



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA
NIT. 891.190.346-1
Florencia – Caquetá – Colombia

**RESULTADOS DEFINITIVO DE LOS PROYECTOS A FINANCIAR
EN EL MARCO DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2015, RESOLUCIÓN No.0940 DE 2015**

ITEMS	Nombre del Semillero	Coordinador	Proyecto	Programa
1	Semillero de Investigación en Biogeografía Evolutiva (SIBE)	David Sanín	Análisis de la Distribución vertical y los atributos funcionales de plantas vasculares en un Bosque Húmedo Tropical de la Amazonia Colombiana	Biología
2	Fauna Silvestre Ankore	Gloria Elena Estrada	Relación entre cinco métodos de exploración para saxaje de Psitácidos en el Hogar de Paso de Universidad de la Amazonia	MVZ
3	Catálisis Ambiental en la producción de energías renovables	Héctor Mauricio Espitia Sibaja	Aislamiento de micro y nanofibras de celulosa a partir de residuos agrícolas de caña de azúcar, con potencial aplicación en forzamiento de polímeros termoplásticos	Química
4	Proceso de oxidación avanzada para el tratamiento de aguas residuales: POHAGUA	Lis Manrique Losada	Tratamiento de aguas residuales recalcitrantes del laboratorio por medio de foto feton en un colector parabólico compuesto (CPC)	Química
5	Química de Aguas	Erika Jasbleidy Laguna Castillo	Caracterización de las aguas residuales municipales de Florencia Caquetá que se disponen sobre el trayecto urbano de la Quebrada la Perdiz	Química
6	Semillero de Investigación en Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	Jennifer Tatiana Díaz-Cháux	Uso de la flora y fauna silvestre por la comunidad indígena Huitoto de la Reserva El Manantial, para la implementación de planes ecoturísticos en el municipio de Florencia – Caquetá.	Biología



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA
NIT. 891.190.346-1
Florencia – Caquetá – Colombia

**RESULTADOS DEFINITIVO DE LOS PROYECTOS A FINANCIAR
EN EL MARCO DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2015, RESOLUCIÓN No.0940 DE 2015**

7	SARA (Sistemas con Aplicación de la Realidad Aumentada)	Leidy Vanessa Carvajal Beltrán	Diseño de un Sistema de realidad aumentada para la ubicación de las aulas de clase en el campus Porvenir de la Universidad de la Amazonia	Ingeniería de Sistemas
8	Fisiología animal FA-UA	Betselene Murcia Ordoñez	Parasitofauna y su relación fisiológica (hospedero – parásito) en peces ornamentales de la región amazónica (Caquetá, Colombia).	Biología
9	LINFA	Gustavo Adolfo Beltrán	Guía De Estimulación Prenatal a partir de las experiencias de práctica en el ámbito del IV semestre del Programa de Licenciatura en Pedagogía Infantil Universidad de la Amazonia	Pedagogía Infantil
10	Equinos “SIEQUUS	Beatriz Elena Patiño Quiroz , Nicolás Ernesto Baldrich Romero	Determinación De Las Respuestas Celulares Plasmáticas A Parasitosis Gastrointestinales, Externas Y Hemáticas En Equinos De Tracción Urbana En El Municipio De Florencia – Caquetá	MVZ
11	La Química del Crimen	Claudia González Berrio	Cuantificación De Cocaína En Materiales Incautados En El Caquetá Por Cromatografía En Fase Líquida De Alto Rendimiento (HPLC) Y Espectroscopia Infrarroja	Química
12	AMAZON FISH	Luis Carlos Chaves Moreno	Implementación de Bilibil (Guarea guidonea (L.) sleumer) como vehículo hormonal en la reversión reproductiva de Tilapia (Oreochromis niloticus) mediante un sistema de recirculación de agua cerrado, (Florencia Caquetá)”	MVZ



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA
 NIT. 891.190.346-1
 Florencia – Caquetá – Colombia

**RESULTADOS DEFINITIVO DE LOS PROYECTOS A FINANCIAR
 EN EL MARCO DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2015, RESOLUCIÓN No.0940 DE 2015**

13	SEQUIMFIS	Vladimir Sánchez Tovar	Análisis del efecto de la temperatura y la concentración de sólidos solubles sobre la viscosidad aparente en pulpas de arazá (<i>Eugenia stipitata</i>) de Florencia Caquetá	Química
14	ECOFISIOLOGÍA DE CULTIVOS	Ervin Humprey Duran - Juan Carlos Suárez Salazar	Evaluación del comportamiento fotosintético en genotipos de <i>Theobroma cacao</i> L. en fase de vivero bajo diferentes niveles de sombra en la amazonia colombiana.	Ingeniería Agroecológica
15	Bioquímica y Productos Naturales Bioactivos - BIONAT	Margarita Rosa Velásquez Martínez	Determinación in vitro de la actividad antiglicante de extractos de plantas utilizadas con fines medicinales en el Municipio de Florencia (Caquetá, Colombia)	Biología y Química
16	Recursos Fitogenéticos Amazónicos SIRFIAM	Edwin Trujillo Trujillo	Estudio poblacional de <i>Zamia huilensis</i> Calonje, Esquivel, & D.W. Stev. y su flora asociada, en la reserva natural Pompeya, municipio de Pitalito-Huila	Ingeniería Agroecológica
17	Bovino Raza Criollo Caqueteño - SICCAQ"	Gustavo Adolfo Celis Parra	Determinación de la presencia de <i>BABESIA</i> sp. Y la tolerancia o resistencia a la Hemoparasitosis empleando técnicas de biología molecular en un núcleo de bovinos raza criollo Caqueteño del centro de investigaciones científicas amazónicas Macagual	MVZ
18	Agroecosistemas en la Amazonia – SIAM-	Carlos Mauricio Agudelo Rodríguez	Incidencia de las relaciones de género en el hogar en las transformación de los roles de las mujeres de la vereda Caldas, Municipio de Florencia-Caquetá.	Ingeniería agroecológica



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA
NIT. 891.190.346-1
Florencia – Caquetá – Colombia

**RESULTADOS DEFINITIVO DE LOS PROYECTOS A FINANCIAR
EN EL MARCO DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2015, RESOLUCIÓN No.0940 DE 2015**

19	MICROFUNGAL	Norma Constanza Bonilla Ríos	Obtención, caracterización y evaluación de la actividad biológica del extracto crudo de <i>Piper tricúspide</i> (curarina) del municipio de Belén de los Andaquies departamento del Caquetá.	Química y Biología
20	R3INNOVA	Diana Carolina Chico Vargas	Diseño de un programa de educación ambiental en el marco de las políticas y estándares nacionales e internacionales que contribuya a la mitigación de los efectos negativos de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEES), con enfoque especial en computadores y celulares, dirigido a la comunidad estudiantil del Campus Porvenir de la Universidad de la Amazonia	Ingeniería de Sistemas
21	Química de Aceites Esenciales (QUIMAE)	Liceth Natalia Cuéllar Álvarez	Caracterización química y evaluación antimicrobiana de aceites esenciales de plantas amazónicas, extraídos por hidrodestilación y arrastre con vapor.	Química
22	Investigación Productos Naturales Antimicrobianos	Wilson Rodríguez Pérez	Determinación De Nutrientes En Hongos Comestibles <i>Pleorotus Spp</i> Nativo	Química - Ingeniería de Alimentos
23	Evaluación de Calidad de Productos Promisorios Amazónicos - Q-Pro2	Laura Estela Fajardo Guzmán	Determinación de las condiciones óptimas de maduración de frutos producidos en el centro de investigaciones CIMAZ-Macagual de la Universidad de la Amazonia.	Ingeniería de Alimentos



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA
 NIT. 891.190.346-1
 Florencia – Caquetá – Colombia

**RESULTADOS DEFINITIVO DE LOS PROYECTOS A FINANCIAR
 EN EL MARCO DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2015, RESOLUCIÓN No.0940 DE 2015**

24	Metodología de la Enseñanza de la ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL INGLÉS ESMEIN	Eulices Córdoba Zúñiga	Using role-plays to promote spontaneous oral interaction in third semester students in English Education Program of University of Amazonia	Licenciatura en Inglés
25	MUNDO AMAZÓNICO (SIEMA)	Dennyse María Patricia Hermosa Guzmán - Claritza Marles	Implementación de estrategias lúdicas para el espacio académico de fundamentos de mercadeo, y contribuir al desarrollo de competencias en los estudiantes del Programa de Administración de Empresas de la Universidad de la Amazonia	Administración de Empresas
26	Estrategias Computacionales	Elkin Alberto Tilvez Marrugo	Evaluación teórica de la resistencia del Aedes aegypti frente a distintos insecticidas por medio de métodos mecano-cuánticos de tipo ab-initio y del teoría del funcional de la densidad (DFT)	Química
27	Semillero de Investigación en Agroforestería y cambio climático SIAFCC	Faver Álvarez Carrillo - José Alfredo Orjuela	Generación de modelos alométricos para estimar biomasa, volumen y carbono de la palma Mauritia flexuosa (canangucha) como aporte a la valoración de servicios Ecosistémicos estratégicos en Caquetá, Colombia”	MVZ
28	Semillero de Química Matemáticas - SEQUIMA	Jenny Adriana Melo Ospina	Determinación del origen del café por medio espectroscopia infrarroja	Química
29	GESTION INTEGRAL DE COSTOS PARA EL DESARROLLO RURAL “GICODER”	Yolanda Cuéllar Medina	Análisis De La Gestión Ambiental De La Cuenca Hidrográfica Media Del Rio Hacha Del Municipio De Florencia - Caquetá, Desde El Enfoque De La Multifuncionalidad De Los Territorios	Contaduría Pública



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA
 NIT. 891.190.346-1
 Florencia – Caquetá – Colombia

**RESULTADOS DEFINITIVO DE LOS PROYECTOS A FINANCIAR
 EN EL MARCO DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2015, RESOLUCIÓN No.0940 DE 2015**

30	Biología & Control de calidad de Alimentos - SEMIBIO	Paola Andrea García Rincón	Fortificación con Zn en sustratos y hongos comestibles cultivado en el corregimiento Santo Domingo - Florencia Caquetá	Ingeniería de Alimentos
31	SIABICO - Síntesis y actividad biológica de compuesto orgánicos	Luz Stella Neiro Quintana	Síntesis Solvent free de 3,4-dihidro-2H-3-fenil-1,3-benzoxazinas y evaluación preliminar su actividad insecticida frente a insectos de productos almacenados	Química
32	Bioanálisis – SINBIO	Tarín Lucero Garzón	Diagnóstico de tuberculosis latente en personal de la guardia del establecimiento penitenciario las Heliconias de la ciudad de Florencia, Caquetá	Biología
33	INTECA	Delia Magaly Bedoya	Producción de cerveza artesanal con característica organolépticas de frutales promisorios amazónicos (Arazá y Copoazú) Florencia - Caquetá	Ingeniería de Alimentos
34	Herpetología - SEH	Diego Huseh Ruíz Valderrama	Estudio De La Diversidad De Herpetofauna Asociada A Diferentes Micro hábitats En La Reserva Natural Y Ecoturística “Las Dalias” Montañita-Caquetá.	Biología
35	INVESTIGANDO	Pablo Emilio Díaz Vanegas	Observatorio Pedagógico en Necesidades Educativas Especiales como estrategia para el seguimiento, apoyo y cualificación de los procesos asociados a la atención educativa integral de la Primera Infancia con necesidades educativas especiales en el Departamento del Caquetá.	Pedagogía Infantil



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA
 NIT. 891.190.346-1
 Florencia – Caquetá – Colombia

**RESULTADOS DEFINITIVO DE LOS PROYECTOS A FINANCIAR
 EN EL MARCO DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2015, RESOLUCIÓN No.0940 DE 2015**

36	Promoting identity through writing	Julián David Mejía Vargas	Impacto de la creación de textos en inglés en la identidad cultural de comunidades indígenas y mestizas del Caquetá	Inglés
37	Insectos de Importancia Agrícola en el departamento del Caquetá – IIAC	Jean Alexander Gamboa Tabares	Insectos asociados a inflorescencias de las familias Aráceas, Cyrtanthaceae y Arecaceae en el Centro de Investigaciones Amazónicas Macagual – César Augusto Estrada González.	Ingeniería Agroecológica
38	Recursos Amazónicos- SIRA	Diana María Sánchez	Modelo de producción hortícola como iniciativa de apropiación a la autonomía alimentaria bajo condiciones de la amazonia colombiana (Florencia-Caquetá).	Ingeniería Agroecológica
39	SITH.COM	Sandra Milena Salazar Ramón - Andrea Inés Montenegro Quintero	Crónicas Y Contrastes De La Comunicación En Los Años 70,80,90 En El Municipio De Florencia, Departamento Del Caquetá	Administración de Empresas
40	Semillero De Investigación Grupo Amazonia – SIGA -	John Jairo Restrepo Lizcano	Análisis de las contribuciones fiscales y parafiscales y los beneficios tributarios como instrumentos económicos para la gestión ambiental de las PYMES.	Contaduría Pública
41	Teatro, Conflicto Y Territorio – Construyendo Escenarios De Paz	Joghis Seudyn Arias Delgado	El teatro como herramienta pedagógica y didáctica para la construcción de escenarios de paz; desde el reconocimiento del conflicto armado en el territorio amazónico del Caquetá, para el empoderamiento de derechos, la reconstrucción de la memoria histórica y la conservación de la identidad regional	Artística



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA
 NIT. 891.190.346-1
 Florencia – Caquetá – Colombia

**RESULTADOS DEFINITIVO DE LOS PROYECTOS A FINANCIAR
 EN EL MARCO DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2015, RESOLUCIÓN No.0940 DE 2015**

42	PICARDIE (Producir, Integrar, Compartir para Aprender con Recursos Didácticos E-learning)	Ruth Dary Escobar Sarria	Gestión del conocimiento que integre Tecnologías E-LEARNING para mediar los procesos de enseñanza y aprendizaje a través de entornos virtuales en la modalidad de Educación presencial, a distancia virtual.	Ingeniería de Sistemas
43	Análisis Sensorial y Químico de Alimentos: SENSOQUIMICAL	Sugey Maryuri Martínez Gómez	Desarrollo de una formulación amortiguadora del pH como base de leche fermentada, para la fabricación de yogurt con frutos ácidos.	Química
44	INITIUM VERITATIS IURIS * Principio de la Verdad del Derecho	Yina Constanza Pérez Montes	Efectividad del proceso de reintegración de los ex integrantes de las AUC en el Departamento del Caquetá con la entrada en vigencia de la Ley 1424 de 2010 hasta el 2014	Derecho
45	ECOESTRATEGICOS- Ordenación Ambiental de Ecosistemas Estratégicos	Gustavo Adolfo Gutiérrez García	Evaluación Del Impacto Ambiental Generado Por La Presencia De Asentamientos Subnormales En Franjas Protectoras Del Cauce Municipio De Florencia, Caquetá	Ingeniería Agroecológica
46	NUKAK	Milher Fabián Tovar Rubiano	Diseño y Construcción de un dron con sistema de control propio para su uso de cartografía ambiental, agrícola y pecuaria con interfaz estándar de entes regulatorios e implementación con georreferenciación	Ingeniería de Sistemas



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA
NIT. 891.190.346-1
Florencia – Caquetá – Colombia

**RESULTADOS DEFINITIVO DE LOS PROYECTOS A FINANCIAR
EN EL MARCO DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2015, RESOLUCIÓN No.0940 DE 2015**

47	Biomateriales	Heriberto Vargas Losada	Evaluación De Dos Variables (Ph Y T°) Mediante La Implementación De Un Sistema De Monitoreo Automático Para La Inducción Hormonal De Las Especies Cyprinus Carpio, Asteronoptus Oculeio En El Piedemonte Amazonico En La Fase Dos.	Ingeniería de Sistemas
48	Haciendo Estadística con Excel	Ferney Anturi	Estadística bajo herramientas computacionales (Excel como herramienta para el análisis de datos)	Matemáticas y Física
49	Maratón de Programación	Diana María Espinosa Sarmiento	Entrenamiento en estrategias de programación, con el propósito de aumentar el nivel de algoritmia de los equipos que representaran a la universidad de la amazonia en las maratones regionales, nacionales y mundiales de programación.	Ingeniería de Sistemas
50	Un Espacio para la Geometría	Alberto Antonio Villa Valencia	Desarrollo de una secuencia didáctica en Matemáticas para la Educación Básica Primaria como experiencia pedagógica de los docentes de la Institución Educativa Rural La Gallineta del Municipio de San José del Fragua- Caquetá.	Matemáticas y Física
51	IMANIGUA	Alejandro Geovanny Jurado	Intereses y motivaciones de los estudiantes grado 11 que llevan a elegir la Ingeniería de Alimentos como opción profesional	Ingeniería de Alimentos
52	SIPEIA-Semillero de Investigación en Procesos y Equipos de Ingeniería de Alimentos.	Claudia Jiménez Arenas	Desarrollo de productos confitados a partir de frutales promisorios Amazónicos, como alternativa de transformación. Florencia-Caquetá.	Ingeniería de Alimentos



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA
 NIT. 891.190.346-1
 Florencia – Caquetá – Colombia

**RESULTADOS DEFINITIVO DE LOS PROYECTOS A FINANCIAR
 EN EL MARCO DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2015, RESOLUCIÓN No.0940 DE 2015**

53	Matemáticas Aplicadas, IMPLICA-UA	Javier Martínez Plazas	La Modelación Como Estrategia Didáctica Para Construir El Concepto De Función	Matemáticas y Física
54	Grupo De Investigación y Construcción Desde El Derecho Laboral (GICDL)	Libardo Ramón Polania	Línea jurisprudencial correspondiente al fuero de maternidad.	Derecho
55	Biología Molecular de Recursos Andino Amazónicos.(BIMORA)	Lida Inés Mancilla Estacio	Estandarización de la extracción de ADN y marcadores moleculares para estudios de filogenéticos, de biodiversidad y conservación de <i>Salminus</i> sp. Especie autóctona de la región andino-amazónica colombiana.	Biología
56	FORENSIS	Vladimir Ramírez Perdomo	Organización de protocolos propios de cadena de custodia, para acreditar los elementos materiales probatorios, evidencia física legalmente obtenida	Tecnología en Criminalística
57	Indicadores de calidad de agua	Iván Darío Martínez Dallos	Determinación de la Calidad del Agua en la Quebrada La Yuca Mediante Parámetros Físico-Químicos y Biológicos	Biología
58	Sanidad Vegetal - SISAVE	Carmen Dolores Bedoya	Manejo Integrado De La Hormiga Arriera En El Centro De Investigaciones Amazónicas Macagual.	Ingeniería Agroecológica



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA
NIT. 891.190.346-1
Florencia – Caquetá – Colombia

**RESULTADOS DEFINITIVO DE LOS PROYECTOS A FINANCIAR
EN EL MARCO DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2015, RESOLUCIÓN No.0940 DE 2015**

59	Constructores De Material Didáctico Para La Enseñanza De Las Ciencias Física (COMDECIF)	José Manuel Agudelo Sánchez	Construcción Y Desarrollo De Prototipos Y Recursos Didácticos Para El Mejoramiento De La Enseñanza Y El Aprendizaje De La Física En La Educación Media Y Superior (Estudio de los campos electrostáticos e Implementación de metodología para el aprendizaje del Movimiento Rectilíneo Uniforme)	Matemáticas y Física
60	Drogas, Educación y Cultura	Néncer Losada Salgado	Estrategias De Prevención Del Alcohol Para Los Estudiantes De La Universidad De La Amazonia	Sociales
61	IMPROVING ENGLISH PERFORMANCE THROUGH TUTORING = IEPTT	Olga Dávila Valencia	TUTORIAL FOR IMPROVING ENGLISH PERFORMANCE	Inglés
62	Educación Bilingüe	Angélica María Rojas Isaza	Especialización en Educación Bilingüe	Inglés
63	Cuencas hidrográficas de la Amazonia - SICHA-	Jhon Emil Correa Díaz	Evaluación de la calidad y oferta del recurso hídrico de la cuenca El Águila; abastecedora del acueducto del municipio de Florencia-Caquetá.	Ingeniería Agroecológica

ALBERTO FAJARDO OLIVEROS
Presidente Comité de Investigaciones

Florencia, 28 de julio de 2015