



Vicerrectoría de Investigaciones e Innovación
Bloque Administrativo – Sede Porvenir
vrinvestigaciones@uniamazonia.edu.co
NIT. 891.190.346-1

BANCO PRELIMINAR

Sistema para la Gestión de Proyectos de Investigación – SIGEPI.

Vicerrectoría de Investigaciones e Innovación

Por medio del presente y dando cumplimiento a la Resolución No. 2611 del 08 de septiembre de 2022 “*Por medio de la cual se reglamenta la decimosexta convocatoria de proyectos en el marco de los semilleros de investigación para el año 2022*” y modificada por la Resolución No. 2909 del 07 de octubre de 2022 y que en su artículo 1 estipula: “*MODIFICAR de manera parcial el artículo noveno de la resolución No. 2611 de 2022 ...*”. Me permito realizar la publicación del banco preliminar de proyectos en el marco de la presente convocatoria.

La Universidad de la Amazonía es un ente autónomo del orden nacional, creada por la ley 60 de 1982 y reconocida institucionalmente mediante resolución 6533 de 1983, emanada del Ministerio de Educación Nacional, debe responder efectivamente a los diferentes requerimientos legales.

En la propuesta de Gestión Administrativa del Rector “*Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonia 2020-2022*”, se asume la Universidad de la Amazonia como una institución de saber, siendo necesario, entre otras acciones, fortalecer los Semilleros de Investigación, como una estrategia para consolidar los Grupos de Investigación en la Universidad de la Amazonia.

Los Semilleros de Investigación son una estrategia prioritaria para cualificar y construir comunidad académica y científica, adicionalmente, permiten el relevo generacional en aspectos investigativos y elevar el nivel de productividad de los Grupos de Investigación, siendo deber del sistema de investigación estimular a los estudiantes de la Universidad de la Amazonia para que se involucren en los procesos investigativos.

En el Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad de la Amazonia aprobado mediante Acuerdo No. 43 de 2020, en la línea Estratégica Misional, se contempla la estrategia de los Semilleros de Investigación como indicador del desarrollo de las líneas de investigación en cada facultad.

Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir
atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co
www.uniamazonia.edu.co
Florencia Caquetá



Proyecto	Preevaluación		Calidad propuesta	Total
	Productos esperados	Alianza con sector productivo		
Caolinita modificada con Al ³⁺ , Fe ³⁺ y polimerizada, para la desinfección de agua contaminada con E. coli.	7	0	50,44	57,44
Biosensor electroquímico para la determinación de urea.	7	0	55,64	62,64
Prevalencia De Hemoparásitos En Equinos De Trabajo De Finca En La Vereda Mirador Del Municipio De San José De Fragua.	0	15	34,97	49,97
Impacto del endeudamiento en la salud mental (estrés, ansiedad y depresión) en mujeres cabeza de familia pertenecientes a la Asociación de Familiares y Víctimas de Desaparición Forzada del Caquetá- FAVIDESC.	7	15	44,33	66,33
Evaluación del efecto de hongos micorrízicos en la síntesis de fitoquelatinas en caña panelera (<i>Saccharum officinarum</i>) sometida a Cadmio.	10	0	21,58	31,58
El Aprendizaje Basado en Investigación (ABI) desde la utilización de los proyectos pedagógicos de aula en la Licenciatura en Educación Infantil.	7	0	41,41	48,41
Descubriendo los caminos jurídicos de la libertad de los firmantes de paz.	0	15	39,20	54,20
La danza de la cosecha de la Piña como emblema en la construcción de Paz en el centro poblado de Agua Bonita.	0	15	41,08	56,08
Evaluación de la calidad del calostro y absorción de inmunoglobulinas por parte del neonato con el manejo tradicional de la vaca recién parida en hembras Criollo Caqueteño y razas transfronterizas del piedemonte Amazónico.	7	0	48,17	55,17
Desarrollo de nanopartículas hídricas a partir de oro reducido con acetogeninas de semilla de aguacate y PLGA, para la liberación controlada de polifenoles.	3	15	0	18

Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir
atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co
www.uniamazonia.edu.co
Florencia Caquetá



Prototipo de realidad virtual para simular ambientes de trabajo y controlar desplazamiento en ejercicios de robótica móvil.	10	15	53,24	78,24
Diversidad de la mesofauna edáfica asociada a sistemas agroforestales de Theobroma cacao L. en el noroccidente de la Amazonia Colombiana.	10	15	59,41	84,41
Implementación y evaluación el uso de una alternativa de manejo sanitario sostenible para el control de garrapatas presentes en el sistema de producción bovino doble propósito en el Centro de Investigaciones Amazónicas Macagual - CÉSAR AUGUSTO ESTRADA GONZÁLEZ, Florencia - Caquetá.	7	15	0	22
Circuitos de comercialización promovidos por la Asociación de Mujeres Emprendedoras Cimientos del Hogar ASMUECH, como aporte a la dinamización de la agricultura campesina familiar y comunitaria del municipio El Doncello-Caquetá.	10	15	59,80	84,80
Evaluación de la producción de biocombustibles a partir de aceite residual de cocina, empleando catálisis heterogénea y sonocatálisis.	7	0	48,04	55,04
Evaluación de materiales funcionalizados a partir de precursores tipo hidrotalcita, en la adsorción de mercurio.	7	0	44,20	51,20
Identificación y caracterización química de recursos agroforestales antiparasitarios gastrointestinales de dos zonas selváticas colombianas.	3	15	41,67	59,67
Degradación de los juegos en el marco del conflicto armado colombiano en el Departamento del Caquetá Municipio de Puerto Torres Belén de los Andaquies.	7	0	0	7
Virtualización e impresión 3D de piezas de la Maloka casa de sanación de la reserva ecoturística el Manantial, como estrategia de accesibilidad y conservación del patrimonio ancestral	10	0	57,79	67,79
Caracterización de vertebrados terrestres por medio de fototrampeo en áreas de conservación del municipio de Belén de los Andaquies, como elemento de gestión de la biodiversidad para su nominación internacional	10	15	58,37	83,37

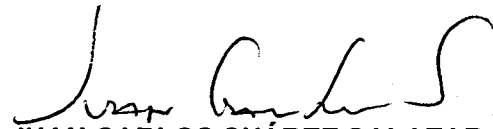
Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir
atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co
www.uniamazonia.edu.co
Florencia Caquetá



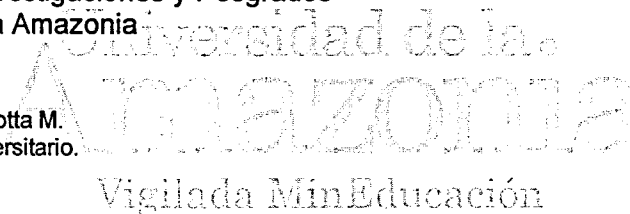
como Otras Medidas Efectivas de Conservación Basadas en Áreas - OMEC.				
Biodiversidad y saberes locales de la Reserva Natural Comunitaria Uruki El Manantial, Florencia-Caquetá.	3	0	0	3
Evaluación y valoración del dolor post quirúrgico en caninos de la clínica veterinaria para pequeños animales de la universidad de la amazonia	7	0	0	7
Sistema de monitoreo y control automatizado de cultivos hidropónicos como estrategia de seguridad alimentaria en la reserva natural comunitaria y ecoturística el Manantial de Florencia, Caquetá	7	15	58,89	80,89
Análisis de los factores socioculturales y económicos que inciden en las sociedades BIC en la presentación de informes de sostenibilidad en el Departamento del Caquetá.	7	15	0	22

Florencia, 08 de noviembre de 2022.



JUAN CARLOS SUÁREZ SALAZAR
 Vicerrector de Investigaciones y Posgrados
 Universidad de la Amazonia

Proyectó: Cristian Motta M.
 Prof. Universitario.



Gestión e Investigación para el Desarrollo de la Amazonía

Calle 17 diagonal 17 con carrera 3F Barrio El Porvenir
atencionalciudadano@uniamazonia.edu.co
www.uniamazonia.edu.co
 Florencia, Caquetá

