

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN 2018

DOCUMENTO QUE AUTORIZA

: RR. N° 0189-2018-UNAP

AFECTACION EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMATICA

: (0013) 0066 3.999999 5000894 03 009 03164 0016 0017 005633

FTE. FTO.

: 00 RECURSOS ORDINARIOS

ESPECIFICA DE GASTO

: 2.5.3.1.1.2 A Investigadores Científicos

Líneas de investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales	Objetivos Específicos	Nombre del investigador principal	Registrado en C9 (Sí/No)	Recursos Humanos	Sede filial asociada	Cronograma (dd/mm/aa)		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados
								Inicio	Fin			
Cambio Climático	"Dinámica del Crecimiento, Mortalidad, Reclutamiento, Diversidad, Flujos (CO ₂ e, H ₂ O) y Retroalimentación dentro del Ciclo de Carbono y Agua en un Bosque Tropical, IQUITOS, PERÚ 2017"	Determinar la dinámica del crecimiento, mortalidad, reclutamiento, diversidad, flujos (CO ₂ e, H ₂ O) y retroalimentación dentro del ciclo de carbono y agua en un bosque tropical.	a) Determinar la dinámica de la estructura del bosque tropical ubicadas en el km 53, Varillal del km 31, blowdown Allpahuayo Mishana km 28 y del arbolito "el Huayo" b) Determinar dinámica del crecimiento, del bosque tropical ubicadas en el km 53, Varillal del km 31, blowdown Allpahuayo Mishana km 28 y del arbolito "el Huayo" c) Determinar la dinámica de la mortalidad y reclutamiento del bosque tropical ubicados en el km 53, Varillal del km 31, blowdown Allpahuayo Mishana km 28 y del arbolito "el Huayo" d) Determinar los patrones de la diversidad florística, del bosque tropical ubicadas en el km 53, Varillal del km 31, blowdown Allpahuayo Mishana km 28 y del arbolito "el Huayo" e) Determinar la dinámica de la biomasa, carbono y CO ₂ e del bosque tropical ubicadas en el km 53, Varillal del km 31, blowdown Allpahuayo Mishana km 28 y del arbolito "el Huayo"	Dr. Rodil Tello Espinoza	Sí	Ing. Richer Ríos Zumaeta, Dr., Ing. Pedro Angel Angulo Ruíz, MSc., Ing. Ronald Burga Alvarado, Dr., Blga. Carol Margareth Sánchez Vela, Dra., Blga. Adriana Del Pilar Burga Cabrera, Dra., Ing. Ronald Manuel Panduro Tejada, Dr., Ing. Tedi Pacheco Gómez, MSc., Ing. Waldemar Alegría Muñoz, Dr., Ing. Waldemar Alegría Muñoz, Dr., Ing. Roberto Rojas Ruiz, Dr., Ing. Luis Fernando Alvarez Vásquez, Ing. Segundo Córdova Horna, Ing. Fredy Francisco Ramirez Arévalo, Ing. José David Urquiza Muñoz, MSc., Ing. Jorge Solignac Ruiz, MSc., Ing. Rildo Rojas Tuanama, MSc., Ing. Mauro Vásquez Ramirez, Ing. Juan Carlos Vilca Tello, MSc., Ing. Juan Celidoneo Ruiz Macedo, Abog. Martin Tafur Boullosa, Blgo. Carlos Fernando Rivera Gonzales, Ing. Jorge Antonio Suárez Rumiche, Ing. Jarlin Arellano Valderrama, Blgo. Alberto García Ruiz, Dr., Lic. Mariel Ruth Pérez Castellano, Ing. José Antonio Escobar Díaz, Dr., Blga. Felicia Díaz Jarama, Dra., Ing. Jorge Luis Rodríguez Gómez, Dr., Ing. Denilson Del Castillo Mozombite, Ing. Angel Eduardo Maury Laura, Dr., Ing. William Pinedo Cruz, Lic. Fernando Guevara Torres, Dr., Lic. Rommel Erwin Quintanilla Huamán, Dr., Lic. Lita Macedo Torres, Dra., Lic. Rolando Díaz Pérez, Lic. Ynés Amanda de la Puente Gonzales, Dra., CD. Ana María Joaquina Moura García, Dra., Lic. Celia María Babilonia Reátegui, Dra., Blgo. Ricardo Zárate Gómez.	Iquitos	01/02/18	31/01/19	25,000.00	Recursos Ordinarios	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP
Ciencias Sociales	"Predictores del desempeño de los estudiantes de los Programas Educativos de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Iquitos 2017"	Predecir el desempeño de los estudiantes de los Programas Educativos de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Iquitos 2017.	1. Describir la calidad del proceso de admisión de los estudiantes del tercer nivel de los Programas Educativos de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Iquitos 2017. 2. Describir los mecanismos de nivelación de los estudiantes del tercer nivel de los Programas Educativos de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Iquitos 2017. 3. Describir las actividades extracurriculares de los estudiantes del tercer nivel de los Programas Educativos de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Iquitos 2017. 4. Describir la alineación de los lineamientos de I+D+i del tercer nivel de los estudiantes de los Programas Educativos de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Iquitos 2017. 5. Describir los servicios de bienestar de los estudiantes del tercer nivel de los Proganiel Saúl Ore Chavez, Bach. Hicler Napoleón Rodríguez Mashacuri, Lindsay Prado Torres uintanilla Huamán, Dr., Lic. Lita Macedo Torres, Dra., Lic. Rolando Díaz Pérez, Lic. Ynés Amanda de la Puente Gonzales, Dra., CD. Ana María Joaquina Moura García, Dra., Lic. Celia María Babilonia Reátegui, Dra., Blgo. Ricardo Zárate Gómez.Reategui de R	Dr. Juan de Dios Jara Ibarra	Sí	Dr. Edgar Guzmán Cornejo, Dr. José Noviano Díaz Heredia, Dr. Oscar Ernesto Acuña Reyna, Dr. Walter Luis Chucos Calixto, Dr. Wilson Alejandro Ávila Zavaleta, Dr. Russel Américo Pizango Paima, Dra. Milka Velásquez Panduro, Mgr. Eliseo Edgardo Zapata Vásquez, Mgr. Víctor Dávila Cacicque, Mgr. Margarita Genoveva Reyes Muñoz, Ing. Segundo Artidoro Rodríguez Quiroz, Mgr. Daveiba López Mesía, Mgr. Gladys Marlene Vásquez Pinedo, Mgr. Eleodoro Córdova Ramírez, Mgr. Ana Rosana López Vásquez, Mgr. Teófilo Celis López, Mgr. Selva Libertad Díaz Vásquez, Lic. Ema Raquel del Carmen Moscoso Luppi, Lic. Maria Esther Silva Yong, Lic. Atilio Abulio Minez Tello.	Iquitos	01/02/18	31/01/19	15,000.00	Recursos Ordinarios	Los resultados serán presentados en eventos académicos: El congreso de Facultades de Educación de universidades públicas. Cusco u otros. Base de datos: revistas indizadas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN 2018

DOCUMENTO QUE AUTORIZA

: RR. N° 0189-2018-UNAP

AFECTACION EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMATICA

: (0013) 0066 3.999999 5000894 03 009 03164 0016 0017 005633

FTE. FTO.

: 00 RECURSOS ORDINARIOS

ESPECIFICA DE GASTO

: 2.5.3.1.1.2 A Investigadores Científicos

Líneas de investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales	Objetivos Específicos	Nombre del investigador principal	Registrado en C9 (Sí/No)	Recursos Humanos	Sede filial asociada	Cronograma (dd/mm/aa)		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados
								Inicio	Fin			
Salud	"Actividad Antibacteriana del Extracto Etanólico de Hojas y Frutos de <i>Couropita guianensis</i> e Identificación de Polimorfismos de Nucleótidos únicos del Exón 2 del Gen CYP2D6 en Población Mestiza de LORETO"	Evaluar la actividad antibacteriana <i>in vitro</i> del extracto etanólico de las hojas y frutos de <i>C. guianensis</i> Aubl. "ayahuma".	<ul style="list-style-type: none"> Preparar los extractos etanólicos de las hojas y frutos de <i>C. guianensis</i> Aubl. "ayahuma". Determinar la actividad antibacteriana <i>in vitro</i> del extracto etanólico obtenido de las hojas y frutos de <i>C. guianensis</i> Aubl. "ayahuma", mediante el Método de Disco Difusión, en agar frente a <i>Klebsiella pneumoniae</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> y <i>Escherichia coli</i>. Determinar la actividad antibacteriana <i>in vitro</i>, del extracto etanólico obtenido de la hoja y fruto de <i>C. guianensis</i> Aubl. "ayahuma", mediante el Método de Dilución en caldo frente a <i>Klebsiella pneumoniae</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> y <i>Escherichia coli</i>. Determinar la concentración mínima inhibitoria (CMI) del extracto etanólico obtenido de las hojas y frutos de <i>C. guianensis</i> Aubl. "ayahuma". 	Dra. Reyna Gladys Cárdenas Vda. de Reátegui y Dra. Frida Enriqueta Sosa Amay	Sí	Ing. Maritza Grandez Ruiz, Dra., Ing. Cleto Jara Herrera, MSc., Q.F. Luis Alberto Vilchez Alcalá, Mgr., Q.F. Henry Vladimir Delgado Wong, Blgo. Freddy Orlando Espinoza Campos, MSc., Q.F. Rosa del Carmen Miluska Vargas Rodríguez, Dra., Q.F. Andrés Chonn Chang, Q.F. Ivonne Navarro del Aguila, Mgr., M.C. Charles Ocampo Falcón, Ing. Nara María Rivadeneyra Ramos, Dra., Ing. Jorge Antonio Suarez Rumiche, Daniel Carrasco Montañez, MSc., Lic. Miriam Ruth Alva Angulo, Lic. Emilio Augusto Montani Ríos, Dr., C.P.C. José Ricardo Balbuena Hernández, Lic. Adm. Gilbert Roland Alvarado Arbildo, Dr., Ing. Juan Ruiz Macedo, Blga. Elsa Lliana Rengifo Salgado, Q.F. Brenda Soraya Urday Ruiz, Carlos Adolfo Contreras Liccetti, Inf. Cesar Jhonny Ramal Asayag, Dr., MC. Beder Camacho Flores, Lic. Enf. Zulema Sevillano Bartra, Dra., Lic. Enf. Luz Avelina Cubas Pérez, Dra., Lic. Enf. Nelly Salazar Becerril, Dra., C.P.C. José Ricardo Balbuena Hernández, Adm. Isis Janeth Rojas Salazar, MC. Alberto Alcibiade Salazar Granara, Dr., Blgo. Daniel Saúl Ore Chavez, Bach. Hicler Napoleón Rodríguez Mashacuri, Lindsay Prado Torres	Iquitos	01/02/18	31/01/19	25,000.00	Recursos Ordinarios	La difusión de los resultados que se obtengan en esta investigación se publicarán en el repositorio institucional de la UNAP y en la base Alicia (tesis de pre y post grado) y un artículo científico en una revista indexada nacional o extranjera.
Bioteología	"Aislamiento de ADN Ambiental de Muestras de Suelos y Aguas de la Región LORETO"	Realizar el aislamiento de ADN ambiental de muestras de suelos y aguas de la Región Loreto.	Colectar muestras de suelos de bosques primarios y aguas de los ríos Amazonas, Nanay, Itaya y de aguas termales de la Región Loreto. Aislar el ADN ambiental de las muestras de suelos y aguas de la Región Loreto. Analizar la calidad y cantidad de ADN ambiental aislado de muestras de suelos y aguas de la Región Loreto.	Dr. Juan Carlos Castro Gómez	Sí	Dr. Jorge Luis Marapara del Águila, Dra. Marianela Cobos Ruiz, Dr. Joseph Dylan Maddox, M.Sc. Pedro Marcelino Adrianzen Julca .	Iquitos	01/02/18	31/01/19	20,000.00	Recursos Ordinarios	Mediante la presentación de los resultados de la investigación en un evento científico.
Salud	"Compuestos antimaláricos "in vitro" aislados de los extractos activos de dos especies vegetales de la familia Apocynaceae"	Aislar e identificar los compuestos o principios activos, a partir de dos extractos de especies vegetales de la familia Apocynaceae con actividad antimalárica.	<ul style="list-style-type: none"> Obtener los extractos etanólicos a partir de la especie. Vegetal <i>Odontadenia geminata</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg. Realizar el fraccionamiento cromatográfico del extracto etanólico. Evaluar la actividad antimalárica "in vitro" de las fracciones obtenidas frente a las cepas FRC-3 (cloroquina resistente) y 3D7 (cloroquina sensible). 	Dra. Lastenia Ruiz Mesia	Sí	Lastenia Ruiz Mesia, Dra., Wilfredo Ruiz Mesia, Dr., Viviana Vanessa Pinedo Cancino, Dra., Liliana Ruiz Vásquez, Dra., Jorge Manases Rios Rios, MSc., Leonor Arévalo Encinas, Hivelli Ericka Ricopa Cotrina, Ing. Fernando Tello Celis, C.D. Alejandro Chávez Paredes, Q.F.: Jhesus Jean Pierre López Mesia, Q.F. Adriana Isabel Medrano García, Ing. Juan Celidonio Ruiz Macedo, Matias Reina Artilles, Dr., Alicia Boto Castro Dra.	Iquitos	01/02/18	31/01/19	20,000.00	Recursos Ordinarios	A la comunidad nacional e internacional, la transferencia de los conocimientos científicos generados como resultado de la investigación se hará a través de los artículos científicos que se publicarán en revistas especializadas, y a través de presentaciones de los resultados parciales de la investigación en los congresos y otros eventos científicos.

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN 2018**

DOCUMENTO QUE AUTORIZA

: RR. N° 0189-2018-UNAP

AFECTACION EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMATICA

: (0013) 0066 3.999999 5000894 03 009 03164 0016 0017 005633

FTE. FTO.

: 00 RECURSOS ORDINARIOS

ESPECIFICA DE GASTO

: 2.5.3.1.1.2 A Investigadores Científicos

Líneas de investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales	Objetivos Específicos	Nombre del investigador principal	Registrado en C9 (Si/No)	Recursos Humanos	Sede filial asociada	Cronograma (dd/mm/aa)		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados
								Inicio	Fin			
Salud	"Amplificación isotérmica (LAMP) a partir de muestras de sangre y saliva de población con y sin síntomas de malaria"	Evaluar la prueba de Amplificación Isotérmica (LAMP) para el diagnóstico de pacientes con y sin síntomas de malaria en muestras de sangre total y saliva.	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluar métodos de extracción de ADN para muestras de sangre total y saliva. • Estandarizar la prueba de PCR para el diagnóstico de malaria en muestras de saliva. • Comparar la sensibilidad y especificidad de PCR usando muestra de sangre total versus saliva, para el diagnóstico de malaria. 	Dr. Alvaro Benjamin Tresierra Ayala	Sí	Blga. Viviana Vanessa Pinedo Cancino, Dra., MD. Hernann Federico Silva, Ing. Lastenia Ruiz Mesía, Dra., Blga. Maritza Calderón Sanchez, Blgo. Rafael José Luis Saavedra Langer.	Iquitos	01/02/18	31/01/19	20,000.00	Recursos Ordinarios	<ul style="list-style-type: none"> • Un (1) artículo científico redactado. • Un (1) informe final presentado.
Ciencias Básicas	"Estudio Fitoquímico de especies vegetales usadas como antidiabéticas en Iquitos"	Obtener información fitoquímica de especies vegetales usadas como antidiabéticas en Iquitos.	<ul style="list-style-type: none"> * Elaborar, validar y aplicar instrumentos para obtener información etnobotánica y etnofarmacológica de especies vegetales usadas como antidiabéticas en Iquitos. * Aplicación de los instrumentos validados a los actores (involucrados) de la práctica (enfermos de diabetes mellitus tipo 2, curanderos, chamanes, comercializadores de plantas y comercializadores de productos naturales envasados). * Preparación de extractos de las especies vegetales identificadas en el instrumento aplicado. * Evaluación Fitoquímica de los extractos. * Elaboración de cuadros estadísticos comparativos con los resultados de la evaluación fitoquímica. 	Dra. Maritza Grández Ruiz	Sí	Dra Gladys Cárdenas de Reátegui, Ing. Jorge Villacres Vallejos, MSc., Ing. Nara M. Rivadeneyra Ramos, Mgr., Ing. Julio Arce Hidalgo, Jorge Vásquez Pinedo, Mgr., Ing. Daniel Carrasco Montañez, MSc., Ing. Koseth Bardales Grandez, MSc., Ing. Jorge Suárez Rumiche, MSc. QF. Luis A. Vilchez Alcalá, Mgr., Ing. Laura Rosa García Panduro, Ing. Rosa Isabel Souza Najjar, Maestro, QF. Henry Delgado Wong. Lic. Gabriel U. Gilbert Sanchez, Arturo Ceclen Medina	Iquitos	01/02/18	31/01/19	20,000.00	Recursos Ordinarios	Los resultados que se obtengan en esta investigación se publicarán en revistas científicas, congresos, seminarios y simposios relacionados con el tema.
Ecosistemas amazónicos y cambio climático	"Fortalecimiento de un Agroecosistema mediante la Incorporación de Especies Vegetales en un Diseño Multiestrato en el Fundo ZÚNGAROCOCHA – UNAP. 2018 – 2019"	Mejorar la capacidad de recuperación de un agroecosistema en el fundo Zúngaro Cocha – UNAP. 2018, 2019	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar las características físicas, químicas y biológicas del suelo de un agroecosistema del fundo Zúngaro cocha – UNAP. 2. Incorporar y/o adaptar tecnologías para el uso y manejo eficiente de los agroecosistemas del fundo Zúngaro cocha – UNAP. 3. Implementar y desarrollar un agroecosistema en concordancia con las normas ambientales. 	Dr. Octavio Delgado Vásquez	Sí	Ing. M. Sc. José F. Ramírez Chung, Ing. M. Sc. Ronald Yalta Vega, Blgo. M. Sc. Cesar A. Delgado Vasquez, Dr. Jorge E. Bardales Manrique, Ing. Julio Pinedo Jiménez, Ing. M. Sc. Lidia C. Bardales Pezo, Ing. M. Sc. Juan L. Romero Villacrez, Dr. Rafael Chavez Vásquez, Ing. M. Sc. Segundo Meléndez Célis, Ing. Manuel C. Avila Fucos, Dr. Ronald Tello Fernández	Iquitos	01/02/18	31/01/19	25,000.00	Recursos Ordinarios	Al final del proyecto se tendrá los borradores de 2 artículos científicos.
Ecosistemas amazónicos	"Caracterización hidrobiológica de los ecosistemas inundables base para una propuesta de plan de manejo pesquero en la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana, Loreto - Perú"	Conocer las características hidrobiológicas de los cuerpos de agua para posteriormente proponer un plan de manejo pesquero en la RNAM, Loreto-Perú.	<ul style="list-style-type: none"> * Determinar algunos aspectos abióticos de los principales cuerpos de agua de la RNAM. * Determinar algunos aspectos bióticos de los principales cuerpos de agua de la RNAM * Determinar los lugares de desove de los peces en el tramo de la RNAM * Determinar el efecto de la pesca no tradicional de especies ornamentales * Elaborar un estudio socio económico de la población aledaña a la RNAM. 	Dr. Roberto Pezo Díaz, Blgo., Ph.	Sí	Roberto Pezo Díaz, Blgo., Ph. D.; Nora Yonny Bendayán Acosta Blga. M.Sc. Homero Sánchez Ribeiro, Blgo., M.Sc. Arturo Acosta Díaz, Blgo. Dr. Carlos Alberto Chávez Veintemilla, Blgo., M.Sc., Luis García Ruiz, Blgo. Angel Ruiz Frias, Blgo. M.Sc. Gilbert Alvarado Lic. Dr., María Elena Bendayán Acosta Blga. M.Sc. Javier Souza Tecco, Blgo. M.Sc	Iquitos	01/02/18	31/01/19	25,000.00	Recursos Ordinarios	A través del personal del SERNANP, a cargo de la Reserva Nacional de Allpahuayo Mishana y del personal de Produce Loreto se hará la difusión del plan de manejo pesquero en la cuenca del Rio Nanay. De otro lado, a través de la publicación del artículo científico se dará a conocer los resultados obtenidos para los demás investigadores y estudiantes involucrados en esta rama de la ciencia.

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN 2018**

DOCUMENTO QUE AUTORIZA

: RR. N° 0189-2018-UNAP

AFECTACION EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMATICA

: (0013) 0066 3.999999 5000894 03 009 03164 0016 0017 005633

FTE. FTO.

: 00 RECURSOS ORDINARIOS

ESPECIFICA DE GASTO

: 2.5.3.1.1.2 A Investigadores Científicos

Líneas de investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales	Objetivos Específicos	Nombre del investigador principal	Registrado en C9 (Si/No)	Recursos Humanos	Sede filial asociada	Cronograma (dd/mm/aa)		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados
								Inicio	Fin			
Salud	"Composición Corporal, Calidad de Vida y Conductas de Riesgo en Estudiantes Universitarios de Ciencias de la Salud"	Determinar los factores que predicen la composición corporal, calidad de vida y conductas de riesgo de estudiantes de ciencias de la salud de una universidad pública.	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar los factores sociodemográficos de los estudiantes de ciencias de la salud: edad, sexo, estado civil, procedencia, familia de convivencia y ocupación - Identificar los antecedentes personales y familiares de morbilidad: enfermedad cardiaca, diabetes mellitus, hipertensión arterial y dislipidemia - Valorar la composición corporal de los estudiantes de ciencias de la salud: IMC y valores de bioimpedancia eléctrica - Valorar la calidad de vida relacionada con la salud en las dimensiones: Función física, Rol físico, Rol emocional, Función social, Dolor corporal, Vitalidad, Salud mental y Salud general. - Identificar las conductas de riesgo de los estudiantes de ciencias de la salud: actividad física, consumo de alcohol y hábitos alimentarios. - Establecer la conjunción de los factores identificados con la composición corporal, calidad de vida y conductas de riesgo de los estudiantes de ciencias de la salud. 	Dra. Maritza Evangelina Villanueva Benites	Sí	M.C. Mgr. Wilfredo Martin Casapia Morales, Dr. Cesar Johnny Ramal Asayag, Dra. Perla Magnolia Vásquez Da Silva, Dra. Matilde Rojas García., Mgr. Ruth Vilchez Ramirez, Dr. Rodil Tello Espinoza, Dra. Rosario del Pilar Bardales Arévalo, Dra. Alba Luz Vásquez Vásquez, Q.F. Henry Vladimir Delgado Wong, Nut. Mgr. Miriam Ruth Alva Angulo, M.C. Mgr. Jesús Jacinto Magallanes Castilla, M.C. Mgr. Hugo Rodríguez Ferrucci., Mgr. Elba Flores Torres., Dra. Mercedes Freitas Caycho., C.D. Martin A. Muñoz Suarez, Mgr. Ing. Saúl Flores Nunta, Dra. Bertha Collantes Chávez, Dra. Elena Lázaro Rubio., Mgr. Tania Lay Rios, M.C. Mgr. Cristian Armando Carey Ángeles, Dra. Juana E. Fernández Sánchez, Dra. Elsa Reyna Del Águila, Dra. Carmen Chuquipondo Carranza, M.C. Mgr. Ernesto Salazar Sánchez, Mgr. Bertha Marisol Montalván Inga, Mgr. Delmira Romero Orellana, Mgr. Mirle Toro Rivera, Mgr. Rosa Olinda Chávez Toro, Mgr. Rafael Augusto Valdez Marin, Mgr. Martin Tafur Boulosa, Mgr. C.D. Luis López Alama, Dra. Rossana Torres Silva, Dra. Carmen Díaz de Córdoba, Mg. Zulema Orbe Gaviola, Dra. Haydee Alvarado Cora, Dra Luz Cubas de Pacheco, Mgr. Josefa Cárdenas Urbina, Dra. Hilda Montoya Torres, Dra. Juana Vela de Santoyo, Mgr. Licenia Montes Vásquez, Dr. Ernesto Concha La Torres, Mgr. Blanca Vela de Montalván, Dra. Juanita de Fátima Tejada Gastelo, Mgr. Guiomar Elizabeth Reategui de Reyna, M.C. Henry Gustavo Goyzueta Gutiérrez, Psic. Carlos Juan Paz Cabezas.	Iquitos	01/02/18	31/01/19	20,000.00	Recursos Ordinarios	Se prevé la publicación de dos artículos científicos en revistas arbitradas
Salud	"Prevalencia de Lepra de Lucio con Fenómeno de Lucio y de su Agente Causal Mycobacterium Lepromatosis"	Realizar una búsqueda activa de casos de lepra en la Región Loreto a fin de conocer la prevalencia de lepra de Lucio con fenómeno de Lucio, determinar si Mycobacterium lepromatosis esta circulando en nuestro medio y describir las características clínicas de los casos de Lepra del cual es el agente causal.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar la prevalencia de Lepra de Lucio y Latapi con fenómeno de Lucio en la Región Loreto, entre diciembre 2017 y noviembre 2018. 2. Determinar si Mycobacterium lepromatosis esta circulando en nuestro medio como agente causal de casos de Lepra de Lucio y Latapi con fenómeno de Lucio (u otras formas de Lepra). 3. Describir las características clínicas de los casos de Lepra de Lucio y Latapi con fenómeno de Lucio (u otras forms de Lepra) causada por Mycobacterium lepromatosis. 	Dr. Graciela Rocio Meza Sánchez	Sí	Cesar Ramal Asayag, Dr. Martín Casapia Morales , Dr., Jorge Baldeón Rios, Vilma Selva Casanova Rojas, Frida Enriqueta Sosa Amay, Dra., Juan Ernesto Curto Chávez, Karen Zevallos, Pedro Legua, Xiang-Yang Han, MD, PhD	Iquitos	01/02/18	31/01/19	20,000.00	Recursos Ordinarios	Publicación en revistas especializadas indexadas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN 2018

DOCUMENTO QUE AUTORIZA

: RR. N° 0189-2018-UNAP

AFECTACION EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMATICA

: (0013) 0066 3.999999 5000894 03 009 03164 0016 0017 005633

FTE. FTO.

: 00 RECURSOS ORDINARIOS

ESPECIFICA DE GASTO

: 2.5.3.1.1.2 A Investigadores Científicos

Líneas de investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales	Objetivos Específicos	Nombre del investigador principal	Registrado en C9 (Sí/No)	Recursos Humanos	Sede filial asociada	Cronograma (dd/mm/aa)		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados
								Inicio	Fin			
Cambio climático. Ecosistemas amazónicos	"Recuperación de Suelos en Ecosistemas Amazónicos de Selva Baja mediante el uso de la Eisenia foetida "lombriz roja californiana"	Evaluar la recuperación de suelos en Ecosistemas Amazónicos de selva baja, utilizando diferentes densidades de Lombricompost.	1. Caracterizar los suelos de las áreas muestrales. (pH, MO, P, N, K) 2. Caracterización de bacterias y micorrizas fijadoras de nitrógeno de las áreas muestrales 3. Determinar la densidad de Eisenia foetida en las áreas muestrales a evaluar. 4. Hacer el efecto multiplicador en los colegios que tienen convenio con el proyecto en mención.	Dr. Rafael Chávez Vásquez	Sí	Dra. Reyna Gladys Cárdenas Cárdenas, Dra. Felicia Díaz Jarama, Dr. Alberto García Ruiz, Ing. Duma Luz Rengifo Pinedo, Abog. Edwin Bellido Salazar, Mgr. Freddy Orlando Espinoza Campos, Mgr. Gabriel Ubaldo Gilabert Sánchez, Ing. Manuel Calixto Ávila Fucos, Blga. Meri Nancy Arévalo García, Blga. Simith del Carmén Díaz Salas, MSc. Ronald Yalta Vega, Mgr. Marx Peña Hidalgo, MSc. Jorge Agustín Flores Malaverri, MSc. Fidel Aspajo Varela, MSc. Juan Lucas Díaz Burga	Iquitos	01/02/18	31/01/19	20,000.00	Recursos Ordinarios	Artículos científicos
Salud	"Infección Respiratoria Aguda Grave Asociada a Influenza en niños menores de 5 años Hospitalizados en Hospitales del MINSA"	Determinar las características de los casos de influenza asociados a infecciones respiratorias agudas grave (IRAG) en niños menores de 5 años hospitalizados en hospitales del MINSA. Iquitos 2018?	a. Identificar las co-infecciones en niños menores de 5 años hospitalizados sobre la gravedad de la enfermedad, duración de la hospitalización y complicaciones. b. Describir la distribución en el tiempo de los casos de IRAG en niños menores de 5 años hospitalizados. c. Estimar la prevalencia de patógenos respiratorios bacterianos en niños menores de 5 años hospitalizados. d. Medir la carga económica de IRAG e IRAG asociado a influenza en niños menores de 5 años.	Dr. Wilma Selva Casanova Rojas	Sí	Wilfredo Martín Casapia Morales, Hugo Miguel Rodríguez Ferrucci, Ruth Vilchez Ramírez, Alva Luz Vásquez Vásquez, Rodil Tello Espinoza, Luz Avelina Cubas Pérez	Iquitos	01/02/18	31/01/19	15,000.00	Recursos Ordinarios	Presentación del informe y artículo científico
Ecosistemas amazónicos	"Cuantificación de la Biomasa aérea de las especies forestales del Arboretum "El Huayo" del Centro de Investigación y Enseñanza Forestal Puerto Almendra, Iquitos, 2017"	Cuantificar la biomasa aérea contenida en las especies forestales existentes en las 18 parcelas del arboretum "El Huayo" del CIEFOR Puerto Almendra, Iquitos, en el año 2017 y 2018.	* Realizar el censo forestal en las 18 parcelas del arboretum "El Huayo" del CIEFOR Puerto Almendra, identificando familia, género y especie de los individuos. * Estimar la biomasa aérea en las 18 parcelas del arboretum "El Huayo" del CIEFOR Puerto Almendra utilizando un modelo matemático.	Dr. Jorge Miguel Espíritu Pezantes	Sí	Ing. Heiter Valderrama Freyre, Dr., Ing. Ronald Burga Alvarado, Dr., Ing. Ronald Manuel Panduro Tejada, Dr., Ing. Saron Quintana Vásquez, Ing. Abraham Cabudivo Moena, Blga. Marjorie Raquel Donayre Ramirez, Ing. Pedro Ángel Angulo Ruiz, Ing. Denilson M. del Castillo Mozombite, Ing. Jarlin Arellano Valderrama, Ing. Juan Celidonio Ruiz Macedo	Iquitos	01/02/18	31/01/19	20,000.00	Recursos Ordinarios	Los resultados de la investigación serán transferidos y comunicados a través del artículo científico publicado en una revista científica indexada de preferencia o Conocimiento Amazónico de la UNAP y de exposiciones en eventos académicos tales como seminarios, congresos, foros, etc. También se hará uso de los medios radiales y televisivos de la región, entre ellos el programa "Conocimiento UNAP" y de la página Web de la UNAP.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN 2018

DOCUMENTO QUE AUTORIZA

: RR. N° 0189-2018-UNAP

AFECTACION EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMATICA

: (0013) 0066 3.999999 5000894 03 009 03164 0016 0017 005633

FTE. FTO.

: 00 RECURSOS ORDINARIOS

ESPECIFICA DE GASTO

: 2.5.3.1.1.2 A Investigadores Científicos

Lineas de investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales	Objetivos Específicos	Nombre del investigador principal	Registrado en C9 (Si/No)	Recursos Humanos	Sede filial asociada	Cronograma (dd/mm/aa)		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados
								Inicio	Fin			
INNOVACION TECNOLÓGICA	"Elaboración de papillas a base de plátano (<i>Musa paradisiaca</i>), arroz (<i>Oryza sativa</i>), enriquecidas con Camu Camu (<i>Myrciaria dubia</i>) para alimentación infantil en niños(5 AÑOS)"	Elaborar un producto alimenticio complementario para niños menores de 5 años, que cubra un porcentaje (20 a 30%) de las exigencias nutricionales diarias en energía, macro y micronutrientes.	- Realizar análisis físicos químicos de macronutrientes de las materias primas, que se utilizara en el producto final. - Determinar el flujo de proceso y sus parámetros de la obtención de papilla a base de frutas, y cereales (proporción de cada insumo presente en la papilla). - Realizar las pruebas fisicoquímico, microbiológicas, evaluación sensorial (panel de adultos) y prueba estadística. - Determinar el envase ideal, para mantener la calidad de la papilla. - Calcular la adición exacta de los micro nutrientes (vitaminas y minerales) en la formulación. - Determinar la estabilidad y la prueba de aceptación del producto final.	Ing. Emilio Diaz Sangama Msc.	Sí	Ing. Carlos Enrique López Panduro, MSc., Ing. Elmer Alberto Barrera Meza, Ing. Jorge Augusto Torres Luperdi, Ing. Alfonso Shapiama Vásquez, MSc., Ing. Carlos Antonio Li Loo Kung, Dr., Dra. Susy Karina Dávila Panduro, Dra. Mirle Cachique Pinche, Dr. Littman Gonzales Ríos, Ing. Alberto José Bazán Ferrando.	Iquitos	01/02/18	31/01/19	20,000.00	Recursos Ordinarios	Los resultados y su divulgación de la investigación será en la revista CONOCIMIENTO UNAP, y en revistas indexadas del extranjero México, llamada Salud Pública.
Seguridad alimentaria.	"Actividad Antioxidante y Antibacteriana de la Corteza de <i>Tynanthus panurensis</i> (CLAVO HUASCA)"	Evaluar la actividad antioxidante y antimicrobiana del extracto de la corteza de la especie de <i>Tynanthus panurensis</i> (clavo huasca) para un posible uso en la industria alimentaria, nutracéutica y farmacéutica.	* Determinar la actividad antibacteriana in vitro del extracto etanólico y acuoso obtenidos de la planta <i>Tynanthus panurensis</i> (clavo huasca), utilizando pruebas de sensibilidad antibacteriana por método de Difusión en Agar frente a bacterias <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853, <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212, <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, <i>Escherichia coli</i> ATCC 35218 y <i>Salmonella Typhimurium</i> y determinar la Concentración Mínima Inhibitoria (CMI). * Determinar la acción antioxidante de los diferentes extractos obtenidos de la especie <i>Tynanthus anurensis</i> (clavo huasca) por medio del DDPH y ABTS. * Evaluar la presencia de fenoles totales, flavonoides, antocianinas y taninos en los diferentes extractos de la planta.	Dr. Alenguer Gerónimo Alva Arévalo	Sí	Dr. Wilson Guerra Sangama, Dr. Littman Gonzales Rios, Dr. Fernando Tello Celis, Ing. MSc Roger Ruiz Paredes, Blga. Mg Jessy P. Vásquez Chumbe, Ing. MSc. Segundo Arévalo del Águila, Ing. MSc Elmer Trevejo Chávez, Ing. Mg. Jorge Ysaac Villacrés Vallejo, Lic. Mg. Olga Isuiza Mozombite, Dr. José Daniel Torres Tejada, Ing. Giorgio Sergio Urro Rodríguez, MSc. Rafael Segundo Vela Paredes, Lic. Alexander Javier Iman Torres. Dra. María Isabel Maury Laura, Dr. Matias Reina Ardiles, Blgo. César Grández Ríos, Ing. Carlos Tercero Inga Flores, QF Lindsay Prado Torres, Ing. Juan Darío Ríos Mera.	Iquitos	01/02/18	31/01/19	15,000.00	Recursos Ordinarios	Publicación en revistas científicas arbitradas nacionales e internacionales

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN 2018

DOCUMENTO QUE AUTORIZA

: RR. N° 0189-2018-UNAP

AFECTACION EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMATICA

: (0013) 0066 3.999999 5000894 03 009 03164 0016 0017 005633

FTE. FTO.

: 00 RECURSOS ORDINARIOS

ESPECIFICA DE GASTO

: 2.5.3.1.1.2 A Investigadores Científicos

Líneas de investigación	Nombre del Proyecto	Objetivos Generales	Objetivos Específicos	Nombre del investigador principal	Registrado en C9 (Sí/No)	Recursos Humanos	Sede filial asociada	Cronograma (dd/mm/aa)		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados
								Inicio	Fin			
Salud	"Factores asociados a la falla virológica en pacientes adherentes al Tratamiento Antirretroviral de Gran Actividad en el Hospital Regional de Loreto Felipe Arriola Iglesias periodo 2015-2016"	Determinar los factores asociados a la falla virológica en pacientes adherentes al Tratamiento Antirretroviral de Gran Actividad atendidos en el Hospital Regional de Loreto "Felipe Arriola Iglesias" 2015-2016	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encontrar el porcentaje de casos de pacientes adherentes al TARGA que presentaron falla virológica durante el periodo de 2015 y 2016. 2. Determinar los casos y el porcentaje de pacientes adherentes al TARGA con falla virológica según su conducta sexual. 3. Determinar los casos y el porcentaje de pacientes adherentes al TARGA con falla virológica según el estado Clínico al inicio del tratamiento, considerando estadio IV de la clasificación clínica de la OMS (evidencia de SIDA o no) 4. Determinar los casos y el porcentaje de pacientes adherentes al TARGA con falla virológica según la exposición previa a anti-retrovirales, el tipo de terapia anti-retroviral (basada en INNTR o IP) 5. Determinar los casos y el porcentaje de pacientes adherentes al TARGA con falla virológica según la carga viral al inicio de TARGA y un año después de iniciada el TARGA 6. Determinar los casos y el porcentaje de pacientes adherentes al TARGA con falla virológica según el recuento de linfocitos T CD4+ fue categorizado en cuatro niveles: 0-100 céls/mL, 101-200 céls/mL, 201-350 céls/mL y mayor que 350 céls/mL. 7. Determinar los casos y el porcentaje de pacientes adherentes al TARGA con falla virológica según presencia de infecciones oportunistas y tuberculosis. 	Dr. Andrés O. Núñez Román	Sí	Dr. Cesar Ramal Asayag, Q.F. Roy Alexander Alvarez, arros, Q.F. José Daniel Torres Tejada, Q.F. Wilfredo Gutiérrez Alvarado, Dr. Alejandro Chávez Paredes, Q.F. Brenda Urday Ruiz, Lic. Enf. María Zenaida Herrera Grandez, Q.F. María Candelaria Granda Zamudio, Obst. Lita Esmeralda Carrillo Jara, Lic . Enf. Mayra Helmi Santillán, Obst. Cary Correa, Obst. Zonita Ruiz Vasquez	Iquitos	01/02/18	31/01/19	5,000.00	Recursos Ordinarios	Publicación en revistas científicas arbitradas nacionales e internacionales
Innovación tecnológica	"Impacto de las Tecnologías de Información y Comunicaciones en la Gestión del Conocimiento Tecnológico en las Poblaciones Indígenas de la Amazonía Peruana"	Determinar si las Tecnologías de Información y Comunicaciones aseguran el éxito de la implementación de los Planes de Vida en las Poblaciones Indígenas de la Amazonía Peruana	<ol style="list-style-type: none"> o Determinar si las Poblaciones Indígenas de la Amazonía Peruana cuentan con las Tecnologías de Información y Comunicaciones suficientes para fortalecer la implementación de un Plan de Vida o Determinar si la creación de un repositorio de informáticos especializados contribuirá con la difusión de buenas prácticas para la elaboración e implementación de Planes de Vida en las Poblaciones Indígenas de la Amazonía Peruana. o Determinar si la creación de una Mapa Georreferenciado de los niveles de adopción de las TIC's permitirá una mejor visión del panorama de integración de las comunidades indígenas de en la Amazonía Peruana? 	Ing. Mg. Carlos Gonzales Aspajo	Sí	Igor Aguilar Alonso, José Edgar García Díaz, Francisco Miguel Ruiz Hidalgo, Manuel Tuesta Moreno, Juan Manuel Verme Insua, Rafael Vilca Barbaran, Luis Honorato Pita Astengo, Jimmy Max Ramirez Villacorta, Alejandro Reátegui Pezo, Edgar Reátegui Noriega, Rolando Díaz Pérez, Celia María Babilonia Reátegui, Keither Reátegui Macedo, Patricia Elena Vela Amasifuen, Silvia Karina Pinedo Navarro	Iquitos	01/02/18	31/01/19	15,000.00	Recursos Ordinarios	Publicación en revistas científicas arbitradas nacionales e internacionales
				TOTAL						345,000.00		