

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN 2020

AFECCION EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMATICA

:(0013) 0066 3.999999 5000894 03 009 03164 0016 0017 0056331

FTE. FTO.

: 05 RECURSOS DETERMINADOS

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	RR	Cronograma (dd/mm/aa)		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados
								Aprobación	Inicio	Fin			
Ciencias Naturales	"Conservación biológica de los ecosistemas inundables en la cuenca del río nanay, Loreto – Perú".	<ul style="list-style-type: none"> ● Evaluar la actividad antibacteriana y citotóxica de 02 especies vegetales amazónicas 	<ul style="list-style-type: none"> ● Realizar el tamizaje fitoquímico de los extractos n-hexánico cloroformico y etanólico de Couroupita guianensis Aubl. y, Picrolemma sprucei. ● Realizar la actividad antibacteriana de los extractos n-hexánico cloroformico y etanólico de Couroupita guianensis Aubl., y Picrolemma sprucei. ● Realizar la prueba de proliferación celular con las fracciones activas de Couroupita guianensis Aubl., y Picrolemma sprucei. utilizando el ensayo de MTT en células PBMC. ● Realizar la prueba de citotoxicidad con las fracciones activas de Couroupita guianensis Aubl., y Picrolemma sprucei. utilizando el ensayo de LDH en células y PBMC. 	REYNA GLADYS CÁRDENAS VDA. DE REÁTEGUI	Sí	Dora Enith García de Sotero, Fernando Tello Celis, Víctor Erasmo Sotero Solís, Alenguer Gerónimo Alva Arevalo, Maritza Grández Ruiz, Jhesus Jean Pierre López Mesia, Henry Vladimir Delgado Wong, Freddy Orlando Espinoza Campos, Cleto Jara Herrera, Ivonne Navarro Del Águila, Lindsay Prado Torres, Jessy Patricia Vásquez Chumbe, Daniel Isaac Armando Cabrera Jiménez, Charles Ocampo Falcón, José Ricardo Balbuena Hernández, Miriam Ruth Alva Angulo, Juan Celidonio Ruiz Macedo, Mirle Cachique Pinche, Roger Ruiz Paredes, Jorge Isaac Villacres Vallejo, Jorge Antonio Suárez Rumiche, Daniel Carrasco Montañez, Carlos Li Loo Kung, Susy Karina Davila Panduro, Alexander Javier Imán Torres, Fabiola Díaz Soria, Zaira Hellen Villa Galarce, Carmen Sintí Hesse	Iquitos	R.R. N° 1132-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	15,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP
Salud	"Prevalencia de uso de la medicina tradicional en el tratamiento del COVID-19 por estudiantes universitarios"	Determinar la prevalencia de uso de la medicina tradicional por estudiantes universitarios en la lucha contra el COVID-19.	Determinar que plantas medicinales, productos naturales y procedimientos mágico religiosos tienen mayor prevalencia de uso en el tratamiento del COVID-19, por parte de estudiantes universitarios según edad y sexo.	HERMAN FEDERICO SILVA DELGADO	Sí	Hermann Federico Silva Delgado, Rensó López Lignan	Iquitos	R.R. N° 1133-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	7,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP
Salud	"Prevalencia poblacional y factores asociados a la infección por Strongyloides, HTLV-1 y Trypanosomacruzi en la ciudad de Iquitos".	Determinar la seroprevalencia poblacional de infección por T. cruzi, HTLV-1 y S.stercoralis en la población de la ciudad de Iquitos.	<ul style="list-style-type: none"> * Identificar la presencia de infección activa en las personas seropositivas para T. cruzi usando técnicas moleculares. * Identificar la presencia de infección activa en las personas seropositivas para HTLV-1 usando técnicas moleculares. * Relacionar los resultados de la serología con el estudio coproparasitológico para S.stercoralis. * Identificar los factores clínico epidemiológicos de riesgo para infección por T. cruzi, HTLV-1 y S.stercoralis. 	WILFREDO MARTÍN CASAPIA MORALES	Sí	Wilfredo Martín Casapia Morales, Graciela Rocio Meza Sánchez, Wilma Selva Casanova Rojas de Casapia, Cesar Jhonny Ramal Asayag, Hugo Miguel Rodríguez Ferrucci, Cristián Carey Ángeles, Carlos Calampa Del Águila, Jorge Enrique Parraguez de la Cruz, Ana Rimachi Quiroz, Olga Gamboa Paredes	Iquitos	R.R. N° 1134-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	12,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP
Salud	"Factores clínicos y odontológicos asociados a la condición de la mucosa del seno maxilar, estudio con tomografía cone beam, Iquitos, 2020-2021"	Determinar qué factores clínicos y odontológicos están asociados al engrosamiento de la mucosa del seno maxilar	<ol style="list-style-type: none"> 1) Describir la asociación entre la edad y la condición de la mucosa del seno maxilar. 2) Describir la asociación entre el sexo y la condición de la mucosa del seno maxilar. 3) Describir la asociación entre la enfermedad sistémica y la condición de la mucosa del seno maxilar. 4) Describir la asociación entre la lesión periapical y la condición de la mucosa del seno maxilar. 5) Describir la asociación entre el tratamiento endodóntico inadecuado y la condición de la mucosa del seno maxilar. 6) Describir la asociación entre la pérdida ósea periodontal y la condición de la mucosa del seno maxilar. 7) Describir la asociación entre la relación anatómica y la condición de la mucosa del seno maxilar. 	ALVARO PERCY OLARTE VELÁSQUEZ	Sí	Álvaro Percy Olarte Velásquez, Alejandro Chávez Paredes, Mauro Milko Echevarría Chong, Raúl Carranza Del Águila, Romina Grisel Gómez Ruiz, Panduro Del Castillo Myriam Betty, Eliseo Zapata Vásquez, Natvey Leidy Baylon Gamarra, Carol Yvonne Flores Zamora, Alyssa Giovanna García Wong, Angela Kristel Olaya Valdéz, Lucas Augusto Vela Rodríguez, Roger López Sánchez	Iquitos	R.R. N° 1135-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	10,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP
Ecosistemas Amazónicos	"Conservación biológica de los ecosistemas inundables en la cuenca del río nanay, Loreto – Perú".	➢ Conocer la diversidad de especies de trochilidos que visitan las plantas de los ecosistemas inundables para su alimentación y otras especies para su reproducción.	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Determinar la diversidad de especies de la familia Trochilidae que usan las plantas de los ecosistemas inundables para su alimentación. ☑ Determinar la diversidad de aves que anidan en el ecosistema inundable. ☑ Determinar la diversidad de macroinvertebrados de los ecosistemas inundables. 	ROBERTO PEZO DÍAZ	Sí	Roberto Pezo Díaz, Rildo Rojas Tuanama, María Elena Bendayán Acosta, Ángel Ruiz Frias, Gilbert Alvarado, Nora Bendayán Acosta, Christian Stolberg, Irene Renfijo Pinedo, Estrella Velasquez Ruiz, Delsy Ríos Mejía	Iquitos	R.R. N° 1136-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	20,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP
Salud	"Toxicidad aguda en ratones albinos CEPa BALB C/53 de tres especies vegetales amazónicas de uso medicinal en las comunidades de Nina Rumi Zungarococha".	Determinar el potencial toxicológico agudo del extracto hidroalcohólico de Campsandra angustifolia spruce ex Benth (huacapurana) e Hymenaea oblongifolia Huber (azúcar huayo) en ratones albinos Mus musculus cepa Bal C.	<ol style="list-style-type: none"> a. Obtener el perfil bioquímico de los animales de experimentación, expuestos a las concentraciones de 25, 200 y 2000 mg/kg de m.c. del extracto hidroalcohólico de corteza de las especies en estudio. b. Identificar las características macroscópicas de los órganos parenquimales expuestos al extracto hidroalcohólico de C. angustifolia (huacapurana) e H. oblongifolia (azúcar huayo) en ratones albinos Mus musculus BALB / c, a las concentraciones de 25, 200 y 2000 mg/kg de m.c. c. Identificar las características microscópicas en los órganos parenquimales expuestos al extracto hidroalcohólico de C. angustifolia (huacapurana) e H. oblongifolia (azúcar huayo) en ratones albinos M. musculus BALB / c a las concentraciones de 25, 200 y 2000 mg / kg de m.c. d. Socializar los resultados obtenidos con los grupos de la sociedad involucrados, así como con la comunidad estudiantil universitaria regional y la presentación en eventos científicos. 	FRIDA ENRIQUETA SOSA AMAY	Sí	Frida Enriqueta Sosa Amay, Brenda Soraya Urday Ruiz, Rensó López Liñan, José Francisco Ramírez Chung, Cesar Johnny Ramal Asayag, Andrés Oberti Núñez Román, Claudio Adriano Apagüeño Arévalo, Henry Vladimir Delgado Wong, Roy Alexander Alvarez Marreros, José Ricardo Balbuena Hernández, Luz Avelina Cubas de Pacheco, Rolando Manuel Riva Rodríguez, Crystian Alexis Torres Carrión, Melanye Mariana Suarez Alvarado, Milagros del Rosario Mendoza Mendoza	Iquitos	R.R. N° 1137-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	15,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN 2020

AFECCION EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMATICA

(0013) 0066 3.999999 5000894 03 009 03164 0016 0017 0056331

FTE. FTO.

05 RECURSOS DETERMINADOS

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	RR	Cronograma (dd/mm/aa)		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados
								Aprobación	Inicio	Fin			
Ciencias Básicas	"Evaluación de la actividad antimicrobiana y repelente de tres especies de plantas aromáticas de la Amazonia Peruana"	Determinación de la actividad antimicrobiana y repelente de tres especies de plantas aromáticas de la amazonia peruana.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Recolectar e identificar de las muestras botánicas 2. Obtener y realizar tamizaje fitoquímico de los aceites esenciales. (Screening) 3. Determinar la composición química de los aceites esenciales por Cromatografía de Gases – Masa. 4. Determinar el efecto antimicrobiano de los aceites esenciales. 5. Determinar de la actividad repelente de los aceites esenciales. 	MARITZA GRANDEZ RUIZ	SI	Maritza Grández Ruiz, Gladys Cárdenas de Reátegui, Patricia Cerdeña Del Águila, Jorge Villacres Vallejo, Nara M. Rivadeneyra Ramos, Julio Arce Hidalgo, Jorge Armando Vásquez Pinedo, Daniel Carrasco Montañez, Marjorie Raquel Donayre Ramirez, Jorge Suárez Rumiche, Rosa Isabel Souza Najar, Gabriel U. Gilabert Sánchez, Kosseth M. Bardales Grandez, Arturo Seclen Medina, Mercedes G Suárez Pizarro, Claudio Apagueño, Oti Z. Ruiz Laulate	Iquitos	R.R. N° 1138-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	12,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP
Ciencias Sociales	"Aprendizaje basado en problemas mediados por TIC para mejorar las competencias en estadística aplicada a la investigación en estudiantes del programa de estudio de idiomas extranjeros"	Evaluar la eficacia del programa educativo ABP en el uso de los fundamentos teóricos y operacionales de la estadística como herramienta para desarrollar capacidades investigativas en los estudiantes del programa de estudio de Idiomas Extranjeros de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Iquitos 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar la eficiencia del programa educativo ABP en el ejercicio de la relación entre la conceptualización teórica de los fenómenos sociales, el planteo de hipótesis y el uso de técnicas estadísticas para su evaluación empírica en los estudiantes del programa de estudio de Idiomas Extranjeros de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Iquitos 2020. • Determinar la eficiencia del programa educativo ABP en el uso de herramientas estadísticas en investigación social en los estudiantes del programa de estudio de Idiomas Extranjeros de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Iquitos 2020. • Determinar la eficiencia del programa educativo ABP en el desarrollo de habilidades para el procesamiento de datos a partir de software estadísticos (SPSS/STATA) en los estudiantes del programa de estudio de Idiomas Extranjeros de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Iquitos 2020. 	JUAN DE DIOS JARA IBARRA	SI	Juan de Dios Jara Ibarra , Walter Luis Chucos Calixto, Edgar Guzmán Cornejo, Eliseo Edgardo Zapara Vásquez, Margarita Geneoveva Reyes Muñoz, Segundo Artidoro Rodríguez Quiroz, Milka Velásquez Panduro, Harvey Panduro Urrelo, Jony Rene Ledesma Silva, Jesús Alarcón Samplini, Erich Gabriel Amasifuen Sangama, Claudia del Pilar Cubas Bonifaz, Wendor Tello Guerra.	Iquitos	R.R. N° 1139-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	14,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP
Ciencias Sociales	"Las metas y el desempeño laboral en el trabajo docente universitario"	Determinar el tipo de influencia del establecimiento de metas en el desempeño laboral de los docentes de la FACEN de la UNAP	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar las características de las metas asignadas a los docentes de FACEN-UNAP. 2. Determinar el nivel de logro de las metas asignadas a los docentes de FACEN-UNAP. 3. Determinar las características de la evaluación del desempeño de los docentes de la FACEN-UNAP 	GILBERT ROLAND ALVARADO ARBILDO	SI	Gilbert Roland Alvarado Arbildo , Manuel Ignacio Nuñez Horna, Carlos Hernan Zumaeta Vasquez, Hugo Henry Ruiz Vásquez, Victor Raúl Reátegui Paredes Ronel Enrique Gratelli Tuesta, Nélida Valencia Coral, José Ricardo Balbuena Hernández, Jorge Luis Mera Ramirez, Hugo Orbe Bardales, Beny Pasquel Flores, Rómulo Vásquez Mori, Marlo Cesar García Barbaran, Juan Teobaldo Laulate Acho, Jaime Rengifo Peña, Abelardo Lener Tuesta Cárdenas, Carlos Leandro Tuesta Chuquipiondo, German Vladimir Chong Ríos, Héctor Anibal Menacho Rojas, Stevs Raygada Paredes, Rilke Chong Vela, Pio Chumbes Huilca, Winston José Rengifo Villacorta, Javier Díaz Zumaeta, Jorge Luis Arrué Flores, Omar Alain Saldaña Acosta, Otto Ruiz Paredes, Kevin Martin Muro Del Águila, Tatiana Elizabeth Flores Amaringo, Paula Ariana Ruiz Mozombite, Daniel Stevs Raygada Correa, Jorge Vela Yuri	Iquitos	R.R. N° 1145-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	8,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP
Ciencias Sociales	"Programa educativo aprender a investigar, para fortalecer las habilidades investigativas en los estudiantes del tercer nivel de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades UNAP, 2021"	Evaluar el efecto del Programa educativo "Aprender a investigar" en el fortalecimiento de las habilidades investigativas en los Estudiantes del Tercer Nivel de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades. UNAP. 2021	<p>Diseñar el Programa educativo "Aprender a investigar" para el fortalecimiento de las habilidades investigativas en los Estudiantes del Tercer Nivel de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades. UNAP. 2021</p> <p>Aplicar el Programa educativo "Aprender a investigar", para el fortalecimiento de las habilidades investigativas en los Estudiantes del Tercer Nivel de la Facultad de Ciencias de la Educación y Humanidades. UNAP. 2021</p> <p>Evaluar el programa educativo "Aprender a investigar", a través de la evaluación inicial del programa, evaluación del proceso de implantación y evaluación de los resultados de su aplicación.</p>	LUIS NILO ZAMBRANO PEÑA	SI	Luis Nilo Zambrano Peña, Juan de Dios Jara Ibarra, José Noviano Díaz Heredia, Russell Américo Pizango Paima, Tomas Francisco Miranda Saucedo, Ronald Rucoba del Castillo, Adela Cecilia Mera Aro, Pedro Emilio Torrejón Mori, Selva Libertad Díaz Vásquez, Víctor Dávila Casique, Roger Ernesto Rengifo Ruiz, Sol Patricia Vásquez Matute, Jack Vela Orbe, Daveiba López Mori, Wagner Antonio Grately Silva, Julio Cesar Olartequí Sáenz, Rommel Ali Zambrano Peña, Jesús Antonio Pezo Romero, Alex Dany Torres Reátegui, Perla Ymanja Upiachihuy Tapullima	Iquitos	R.R. N° 1146-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	10,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP
Medio Ambiente y Recursos Naturales	"Evaluación de Protocolos para la Propagación In vitro de Myrciaria dubia "camu camu" como Base para su Mejoramiento Genético"	• Evaluar protocolos tipo explantes (hojas y tallos) para la propagación in vitro de Myrciaria dubia "camu camu" como base para su mejoramiento genético	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluar la influencia del tipo de explante (hojas) en la propagación in vitro de Myrciaria dubia "camu camu". • Evaluar la influencia del tipo de explante (tallos) en la propagación in vitro de Myrciaria dubia "camu camu". 	PEDRO MARCELINO ADRIANZEN JULCA	SI	Pedro M. Adrianzén Julca, Jorge Luis Marapara del Águila, Juan Carlos Castro Gómez, Ana María Rengifo Panduro, Waldemar Alegría Muñoz, Marianela Cobos Ruiz, Richard Huaranca Acostupa, Sixto Alfredo Imán Correa, Hicler Napoleon Rodriguez Mashacuri, Segundo Levy Estela Moreno, Erick Valentín Medrano Alconz, Pedro Cesar Vela Del Águila, Marjorie Tatiana Del Águila Ríos.	Iquitos	R.R. N° 1147-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	15,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN 2020

AFECCION EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMATICA

: (0013) 0066 3.999999 5000894 03 009 03164 0016 0017 0056331

FTE. FTO.

: 05 RECURSOS DETERMINADOS

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	RR		Cronograma (dd/mm/aa)		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados
								Aprobación	Inicio	Fin				
Salud	"Seguimiento de la función pulmonar en una cohorte de sobrevivientes COVID 19 hasta 12 meses después de su recuperación"	Conocer la evolución de la función pulmonar de pacientes sobrevivientes COVID-19 dados de alta del Hospital Regional de Loreto entre abril y junio del 2020, y seguidos durante un año, entre noviembre del 2020 y octubre del 2021.	1. Determinar la evolución del volumen pulmonar (capacidad pulmonar total TLC), de la capacidad vital, del volumen residual, de la capacidad residual funcional, de la espirometría (FVC, FEV1), de pacientes sobrevivientes COVID-19 dados de alta del Hospital Regional de Loreto entre abril y junio del 2020 y seguidos durante un año, entre noviembre del 2020 y octubre del 2021. 2. Conocer la evolución de las ecografías pulmonares de pacientes sobrevivientes COVID-19 dados de alta del Hospital Regional de Loreto entre abril y junio del 2020 y seguidos durante un año, entre noviembre del 2020 y octubre del 2021.	GRACIELA ROCIO MEZA SÁNCHEZ	Si	Graciela Rocio Meza Sánchez, Cesar Johnny Ramal Asayag, Wilfredo Martín Casapila Morales, Jorge Luis Baldeón Ríos, Frida Enriqueta Sosa Amay, Guillermo Maximiliano Donayre Vásquez, Hilderx Reyes Toribio, Ana Patricia Rimachi Quiroz, Marcos Parimango Álvarez	Iquitos	R.R. N° 1148-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	15,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP	
Salud	"Intervención Preventiva En Anemia En Niños Menores De 3 Años Del Centro Poblado De Zungarococha Del Distrito De San Juan Bautista 2020 -2021"	Demostrar el efecto de la intervención educativa en prevención de anemia en menores de tres años de Zungarococha de San Juan-Iquitos 2020-2021.	a) Valorar las características identificatorias: edad, sexo, número de hijo, lactancia materna, parasitosis, en los menores de tres años de Zungarococha de San Juan-Iquitos 2020-2021. b) Identificar a los niños que no tienen anemia de los menores de tres años de Zungarococha de San Juan-Iquitos 2020-2021. c) Valorar las características identificatorias: edad, sexo, estado civil, ocupación, nivel de instrucción, de las madres de los menores de tres años de Zungarococha de San Juan-Iquitos 2020-2021. d) Evaluar la condición de anemia: sin anemia, anemia leve, anemia moderada, anemia severa, que presentan los menores de tres años en estudio, antes de la intervención educativa. e) Elaborar el programa de intervención educativa en la prevención de la anemia dirigido a los menores de tres años y sus padres en estudio. f) Aplicar el programa de intervención educativa en la prevención de la anemia de los menores de tres años en estudio. g) Evaluar el efecto del programa de intervención educativa en la prevención de la anemia de los menores de tres años en estudio, después de la intervención.	ANGELA RODRIGUEZ GÓMEZ	Si	Ángela Rodríguez Gómez, Dora Enith García de Sotero, Víctor E. Sotero Solís, Zoraida Rosario Silva Acosta, Juana Emperatriz Gutiérrez Chávez, Marina Guerra Vásquez, Zulema Sevillano Bartra, Juana Novoa Góngora, Adilia Elizabeth Panduro de Cárdenas, Martha Consuelo Encinas Mori, Elva Lorena Reátegui del Castillo, Nelly Salazar Becerril, Inés del Carmen Castillo Grande, Luz Esther Vela Guerra, Carmen Teresa Reátegui Bardales, Norma Ruth García Pablo, Jorge Luis Baldeón Ríos, José Ricardo Balbuena Hernández, Jesús Galisses Cárdenas, Karol Emperatriz Vergara Gutiérrez, Alfonso Shapiama Vásquez, Jairo Vidaurre Urrelo, Edgardo Eliseo Zapata Vásquez, Deysi Viviana Rodríguez Ramírez, Grecia P Torres García, Edinson A. Domínguez Verde, Rolando M. Riva Rodríguez	Iquitos	R.R. N° 1149-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	9,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP	
Salud	"Fragilidad y calidad de vida, sobrecarga del cuidador familiar de personas mayores en tiempos de pandemia COVID-19 en la Amazonía Peruana"	Determinar la asociación entre la fragilidad de la persona mayor, la calidad de vida y sobrecarga de los cuidadores familiares.	- Identificar las características sociodemográficas y comorbilidad (hipertensión arterial, diabetes mellitus, enfermedad cardiaca, y dislipidemia) de la persona mayor. - Evaluar el nivel de fragilidad de la persona mayor. - Identificar las características sociodemográficas del cuidador familiar. - Valorar la calidad de vida relacionado con la salud del cuidador familiar considerando las dimensiones: función física, rol físico, rol emocional, función social, dolor corporal, vitalidad, salud mental y salud general. - Identificar el nivel de sobrecarga del cuidador familiar. - Establecer la conjunción de características identificadas con la fragilidad de la persona mayor. - Establecer la conjunción de características identificadas con calidad de vida y sobre carga del cuidador familiar. - Asociar la fragilidad de la persona mayor con la calidad de vida y sobrecarga del cuidador familiar.	ROSARIO DEL PILAR BARDALES ARÉVALO	Si	Rosario del Pilar Bardales Arévalo, Maritza Evangelina Villanueva Benites, Wilma Selva Casanova Rojas, César Johnny Ramal Azayag, Elba Flores Torres, Alba Luz Vásquez Vásquez, Ruth Vilchez Ramírez, Perla Magnolia Vásquez Da Silva, Matilde Rojas García, Jesús Jacinto Magallanes Castilla, Luz Avelina Cubas de Pacheco, Eduardo Tomás Chuecas Velásquez, Juanita de Fátima Tejada Gastelo, Ernesto Salazar Sánchez, Gregorio Heredia Quezada, Saúl Flores Nunta, Carmen Díaz de Córdova, Haydee Alvarado Cora, Elena Lázaro Rubio, Juana Evangelista Fernández Sánchez, Rosa Mercedes Freitas Caycho, Bertha Collantes Chávez, Josefa Cárdenas Urbina, Elsa Reyna Del Águila, Carmen Melida Chuquipiondo Carranza, Mirle Toro Rivera, Paulina Delmira Romero, Guiomar Elizabeth e Reyna, Juana Vela de Santoyo, Hilda Montoya de López, Carlos Paz Cabezas, Zulema Orbe Gaviola, Licenia Montes Vásquez, Blanca Vela de Montalván, Ernesto Concha La Torre, Juan Carlos Acuy Gratel, Rossana Torres Silva, Rosa Olinda Chávez Toro, Patricia Pinchez Torres, Patricia Madeleine Reátegui Panduro, Linda Mercedes Sánchez Valera, Atenas López Ríos y Nancy Aguilar Ruiz, Miguel Ángel Moncada Yaiccate, Caroline Nicole Eyzaguirre Pfening, Braniga Mendoza Saboya y Deyci Lucía Pipa Barbaran, Carolina Del Águila Silva, Noelia Lilibeth García Cancino	Iquitos	R.R. N° 1150-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	10,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP	
Ciencias Naturales	"Evaluación de cuatro morfotipos promisorios de Bixa orellana L. "Achiote" para la producción de colorantes y biomasa, Iquitos – Perú"	Integrar estudios agronómicos, químicos, microbiológicos e industriales cuatro morfotipos promisorios de Bixa orellana L. "Achiote" para el desarrollo sostenible de la producción de colorantes y biomasa, Iquitos – Perú.	- Evaluar agronómicamente 04 morfotipos promisorios de Bixa Orellana L. "Achiote" provenientes del Banco de Germoplasma de la Facultad de Agronomía – Zungarococha - UNAP - Evaluar la composición química de las hojas de 04 morfotipos promisorios de Bixa Orellana L. "Achiote" - Evaluar la actividad microbiológica de las hojas de 04 morfotipos promisorios de Bixa Orellana L. "Achiote"	JORGE YSAAC VILLACRES VALLEJO	Si	Jorge Ysaac Villacrés Vallejo, José Ramírez Chung, Jorge Aquiles Vargas Fasabi, Elizabeth Bohaboth Gómez, Darwin Navarro Torres, Luis Romero Villacrez, Dora García de Sotero, Alenguer Gerónimo Alva Arévalo, Roger Ruiz Paredes, Jessy Patricia Vásquez Chumbe, Emilio Díaz Zangama, Luis Domingo Nonato Ramírez, Mario Javier De La Cruz Flores, Martha Rengifo Pinedo, José Alberto Aranda Ventura, Germán Gonzalez, Lener Nuñez Tuesta.	Iquitos	R.R. N° 1140-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	10,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN 2020

AFECTACION EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMATICA

: (0013) 0066 3.999999 5000894 03 009 03164 0016 0017 0056331

FTE. FTO.

: 05 RECURSOS DETERMINADOS

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	RR		Cronograma (dd/mm/aa)		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados
								Aprobación	Inicio	Fin				
Alimentos y seguridad alimentaria	"Obtención de un producto Nutraceutico a partir de escamas de peces Amazónicos provenientes de piscigranjas y su potencialidad de uso"	Obtener colágeno de calidad a partir de escamas de peces amazónicos provenientes de río con potencial uso alimentario y farmacológico.	<ul style="list-style-type: none"> Obtener parámetros tecnológicos en la extracción de colágeno a partir de las escamas de Macropomun colossoma (gamitana), Prochilodus nigricans (boquichico), Brycon amazonicus (sábalo cola roja). Caracterizar el colágeno obtenido a partir de escamas de peces amazónicos provenientes de río. Evaluar el potencial antioxidante y antimicrobiano in vitro del colágeno obtenido a partir de las escamas de peces amazónicos provenientes de río. Determinar la calidad nutritiva (macro y micronutrientes), microbiológica y sensorial del colágeno obtenido a partir de las escamas de peces amazónicos provenientes de río. 	JESSY VÁSQUEZ CHUMBE	SI	Jessy Patricia Vásquez Chumbe, Alenguer Gerónimo Alva Arevalo, Fernando Tello Cells, Dora Enith García de Sotero, Miriam Ruth Alva Angulo, Carlos Antonio Li Loo Kung, Roger Ruiz Paredes, Reyna Gladys Cárdenas Vda de Reátegui, Alexander Javier Iman Torres, Alfonso Shapiama Vásquez, Jorge Ysaac Villacres Valledo, Susy Karina Davila Panduro, Mirle Cachique Pinche, Lindsay Prado Torres, Ivonne Navarro Del Águila, Freddy Orlando Espinoza Campos, José Ricardo Balbuena Hernandez, Daniel Isaac Armando Cabrera Jiménez, Jean Pierre López Mesía, Henry Vladimir Delgado Wong, Cleto Jara Herrera.	Iquitos	R.R. N° 1151-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	20,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP	
Biotechnología	"Purificación de ADN Metagenómico de aguas termales de la Amazonia Peruana"	Purificar el ADN metagenómico de aguas termales de la Amazonia Peruana.	<p>Obtener el ADN metagenómico puro de aguas termales provenientes de las Regiones Loreto, Amazonas, San Martín, Ucayali y Madre De Dios.</p> <p>Analizar la calidad y cantidad del ADN metagenómico purificado de aguas termales provenientes de las Regiones Loreto, Amazonas, San Martín, Ucayali y Madre De Dios</p>	JUAN CARLOS CASTRO GÓMEZ	SI	Juan Carlos Castro Gómez, Marianela Cobos Ruiz, Joseph Dylan, Jorge Luis Marapara del Águila, Pedro Marcelino Adrianzen Julca, Janeth Braga Vela, Diego Antonio Leonardo Cabrejos, Felipe Huanachin Carhuancho, Jae Diana Paredes Rodríguez, Hider Napoleón Rodríguez Mashacurí, Segundo Levy Estela Moreno, Jhon Antoni Vargas Santillan, Anthony Jhoao Fasabi Flores.	Iquitos	R.R. N° 1152-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	25,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP	
Biotechnología	"Micronutrientes naturales de frutos Amazónicos para la buena nutrición".	Determinar en frutos amazónicos pulverizados la cantidad de micronutrientes naturales para complementar los requerimientos de la dieta del poblador amazónico	<ul style="list-style-type: none"> Cuantificar la Vitamina A y del Complejo B en 5 frutos amazónicos pulverizados. Elaborar una formulación con los frutos pulverizados para complementar los requerimientos de micronutrientes en comparación con las tablas estándares actualizadas. 	JANETH BRAGA VELA	SI	Janeth Braga Vela Alenguer G. Alva Arévalo Jorge Angulo Quintanilla	Iquitos	R.R. N° 1153-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	15,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP	
Seguridad Alimentaria	"Efecto de la adición de pulpa de Mauritia flexuosa (Aguaje) en polvo sobre las características fisicoquímicas, microbiológicas, B-Caroteno y sensoriales del yogur almacenado bajo refrigeración"	Evaluar el efecto de la adición de pulpa de aguaje en polvo como a la calidad del yogurt almacenado bajo refrigeración, conservando sus características fisicoquímicas, microbiológicas, β-caroteno y sensoriales.	<ol style="list-style-type: none"> Evaluar el efecto de la adición de pulpa atomizada del aguaje sobre las características fisicoquímicas del yogur almacenado bajo refrigeración. Evaluar el efecto de la adición de pulpa atomizada del aguaje sobre las características microbiológicas del yogur almacenado bajo refrigeración. Evaluar el efecto de la adición de pulpa atomizada del aguaje sobre las características β-caroteno del yogur almacenado bajo refrigeración. Evaluar el efecto de la adición de pulpa atomizada de aguaje sobre las características sensoriales del yogur almacenado bajo refrigeración. 	LITMAN GONZALES RIOS	SI	Littman Gonzales Rios, Maria Isabel Maury Laura, Jorge Luis Carranza Gonzales., Jessy Patricia Vásquez Chumbe, Alfonso Miguel Rios Cachique	Iquitos	R.R. N° 1154-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	15,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP	
Seguridad Alimentaria	"Composición nutricional y capacidad antioxidante del refresco instantáneo a partir de Euterpe precatoria (Huasal) y Myrciaria Dubia (Camu Camu)".	Determinar el valor nutricional como minerales, vitaminas, ácidos grasos poliinsaturados, así como el valor energético y la capacidad antioxidante del refresco instantáneo a partir de la pulpa deshidratada de Euterpe precatoria (huasal) y Myrciaria dubia (camu camu) para consumo humano.	<ul style="list-style-type: none"> Validar los parámetros tecnológicos en la preparación de refrescos instantáneos a partir pulpa deshidratada por atomización de Euterpe precatoria (huasal) y Myrciaria dubia (camu camu) Determinar el valor nutricional, minerales, vitaminas A, C y E, ácidos grasos poliinsaturados (ω-3 y ω-6) del producto mediante los análisis fisicoquímicos. Determinar la acción antioxidante del refresco instantáneo por medio del DDPH y ABTS y presencia de compuestos fenólicos. 	ALENGUER GERÓNIMO ALVA ARÉVALO	SI	Alenguer Gerónimo Alva Arévalo, Wilson Guerra Sangama, Roger Ruiz Paredes, Jessy Patricia Vásquez Chumbe, Segundo Arévalo del Águila, Olga Isuiza Mozombite, Juan Alberto Flores Garazatúa, Elmer Trevejo Chávez, Pedro Roberto Paredes, Joe Fernando Gerónimo Huete, Rafael Segundo Vela Paredes, José Luis Toledo Zumaeta, Miriam Ruth Alva Angulo, Martín Souza Najar, César Grández Rios, Carlos Tercero Inga Flores, Juan Darío Rios Mera, Fressia del Águila Trigo, Jhonny Esteban Chung Noriega, Hillary Brighite García Noronha, Sharleth Stefanit Sánchez Burga.	Iquitos	R.R. N° 1141-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	12,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP	
Ciencias Naturales	"Desarrollo de Tecnología para la reproducción del tucunaré Cichla monaculus en estanques piscícolas en el Centro Piloto Experimental Piscigranja Quistococha"	Desarrollar tecnología para la reproducción de tucunaré Cichla monaculus en las instalaciones del Centro Piloto Experimental Piscigranja Quistococha – FCB – UNAP.	<ul style="list-style-type: none"> Mejorar las capacidades técnicas del personal involucrado con el proyecto (personal técnico del Centro Piloto Experimental Piscigranja Quistococha, docentes del Departamento Académico de Hidrobiología, estudiantes de las carreras profesionales de Ciencias Biológicas y Acuicultura. Diseñar e implementar tecnología para los procesos de reproducción en estanques piscícolas de tucunaré Cichla monaculus en el Centro Piloto Experimental Piscigranja Quistococha Generar documentación técnica del manejo reproductivo en ambientes controlados del Centro Piloto Experimental Piscigranja Quistococha. 	JAVIER DEL ÁGUILA CHÁVEZ	SI	Javier del Águila Chávez, Luis E. Campos Baca, Víctor H. Montreuil Frías, Enrique Rios Isern, Alberto García Ruiz, Felicia Díaz Jarama, Emer Gloria Pizango Paima, Rossana Cubas Guerra, Luis García Ruiz, Homero Sánchez Riveiro, Herminio Manuel Soplin Bosmediano, Carlos Chuquiopondo Guardia,	Iquitos	R.R. N° 1155-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	20,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP	

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN 2020**

AFECCION EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL PROGRAMATICA

: (0013) 0066 3.999999 5000894 03 009 03164 0016 0017 0056331

FTE. FTO.

: 05 RECURSOS DETERMINADOS

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	RR		Cronograma (dd/mm/aa)		Presupuesto (soles)	Fuente de Financiamiento	Productos y difusión de resultados
								Aprobación	Inicio	Fin				
Seguridad Alimentaria	"Bioaccesibilidad de hierro y lípidos contenido en producto de panificación tipo hot dog, utilizando micropartículas de pectina recubiertas con proteínas de sangre bovino".	Bioaccesibilidad de hierro y lípidos contenidos en producto de panificación tipo hot dog con micropartículas de pectina recubierto con proteína de sangre bovino para reducir el problema de anemia infantil.	<ul style="list-style-type: none"> • Producir micropartículas de pectinas conteniendo aceite de Plukenetia vulubilis L. (sacha inchi) por gelificación iónica, con posterior recubrimiento con proteínas de sangre bovino. • Caracterizar micropartículas de pectina con y sin recubrimiento proteico, con relación a materia seca, tamaño, hierro y proteína absorbida. • Desarrollar un producto de panificación tipo hot dog enriquecido y fortificado con adición de micropartículas de pectina conteniendo hierro y lípidos. • Caracterizar la composición centesimal del producto de panificación tipo hot dog. • Evaluar la bioaccesibilidad de hierro y lípidos en producto de panificación tipo hot dog. • Evaluar la aceptabilidad del producto utilizando consumidores directos. 	WILSON GUERRA SANGAMA	SI	Wilson Guerra Sangama, Fernando Tello Celis, Carlos Antonio Li Loo Kung, Susy Karina Dávila Panduro, Wilder Prado Mendoza, José Alberto Bazán Ferrando, Félix Humberto Cabrera Sánchez, Eulalia Vargas Tapia, Julia Desiré Vásquez Angulo, Rafael Segundo Vela Paredes, Estefany Deyhanyra Rengifo Silvano, Roy Starsky Suarez Vela	Iquitos	R.R. N° 1156-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	20,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP	
Biología	"Obtención de moléculas bioactivas en linalol principal constituyente del aceite esencial de Aniba rosaeodora Ducke por aplicación de métodos de modificación molecular y modelado molecular Iquitos-2020"	Planificar, sintetizar y proponer modificaciones moleculares en el Linalol principal constituyente del aceite de Aniba rosaeodora Ducke para la generación de moléculas bioactivas. Iquitos. 2020-2021	<ul style="list-style-type: none"> • Obtención del aceite esencial de Aniba rosaeodora Ducke (Palo de rosa); <ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver un método de síntesis del Linalol; • Planificar nuevos derivados del linalol a partir de su reactividad química; • Sintetizar derivados del linalol usando anhídrido acético; • Estudiar los aspectos conformacionales, geométricos, electrónicos y de solubilidad entre los derivados usando cálculos de modelado molecular; • Proponer derivados con mayor capacidad antioxidante; • Estudiar el comportamiento redox de derivados del linalol y análogos relacionados 	MARITZA ECHEVARRÍA ORDOÑEZ	SI	Maritza Echevarría Ordoñez, Juan Manuel Roja Amasifén	Iquitos	R.R. N° 1142-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	10,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP	
Tecnología de la información y comunicaciones	"Sistema informático basado en Machine Learning para reconocimiento automatizado de violencia en calles de Iquitos- 2021".	Generar reconocimiento automatizado de violencia en las calles de Iquitos a partir del uso de un sistema informático basado en técnicas de Machine Learning.	<ul style="list-style-type: none"> • Generar dataset de reconocimiento de acciones de violencia. <ul style="list-style-type: none"> • Entrenar algoritmos de Machine Learning. • Generar sistema informático de reconocimiento de acciones de violencia. <ul style="list-style-type: none"> • Validar y socializar sistema informático. 	JOSÉ EDGAR GARCÍA DÍAZ	SI	José Edgar García Díaz, Isaac Ocampo Yahuarcani, Alejandro Reátegui Pezo, Ángel Enrique López Rojas, Carlos Alberto Cortegano, Angela Milagros Nuñez Satalaya, Astrid Fariza Panduro Ahuarani, Evelin Alana Rojas Alva, Paul Alexander García Pilco, Piero Pereira Ramos.	Iquitos	R.R. N° 1143-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	10,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP	
Ciencias Naturales	"Sistema de crianza de Lepidoptera relacionados a su conservación, educación ambiental y bionegocios en la región Loreto".	Desarrollar un sistema de crianza sostenible de Lepidoptera en relación a la conservación, educación ambiental y bionegocios en la región Loreto.	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluar sus aspectos biológicos de una mariposa diurna y una nocturna. • Evaluar la diversidad de mariposas diurnas en dos ecosistemas, en el arboreto "El huayo" y el "bosque urbano" del CIRNA. • Determinar su adaptación reproductiva en condiciones de cautiverio y semicautiverio de una mariposa diurna y una nocturna. 	JOSÉ FRANCISCO RAMÍREZ CHUNG	SI	José Francisco Ramírez Chung, Alberto García Ruiz, Julio Pinedo Jiménez, Rodil Tello Espinoza, Tedy Pacheco Gómez, José Ramírez Chung, Joel Vásquez Bardales	Iquitos	R.R. N° 1144-2020-UNAP	01/11/20	01/10/21	25,000.00	RECURSOS DETERMINADOS	Artículos científicos productos de la tesis presentados en la revista oficial de la UNAP	
TOTAL												354,000.00		