

PROYECTOS DE INVESTIGACION BASICA Y APLICADA, TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN PARA SER FINANCIADOS CON RECURSOS FOCAM, 2018

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

Nº	TÍTULO DE PROYECTO	RESPONSABLE	COLABORADORES	COSTO TOTAL	DURACION	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO
01	Correlación de la temperatura y oxígeno disuelto del agua y la precipitación pluvial con los índices productivos del paco (Piaractus brachipomus) en la crianza en estanques del eje de la Carretera Federico Basadre, Ucayali.	Ing. Luis Ángel Pablo Capuñay Benites	1. Dr. Jorge W. Vela Alvarado 2. Dr. Edgardo García Saavedra	15.000,00	1 AÑO	1.-Determinar la relacion existente entre la temperatura, precipitacion pluvial y oxigeno disuelto con los indices productivos en la crianza de paco(Piaractus brachipomus) en estanques del eje de la carretera Federico Basadre, Ucayali.	1.-Analizar la relacion existente entre el efecto de la temperatura con los indices productivos en la crianza de paco(Piaractus brachipomus) en estanques del eje de la Carretera Federico Basadre, Ucayali. 2.- Analizar la relacion existente entre el efecto de la precipitacion pluvial con los indices productivos en la crianza de paco(Piaractus brachipomus) en estanques del eje de la carretera Federico Basadre, Ucayali. 3.-Analizar la relacion existente entre el efecto del oxigeno disuelto con los indices productivos en la crianza de paco (Piaractus brachipomus) en estanques del eje de la carretera Federico Basadre, Ucayali.
02	Generación de Tecnologías amigables con el ambiente y aplicables a los cultivos de Camu Camu y Cacao en la Región Ucayali	Ing. Eliel Sánchez Marticorena	1. Ing. Roger Vásquez Gómez	50.203,00	1 AÑO	1.- Determinar la eficiencia de cuatro fungicidas y frecuencia optima de aplicación como complemento a las labores culturales en el control de la moniliasis del cacao y la antracnosis en camu camu.	1.- Comparar la eficiencia de cuatro fungicidas protectores aplicados en forma complementaria al control cultural de la moniliasis del cacao. 2.- Comparar la eficiencia de cuatro fungicidas protectores aplicados en forma complementaria al control cultural de la antracnosis del camu camu. 3.- Determinar la frecuencia de aplicacion mas adecuada para cada caso.
03	Evaluación del contenido de ácido ascórbico, polifenoles totales y actividad antioxidante en el encapsulado de harina de cáscara del fruto de Camu camu (Myrciaria dubia HBK), bajo dos tipos de almacenamiento: refrigeración y medio ambiente, en Pucallpa	Dr. Edgardo García Saavedra	1. M.Sc. Edgar Vicente Santa Cruz 2. M.Sc. Carlos Ruiz Padilla 3. Ing. Roger Vásquez Gómez 4. Med. Luis Alberto Vicente Yaya 5. Ing. Caleb Leandro Laguna 6. Lic. Enf. Ynés del Carmen Tavera Arévalo 7. Ing. Edwin Poquioma Yuimachi	26, 220.00	1 AÑO	1.- Evaluar la estabilidad del contenido de acido ascorbico, polifenoles totales y actividad antioxidante en el encapsulado de la harina de cascara del fruto de camu camu, bajo dos tipos de almacenamiento: refrigeracion y medio ambiente.	1.- Determinar el contenido de acido ascorbico, polifenoles totales y actividad antioxidante en la cascara fresca del fruto de camu camu.2.- Determinar el contenido de acido ascorbico, polifenoles totales y actividad antiooxidante en la harina de cascara del fruto de camu camu.
04	Caracterización biológica, evaluación del crecimiento y calidad nutritiva de especies arbustivas y árboles para producción de leche en sistemas silvopastoriles. Región Ucayali	Dr. Jorge Washinton Vela Alvarado	1. Dra. Zoyla Mirella Clavo Peralta 2. Ing. Jorge Chávez Rodríguez 3. Est. Nadia Rosa Antonio Saavedra 4. Est. Fiorella Nora Callupe Cárdenas	61.010,00	1 AÑO	1.- Caracterizar biológicamente y evaluar el crecimiento y calidad nutritiva de especies arbustivas y árboles para alimentacion al pastoreo de vacas lecheras en sistemas silvopastoriles en la Región Ucayali	1.-Caracterizar morfológicamente a especies arbustivas y arboreas para uso como alimento de ganado lechero al pastoreo en sistemas silvopastoriles. 2.- Documentar la fenologia de especies arbustivas y arboreas para uso como alimento de ganado lechero al pastoreo en sistemas silvopastoriles. 3.- Cuantificar la calidad nutritiva de arbustivas y arboreas para uso como alimento de ganado lechero al pastoreo en sistemas silvopastoriles. 4.-Difundir a todo nivel la tecnologia generada.5.-Capacitacion a investigadores.
05	Uso de la biotecnología para el mejoramiento de semilla de tres especies forestales utilizadas en sistemas agroforestales. Región Ucayali, Perú	Dr. Fernando Pérez Leal	1. Dr. Jorge W. Vela Alvarado 2. Dr. Jorge Mori Vásquez 3. Dr. Edgardo García Saavedra 4. Ing. Eliel Sánchez Marticorena 5. Ing. Edgar Vicente Santa Cruz 6. Dr. Mack Pinchi Ramírez 7. Ing. Jorge Chávez Rodríguez	95, 303.37	1 AÑO	1.-Utilizar herramientas biotecnologicas en el mejoramiento de semillas de tres especies forestales manejadas en sistemas agroforestales.	1.-Produccion de plantas in vitro de las especies forestales amazonicas"marupa"(Simarouba amara, Simaroubaceae) y "aucaradijo"(Croton matourensis, Euphorbiaceae), a partir de yemas laterales y segmentos nodales, obtenidos de estacas brotadas de plantas madres elites. 2.-Produccion de plantas in vitro de "aguaje"(mauritia flexuosa, Arecaceae), mediante embriogenesis somatica indirecta , a partir de inflorescencias inmeduras aisladas de genotipos femeninos selectos. 3.- Reactivacion del laboratorio de Biotecnologia de la UNU para el desarrollo de proyectos de investigacion de alto impacto.
06	Recuperación de suelos contaminados con Cadmio, con aplicación de materia orgánica (vacaza, gallinaza y compost) y microorganismos eficientes y su influencia en el cultivo de cacao (Theobroma cacao L) en la zona de San Alejandro - Padre Abad.	MSc. Roger Vásquez Gómez	1. Ing. Eliel Sánchez Marticorena	15.000,00	1 AÑO	1.-Determinar la eficiencia de la materia organica enriquecida con EM en la disminucion del contenido de cadmio en el suelo y en las almendras de cacao.	1.-Evaluar el efecto de fuentes de materia organica enriquecidas con microorganismos eficientes EM en el contenido de cadmio en el suelo y almendras donde se cultiva el cacao.2.-Evaluar el efecto de fuentes de materia organica sin microorganismos eficientes EM en el contenido de cadmio en el suelo y en las almendras de cacao.
7	Caracterización bromatológica de pulpa y aceite de los diferentes ecotipos de aguaje(Mauritia flexuosa) en Coronel Portillo-Ucayali.	Ing. Msc. Edgar Vicente Santa Cruz	1. Dr. Edgardo Garcia Saavedra 2. Cristina Quiñones Ruiz 3. Ing. Carlos Ruiz Padilla 4. Ing. Carmen del Pilar Espinoza Perez. 5. Msc.Ing. Luis Enrique Saavedra Muñoz(CERFOR)	83.196,13	1 AÑO	1.-Caracterizar bromatológicamente de pulpa y aceite de los diferentes ecotipos de aguaje(Mauritia flexuosa), en coronel portillo-Ucayali.	1.-Derterminacion de las características bromatologicas de cuatro ecotipos de aguaje(materia prima).2.-Determinar el rendimiento de aceite crudo de cuatro eco tipos de aguaje extraido por presion en frio.3.- Determinar las características fisicoquimicas del aceite crudo de cuatro ecotipos de aguaje.4.-Determinar las características fisicoquimica de la torta como subproducto de extracion de aceite.5.-implementacion de equipos y maquinas para una planta piloto de transformacion de aguaje.

**FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES**

Nº	TÍTULO DE PROYECTO	RESPONSABLE	COLABORADORES	COSTO TOTAL	DURACION	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO
01	Ensayo de la resiliencia de plantas de caoba (Swietenia macrophylla grandella) en vivero en la ciudad de Pucallpa-Ucayali-Perú	Dr. Ruben Dario Manturano	1. Dr. Jorge Arturo Mori Vásquez 2. Dr. Ruben Casas Reátegui 3. Dr. Jonathan Cornelius 4. M.Sc. Wilson Guerra Arévalo 5. M.Sc. Diego Gonzalo García Soria 6. Ing. Henry Abelardo Mamani Chanini 7. Linda Ibeth Briceño Dueñas 8. Anthony Cristhian Gonzales Alvarado	58.500,00	1 AÑO	1.- Determinar una estrategia de selección de plantas de caoba Swietenia macrophylla resistentes al "Barrenador de brotes" Hypsipyla grandella(zeller) para el establecimiento y manejo de plantaciones comerciales de caoba Swietenia macrophylla, en países de climas tropicales y sub tropicales de America, Asia y Africa.	Determinar la resiliencia de plantas caoba(Swietenia macrophylla) de cuatro procedencia, al ataque simulado del barrenador nde brotes de Meliaceas (Hypsipyla grandella) en vivero.
02	Comportamiento agronómico de cinco especies de bambú: Guadua angustifolia, Guadua weberbaueri, Bambusa vulgaris, Dendrocalamus asper u Guadua carcarpa, en suelos degradados de la zona de Pucallpa Ucayali - Perú	Dr. Edgar Juan Díaz Zúñiga	1. Ing. M. Sc. Gladys Elena Rojas Gutiérrez 2. Ing. Mg. Gabriel Mercado Jauregui 3. Ing. Yoel Herless De La Cruz Coelho 4. Est. Andry Giomery Laurell Grande 5. Est. Bernie Artur Dávila Zuta	61.500,00	1 AÑO	1.-Evaluar el comportamiento agronomico de cinco especies de Bambu: Guadua angustifolia, Guadua weberbaueri, Bambusa vulgaris, Dendrocalamus asper y Guadua sarcocarpa en suelos degradados de la zona de Pucallpa.Ucayali.Perú.	1.-Analizar la recuperacion de los suelos degradados en donde se instalaran cinco especies de bambu. 2.-Evaluar el crecimiento de las cinco especies de bambu.3.-Cuantificar la cantidad de carbono que almacena durante 12 meses.4.-Determiner la calidad de pulpa para papel.5.- Restaurar la belleza paisajistica mediante la investigacion del bambu.
03	Análisis de la comercialización de productos forestales no maderables en la zona de Pucallpa (Ucayali-Perú)	Dra. Zenayda Emilia Estrada Tuesta	1. Ing. Mg. Sc. Eduardo Zorrilla Tarazona 2. Ing. Carlos Ruíz Padilla 3. Erick Meza Doza 4. Ing. Goldis Perry Dávila	12, 000.00	1 AÑO	1.-Analizar la comercializacion de productos no maderables en la zona de Pucallpa(Ucayali, Peru).	Identificar y cuantificar los productos forestales no maderables. Descubrir la comercialización de productos forestales no maderables, de acuerdo a su estructura, rendimiento económico, generación y dinamicas de mercado. Identificar y analizar las principales cadenas de valor existentes o estudio de nuevas cadenas con potencial para desarrollo. Elaborar recomendaciones para crear valor agregado, desarrollar nuevas cadenas, potenciar la expansión del mercado y crear más empleo y de mayor calidad.
04	Sistema de electrocuagulación para el tratamiento de aguas residuales del Hospital de Apoyo N°2 de Yarinacocha, Provincia de Coronel Portillo, Departamento de Ucayali	Ing. Msc. David León Moreno	1. Dr. Carlos Panduro Carbajal 2. Dr. Ruben Darío Manturano Pérez 3. Dr. Marco Antonio Chota Isuiza 4. Lic. Enf. Juan Manuel Ríos Valles 5. Ing. Segundo Nieto Ampuero 6. Blgo. Eric Mananita Terrones 7. Blgo. Jorge Antonio Vega Paz 8. Bach. Mauro Giner Mozombite De Jesus 9. Egre. Dante Adriel Ríos Alvarez 10. Egre. Zuely Sileny Villacorta García	74.000,00	1 AÑO	1.-Desarrollar un sistema de electrocoagulacion que minimice el tiempo para el tratamiento de aguas residuales.	1.-Diseñar un sistema de electogualacion que minimice el tiempo para el tratamiento de aguas residuales.2.-Conocer el proceso de electrocoagulacion para el tratamiento de aguas residuales.
05	Cambio climático y turismo en las provincias de Coronel Portillo y Padre Abad, Región Ucayali- 2018.	Mg. Gabriel Mercado Jauregui	1. Dr. Edgar Juan Díaz Zúñiga 2. Dra. María Angélica Flores Romayna 3. Dr. Grober Panduro Pisco 4. Ing. Fermín Campos Solórzano 5. Ing. M.Sc. Walter Gilberto Roman Claros	11.460,00	1 AÑO	1.-Determinar cuales son los efectos del cambio climatico en el turismo en la Provincia de Coronel Portillo, Region Ucayali.	1.-Identificar cuales son los efectos del cambio climatico en el turismo tradicional en la Provincia de Coronel Portillo, Region Ucayali, en la percepcion de los turistas.2.-Determinar cuales son los efectos del cambio climatico en el turismo tradicional en la Provincia de Coronel Portillo, Region Ucayali, en la percepcion de los proveedores de servicio turisticos.3.-Conocer la variacion del clima en la provincia de Coronel Portillo en los ultimos 30 años.4.-identificar cuales son los efectos del cambio climatico en el turismo ecologico en la Provincia de Coronel Portillo, Region Ucayali, en la percepcion de los turistas.5.-proponer una alternativa de planificacion para menguar los efectos del cambio climatico en el turismo en la provincia de Coronel Portillo, Region Ucayali.

06	Evaluación de los niveles de concentración de gases generados por el parque automotor y sus efectos en la población de la región de Ucayali.	M.Sc. Tedy Tuesta Torrejón	1. M.Sc. Gladys Elena Rojas Gutierrez 2. Ing. David León Moreno 3. Dra. Eldalaine Torres Vargas 4. Ing. Segundo E. Nieto Ampuero 5. Ing. Javier Alejandro Ushiñahua Sánchez 6. Est. Robert Galan Ponce 7. Est. Paolita Campos	34.064,50	1 AÑO	1.-Evaluar los niveles de concentración de gases generados por el parque automotor y sus efectos en la población de la Región Ucayali.	1.-Estimar los niveles de concentración de gases de monóxido de carbono (CO), dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) y Dióxido de Nitrógeno (NO <sub>2</sub> ), generado por el parque automotor en las ciudades de Pucallpa, Manantay, Puerto Callao-Yarinacocha, Aguaytia y Atalaya de la Región Ucayali.2.- Analizar los efectos en la población de los gases contaminantes generados por el parque automotor en tres ciudades de la Región Ucayali.3.- Formular el plan para el sistema de monitoreo de calidad de aire (SIMA), como herramienta de gestión para la mitigación del cambio climático en Ucayali.
7	Diseño e Implementación de un sistema automatizado de control, monitoreo y riego de especies forestales, utilizando hardware y software libre en el vivero de la Universidad Nacional de Ucayali	Ing. Msc. Gladys Elena Rojas Gutierrez	1. Edgar Juan Diaz Zuñiga 2. Ing. Mg. Gabriel Mercado Jauregui 3. Ing. Erick Edilberto Aliaga Romayna 4. Yoel Herless de la Cruz Coelho	36.309,18	1 AÑO	1. Diseñar e implementar un sistema automatizado de control, monitoreo y riego de especies forestales, utilizando hardware y software libre en el vivero de la Universidad Nacional de Ucayali	1.- Diseñar e implementar un sistema de toma de información por parte de los sensores y actuadores.2.- Diseñar e implementar un sistema de almacenamiento de datos alojadas en un entorno web.3.- Implementar el software automatizado
8	Diseño de un protocolo para la identificación de árboles plus de dos especies nativas amazónicas utilizando drones y su reproducción por injertos, con fines de producción de semillas forestales de alta calidad	Dr. Jorge Arturo Mori Vasquez	1. Dra. Lady Laura Tuisima Coral 2. Dr. Fernando Velasquez de la Cruz. 3. Ing. Jorge Chavez Rodriguez 4. Ms.Sc. Mario Junior Zegarra Vasquez 5. Ms.Sc. Cesar Mori Montero 6. Alumna. Janeth Tarrillo Ruiz 6. Alumna. Sandra Margoth Delgado Gonzales. 7. Alumno. Daniel Armando Grandez Garate.	15.779,18	1 AÑO	1.- Diseñar un protocolo para la identificación de árboles plus de dos especies nativas (marupa y aucatadijo) amazónicas utilizando drones y su reproducción por injertos, con fines de producción de semillas forestales de alta calidad	componente 1.- Identificación de árboles plus utilización drones Componente 2.- Injertación de plántulas de Marupa y Aucatadijo. Componente 3.- Establecimiento de Huerto semillero.
9	Aprovechamiento de la semilla de aguaje y el plástico acumulado en los desagües con fines de reducción de impactos de cambio climático	Dr. Aparicio Limache Alonzo	1. M.Sc. Cesar Mori Montero 2. Ing. Ma. Ana María Luz Limache Lopez	21.585,18	1 AÑO	1.- Explorar el aprovechamiento de la semilla molida de aguaje con plástico diluido en la obtención de un tablero.	1.- Diseñar los componentes de la máquina para obtener un tablero.2.- Demostrar la producción de mezcla del plástico con la semilla molida.3.- Determinar la eficiencia de los granos de la semilla molida en el tablero.4.- Evaluar los usos probables del tablero.

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

Nº	TÍTULO DE PROYECTO	RESPONSABLE	COLABORADORES	COSTO TOTAL	DURACION	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO
01	Efectividad de un programa para la prevención de la enfermedad renal crónica en personas con factores de riesgo del AA.HH. José Olaya, Distrito de Yarinacocha, 2018	Dra. Yolanda Gladys Santos Villegas	1. Dr. Angel Terrones Marreros 2. Dra. Teresa de Jesús Eléspuro Nájjar 3. Dra. Auristela Chávez Vidalón 4. Mg. Gaby Panduro Salas 5. Ing. Agr. Rita Riva Ruiz 6. Est. Brígida Milagros Garazatua Ruiz	32.663,00	1 AÑO	Determinar la efectividad de un programa de prevención de la enfermedad renal crónica en personas con factores de riesgo del AA.HH. José Olaya. Distrito de Yarinacocha, 2018.	1.- Identificar a las personas con factores de riesgo de ERC del AA.HH. José Olaya.2.- Identificar los conocimientos que tienen las personas con factores de riesgo sobre prevención de la REC antes de aplicar el programa.3.- Elaborar el programa de prevención de ERC para personas con factores de riesgo del AA.HH. José Olaya.4.- Aplicar el programa de prevención de ERC en personas con factores de riesgo del AA.HH. José Olaya, Distrito de Yarinacocha, 2018.5.- Identificar los conocimientos que tienen las personas con factores de riesgo sobre prevención de la ERC después de aplicar el programa.
02	Cuidado de enfermería: Desarrollo de un modelo transcultural en la Amazonía	Dra. Auristela Chávez Vidalón	1. Dra. Teresa de Jesús Eléspuro Nájjar 2. Dra. Yolanda Gladys Santos Villegas 3. Dra. María Del Pilar Gómez Lujan 4. Dr. Zilmer Augusto De Souza Filho 5. Mg. Antonia Hinostroza Gómez 6. Mg. Deysi Guzmán Salas 7. Mg. Margarita Pérez Martell 8. Est. Lely Noelia Ávila Huanio	34.971,00	1 AÑO	1.- Construir una teoría substantiva que explique el cuidado de enfermería que enfoque transcultural en la Amazonía.	1.- Identificar las características socioculturales y antropológicas que determinan las conductas en salud de la población rural, urbano-marginal y urbano.2.- Analizar los discursos generados respecto al cuidado en los profesionales de enfermería.3.- Identificar las diferencias posibles entre los discursos generados por los profesionales de enfermería a partir de las categorías emergentes.4.- Interpretar como el profesional de enfermería aplica el cuidado en una población rural, Urbano-marginal y urbano.
03	Apoyo del acompañante en el trabajo de parto asociado a beneficios maternos-perinatales en primigestas atendidas en el Hospital Amazónico 2018	Dra. Judith Milagros Mayma Alvarado	1. Mg. Yolanda Palazuelos Pezo 2. Mg. Rosa del Carmen Delgado Soria 3. Est. Karla Rosario Vela Ríos	18.762,00	1 AÑO	1.- Determinar la asociación entre el apoyo del acompañante en el trabajo de parto y los beneficios maternos-perinatales en las primigestas atendidas en el Hospital Amazónico 2018.	1.- Determinar la asociación entre los beneficios maternos en primigestas atendidas en el Hospital Amazónico y el apoyo del acompañante durante el trabajo de parto, en comparación a aquellas primigestas que no tuvieron dicho apoyo.2.- Determinar la asociación entre los beneficios perinatales de los recién nacidos de primigestas atendidas en el Hospital Amazónico y el apoyo de la acompañante en el trabajo de parto, en comparación a aquellos recién nacidos hijos de primigestas sin acompañante.3.- Determinar el tipo de apoyo que brinda el acompañante a las primigestas en estudio y a sus recién nacidos.

04	Factores socioreproductivos y su relación con el aborto provocado en el Hospital Amazónico de Yarinacocha 2018	Mg. Yolanda Palazuelos Pezo	1. Mg. Eugenio Hugo Guimaráy Olivera 2. Dra. Judith Milagros Mayma Alvarado 3. Est. Tony Lopez Taricuriama	17.354,00	1 AÑO	1.-Determinar los factores socio-reproductivos y su relación con el aborto provocado en el Hospital Amazonico de Yarinacocha 2018.	1.-Determinar la relación existente entre los principales factores sociales y el aborto provocado en pacientes atendidas en el Hospital Amazonico de Yarinacocha.2.-Determinat la relación existente entre los principales factores reproductivos y su relación con el aborto provocado en pacientes atendidos en el Hospital Amazonico de Yarinacocha.3.-Analizar cuales son los factores relacionados positivamente con el aborto provocado en pacientes atendidos en el Hospital Amazonico de Yarinacocha.
05	Evaluación del riesgo a la salud por agentes patógenos transmisores de enfermedades presentes en las aguas de consumo humano con persistencia en los sistemas de abastecimiento de agua, Ucayali.	Dra. Nelly Graciela Tafur Flores	1. Dra. Eldalaine Torres Vargas 2. Dra. Isabel Esteban Robladillo 3. Ing. Jenny Paola Zeña Rubio 4. Bach. Paul Kevin Reátegui Ramos	21.438,00	1 AÑO	1.-Evaluar los agentes patogenos transmisores de enfermedades presentes en las aguas de consumo humano con persistencia en los sistemas de abastecimiento de agua.	1.-Evaluar el riesgo de proliferación de agentes patogenos transmisores de enfermedades en los sistemas de abastecimiento de agua. 2.- Evaluar las enfermedades transmitidos por los agentes patogenos en el sistema de abastecimiento de agua.
06	Impacto del Programa Vaso de Leche (PVL) sobre el estado nutricional de las niñas y niños de 6 meses a 5 años de la provincia de Coronel Portillo, Ucayali - 2018.	Dr. César Emigdio Llaja Rojas	1. Dr. Jaime Alberto Pastor Segura 2. Mg. Rolinda Falcón Riva-Agüero 3. MC. Luis Fernando Cahua Rocca 4. Estudiantes del VII Ciclo de enfermería (2)	19.987,00	1 AÑO	1.-Conocer el impacto del programa vaso de leche en la mejora del estado nutricional de las niñas y niños de 6 meses a 5 años de la provincia de Coronel Portillo, Ucayali-2016.	1.-Determinar las características socio demograficas de las niñas y niños de 6 meses a 5 años beneficiarios del programa vaso de leche de la provincia de Coronel Portillo, Ucayali-2018.2.-Identificar las características socio demograficas de las madres de las niñas y niños de 6 meses a 5 años beneficiarios del programa vasos de leche de la provincia de Coronel portillo.3.-Identificar el estado nutricional de las niñas y niños de 6 meses a 5 años beneficiarios del programa vasos de leche, mediante la evaluación antropométrica, en la provincia de Coronel portillo, Ucayali-2018.4.-Describir la funcionalidad del programa de vaso de leche, verificando el cumplimiento de los parametros de calidad del servicio, en los proveedores, en los clubes de madres, así como en los hogares, de las niñas y niños de 6 meses a 5 años en la Provincia de Coronel Portillo, Ucayali-2018.
7	Sistema de monitoreo, vigilancia y sanitización de pozos tubulares para reducir el índice de enfermedades gastrointestinales por ingesta de agua septica en ucayali-2018.	Dr. Isabel Esteban Robladillo	1. Angel Kelsen Arbaiza Peña 2. Otilia Hernandez Panduro 3. Isabel Ramirez Chumbe 4. frankie Amilcar Figueroa Muñoz 5. Nelly Graciela Tafur Flores 6. Eduardo Zorrilla Tarazona 7. Paul Kevin Reategui Ramos	40.965,18	1 AÑO	1.-Implementar un sistema de sanitización para reducir el índice de enfermedades gastrointestinales por ingesta de agua septica.	1.-Implementar un sistema de monitoreo, vigilancia y sanitización remoto para pozos de agua.2.-Evaluar el índice de enfermedades gsatrointestinales por ingesta de agua septica.
8	Diagnóstico de los factores asociados a la investigación como una manera de mejorar el desarrollo conceptual y metodológico para una efectiva gestión de las unidades de investigación de la U.N.U.	Dr. Teresa de Jesús Elespuro Najar	1. Dr. Jorge Washington Vela Alvarado. 2. Dra. Yolanda Gladys Santos Villegas 3. Dr. Edgar Juan Díaz Zuñiga 4. Dra. Judith Milagros Mayma Alvarado 5. Dr. Nilton César Ayra Apac 6. Dr. Limber Pinchi Fasanando 7. Dr. Orizón Leveau Bartra 8. Dr. Abraham Huamán Almirón	125.296,30	1 AÑO	Identificar los factores asociados a la investigación como una manera de mejorar el desarrollo conceptual y metodológico para una efectiva gestión de las unidades de investigación de la U.N.U.	1. identificar los factores asociados a la gestión de la investigación de los Directores de las Unidades de Investigación y de los principales investigadores de las Facultades de la U.N.U. 2. Conocer las competencias y habilidades de los Directores de las Unidades de Investigación y de los principales investigadores relacionadas con la generación de conocimiento. 3. Capacitación a través de talleres, congresos y pasantías a los Directores de las Unidades de Investigación para la gestión de la Investigación. proponer estrategias para mejorar el desarrollo conceptual y metodológico como una forma de gestionar la investigación en las Unidades de la Investigación de la U.N.U.

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES**

Nº	TÍTULO DE PROYECTO	RESPONSABLE	COLABORADORES	COSTO TOTAL	DURACION	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO
01	Incidencia de los proyectos de inversión pública ejecutados por el Gobierno Regional de Ucayali, en el desarrollo regional de Ucayali, 2013-2017.	Dr. Limber Pinchi Fasanando	1. Dr. Moisés Amancio Cueva Muñoz 2. Dr. Julio Cesar Pastor Segura 3. Lic. Mg. Manuel Rocha Gonzales 4. Dra. Leydi Pérez Guimaraez 5. Abog. Mg. Edgar Guizado Moscoso 6. Dr. Walter Ortiz Meza	40.933,00	1 AÑO	1.- Establecer la incidencia de los proyectos de inversión pública ejecutados del Gobierno Regional de Ucayali en el Desarrollo Regional de Ucayali, 2013-2017.	1.- Determinar la incidencia de los lineamientos para la eficiencia de los proyectos de inversión pública ejecutados del Gobierno Regional de Ucayali en el desarrollo regional de Ucayali, 2013-2017.2.-Precisar la incidencia de los lineamientos para la eficiencia de los proyectos de inversión pública ejecutados del Gobierno Regional de Ucayali en el desarrollo regional de Ucayali 2013-2017.3.- Indicar la incidencia de los lineamientos para el impacto de los proyectos de inversión pública ejecutados del Gobierno Regional de Ucayali en el desarrollo regional de Ucayali, 2013-2017.

02	Análisis de los fundamentos contables y su relación con los orígenes de las normas internacionales de información financiera-NIIF como consecuencia de la globalización comercial, Ucayali, 2018.	Dr. Juan José Palomino Ochoa	1. Bach. Percy Lorenzo Díaz Odicio 2. Mg. Giovana Mori Gratelly 3. Est. Juana Valentina Oliveira Ayme 4. Est. Yamileth Josira Ramírez López	58.398,00	1 AÑO	1.-Analizar los fundamentos contables y su relación con los orígenes de la Normas Internacionales de Información Financiera-NIIF como consecuencia de la globalización comercial para las empresas públicas privadas en el departamento de Ucayali, Peru, 2018.	2.-Establecer la contabilidad como una ciencia que resuelve y plantea problemas estigmatizada en el proceso contable de hacer obviando el saber en las empresas públicas y privadas como consecuencia de la globalización comercial.2.-Analizar la vinculación de los fundamentos contables con las Normas internacionales de Información Financiera en cuanto a su presentación de los estados financieros como consecuencia de la globalización comercial.3.-determinar el propósito de los fundamentos contables con relación a la aplicación de la Normas Internacionales de Información Financiera por los profesionales contables en la entidades públicas y privadas como consecuencia de la globalización comercial.
----	---	------------------------------	--	-----------	-------	---	--

#### FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS

Nº	TÍTULO DE PROYECTO	RESPONSABLE	COLABORADORES	COSTO TOTAL	DURACION	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO
01	Evaluación de la aplicación de normas legales y políticas ambientales del botadero municipal del kilometro 22 de la Carretera Federico Basadre, Provincia de Coronel Portillo y su impacto en la calidad de vida de los pobladores colindantes 2018.	Dr. Jesús Alcibades Morote Mescua	1. Dra. María Inés Alcántara Infantes 2. Mg. Margarita Petronila Garzatua Saavedra 3. Ing. Jorge Luis Gaube Ríos	25.001,46	1 AÑO	1.-Determinar la inadecuada aplicación de las normas y políticas por las instituciones públicas que han influenciado en el aumento de la contaminación ambiental causadas por el botadero municipal ubicado en el kilometro 22 de la carretera federico basadre provincia de Coronel Portillo y sus implicancias en la calidad de vida de los pobladores colindantes 2018.	1.-Determinar de que manera las normas legales y las políticas ambientales aplicadas por el Gobierno regional de Ucayali son adecuadas para el botadero municipal ubicado en el kilometro 22 de la carretera Federico Basadre de la Provincia de Coronel Portillo y sus implicancias en la calidad de vida de sus pobladores colindantes 2018.2.-Determinar de que manera las normas legales y las políticas ambientales aplicadas por el Gobierno municipal de la Provincia de Coronel Portillo son adecuadas para el botadero municipal ubicado en el kilometro 22 de la carretera Federico Basadre de la Provincia de Coronel Portillo y sus implicancias en la calidad de vida de sus pobladores colindantes 2018.

#### FACULTAD DE EDUCACION y CIENCIAS SOCIALES

Nº	TÍTULO DE PROYECTO	RESPONSABLE	COLABORADORES	COSTO TOTAL	DURACION	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO
01	Peridificación de la literatura Amazónica Peruana a través del esquema bidimensional en el periodo 2000 al 2015.	Dr. Abraham Ermitaño Huamán M.	1. Dr. Angel Hector Gómez Landeo 2. Dra. Auristela Chávez Vidalón	10.000,00	1 AÑO	1.- Determinar la efectividad de la propuesta de periodificación literaria del esquema bidimensional en el periodo 2000-2015.	1.-Identificar y describir las características principales de la literatura amazónica peruana del periodo 2000-2015.2.-Establecer el corpus literario la literatura amazónica peruana del periodo 2000-2015.3.- Analizar el proceso literario amazónico peruano mediante el esquema bidimensional del periodo 2000-2015.
02	Estrategia creativa digital para el posicionamiento de una institución pública.	Dra. Elizabeth Pacheco Dávila	1. Lleny Ruiz Falcón 2. Miguel Miraval García	10.000,00	1 AÑO	1.-determinar el efecto de una estrategia creativa digital para el posicionamiento de la imagen de una institución pública, Ucayali, 2018.	1.-Identificar la red social con mayor alcance en la población.2.- Identificar los problemas que afectan al posicionamiento de la imagen de la institución pública en las redes sociales.3.-Elaborar la estrategia creativa digital para el posicionamiento de la imagen de una institución pública, Ucayali, 2018.4.-Aplicar la estrategia creativa digital para el posicionamiento de la imagen de una institución pública, 2018.5.-Realizar las mediciones estadísticas de la estrategia creativa digital aplicada en las distintas redes sociales y web, para el posicionamiento de la imagen de una institución pública, Ucayali, 2018.
03	Competencias en ciencias básicas de estudiantes del quinto año de educación secundaria para el ingreso a las universidades de la Región de Ucayali, 2018.	Mg. Jessenia Choy Sánchez Panduro	1. Mg. Lleny Germe Fafur Flores 2. Lic. Germán A. Martínez Lizaraburú	10.000,67	1 AÑO	1.-Determinar la efectividad de las competencias de ciencias básicas de estudiantes del 5º año de educación Secundaria para el Ingreso a las Universidades de la Región Ucayali, 2018.	1.-Identificar a los estudiantes del 5º año de educación secundaria con bajo rendimiento académico en competencias de ciencias básicas para el ingreso a las Universidades de la Región de Ucayali, 2018.2.-Identificar los conocimientos que tienen los estudiantes del 5º año de educación secundaria con bajo rendimiento académico en competencias de ciencias básicas para el ingreso a las Universidades de la Región de Ucayali, 2018.3.-Elaborar el programa de competencias de ciencias básicas a los estudiantes del 5º año de educación secundaria para el ingreso a las Universidades de la Región de Ucayali, 2018. 4.-Aplicar el programa de competencias de ciencias básicas a los estudiantes del 5º año de educación secundaria para el ingreso a las Universidades de la Región de Ucayali, 2018.

#### FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

Nº	TÍTULO DE PROYECTO	RESPONSABLE	COLABORADORES	COSTO TOTAL	DURACION	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO
01	La detección de la Displasia de Cadera en bebés usando búsquedas por similitud (Redes Neuronales).	Dr. Luis Gabriel Quintana Verástegui	1. MC. Humberto Bocanegra Guardia 2. Dr. Nilton César Ayra Apac 3. Mg. César Augusto Agurto Cherre 4. Bach. Hector Orlando Códova Marín 5. Est. Jorge Marín Roque	41.381,00	1 AÑO	1.-Determinar la eficiencia de un software para la detección de la displasia de cadera en bebés menores de ocho meses.	1.-Desarrollar una aplicación para Android, para detectar la displasia de cadera en bebés.2.-Determinar una metodología de desarrollo de software para una aplicación móvil de detección de displasia de cadera en bebés.

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE INGENIERÍA CIVIL**

Nº	TÍTULO DE PROYECTO	RESPONSABLE	COLABORADORES	COSTO TOTAL	DURACION	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO
01	Evaluación del comportamiento dinámico del suelo, mediante la determinación de parámetros de intensidad sísmica en Ucayali.	Ing. Mg. Walter Gilberto Roman Claros	1. Ing. Devyn Omar Donayre Hernández 2. Ing. Norman Lecca Lavado 3. Mg. Romel Pinedo Ríos 4. Ing. Aldo Ivan Pinedo Cobos 5. Est. Shirley Coral Pomalaya Curitima 6. Est. Erick Blas Peje soto	28.550,00	1 AÑO	.-Generar un mayor conocimiento del comportamiento dinámico de los suelos y la elaboración de leyes de atenuación de las ondas sísmicas.	1.-Conocer, analizar e interpretar los reportes de los acelerogramas ante un evento sísmico en Ucayali.2.-Determinar las características técnicas del comportamiento dinámico del suelo frente a un evento sísmico.3.- Determinar el nivel de riesgo sísmico en Ucayali.4.- Determinar el impacto e importancia de la información (acelerogramas) de distribución y uso abierto para las instituciones vinculadas a la prevención, mitigación y alerta frente a eventos sísmicos.
2	Los sistemas de alumbrado fotovoltaicos y su aplicación en el bulevard de la UNU	Dr. Nilton Ayra Apac	1. Mg. Freddy Elar Ferrari Fernandez 2. Mg. Cesar Augusto Augusto Cherre 3. Bach. Hector Orlando Cordova Marin 4. Alumno Dany Deyvis Rios Garcia	44.165,15	1 AÑO	1.-Estimar en que medida la aplicación de un sistema de alumbrado fotovoltaico incide en el ahorro del consumo de energía eléctrica de la universidad nacional de Ucayali.	1.-Obtener un estudio de eficiencia energética que permita determinar el alcance y cobertura del sistema fotovoltaico en el sistema de alumbrado público de la UNU. 2.-Lograr un análisis técnico, ambiental y social con relación a la introducción del sistema de alumbrado fotovoltaico en la UNU.

Pucallpa, 23 de julio de 2018