



SIGEPI- SISTEMA PARA LA GESTIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA
2019



LISTADO DE PROYECTOS DEFINITIVOS A FINANCIAR CORREGIDOS Y ACTUALIZADOS - CONVOCATORIA DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2019

| ITEMS | Nombre del Semillero | Proyecto | Programa |
|-------|--|--|--|
| 1 | GICODER | ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DE COSTOS EN SIEMBRA, SOSTENIMIENTO Y PRODUCCIÓN DE CAÑA PANELERA, MEDIANTE LEAN MANUFACTURING EN LA SEDE MACAGUAL | CONTADURIA PÚBLICA |
| 2 | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGIA FORENSE - SIBFO | Análisis reconstructivo de hechos violentos mediante el estudio descriptivo de manchas de sangre como herramienta pericial en el municipio de Florencia Caquetá. | TECNOLOGÍA EN CRIMINALÍSTICA |
| 3 | Semillero de Investigación de la Biodiversidad Amazónica Andina-SIBA | Caracterización de Fauna Silvestre en Áreas turísticas del Departamento del Caquetá | Biología |
| 4 | Semillero de Investigación Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos –BySE | CARACTERIZACIÓN DE LA AVIFAUNA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PARA EL FOMENTO DEL AVITURISMO EN ÁREAS DE POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ | Biología, Derecho, Licenciatura Educación Física, Ingeniería Agroecológica |
| 5 | Semillero de investigación en Macrófitas y Epífitas | Caracterización de Macrófitas Acuáticas y Epífitas Vasculares en Tres Ecosistemas Lénticos Amazónicos como Indicadoras de Calidad Ambiental. | BIOLOGÍA |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 6 | SIPAC (Semillero de Investigación de Psicología de la Amazonia Colombiana) | CARACTERIZACIÓN DE NECESIDADES DE ATENCIÓN EN SALUD MENTAL EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO. | PSICOLOGÍA |
| 7 | Semillero de Investigación en Calidad e Inocuidad - SICI | CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA DEL LACTOSUERO OBTENIDO DE PLANTAS QUESILLERAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ | INGENIERÍA DE ALIMENTOS |
| 8 | Semillero de Investigación Enjambre | CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE FIJACIÓN DE ESCENAS DEL CRIMEN Y SINIESTROS VEHICULARES MEDIANTE MODELOS DIGITALES 3D. | Ingeniería de Sistemas y Tecnología en Criminalística. |
| 9 | CONSTRUCTORES DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS FÍSICAS (COMDECIF) | CONSTRUCCIÓN Y APLICACION DIDÁCTICA DE PROTOTIPOS PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS FÍSICAS, EN LA EDUCACIÓN MEDIA Y SUPERIOR (Construcción de una mesa de aire como recurso didáctico para la enseñanza, conservación de la cantidad de movimiento en los choques bidimensionales) | LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA |
| 10 | Semillero R3INNOVA. | CONTENEDOR Y CLASIFICADOR AUTOMÁTICO DE MATERIAL RECICLABLE BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL | INGENIERIA DE SISTEMAS |
| 11 | Redes y Videojuegos R3D | Desarrollo de objetos virtuales 3D mediante el uso de realidad mixta para la enseñanza de redes informáticas. | INGENIERIA DE SISTEMAS |
| 12 | Semilleros de Investigación en mercados del Caquetá | DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE MARKETING DIGITAL EN LA PROMOCIÓN DEL ECOTURISMO MEDIANTE REALIDAD VIRTUAL | Administración de Empresas, Ingeniería de Sistemas |

| | | | |
|----|---|---|----------------------------|
| 13 | Semillero de Investigación en Agroecosistemas Inegrales - SIAI | DIVERSIDAD DE ABEJAS (Hymenoptera: Apoidea) EN CUATRO ESTADOS DE SUCESIÓN VEGETAL EN UN BOSQUE DE LA AMAZONIA COLOMBIANA, CAQUETÁ | INGENIERIA AGROECOLOGICA |
| 14 | Semillero de Investigación en Genómica y Biología Molecular GEMOL | Diversidad y filogenia de macrófitas acuáticas flotantes de vida libre en ecosistemas lénticos del Caquetá en diferentes grados de intervención. | BIOLOGÍA |
| 15 | Semillero de Investigación en Biología de Suelo | Efecto de nidos epigeos de termitas sobre las características hidrológicas, biológicas y almacenamiento de nutrientes del suelo en paisajes amazónicos transformados. | INGENIERIA AGROECOLOGICA |
| 16 | Fisiología Animal | Efectos fisiológicos (variables de desempeño productivo, Hematología, Parasitología y Microbiología) generados por la inclusión de la larva Mosca Soldado Negra (<i>Hermetia illucens</i>) en la dieta del <i>Colossoma macropomum</i> . | BIOLOGÍA |
| 17 | Semillero de Investigación en Innovación Educativa en Marketing y Negocios SINEMA | Estrategia metodológica para el mejoramiento del desempeño de las competencias genéricas de la prueba Saber Pro en los estudiantes de administración de empresas a partir de la enseñanza del mercadeo y la identificación de estilos de aprendizaje (FASE I) | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS |
| 18 | Síntesis y Actividad Biológica de Compuestos Orgánicos - SIABICO | ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL FRENTE A ORGANISMOS RESISTENTES DE UNA SERIE DE DIIMINAS Y SUS COMPLEJOS CON COBALTO | QUIMICA |

| | | | |
|----|---|---|------------------------------------|
| 19 | Semillero de Investigación en Micología de Microhongos Amazónicos "MICROFUNGAL" | Estudio de la diversidad de macrohongos presentes en diferentes coberturas vegetales de la Reserva Natural y Ecoturística Las Dalias en el municipio de La Montaña, Caquetá | Biología |
| 20 | EVALUACIÓN DE CALIDAD DE PRODUCTOS PROMISORIOS AMAZÓNICOS QPRO2 | Evaluación de los parámetros fisiológicos del Camu Camu (Myrciaria dubia Mc Vaugh) | INGENIERÍA DE ALIMENTOS |
| 21 | PICARDIE- (Producir, Integrar, Compartir para Aprender con Recursos Didácticos E-learning). | Evaluación del impacto de la herramienta PIRS-KIDS en la generación de cultura del uso responsable del Internet y las redes sociales en niños y jóvenes. | INGENIERIA DE SISTEMAS |
| 22 | YARÉ | Fuentes documentales para la historia del Caquetá (1845-1905) | Licenciatura en Ciencias Sociales |
| 23 | ROBOTICA | Generación de aptitudes y habilidades en la concepción y desarrollo de robótica móvil a partir de sistemas embebidos | INGENIERIA DE SISTEMAS |
| 24 | INVESTIGANDO | Incidencia del conflicto armado en la formación integral de las infancias en el contexto de Florencia Caquetá - fase II | LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA INFANTIL |
| 25 | HERPETOLOGÍA SEH | Influencia de la variación altitudinal en el ensamblaje de anfibios y reptiles en el corredor vial Florencia - Suaza (Caquetá - Colombia) | Biología |

| | | | |
|----|---|---|-----------------------------------|
| 26 | Semillero de Investigación de Programación | LA PROGRAMACIÓN COMPETITIVA COMO UNA ESTRATEGIA PARA DESARROLLAR EL PENSAMIENTO ALGORITMICO | INGENIERIA DE SISTEMAS |
| 27 | Semillero de Investigación en Género y Educación para la Paz | Manifestaciones y percepciones de violencia basada en género en la Universidad de la Amazonia | LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES |
| 28 | SEMILLERO DE INVESTIGACION EN ECOLOGIA DE AGUAS (SIEDA). | PECES POTAMODROMOS: CASO RÍO ORTEGÜAZA (CAQUETA-COLOMBIA). | BIOLOGIA-MVZ-AGROECOLOGIA |
| 29 | AGROECOLOGIA Y DESARROLLO RURAL | PROYECTOS PRODUCTIVOS Y GENERACIÓN DE CAPACIDADES: ESTUDIO DE CASO DE LA VEREDA RONCESVALLES – PARCELACIÓN ANDES DEL ORTEGUAZA DEL 2005 - 2018 | INGENIERIA AGROECOLOGICA |
| 30 | AMBIENTE Y DESARROLLO | SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS AL REDEDOR DE LOS MECANISMOS LOCALES DE CONSERVACIÓN DE SEMILLAS CRIOLLAS: EL CASO DE LOS CAMPESINOS DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA CAQUETÁ | INGENIERIA AGROECOLOGICA |
| 31 | SEMILLERO DE INVESTIGACION EN GESTIÓN Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL | Caracterización del ejercicio de las Veedurías Ciudadanas en el departamento del Caquetá y su incidencia en la gestión pública local. | CONTADURIA PÚBLICA |
| 32 | SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN MATERIALES ADSORCIÓN Y CATÁLISIS | Extracción, Purificación y Caracterización de Bentonita y Caolinita del Departamento de Caquetá para su Aplicación como Potenciales Adsorbentes de Metales Pesados | QUIMICA |

| | | | |
|----|---------------------------------------|--|--------------------------------|
| 33 | ESTRATEGÍAS COMPUTACIONALES | Estudio Computacional del Acoplamiento Molecular entre los Insecticidas Organofosforados y la Estructura Cristalina de La enzima aaNAT2. | QUIMICA |
| 34 | Ciencia, Tecnología y Calidad – C&T+C | Formación Continuada de Estudiantes en Mediciones Metrológicas (Masa, Volumen y pH) y Buenas Prácticas de Laboratorio, para áreas de Ciencias Básicas e Implementación de Sistemas de Calidad. | QUIMICA |
| 35 | SIPAS | Caracterización de los factores que limitan el desarrollo de las actividades agropecuarias de tipo avícola en el municipio de Leticia (Amazonas) | Programa de Contaduría Pública |
| 36 | GIECOM | Scraping como alternativa de trazabilidad para los procesos jurídicos en la Universidad de la Amazonia | Ingeniería de Sistemas |
| 37 | FIBIDE | Línea jurisprudencial como mecanismo de la defensa judicial para la Universidad de la Amazonia | Derecho |
| 38 | SIPAC | Estrategias de afrontamiento en familias con personas con discapacidad, un análisis desde la Asociación Cuidados con Amor. | Psicología |