UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION E INNOVACION

ACTA DE EVALUACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

II CONVOCATORIA 2017

Siendo las 15:00 horas del día martes 30 de mayo del año dos mil diecisiete, el Consejo de Investigación, presidido por la Vicerrectora de Investigación Dra. Teresa de Jesús Elespuro Najar, Director General de Investigación e Innovación Ing. Fermín Campos Solórzano y Directores de la Unidad de Investigación de las Facultades de la UNU, se reunieron en la Sala de Reunión del Vicerrectorado de Investigación, para efectuar la **Evaluación Final de los Proyectos de Investigación Científica, I semestre 2017: proyectos de investigación formativa, II convocatoria 2017: proyectos de investigación y de innovación tecnológica y proyecto de Tesis de Pregrado y Proyecto de Tesis de Posgrado;** los resultados de la evaluación fueron los siguientes:

1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

a) Facultad de Ciencias de la Salud

N°	TITULO DE PROYECTO	RESPONSABLE	COLABORADORES	PUNTAJE TOTAL	MONTO	OBSERVACION
1.	Diseño de un Sistema de Tratamiento de aguas contaminadas con aireación y Remediación por EM en la Universidad Nacional de Ucayali-2017.	Mc. Mblg. Emilio Pascual Valentín	Ing. Angel Kelsen Arbaiza Ing .Jenny Paola Zeña Rubio Bach. Javier Alejandro Ushñahua Sánchez Tec. Paul Reátegui Ramos	16,0	S/ 77, 964	Aprobado

b) **Facultad de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Civil**

N°	TITULO DE PROYECTO	RESPONSABLE	COLABORADORES	PUNTAJE TOTAL	MONTO	OBSERVACION
1.	Los Sistemas de Alumbrado fotovoltaico en el Boulevar de la UNU y el impacto en el medio ambiente.	Dr. Niltón César Ayra Apac	Mg. Arturo Yupanqui Villanueva Mg. Freddy Elar Ferrari Fernández Ing. Alipio Díaz Picón Est. Juan Jose Dolci Flores	15,70	-------	No aprobado

c) **Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales**

N°	TITULO DE PROYECTO	RESPONSABLE	COLABORADORES	PUNTAJE TOTAL	MONTO	OBSERVACION
1.	Diseño y eficiencia Energética de Celda Solar Fotovoltaica, bajo el Modelo CM-FCF y A UNU a Base de Fluoruro de Sodio Acido 2Hidroxipropano-1,2,3 Tricarbólico/Sulfato de Cobre.	Ing. Pedro Campos Cabrera.	Dr. Carlos Panduro Carbajal Dr. Oscar Barreto Vásquez Dr. Grober Panduro Pisco	--------	-------	Ficha de evaluación no corresponde a un Proyecto de Innovación Tecnológica.
2.	Sistema de Electrocoagulación para el Tratamiento de Aguas Residuales del Hospital de Apoyo N° 2 de Yarinacocha, Provincia de Coronel Portillo, Departamento de Ucayali	M.Sc. Gladys Elena Rojas Gutiérrez	Dr. Carlos Panduro Carbajal Ing. David León Moreno Lic. Enf. Juan Manuel Ríos Valle Ing. Segundo Nieto Ampuero Blgo. Eric Mananita Terrones Blgo. Jorge Antonio Vega Paz Dante Adriel Ríos Álvarez Mauro Giner Mozombite de Jesús Zuely Sileny Villacorta García	--------	-------	Ficha de evaluación no corresponde a un Proyecto de Innovación Tecnológica.
3.	Ensayo de resistencia de árboles de caoba (*swietenia macrophylla*) al ataque del barrenador de brotes de meliaceas (*hypsipyla grandella)* en Pucallpa.	Dr. Rubén Darío Manturano Pérez	Dr. Jonathan Cornelius Ing. M. Sc. Jorge Arturo Mori Vásquez Ing. M.Sc. Jorge Manuel Revilla Chávez Ing. M. Sc. Wilson Guerra Arévalo Ing. Diego García Soria Ing. Henry Abelardo Mamani Chanini Linda Ibeth Briceño Dueñas	--------	--------	Ficha de evaluación no corresponde a un Proyecto de Innovación Tecnológica.

			Antony Cristhian Gonzales Alvarado			
4.	Obtención de Biometano, a partir del Biogás procedente de lodos de la planta extractora der aceite de Palma, Ucayali 2017.	Dr. Grober Panduro Pisco	Dr. Carlos Enrique Fachín Mattos Dra. Teresa de Jesús Elespuro Najar Dr. Aparicio Limache Alonso Robert Martín Soriano Munarris Jhon Dexil, Lloja Meléndez Guiulian Guiuliano Goncalvez Noriega	--------	--------	Ficha de evaluación no corresponde a un Proyecto de Innovación Tecnológica.
5.	Resistencia al Impacto de la Madera de 10 especies Forestales de Ucayali y sus posibles usos como mango de herramientas.	Mg. Manuel Iván Salvador Cárdenas	Dra. María Angélica Flores Romayna Ing. Edson Maca Sangama Cristian Noé Fachin Vargas	--------	--------	Ficha de evaluación no corresponde a un Proyecto de Innovación Tecnológica.
6.	Elaboración de un abono libre de metales pesados a base de orina humana, para su posterior uso en el cultivo del Cacao (*Thebroma cacao L.*)	Ing. Fermín Campos Solórzano	Ing. M.Sc. César Eduardo Martín Flores Grandez Dr. Juan Edgar Díaz Zúñiga Ing. Antonio López Ucariegue Bach. Percy Ricki Siles Gama Bach.Walter Morí Valera. Antonio Arce García	13,7	43, 288.70	Aprobado

2. PROYECTO DE TESIS PREGRADO

a. <u>Facultad de Ciencias Agropecuarias</u>

N°	TITULO DE TESIS	ASESOR	TESISTA	PUNTAJE TOTAL	MONTO	OBSERVACION
1.	Determinación de la concentración óptima de Hidróxido de Sodio para la obtención de papel y sus propiedades físico mecánicas a partir del Raquis del racimo de plátano (*Mussa Paradisiaca*)	Ing. Dr. Edgardo García Saavedra.	- Christiaan Errol, Moreno Ríos	16,5	S/ 3000	Aprobado

2.	Influencia de la temperatura de tostado en la capacidad antioxidante de la cascarilla de cacao (*Theobroma cacao L.*) clon CCN-51 aprovechado para elaborar filtrante.	Dr. Jorge Washington Vela Alvarado.	- Rudineis Roci Garay Vega.	15	S/ 3000	Aprobado
3.	Efecto de la inclusión del aceite de Palma en el alimento peletizado suministrado a alevines de Gamitana.	Dr. Víctor Fernández Delgado	- Dely Elita Ipushima Saavedra	14,5	S/ 3000	Aprobado
4.	Efecto de 4 concentraciones de Ácido Naftalen Acético (ANA) en el enraizamiento de estaquillas de Uña de gato (*Uncaria tomentosa Willd. DC.*)en Pucallpa.	Dr. Raúl Armando Pilco Panduro	- Alfredo Acosta Del Águila	13,5	S/ 3000	Aprobado

b. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales

N°	TITULO DE TESIS	ASESOR	TESISTA	PUNTAJE TOTAL	MONTO	OBSERVACION
1.	Evaluación de la contaminación del agua en la obtención de Pulpa a la Soda a diferentes concentraciones a partir del pseudo tallo de plátano (Mussa sp) proveniente de la Provincia de Padre Abad, Región Ucayali, 2016.	Dr. Carlos Panduro Carbajal	- Amelia Arenales Ríos.	14	S/ 3000	Aprobado
2.	Automatización de procesos de tallado en madera de diferentes densidades, utilizando Software libre.	M.Sc. Manuel Iván Salvador Cárdenas	- Mario Eder Moreno Pérez.	13	S/ 3000	Aprobado
3.	Efecto de bioestimulante MultiAlgas en la ´producción de Clones de Bertholletia excelsa a partir de estacas adultas en cámaras de subirrigación, Pucallpa.	Dr. Jorge Arturo Mori Vásquez.	- Lex Denny Villacorta Valdivia	15	S/ 3000	Aprobado
4.	Influencia de la Temperatura y la precipitación en la formación de los anillos de crecimiento de Cedrelinga cateniformis Ducke (tornillo), Anexo Experimental Alexander Von Humboldt, Ucayali.	Dr. Jorge Arturo Mori Vásquez	- Rosario Fiorella Reátegui Tapullima.	13	S/ 3000	Aprobado
5.	Calidad de Biogas, a partir del efluente de la Planta Extractora de Aceite de Palma, "Industrias Oleaginosas Monte Alegre" SA. (INDOLMASA), Distrito de Neshuya, Dpto. Ucayali, 2017.	Dr. Grober Panduro Pisco.	- Jhon Dexil, Lloja Meléndez.	13,5	S/ 3000	Aprobado
6.	Efecto del Humus de Lombriz en el Tratamiento de Suelo contaminado con Hidrocarburos, Ucayali-Perú.	Dr. Grober Panduro Pisco.	- Paola Gabriela, Rodríguez Berna.	15,5	S/ 3000	Aprobado

c. **Facultad de Ciencias de la Salud**

N°	TITULO DE TESIS	ASESOR	TESISTA	PUNTAJE TOTAL	MONTO	OBSERVACION
1.	Variación Climática y Enfermedades más frecuentes en niños menores de 11 años atendidos Centro de Salud Campo Verde, 2016.	Dra. Auristela Chávez Vidalón de Mori.	- Greys Fuchs Fernández - Gina Giannina Hoyos Díaz. - Jessica Luisa, Mello Torres.	14,5	S/ 3000	Aprobado

d. **Facultad de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Civil**

N°	TITULO DE TESIS	ASESOR	TESISTA	PUNTAJE TOTAL	MONTO	OBSERVACION
1.	Sistema de información para el proceso de control de producción de triplay en la empresa MAILSAC.	Ing. Mg. Romel Pinedo Rios.	- Junior Abelardo Correa Martel. - Claudia Beatriz Marquina Alegria.	14	S/ 3000	Aprobado

e. **Facultad de Educación y Ciencias Sociales**

N°	TITULO DE TESIS	ASESOR	TESISTA	PUNTAJE TOTAL	MONTO	OBSERVACION
1	Trastornos específicos del aprendizaje y el rendimiento académico en los estudiantes del segundo grado de educación primaria I.E. Las Mercedes N°64046.	Dr. Manuel Mamani Flores	- Adelina Atenas Rodríguez Amayo.	15	S/ 3000	Aprobado

3. INVESTIGACIÓN FORMATIVA

a. Facultad de Educación y Ciencias Sociales

N°	TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE	ESTUDIANTES	PUNTAJE TOTAL	MONTO	OBSERVACION
1.	Uso de la plataforma virtual MOODLE 3.0.5-2017 en el proceso de enseñanza-aprendizaje del área de didáctica de la matemática de la escuela profesional de educación secundaria, especialidad de matemática, física e informática del VII ciclo-FEyCS- UNU,2017.	Mg. Olmedo Pizango Isuiza	Asignatura Didáctica de la matemática.	16.25	S/ 3000	Aprobado
2.	Relación entre el conocimiento y la actitud hacia la ecoeficiencia en los estudiantes del segundo grado de educación secundaria en la I.E. La Inmaculada, Pucallpa 2017.	Dra. Julissa Katy Bautista Valencia	Asignatura Ecología	17.5	S/ 3000	Aprobado
3.	Uso de las herramientas ofimáticas en el proceso enseñanza aprendizaje del área técnicas de trabajo con padres de familia y comunidad de la carrera profesional educación primaria noveno ciclo Facultad de Educación y Ciencias Sociales UNU 2017.	Mg. Jhonn Robert Ruiz De la Cruz	Asignatura Técnica de trabajo con padres de familia y comunidad.	15.62	S/ 3000	Aprobado
4.	Las TICS en el proceso enseñanza aprendizaje del área de gestión educativa de los estudiantes de la carrera profesional educación primaria quinto ciclo Facultad de Educación y Ciencias Sociales UNU 2017.	Mg. Jhonn Robert Ruiz De la Cruz	Asignatura Gestión educativa	15	S/ 3000	Aprobado
5.	Uso del método POLYA en el proceso de enseñanza aprendizaje del área de razonamiento lógico matemático en los estudiantes de la carrera profesional educación inicial noveno ciclo Facultad de Educación y Ciencias Sociales UNU 2017.	Mg. Mg. Olmedo Pizango Isuiza	Asignatura Razonamiento lógico matemático	15	S/ 3000	Aprobado
6.	El contexto en la producción de textos narrativos de los estudiantes del quinto ciclo de la carrera profesional de lengua y literatura de la Universidad Nacional de Ucayali, 2017.	Dr. Carlos Alberto López Marrufo.	Asignatura Taller de literatura indígena	16.87	S/ 3000	Aprobado

b. Facultad de Ciencias Agropecuarias

N°	TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE	ESTUDIANTES	PUNTAJE TOTAL	MONTO	OBSERVACION
1.	Cuantificación de la emisión de gases de efecto invernadero Metano y Óxido Nitroso producido por las vacas lecheras del establo de la Universidad Nacional de Ucayali.	Dr. Jorge Washington Vela Alvarado	Asignatura Estadística aplicada.	18	S/ 3000	Aprobado
2.	Identificación de actividades ganaderas ubicadas en los distritos de Calleria y San Alejandro con significativa cantidad de suelos degradados.	Dr. Holden Ríos Ruiz	Asignatura Economía general.	14.5	S/ 3000	Aprobado
3.	Elaboración de herbolario fotográfico relativa al uso de la medicina alternativa	Dr. Carlos Alberto Ramírez Chumbe	Asignatura Botánica sistemática.	14.5	S/ 3000	Aprobado
4.	Elaboración de yogurt probiótico de piña (*Ananas comosus*) enriquecido con plátano bellaco variedad Hartón (*Mussa paradisiaca variedad Hartón)* y edulcorado con estevia (Stevia rebaudiana)	Ing. Cristina Elena Quiñones Ruiz.	Asignatura Tecnología e industrias lácteas.	14	S/ 3000	Aprobado
5.	Efecto del color de bolsas de polietileno (transparente blanco lechoso y negro) en el envasado de pulpa de camucamu (*Myrciaria dubia).*	Ing. Msc. Edgar Vicente Santa Cruz	Asignatura Envases y embalajes en la agroindustria.	13.5	S/ 3000	Aprobado

c. Facultad de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Civil

N°	TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE	ESTUDIANTES	PUNTAJE TOTAL	MONTO	OBSERVACION
1.	Los sistemas de virtualización de equipos de cómputo.	Dr. Nilton Cesar Ayra Apac	Asignatura Sistemas operativos.	16	S/ 3000	Aprobado
2.	Diagnóstico para establecer línea base para estudios de saneamiento en el AA.HH. La Florida del Distrito de Manantay	Ing. Mg. Walter Gilberto Roman Claros.	Asignatura Estadistica básica	16	S/ 3000	Aprobado

3.	Responsabilidad social y la gestión de la tecnología y la innovación.	Ing. Erick Gilberto Aliaga Romaina	Asignatura Responsabilidad social I.	14.5	S/ 3000	Aprobado
4.	Implementación de una graficadora de funciones a trozos en 2D y en 3D en MATLAB	Ing. Milton Miguel Pirro Lozano.	Asignatura Métodos numéricos	15	S/ 3000	Aprobado
5.	Modelo y simulación de horarios y designación de aulas para las clases designadas a los jefes de departamento de la Universidad Nacional de Ucayali.	Ing. Milton Miguel Pirro Lozano.	Asignatura Modelo de simulación de sistemas	15	S/ 3000	Aprobado
6.	Desarrollo de la competencia intercultural en los estudiantes de la Universidad Nacional de Ucayali para la gestión de empresas multiculturales.	Ing. Mg. Arturo Yupanqui Villanueva	Asignatura Dinámica de sistemas	15	S/ 3000	Aprobado
7.	Las fórmulas del cambio de estado en la solución de problemas de dilatación.	Ing. José Alipio Díaz Picón	Física II	15	S/ 3000	Aprobado

a. Facultad de Ciencias de la Salud

N°	TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE	ESTUDIANTES	PUNTAJE TOTAL	MONTO	OBSERVACION
1.	Percepción del paciente hospitalizado sobre el trato digno proporcionado por el enfermera/o del Hospital Amazónico de Yarinacocha 2017.	Dr. César Emigdio Llaja Rojas.	Asignatura Ética y deontología en enfermería.	13.7	S/ 3000	Aprobado
2.	Develando los saberes y las prácticas educativas en profesionales de enfermería del primer nivel en la región de Ucayali 2017.	Dra. Auristela Chávez Vidalón de Mori.	Asignatura Enfermería Básica I.	16.4	S/ 3000	Aprobado
3.	Autocuidado de la salud en estudiantes universitarios de la Escuela Académica Profesional de Enfermería, Universidad Nacional de Ucayali 2017.	Dra. Isabel Esteban Robladillo	Asignatura Enfermería en salud de la mujer y neonato.	16	S/ 3000	Aprobado
4.	Conocimientos y prácticas de prevención de dengue en la población del AA.HH. Santa Rosa de Lima, Yarinacocha 2017.	Dra. Isabel Ramírez Chumbe	Asignatura Introducción a Enfermería comunitaria.	16.4	S/ 3000	Aprobado

4. PROYECTO DE TESIS POSGRADO

a. Maestría

N°	TITULO DE TESIS	ASESOR (A)	TESISTA	PUNTAJE TOTAL	MONTO	OBSERVACION
1.	Titulación de predios rurales y su relación con la zonificación ecológica y económica en la región Ucayali 2017.	Dr. Roly Baldoceda Astete	- Darvis Reynaldo Vargas Serna.	15	S/ 4000	Aprobado
2.	Factores que influyen en la adherencia de micronutrientes en niños de 7-35 meses, Centro de Salud San Fernando, 2017.	Dra. Teresa De Jesús Elespuro Najar	- Carlos Alfredo Guzmán Chota	15	S/ 4000	Aprobado
3.	Los sistemas de cifrado roce en la seguridad de archivos de texto.	Dr. Nilton Cesar Ayra Apac	- Yumi Tominaga García	14	S/ 4000	Aprobado

ACUERDO 01: Se aprueban; 02 proyectos de investigación tecnológica, 13 proyectos de pregrado, 22 proyectos de investigación formativa y 03 proyecto de tesis posgrado.

ACUERDO 02: Realizar la III convocatoria 2017 para completar el financiamiento de los proyectos de investigación de pre y posgrado y la II convocatoria para el financiamiento de investigación formativa según cronograma.

ACUERDO 03: Gestionar ante la autoridad pertinente la emisión de la resolución de aprobación de los resultados.

Siendo las 8:00 p.m. del mismo día se da por concluido el proceso de evaluación firmando en señal de conformidad:

Dra. TERESA DE JESUS ELESPURO NAJAR
Vicerrectora de Investigación

Ing. FERMIN CAMPOS SOLORZANO
Director General de Investigación e Innovación

Ing. GABRIEL MERCADO JAUREGUI
Director de la Unidad de Investigación FCFyA

Dra. AURISTELA CHAVEZ VIDALON
Director de la Unidad de Investigación FCS

Dra. ELIZABETH PACHECO DÁVILA
Director de la Unidad de Investigación FEyCS

Dr. ANGEL TERRONES MARREROS
Director de la Unidad de Investigación de la FMH