



Resolución Rectoral N° 1538-2018-UNAP  
Iquitos, 10 de diciembre de 2018

**VISTO:**

El oficio N° 286-VRINV-UNAP-2018, presentado el 03 de diciembre del 2018, por el vicerrector de investigación, sobre modificación de resolución rectoral;

**CONSIDERANDO:**

Que, con Resolución Rectoral N° 1439-2018-UNAP, del 12 de noviembre de 2018, se resuelve aprobar la ejecución de dieciocho (18) proyectos de investigación formativa autofinanciados que ejecutan las diferentes facultades académicas de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), durante el II Semestre Académico 2018;

Que, con Resolución Rectoral N° 1521-2018-UNAP, del 04 de diciembre de 2018, se resuelve desestimar de la Resolución Rectoral N° 1412-2018-UNAP, del 05 de noviembre de 2018, la ejecución del proyecto de investigación formativa titulado "Aislamiento e identificación de hongos y nematodos entomopatógenos en áreas perturbadas y no perturbadas del Pongo de Cainarachi y Balsapuerto", que tiene como investigador responsable a doña Susan Olivia Mayta Delzo, entre otros detalles, con un presupuesto S/1,000.00; asimismo se le excluye de la misma resolución como docente investigadora del proyecto de investigación formativa titulado, "Construcción de cuyera en el Centro de Investigación y Enseñanza Yurimaguas (CIEY) - Km. 17 Carretera Yurimaguas – Tarapoto, Loreto", debido a su renuncia irrevocable como docente de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana;

Que, mediante oficio de visto, don Alberto García Ruiz, vicerrector de investigación, solicita al rector modificar la Resolución Rectoral N° 1439-2018-UNAP, del 12 de noviembre de 2018, precisándose que los referidos proyectos serán financiados con recursos ordinarios de la administración central; incorporar un nuevo proyecto en reemplazo del proyecto desestimado en la Resolución Rectoral N° 1521-2018-UNAP, así como incorporar dos (2) nuevos proyectos; debiendo además desestimar el proyecto de la Facultad de Zootecnia titulado "Detección e identificación de moscas en la fruta en el distrito de Yurimaguas", que tiene como responsable a doña Susan Olivia Mayta Delzo, debido a su renuncia de la docencia universitaria;

Que, se realizó el análisis presupuestal con los reportes extraídos del módulo SIAF-SP "Certificación vs. Marco Presupuestal" y "Compromiso vs. Marco Presupuestal", existiendo el crédito presupuestario en el Presupuesto Institucional del Ejercicio Fiscal 2018 para financiar la ejecución de veinte (20) proyectos de investigación formativa hasta por la suma de veintiún mil y 00/100 soles (S/21,000.00);

Que, por los argumentos expuestos, es procedente modificar la Resolución Rectoral N° 1439-2018-UNAP, del 12 de noviembre de 2018, e incorporar los nuevos proyectos, solicitado por el vicerrector de investigación;

Estando al Oficio N° 648-2018-J-OGPP-UNAP, del jefe (e) de la Oficina General de Planificación y Presupuesto;

De conformidad con la Ley N° 30693, Ley del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2018; y

En uso de las atribuciones que confieren la Ley N° 30220 y el Estatuto de la UNAP;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** - Modificar la Resolución Rectoral N° 1439-2018-UNAP, del 12 de noviembre de 2018, de acuerdo a los siguientes detalles:

**"Aprobar diecisiete (17) proyectos de investigación formativa financiados que ejecutan las diferentes facultades académicas de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), durante el II Semestre Académico 2018, de acuerdo al siguiente detalle:**

**Facultad de Agronomía**

1. "Producción de cuyes con forraje verde hidropónico de arroz, para mejorar la dieta del poblador rural – Iquitos - 2018"

Investigador responsable	:	Rafael Chávez Vásquez
Investigadores docentes	:	Fidel Aspajo Varela
		Manuel Calixto Ávila Fucos
		Victoria Reátegui Quispe



### Resolución Rectoral N° 1538-2018-UNAP

Investigadores estudiantes	:	Juan Lucas Díaz Burga
Cátedras	:	Jaime Noriega Ramírez
Tiempo de ejecución	:	Darvin Navarro Torres
Presupuesto	:	Estudiantes de las asignaturas
		Agrostología, Manejo de Pastos y Forrajes
		II Semestre 2018
		S/1,000.00

#### 2. "Generación de técnicas reproductivas en la propagación vegetativa y botánica en plantas hortícolas, en majeo de vivero en Zungarococha. Loreto - 2018"

Investigadores responsables	:	Julio Pinedo Jiménez
Investigadores docentes	:	Ronald Yalta Vega
Investigadores estudiantes	:	Octavio Delgado Vásquez
Cátedras	:	Ranulfo Meléndez Celis
Tiempo de ejecución	:	Julio Manrique Bardales
Presupuesto	:	Wilson Vásquez Pérez
		Lidia del Carmen Bardales Pezo
		Estudiantes de las asignaturas
		Agrotecnia, Propagación de Plantas, Genética, Fruticultura, Dericultura, Geología, Estadística, Edafología, Construcciones Rurales, Economía Agrícola
		II Semestre 2018
		S/1,000.00

#### Facultad de Ciencias Forestales

#### 3. "Relación ecológica insecto-planta en el crecimiento y desarrollo de una plantación de *Cedrelinga cateniformis* "tornillo". CIEFOR. Loreto. Perú. 2018"

Investigador responsable	:	Luis Arturo Macedo Bardales
Investigador docente	:	Juan de la Cruz Bardales Meléndez
Investigadores estudiantes	:	Estudiantes de la asignatura
Cátedra	:	Ecología General
Tiempo de ejecución	:	II Semestre 2018
Presupuesto	:	S/1,000.00

#### 4. "Extensionismo forestal, una herramienta para el trabajo en áreas ribereñas deforestadas, comunidades de Puerto Almendra, Nina Rumi. Iquitos - Perú"

Investigador responsable	:	Ángel Eduardo Maury Laura
Investigador docente	:	Benjamín Ramos Iparraguirre
Investigadores estudiantes	:	Estudiantes de la asignatura
Cátedra	:	Taller de Extensión Forestal
Tiempo de ejecución	:	II Semestre 2018
Presupuesto	:	S/1,000.00

#### 5. "Sostenibilidad, viabilidad de semillas de *Cedrelinga cateniformis* (Tornillo) en diferentes condiciones de almacenamiento, Centro de Investigación y Enseñanza Forestal, Puerto Almendra, Iquitos - Perú"

Investigador responsable	:	Ángel Eduardo Maury Laura
Investigador docente	:	Benjamín Ramos Iparraguirre
Investigadores estudiantes	:	Estudiantes de la asignatura
Cátedra	:	Silvicultura de diferentes ecosistemas
Tiempo de ejecución	:	II Semestre 2018
Presupuesto	:	S/1,000.00



### Resolución Rectoral N° 1538-2018-UNAP

#### Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

6. "Sistema de monitoreo en tiempo real para la detección, alerta y alarma de fugas de gas de cocinas para hogares"

Investigador responsable	:	<b>Isaac Ocampo Yahuarcani</b>
Investigador docente	:	Carlos Alberto García Cortegano
Investigadores estudiantes	:	Estudiantes de la asignatura
Cátedras	:	Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos, Prácticas Preprofesionales
Tiempo de ejecución	:	II Semestre 2018
Presupuesto	:	<b>S/1,000.00</b>

7. "Construcción de una cámara trampa, para exploración y reconocimiento de mamíferos en tiempo real, en los bosques amazónicos"

Investigador responsable	:	<b>Carlos Alberto García Cortegano</b>
Investigador docente	:	Isaac Ocampo Yahuarcani
Investigadores estudiantes	:	Estudiantes de la asignatura
Cátedras	:	Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos
Tiempo de ejecución	:	II Semestre 2018
Presupuesto	:	<b>S/1,000.00</b>

8. "Sistema de vigilancia de viviendas en tiempo real, como alternativa para la reducción de problemas de seguridad ciudadana en Iquitos"

Investigador responsable	:	<b>Carlos Alberto García Cortegano</b>
Investigador docente	:	Isaac Ocampo Yahuarcani
Investigadores estudiantes	:	Estudiantes de la asignatura
Cátedras	:	Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos, Prácticas Preprofesionales
Tiempo de ejecución	:	II Semestre 2018
Presupuesto	:	<b>S/1,000.00</b>

9. "Aplicación móvil para pre-diagnosticar enfermedades usando imágenes de orina, mediante técnicas de procesamiento de imágenes y computación de alto desempeño"

Investigador responsable	:	<b>Carlos Alberto García Cortegano</b>
Investigador docente	:	Isaac Ocampo Yahuarcani
Investigadores estudiantes	:	Estudiantes de la asignatura
Cátedras	:	Procesamiento de Imágenes
Tiempo de ejecución	:	II Semestre 2018
Presupuesto	:	<b>S/1,000.00</b>

10. "Sistema de monitoreo y alerta en tiempo real de la calidad ambiental, orientada a espacios urbanos y rurales de Iquitos"

Investigador responsable	:	<b>Carlos Alberto García Cortegano</b>
Investigador docente	:	Isaac Ocampo Yahuarcani
Investigadores estudiantes	:	Estudiantes de la asignatura
Cátedras	:	Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos
Tiempo de ejecución	:	II Semestre 2018
Presupuesto	:	<b>S/1,000.00</b>

11. "Vehículo robot telecontrolado para la exploración y monitoreo de residuos sólidos en las alcantarillas de la ciudad de Iquitos"

Investigador responsable	:	<b>Carlos Alberto García Cortegano</b>
Investigadores docentes	:	Isaac Ocampo Yahuarcani Ángel Idelfonso Catashunga Torres
Investigadores estudiantes	:	Estudiantes de la asignatura
Cátedras	:	Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos



### Resolución Rectoral N° 1538-2018-UNAP

Tiempo de ejecución : II Semestre 2018  
Presupuesto : S/1,000.00

#### 12. "Robot telecontrolado para el recojo de residuos sólidos en las orillas del río Itaya"

Investigador responsable : Isaac Ocampo Yahuarcani  
Investigador docente : Carlos Alberto García Cortegano  
Investigadores estudiantes : Estudiantes de la asignatura  
Cátedras : Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos  
Tiempo de ejecución : II Semestre 2018  
Presupuesto : S/1,000.00

#### Facultad de Odontología

#### 13. "Incidencia de tratamientos pulpar en dentición temporal de pacientes de la Clínica de Niño y Adolescente de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, período 2016 – 2018 I"

Investigadora responsable : Ana María Joaquina Moura García  
Investigadores docentes : Luis Ítalo Reátegui Moura  
Investigadores estudiantes : Martín Muñoz Suárez  
Cátedras : Rosío Torres Salinas  
Tiempo de ejecución : Roy Ríos Ferreyra  
Presupuesto : Estudiantes de la asignatura  
Cátedras : Clínica del Niño II  
Tiempo de ejecución : II Semestre 2018  
Presupuesto : S/1,000.00

#### Facultad de Ingeniería Química

#### 14. "Determinación de metales pesados en aguas subterráneas en el área de influencia de la UNAP (Zungarococha – Puerto Almendras"

Investigadora responsable : Maritza Grández Ruiz  
Investigadores docentes : Jorge Antonio Suárez Rumiche  
Investigadores estudiantes : Kosseth Marianella Bardales Grandez  
Cátedras : Estudiantes de las asignaturas  
Tiempo de ejecución : Química Analítica I, Análisis por Instrumentación II  
Presupuesto : II Semestre 2018  
S/1,000.00

#### 15. "Obtención de extractos vegetales utilizando diferentes métodos extractivos y análisis fitoquímico"

Investigadora responsable : Lastenia Ruiz Mesía  
Investigadores docentes : Liliana Ruiz Vásquez  
Ayudante : Rafael Trigoso Vásquez  
Investigadores estudiantes : Wilfredo Ruiz Mesía  
Cátedras : Jorge Ríos Ríos  
Tiempo de ejecución : Juan Celidonio Ruiz Macedo  
Presupuesto : Hivelli Ericka Ricopa Cotrina  
Investigadores estudiantes : Estudiantes de la asignatura  
Cátedras : Química de Productos Naturales  
Tiempo de ejecución : II Semestre 2018  
Presupuesto : S/1,000.00

#### Facultad de Zootecnia

#### 16. "Prospección de insectos fitófagos en plantación de limón Thaití *Citrus aurantiifolia* Swingle en la zona de Yurimaguas, Loreto - 2018"

Investigadora responsable : Aldi Alida Guerra Teixeira



### Resolución Rectoral N° 1538-2018-UNAP

Investigadores docentes	:	Esther Ruiz de Del Águila Segundo Saúl Tello Sandoval
Investigadores estudiantes	:	Estudiantes de las asignaturas
Cátedras	:	Manejo Integral de Plagas Agrícolas, Zoológica General
Tiempo de ejecución	:	II Semestre 2018
Presupuesto	:	S/1,000.00

#### 17. "Índices técnicos de ovinos de pelo en el Centro de Investigación y Enseñanza Yurimaguas Km. 17"

Investigadora responsable	:	<b>Hernando Vásquez Macedo</b>
Investigadores docentes	:	Orlando Iberico Vela Gladys Amable Llanos Cortegana
Investigadores estudiantes	:	Estudiantes de las asignaturas
Cátedras	:	Producción de Ovinos y Caprinos, Producción de Vacunos en el Trópico, Reproducción Animal
Tiempo de ejecución	:	II Semestre 2018
Presupuesto	:	S/1,000.00"

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Incorporar a la presente resolución los proyectos de investigación, de acuerdo a la siguiente relación:

#### 18. "Efecto de tres tasas alimenticias en el crecimiento y desarrollo corporal de alevinos de *Collossoma macropomum* "gamitana" cultivados en corrales"

Investigador responsable	:	<b>Luis García Ruiz</b>
Investigadores estudiantes	:	Estudiantes de la asignatura
Cátedras	:	Acuicultura
Tiempo de ejecución	:	II Semestre 2018
Presupuesto	:	S/1,600.00

#### 19. "Importancia de los animales en la elaboración de productos artesanales de los Boras y Huitotos de Pucaurquillo-Pebas, región Loreto, 2018"

Investigadores responsables	:	<b>Emérita Rosabel Tirado Herrera</b> <b>Alberto García Ruiz</b>
Investigadores estudiantes	:	Estudiantes de la asignatura
Cátedras	:	Etnobiología
Tiempo de ejecución	:	II Semestre 2018
Presupuesto	:	S/1,200.00

#### 20. "Plantas utilizadas en la elaboración de artesanías en la comunidad de Pucaurquillo, río Ampiyacu, Loreto, Perú"

Investigadores responsables	:	<b>Alberto García Ruiz</b> <b>Emérita Rosabel Tirado Herrera</b>
Investigadores estudiantes	:	Estudiantes de la asignatura
Cátedras	:	Etnobiología
Tiempo de ejecución	:	II Semestre 2018
Presupuesto	:	S/1,200.00

**ARTÍCULO TERCERO.-** Autorizar a la Dirección General de Administración (DGA) y a la Oficina General de Planificación y Presupuesto (OGPP) la **ejecución presupuestaria**, de acuerdo a la siguiente estructura funcional programática:

Programa	:	0066 Programa Presupuestal
Producto	:	3.000785 Programas Curriculares Adecuados
Actividad	:	5.005861 Fomento de la Investigación Formativa
Genérica de gasto	:	2.5. Otros gastos
Sección Funcional	:	0013
Fuente de financiamiento	:	1 Recursos Ordinarios <b>S/1,000.00</b> (Saldo del proyecto desestimado) 5 Recursos Determinados <b>S/20,000.00</b>
Monto total	:	<b>S/21,000.00</b>



# UNAP

Rectorado

Resolución Rectoral N° 1538-2018-UNAP

**ARTÍCULO CUARTO.-** Establecer que los investigadores responsables de los proyecto aprobados, están obligados a presentar en la Dirección de Investigación de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana y en la Oficina General de Planificación y Presupuesto (OGPP) los informes periódicos de avance físico y financiero respectivamente.

**ARTÍCULO QUINTO.-** Encargar a la Dirección de Investigación la supervisión y ejecución de la investigación, presentando el responsable el informe correspondiente a la finalización del trabajo, indicando las metas logradas, así como la presentación oportuna de la rendición de cuenta documentada de gastos de acuerdo a ley.

**ARTÍCULO SEXTO.-** Autorizar a los funcionarios de la Dirección General de Administración y de la Oficina General de Planificación y Presupuesto, cumplir con lo dispuesto en la presente resolución, cargando el egreso a la estructura funcional programática, cadena de gastos y fuentes de financiamiento de los créditos presupuestarios, aprobados en el **Presupuesto Institucional del Ejercicio Fiscal de 2018**.

Regístrate, comuníquese y archívese.

  
Heiter Valderrama Freyre  
RECTOR

  
Kadir Benzaquen Tuesta  
SECRETARIO GENERAL

Dist: VRAC, VRINV, FA, FCB, FCF, FISI, FO, FIQ, FZ, DGA, DINV, OGP, Abast., Cont., Tes., Upp, Repons. (22), SG, Arch. (2)  
jevd.