de Investigación y Extensión presenta a la comunidad universitaria la publicación del banco preliminar de proyectos elegibles de la Convocatoria de Investigación Básica y Articulada con el Entorno: ODS, Misión de Sabios, Plan Departamental y Plan de Desarrollo Institucional - **PROGRAMA ESTRATÉGICO DE INVESTIGACIÓN APLICADA E INTERDISCIPLINAR.**

NÚMERO SOLICITUD SIVIE	TÍTULO DE LA PROPUESTA	FACULTAD	PUNTAJE	ELEGIBLE
2066	CONSTELACIÓN BIODIVERSA: CONFLUENCIA DE SABERES EN EL JARDÍN BOTÁNICO EXPERIMENTAL CONSENTIDO	Ciencias	97,50	SI
2057	INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA: PREVALENCIA, DINÁMICA DE TRANSMISIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS, Y VALIDACIÓN DE LA MUESTRA DE SALIVA COMO UNA ALTERNATIVA EN EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR	Salud	96,57	SI
2031	SISTEMA ÓPTICO-COMPUTACIONAL DE ADQUISICIÓN DE IMÁGENES CODIFICADAS PARA LA PRESERVACIÓN DE LA PRIVACIDAD Y RECONOCIMIENTO DE ACCIONES EN ENTORNOS CLÍNICOS	Ingenierías Fisicomecánicas	95,94	SI
2080	SÍNTESIS VERDE Y DESARROLLO PRECLÍNICO INICIAL DE NUEVOS DERIVADOS INDENO[2,1-c]QUINOLÍNICOS INHIBIDORES DE TOPOISOMERASAS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL PROMISORIA	Ciencias	95,32	SI
1999	FORMULACIÓN DE UN IXODICIDA Y/O IXOREPELENTE DISEÑADO EN LABORATORIO CON VALIDACIÓN EN CAMPO PROYECTADO PARA LA PREVENCIÓN DE LA INFESTACIÓN DE GARRAPATAS EN BOVINOS	Salud	95,01	SI
1992	USO DE ESTRUCTURAS METAL-ORGÁNICAS (MOFS) PARA LA ENTREGA DE FÁRMACOS CON LIBERACIÓN CONTROLADA Y EFICIENTE DE APLICACIÓN TÓPICA	Salud	92,50	SI



NÚMERO SOLICITUD SIVIE	TÍTULO DE LA PROPUESTA	FACULTAD	PUNTAJE	ELEGIBLE
2001	RAYOS CÓSMICOS: MUONES Y NEUTRONES CON APLICACIONES AL ESTUDIO DE VOLCANES, PETROQUÍMICA Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN.	Ciencias	92,19	SI
2055	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS CON VALOR AGREGADO A PARTIR DEL USO EFICIENTE DE BIOMASA RESIDUAL DE CAÑA PANELERA PROVENIENTE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER CONTRIBUYENDO A LA MISIÓN EMBLEMÁTICA "COLOMBIA HACIA UN NUEVO MODELO PRODUCTIVO, SOSTENIBLE Y COMPETITIVO"	Ingeniería Físicoquímica	91,26	SI
2024	PROGRAMA DE ESTRATEGIAS PARA LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA Y AMBIENTAL EN EL PROCESO DE INYECCIÓN CONTINUA DE VAPOR EN UN CAMPO DE CRUDO PESADO COLOMBIANO	Ingenierías Físicoquímicas	88,75	SI
1978	EL JUEGO COMO HERRAMIENTA PARA LA FORMACIÓN CIUDADANA: UNA INVESTIGACIÓN SOBRE LOS SUJETOS POLÍTICOS EN LA ERA DEL SOFTWARE EDUCATIVO.	Ciencias Humanas	88,44	SI
2077	PROGRAMA PARA LA REDUCCIÓN DE BRECHAS TECNOLÓGICAS POR MEDIO INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES PAR LA EDUCACIÓN 4.0 ORIENTADO A LA INNOVACIÓN EN SIMULACIÓN CLÍNICA PARA LA FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO EN SALUD	Ingenierías Físicoquímicas	86,57	SI
1986	FABRICACIÓN DE NANOFERTILIZANTES Y NANOSENSORES PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN EL USO DE NUTRIENTES EN EL SUELO Y REDUCIR LA HUELLA DE CARBONO	Ingenierías Físicoquímicas	84,69	SI
2068	ESTRATEGIAS BIOTECNOLÓGICAS BAJO EL ENFOQUE DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA OBTENCIÓN DE BIOPRODUCTOS QUE MINIMICEN LOS EFECTOS DE LA LIXIVIACIÓN DE CONTAMINANTES GENERADOS POR LA AGRICULTURA Y LA MINERÍA EN EL COMPLEJO DE PÁRAMOS SANTURBÁN-BERLÍN (SANTANDER)	Ingenierías Físicoquímicas	81,26	SI
2020	RECOMENDACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EL MUNICIPIO DE EL PEÑÓN: INVESTIGACIÓN Y ACCIÓN PARTICIPATIVA PARA EL DISEÑO DE UN FUTURO SOSTENIBLE	Ciencias	75,63	SI
2050	"MODELO DE INNOVACIÓN SOCIAL PARA ZONAS RURALES PERIURBANAS. CASO DE ESTUDIO: TABACO NEGRO"	Ingenierías Físicoquímicas	74,69	NO
2064	RIZOMA: LABORATORIO DE ARTE, GÉNERO Y TERRITORIO	Ciencias Humanas	68,13	NO

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER