

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2018

Nº	Programa académico al que se vincula	Denominación del proyecto de investigación	Investigador principal		Integrantes del equipo de investigación	Sede o filial en que se realiza la investigación	Línea de investigación asociada	Objetivos		Fecha		Productos
			Investigador principal	¿Registrado en C9? (Sí/No) 1/				General	Específicos	De inicio	De término	
1	Educación Básica Bilingüe Intercultural	Recopilación de términos, técnicas y conceptos matemáticos de pueblos originarios amazónicos	Hilario Castilla Cruz	Sí	Rudy Flores, Saúl Escobar, Esaú Zumaeta Rojas, Luzmila Casique Coronado, Remigio Zapata Cesareo, Juan López Bautista, Gian Battista Fausto Bolis, Mons. Gerardo Zerdín	ATALAYA	Calidad en la educación básica	Impulsar la recuperación de conocimientos matemáticos culturales	Rescatar los aportes de conocimientos matemáticos en el desarrollo cultural de los pueblos originarios amazónicos	abr-17	sep-18	Documentos de trabajo para las asignaturas Conocimiento Matemático y Etnomatemático I-VI
2	Educación Básica Bilingüe Intercultural	Sistematización de estrategias didácticas para la enseñanza-aprendizaje en lenguas originarias amazónicas (asháninka, matsigenka, ashéninka, shipibo, yanesha y yine)	Jovita Vásquez Balarezo	si	Nimia Acho Rios, Amalia Casique Coronado, Didier Dennie López Francis, Misael José Priale Arias, Delio Siticonatzi Camaiteri, Mons. Gerardo Zerdín	ATALAYA	Calidad en la educación básica	Difundir estrategias didácticas que contemplen las necesidades educativas de los pueblos originarios amazónicos	Elaborar una guía para los estudiantes contextualizada a las realidades educativas de las escuelas EIB.	abr-17	sep-18	Documento de trabajo en lengua originaria amazónica: asháninka

3	Educación Básica Bilingüe Intercultural	Elaboración de guías prácticas para la enseñanza del castellano y lenguas originarias amazónicas	Saúl Escobar Rodríguez	Sí	Ada Barrientos Pérez, Lenin Escudero Viera, Esaú Zumaeta Rojas, Remigio Zapata Cesareo, Juan López Bautista, Gerardo Zerdín, Delio Siticonatsi Camaeteri, Luzmila Casique Coronado, Amalia Casique Coronado, Misael José Priale Arias, Joel Chumpate Chirisente, Jovita Vasquez Balarezo, Dier Lopez Francis, Nimia Aco Ríos	ATALAYA	Calidad en la educación básica	Desarrollar una metodología para la enseñanza-aprendizaje de la lengua castellana y las lenguas originarias amazónicas	Contar con materiales para los cursos del área de Comunicación Intercultural de la carrera de EBBI.	abr-18	dic-19	Guías Prácticas de lengua castellana y siete lenguas originarias amazónicas.
4	Educación Básica Bilingüe Intercultural	Incorporación del teatro como estrategia pedagógica para la Educación Intercultural Bilingüe	Carlos Isacc Luna Correa	Sí	Ada Barrientos Pérez, Lenin Escudero Viera, Estudiantes EBBI secciones 350 y 351, Mons. Gerardo Zerdín	ATALAYA	Calidad en la educación básica	Impulsar la creatividad de los estudiantes de la carrera de EBBI	Fomentar la creación colectiva teatral como herramienta de investigación	abr-18	sep-19	Guiones elaborados por los estudiantes inspirados en las tradiciones y sentimientos de los pueblos originarios amazónicos. Presentación de obras originales para la semana EIB (noviembre 2018)
5	Educación Básica Bilingüe Intercultural	Recopilación de conocimientos ancestrales sobre las propiedades y usos de las plantas medicinales amazónicas	Nimia Acho Ríos	Sí	Amalia Casique Coronado, Estudiantes EBBI sección 550, Mons. Gerardo Zerdín.	ATALAYA	Calidad en la educación básica	Sistematizar los conocimientos sobre las propiedades y técnicas de uso de las plantas medicinales amazónicas.	Fomentar la investigación en los estudiantes de la carrera de EBBI y contribuir a la preservación de los conocimientos ancestrales de los pueblos originarios amazónicos.	abr-18	sep-19	Publicación de resultados en revistas científicas

6	Derecho	Elaboración de una obra jurídica sobre la protección constitucional del Derecho de Familia en el Perú	Manuel Bermúdez Tapia	si	Manuel Bermúdez Tapia	Lima	Protección de la Familia y las personas con discapacidad en el marco Constitucional	Desarrollar las instituciones del derecho de familia en el ámbito de la constitución.	<ul style="list-style-type: none"> a) Establecer los derechos y obligaciones paterno-filiales a partir de la normativa constitucional. b) Contextualizar el Derecho de familia en el ámbito de la postmodernidad c) Promover la protección de la familia en el marco de los principios y las garantías constitucionales. 	mar-18	oct-18	Publicación de libro
---	---------	---	-----------------------	----	-----------------------	------	---	---	---	--------	--------	----------------------

7	Derecho	Análisis y sistematización de los delitos cometidos por conductores de vehículos en estado de ebriedad o drogadicción en la ciudad de Lima.	Moisés N. Paz Panduro	si	Moisés N. Paz Panduro	Lima	Instituciones Fundamentales del Derecho Penal	Sistematizar la estadística de infractores penales por conducir vehículos en estado de ebriedad o drogadicción.	a) Determinar las implicancias penales de los infractores por conducir en estado de ebriedad o drogadicción. b) Dar a conocer las consecuencias civiles de los infractores por conducir en estado de ebriedad o drogadicción.	mar-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas
8	Derecho	Elaboración de una obra jurídica sobre la importancia de la Marca Perú	Carlos lejandro Cornejo Guerrero	si	Carlos lejandro Cornejo Guerrero	Lima	Derecho Comercial y Propiedad Intelectual	Difundir el conocimiento y promover la utilización de la marca país Perú.	a) Establecer el concepto y características distintivas de la marca país Perú. b) Determinar la importancia de la utilización de la marca país Perú para generar exportaciones, fomentar las inversiones, valorar nuestra identidad y promover la imagen de nuestro país en el exterior.	mar-18	dic-18	Publicación de libro
9	Derecho	Confección de un Manual sobre Propiedad Industrial en el Perú	Carlos lejandro Cornejo Guerrero	si	Carlos lejandro Cornejo Guerrero	Lima	Derecho Comercial y Propiedad Intelectual	Presentar una visión global del sistema de propiedad industrial aplicable en los países de la Comunidad Andina y específicamente en el Perú.	a) Proporcionar una obra que sirva de consulta a estudiantes, funcionarios públicos, jueces y empresarios de nuestro país. b) Presentar un desarrollo de cada una de las instituciones de la Propiedad Industrial. c) Promover el uso de instituciones de la Propiedad Industrial para el desarrollo de la innovación, fomento de la tecnología, y defensa de la propiedad Intelectual en el país.	mar-18	dic-18	Publicación de libro
10	Derecho	Estudio de la problemática del lavado de activos: situación, análisis y planteamiento para el Perú	Abdías Teófilo Sotomayor Vértiz	si	Abdías Teófilo Sotomayor Vértiz	Lima	Instituciones Fundamentales del Derecho Penal	Verificar los avances ocurridos en Perú en materia de lucha contra el delito de lavado de activos.	a) Verificar los cambios normativos vinculados al rol y funciones de la Unidad de Inteligencia Financiera. b) Verificar los logros y demoras en la lucha contra el lavado de activos. c) Evaluar los riesgos que genera el lavado de activos para las diferentes actividades económicas desarrolladas en Perú.	mar-18	dic-18	Publicación de libro

11	Ingeniería Agraria	“Fortalecimiento de Capacidades Técnico Productivas en la Crianza de Caprinos de Leche, para el Mejoramiento de la Competitividad de la Producción de Leche Caprina en la Provincia de Huaura	René Pinazo Herencia	si	Karina Matta Santivañez y Jersson Oyolo Centeno	Huacho/Veguetta	Pecuaria	Fortalecer capacidades y habilidades de los participantes, en la crianza de caprinos de leche y transformación a derivados lácteos asegurando su calidad e inocuidad alimentaria. Reflejando una mejora de su nivel económico	Promover y contribuir a la mejora socio económica y al posicionamiento de los productores de ganado caprino y su producción de derivados lácteos en la región de Lima. Implementar un laboratorio de transformación de derivados lácteos de la FIA Huacho.	ene-17	dic-18	Productores caprinos de la provincia de Huaura capacitados y dos tesis de pregrado.
12	Ingeniería Agraria	Reproducción Inducida de Peces Amazónicos	Juan Ignacio Pasten Monárdez	si	Oliver Rios Cahuaza y Rossio del Pilar Alba Pretel	Atalaya	Pecuaria	Evaluar dos dietas practicas utilizando insumos de la zona y su efecto en los parámetros productivos del paco (Piaractus brachypomus) en etapas de crecimiento y engorde.	Evaluar los parámetros productivos en los tratamientos (ganancia de peso, longitud total, conversión alimenticia, mortalidad y consumo de alimento) para las etapas de crecimiento y engorde. - Establecer la mejor dieta con los insumos locales (kudzu Pueraria phaseloides, plátano Musa sp, amasisa Erythrina sp, yuca Manihot esculenta). - Determinar los parámetros económicos en la crianza de paco con las dos dietas a evaluar	ene-17	dic-18	Generar alebinos para y distribuirlos en la comunidades indígenas

13	Ingeniería Agraria	“Selección y caracterización de variedades nativas de chirimoyo (Annona cherimola) y su uso como patrones de injerto en el departamento de Lima”	Antoine Geneste	No2	Yuri Holsin Calle Cheje, Delsy Mariela Trujillo Chávez, Wilfredo Mendoza Caballero y Guerald Eduardo Flores Hurtado	Huacho/Vegueta	Agrícola	Se obtendrán patrones de élite de chirimoya con alta calidad fitosanitaria (incluyendo resistencia o tolerancia a la Phytophthora) a partir de árboles nativos de la provincia de Huaura, para la propagación en	-Contribuir al incremento de la producción de chirimoya de la asociación PROACHIRKO por medio de uso de patrones élites con alta calidad fitosanitaria obtenidos a partir de árboles nativos de la provincia de Huaura	ene-17	dic-18	Incremento de la producción de chirimoya de la asociación PROACHIRKO y tesis
14	Ingeniería Agroindustrial y Biocomercio	“Alimentos vegetales con funcionalidad probiótica para poblaciones infantiles desnutridas PROINFANT”	Nilda Doris Montes Villanueva	si	Heidi Sánchez (Docente), Kenet Silva, Juan Monroy (tesista)	Lima/Chulucanas	Biología y Biorremediación/ Agroindustrial y biocomercio	Desarrollar alimentos con funcionalidad probiótica para paliar carencias nutricionales crónicas y problemas de salud en poblaciones infantiles latinoamericanas desnutridas.	-Estudiar dos bebidas típicas fermentadas: la chicha de siete semillas y el masato, con la finalidad de generar una colección de cepas autóctonas de bacterias lácticas a través de técnicas moléculas, estudiando además su potencial probiótico para uso en alimentos.	jun-17	may-20	Publicación de resultados en revistas científicas
15	Ingeniería Ambiental	“Inventario florístico del bofedal de Piticocha en la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas, Lima, Perú	Wilfredo Mendoza Caballero	si	Kelly Carrera Quispe (tesista)	Lima/Tarma	Biodiversidad y Conservación	Conocer la diversidad de las especies del bofedal de Piticocha que se encuentra dentro de la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas.	a) Determinar la influencia del pastoreo y la fragmentación de la carretera en la diversidad florística del bofedal de Piticocha. b) Identificar si hay especies con algún grado de conservación en el bofedal de Piticocha. c) Registrar las especies dominantes en la época seca y húmeda en el bofedal de Piticocha.	ago-17	sep-18	Publicación de resultados en revistas científicas
16	Ingeniería Ambiental	“Inventario florístico del bofedal de Moyobamba en la Comunidad Campesina de Tanta, Yauyos, Lima	Wilfredo Mendoza Caballero	si	Neyva Judith Gala Oblitas (tesista)	Lima/Tarma	Biodiversidad y Conservación	Conocer la diversidad florística del bofedal de Moyobamba en la Comunidad Campesina de Tanta, Yauyos, Lima.	Estimar la diversidad del bofedal, asociada al área de pastoreo, a la carretera y al canal del drenaje de Moyobamba. ☒ Determinar las familias y géneros más diversos del bofedal de Moyobamba. ☒ Estimar si hay especies con algún grado de conservación en el bofedal de Moyobamba.	ago-17	sep-18	Publicación de resultados en revistas científicas

17	Ingeniería Ambiental	“Factores ambientales en la conservación de la humedad del suelo en bofedales con diferentes aportes de agua- Piticocha”	Francisco Alejandro Alcántara Boza	si	Idania Angela, Balboveda Cahahuanca (tesista)	Lima/Tarma	Gestión de Recursos Hídricos	Analizar la humedad de suelo del bofedal Piticocha durante cuatro épocas del Año en la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas, a fin de que permita establecer estrategias ambientales para la conservación de estos ecosistemas en La Reserva.	Estimar la diversidad del bofedal en las áreas afectadas por factores Antrópicos (pastoreo y fragmentación por la carretera) de Moyobamba. Determinar las familias y géneros más diversos del bofedal de Moyobamba. Identificar la presencia de especies con algún grado de conservación en el bofedal de Moyobamba	ago-17	sep-18	Publicación de resultados en revistas científicas
18	Ingeniería Ambiental	“Efecto de la pérdida de la humedad del suelo en la conservación de bofedales altoandinos – sector MOYOBAMBA YAUYOS”	Francisco Alejandro Alcántara Boza	si	Graciela Rebeca Palacios Domínguez(tesista)	Lima/Veguet a	Gestión de Recursos Hídricos	Evaluar la influencia del porcentaje de la humedad del suelo, a diferentes Profundidades y condiciones hidrológicas sobre la conservación de Bofedales en el sector Moyobamba del Distrito de Tanta, Yauyos	Realizar la caracterización física del bofedal Piticocha <ul style="list-style-type: none"> • Analizar la humedad del suelo durante la época seca, húmeda e inter-Estaciones en el bofedal Piticocha • Evaluar las características físicas del suelo (textura, color, porosidad, Conductividad eléctrica y ph) del bofedal Piticocha • Evaluar y analizar los factores ambientales (precipitación, temperatura y Humedad atmosférica) en el bofedal de Piticocha • Analizar la relación entre los factores ambientales y la humedad del suelo • Analizar la relación entre las características del suelo y la humedad del suelo 	ago-17	sep-18	Publicación de resultados en revistas científicas
19	Ingeniería Ambiental	“Caracterización Hidroquímica Del Bofedal Piticocha – Reserva Paisajística Nor Yauyos”	Francisco Alejandro Alcántara Boza	si	María Magdalena Gómez Damián (tesista)	Lima	Gestión de Recursos Hídricos	Caracterizar hidroquímicamente las aguas del bofedal Piticocha –Yauyos.	Determinar la metodología apropiada para identificar la humedad hidrológica del suelo en bofedales. Evaluar las condiciones de humedad del suelo de bofedal en los meses de mayo, agosto, noviembre y febrero. Determinar la cantidad de agua libre que poseen los suelos de bofedales con respecto al peso seco de la muestra. Promover la conservación y el uso sostenible de los bofedales Altoandinos.	ago-17	sep-18	Publicación de resultados en revistas científicas

20	Ingeniería Ambiental	“Caracterización hidroquímica y su variabilidad espacio temporal en Bofedales alto andinos de la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas, sector Moyobamba”	Mario Antonio Anaya Raymundo	si	Alfredo Manho Choy Galindo(tesista)	Lima	Gestión de Recursos Hídricos	Realizar la caracterización hidroquímica y su variabilidad espacio temporal de las Aguas subterráneas – temporada seca, en los bofedales alto andinos de la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas, sector Moyobamba	Realizar la caracterización física del bofedal Piticocha • Analizar la humedad del suelo durante la época seca, húmeda e inter-Estaciones en el bofedal Piticocha • Evaluar las características físicas del suelo (textura, color, porosidad, Conductividad e	ago-17	sep-18	Publicación de resultados en revistas científicas
21	Ingeniería Ambiental	“Inventario florístico del pajonal en la zona de Moyobamba en la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas, Lima, Perú”.	M. Sc. Wilfredo Mendoza Caballero	si	Magali Valdivia Hidalgo(tesista)	Lima/Tarma	Biodiversidad Y Conservación	Evaluar la diversidad de especies de flora vascular que se encuentran en el pajonal de Moyobamba de la Reserva Paisajista Nor Yauyos Cochas.	Conocer las familias, géneros y especies más diversos en el pajonal Sométidos a pastoreo en Moyobamba Determinar las especies palatables para los camélidos andinos presentes en el pajonal de Moyobamba. Registrar la presencia de especies que tienen algún grado de conservación Según las listas oficiales nacionales, internacionales en el pajonal de Moyobamba.	ago-17	sep-18	Publicación de resultados en revistas científicas
22	Ingeniería Ambiental	“Estimar La Eficiencia Neta Del Ecosistema Expreada En Ganancia O Pérdida De Biomasa Del Bofedal De Moyobamba, Yauyos –Lima”.	M. Sc. Wilfredo Mendoza Caballero	si	, Bertha Muñoz Flores(tesista)	Lima/Veguet a	Biodiversidad Y Conservación	Estimar el almacenamiento de biomasa como sumidero de carbono en el bofedal del sector de Moyobamba, Distrito de Tanta, Yauyos – Lima	Determinar la cantidad de biomasa aérea de las especies de la flora del bofedal. Determinar la cantidad de biomasa de las raíces en las plantas del bofedal.	ago-17	sep-18	Publicación de resultados en revistas científicas

23	Ingeniería Ambiental	“Acumulación de Biomasa en el Suelo del Bofedal de Moyobamba en la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas, Lima”.	M. Sc. Wilfredo Mendoza Caballero	si	, Maily Lida Córdova Córdor (tesista)	Lima/Tarma	Biodiversidad Y Conservación	Evaluar los patrones de acumulación o pérdida de biomasa en el suelo del Bofedal de Moyobamba, de la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas.	Determinar la cantidad de biomasa almacenada en el suelo del bofedal de Moyobamba de la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas. Determinar la variabilidad en la tasa de acumulación o pérdida de Biomasa a diferentes profundidades del Bofedal de Moyobamba de la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas. Determinar el área total del bofedal de Moyobamba de la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas.	ago-17	sep-18	Publicación de resultados en revistas científicas
24	Ingeniería Ambiental	“Influencia De Los Factores Hidroquímicos En La Característica Del Bofedal Ubicado En El Sector Piticocha Bajo – Nor Yauyos Cochas”	Francisco Alejandro Alcántara Boza	si	Karol Sophía Puerta Portuguez	Lima	Gestión de Recursos Hídricos	Determinar la influencia de los factores hidroquímicos en la característica de las aguas del bofedal en la zona de Piticocha - Nor Yauyos.	Realizar el diagnóstico sobre el estado actual de las aguas del bofedal de Piticocha – Nor Yauyos. - Determinar cómo los componentes externos modifican los factores Hidroquímicos en las aguas del bofedal. - Analizar los beneficios y consecuencias ambientales y su variabilidad espacio - temporal de la calidad de aguas del bofedal de Piticocha	ago-17	sep-18	Publicación de resultados en revistas científicas
25	Ingeniería Ambiental	“Evaluación agrostológica de pasturas naturales vicuñas (Vicugna vicugna) en el bofedal de Moyobamba, RPNYC - Junín” consumidas por	José Ruiz Ccanccce	si	Mitchell Ivan Onofre Salinas(tesista)	Lima/Tarma	Biodiversidad y Conservación	Diagnosticar la condición de la pastura natural por las diferentes actividades antrópicas, para el buen desarrollo sostenible de este ecosistema	Evaluación de las principales especies vegetales presentes dentro del bofedal de Moyobamba - RPNYC - Junín. - Determinar la condición en que se encuentra la pastura natural, afectada por las diferentes actividades antrópicas dentro del bofedal de Moyobamba - RPNYC - Junín. - Identificación de las especies que sirven de alimento a los camélidos sudamericanos dentro del bofedal de Moyobamba - RPNYC - Junín. - Estimar la carga animal optima de pastoreo, para las especies pasturas encontradas en el bofedal de Moyobamba - RPNYC - Junín.	ago-17	sep-18	Publicación de resultados en revistas científicas

26	Ingeniería Ambiental	“Evaluación De La Condición Y Situación De Los Pastizales En El Sector De Piticocha, Tanta - Yauyos – Lima”.	Oscar Porras Cárdenas	si	Katherine Lino Leyva(tesista)	Lima/Tarma	Biodiversidad y Conservación	<p>Evaluar la condición y la situación de los pastizales en la zona de Piticocha – Distrito de Tanta – Yauyos – Lima</p>	<p>Describir las diferencias que presentan el entorno de los pastizales con la presencia Zanjales de infiltración y sin ellas en dos sectores de la zona de Piticocha.</p> <p>-Determinar la capacidad de carga animal en alpacas y ovinos en la zona de Piticocha.</p> <p>-Evaluar la situación actual del manejo de pastos con relación al pastoreo de alpacas y ovinos.</p>	ago-17	sep-18	Publicación de resultados en revistas científicas
----	----------------------	--	-----------------------	----	-------------------------------	------------	------------------------------	--	--	--------	--------	---

27	Ingeniería Ambiental	“Caracterización Hidroquímica Del Bofedal Alto Andino Piticocha En La Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas”	Mario Antonio Anaya Raymundo	si	Elizabeth Cecilia Hinostrza De La Cruz(tesista)	Lima	Gestión de Recursos Hídricos	Caracterizar la hidroquímica del bofedal alto andino Piticocha en la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas.	Interpretar los datos derivados del análisis hidroquímico en los bofedales alto andinos de la Reserva Paisajista Nor Yauyos Cochas, sector Piticocha, a través de la aplicación del diagrama de Piper. Evaluar la variabilidad espacio-temporal de la hidroquímica en los bofedales alto andinos en la Reserva Paisajística Nor Yauyos Cochas, sector Piticocha. Analizar la relación entre las propiedades físico – químicas y su variabilidad temporal en los bofedales altoandinos de la Reserva Paisajista Nor Yauyos Cochas, sector Piticocha.	ago-17	sep-18	Publicación de resultados en revistas científicas
28	Ingeniería Ambiental	"Obtención De Celulosa Bacteriana A Partir De Gluconacetobacter Sp. Mediante Fermentación De Extractos De Frutas De Descarte"	Heidi Isabel Sánchez Torres	si	Maciel Navarro Zurita(tesista)	Lima	Biotecnología y Bioremediación	Obtener celulosa bacteriana a partir de Gluconacetobacter sp. Mediante la Fermentación de extractos de frutas de descarte tales como manzana y Arándano	Aislar y caracterizar bacterias del género Gluconacetobacter a partir del vinagre de manzana, mediante técnicas microbiológicas. -Obtener biomasa de Gluconacetobacter sp. En medio de cultivo Hestrin y Schramm. -Elaborar un medio de cultivo alternativo a partir de extractos de manzana y arándano de descarte. -Determinar las características físicas y químicas de la celulosa bacteriana obtenida bajo condiciones de cultivo en sustrato estándar y en sustrato alternativo. -Comparar la calidad y cantidad de celulosa bacteriana obtenida bajo condiciones de cultivo en sustrato estándar y en sustrato alternativo.	ene-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas

29	Ingeniería Ambiental	“Eficiencia de la Moringa oleífera, Tabebuia Serratifolia, Dracontium lorentense y Opuntia ficus-india como Coagulante-Floculante natural para la remoción de Turbidez de Aguas Residuales Industriales”	Heidi Isabel Sánchez Torres	si	Álvaro Jesús Gonzales Bisso(tesista)	Lima	Biotecnología y Bioremediación	Determinar la eficiencia de la Moringa oleífera, Tabebuia Serratifolia, Dracontium lorentense y Opuntia ficus-indica como Coagulante-floculante natural para la remoción de turbidez en Muestras de agua residual industrial	Determinar la dosis eficiente de Moringa oleífera como coagulante-floculante natural en comparación con el sulfato de aluminio para la remoción de turbidez en muestras de agua residual industrial. -Determinar la dosis eficiente de Tabebuia serratifolia como Coagulante-floculante natural en comparación con el sulfato de aluminio para la remoción de turbidez en muestras de agua residual industrial. -Determinar la dosis eficiente de Dracontium lorentense como Coagulante-floculante natural en comparación con el sulfato de aluminio para la remoción de turbidez en muestras de agua residual industrial.	ene-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas
30	Ingeniería Ambiental	“Remoción De Plomo Y Cadmio Presente En El Efluente De Río Pativilca, Barranca-Lima Por Células Inmovilizadas De Pseudomonas Putida Atcc 49128”	Heidi Isabel Sánchez Torres	si	Takahashi Sánchez, Kenji(tesista)	Lima	Biotecnología y Bioremediación	Evaluar la capacidad de remoción de plomo y cadmio presente en el efluente del Río Pativilca-Lima, mediante la cepa de Pseudomonas putida ATCC 49128 Inmovilizadas.	Activar la cepa de Pseudomonas putida ATCC 49128 en un medio de Cultivo estándar - Realizar la caracterización fisico-química del efluente proveniente del río Pativilca, Barranca-Lima. - Adaptación y selección de colonias de Pseudomonas putida ATCC 49128 Resistentes a altas concentraciones de plomo y cadmio. - Realizar la inmovilización de Pseudomonas putida ATCC 49128 con Alginato de calcio. - Evaluar la capacidad de remoción de Pb y Cd presente el efluente del río Pativilca por células inmovilizadas de Pseudomonas putida ATCC 49128 Con alginato de calcio.	ene-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas

31	Enfermería/ Tecnología médica- Terapia física	Reproducción humana y diagnóstico genético prenatal	Yordanis Enríquez Canto	Sí		Lima	Estudios en Bioética	Analizar críticamente la concordancia entre la aplicabilidad de los test genéticos y el Principio de igual valor	Considerar desde un enfoque fenomenológico cómo se modifican relaciones humanas significativas	sep-17	feb-18	Artículo publicado: Reproducción selectiva y diagnóstico genético prenatal: cambiando relaciones interpersonales / Revista Iberoamericana de Bioética
32	Enfermería/ Tecnología médica- Terapia física	Discapacidad y condición humana	Yordanis Enríquez Canto	Sí		Lima	Estudios en Bioética	Evidenciar que la discapacidad puede funcionar como dispositivo heurístico para indagar sobre la condición humana.		ene-17	jun-18	Artículo publicado: Discapacidad: una heurística para la condición humana/ Revista Bioética Consejo Federal de Medicina Brasil
33	Enfermería/ Tecnología médica- Terapia física	Estatus personal en la discapacidad intelectual	Yordanis Enríquez Canto	Sí		Lima	Estudios en Bioética	Considerar el criterio de las capacidades cognitivas propuesto por McMahan en el marco de la teoría ideal	Determinar la condición personal a partir de la discapacidad intelectual	nov-17	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas

34	Enfermería/ psicología	Actitudes y opiniones de los médicos intensivistas frente a las decisiones de fin de vida en UCI del MINSA en Lima	Yordanis Enríquez Canto	Sí	Yonathan Ortiz Montalvo, Katherine Ortiz, Ruth Mucha Montoya	Lima	Estudios en Bioética	Determinar las actitudes y opiniones de los médicos intensivistas frente a las decisiones de fin de vida en UCI	Describir las actitudes en relación a las decisiones de fin de vida de los médicos intensivistas de las UCI de los Hospitales del MINSA de la ciudad de Lima; Detallar las opiniones en relación a las decisiones de fin de vida de los médicos intensivistas de las UCI de los Hospitales del MINSA de la ciudad de Lima; Determinar algunas características personales de los médicos intensivistas; Determinar algunas características principales de las UCI de algunos hospitales del MINSA	ene-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas
35	Psicología	Efecto de las preferencias de fecundidad en la cantidad de hijos. Comparación entre trabajadoras peruanas	Yordanis Enríquez Canto	Sí	Yonathan Ortiz Montalvo, Katherine Ortiz	Lima	Salud pública	Evaluar las preferencias de fecundidad en la disminución del número de hijos comparando tipos de ocupación en trabajadoras peruanas.	Determinar los factores asociados a la disminución de la fecundidad	ago-17	jun-18	Publicación de resultados en revistas científicas
36	Psicología	Papel de la educación y de la participación laboral en la postergación de la fecundidad en Chile (1960-2014)	Yordanis Enríquez Canto	Sí		Lima	Salud pública	Caracterizar la postergación de la maternidad durante el período 1960-2014 en Chile	Determinar los efectos de las variables asociadas y de la política de planificación familiar del 1964.	oct-17	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas
37	Psicología	Actitudes, normas subjetivas y percepción del control de la postergación de la maternidad en jóvenes universitarias de la UCSS.	Yordanis Enríquez Canto	Sí	Yonathan Ortiz Montalvo, Katherine Ortiz Romaní, Giovanni Díaz Gervasi	Lima	Psicología	Determinar las actitudes, normas subjetivas y percepción del control de la postergación de la maternidad en jóvenes universitarias de la UCSS.	Determinar los factores asociados a la percepción de control de la postergación en jóvenes universitarias de la UCSS.	may-18	jun-19	Publicación de resultados en revistas científicas

38	Enfermería/ psicología	Factores asociados a la calidad de vida laboral en enfermeros de un hospital público de Lima Norte	Yordanis Enríquez Canto	Sí	Katherine Ortiz Romaní, Ruth Mucha Montoya, Yonathan Ortiz Montalvo	Lima	Medicina ocupacional	Determinar la asociación entre los factores (sociodemográficos y laborales) y la calidad de vida profesional en enfermeros de un hospital público	Identificar los niveles de calidad de vida profesional global en enfermeros de un hospital público; Identificar los niveles de las dimensiones de calidad de vida profesional global: carga de trabajo, motivación intrínseca y apoyo directivo en enfermeros de un hospital público; Identificar la asociación entre los factores sociodemográficos y laborales) y la dimensión carga de trabajo.	ene-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas
39	Enfermería	Características sociodemográficas y conocimientos sobre la prevención de cáncer gástrico en usuarios de un centro de salud del Perú	Yordanis Enríquez Canto	Sí	Katherine Ortiz Romaní, Jaqueline Flores Blancas (tesista)	Lima	Promoción de la salud	Determinar la relación entre las características sociodemográficas y conocimientos sobre la prevención de cáncer gástrico en usuarios de un centro de salud del Perú del Perú	Identificar cuales son los conocimientos sobre la prevención de cáncer gástrico; Identificar los características sociodemográficas en usuarios de un centro de salud del Perú	ene-18	nov-18	Publicación de resultados en revistas científicas

40	Enfermería	Conocimiento del periodo fértil y uso del método natural de planificación familiar en mujeres peruanas	Yordanis Enríquez Canto	Sí	Katherine Ortiz Romaní, Yonathan Ortiz Montalvo	Lima	Promoción de la salud	Identificar los principales correlatos del uso de método natural en mujeres peruanas considerando el impacto del conocimiento del periodo fértil	Identificar los niveles del uso del método natural en mujeres peruanas Identificar los niveles del conocimiento del periodo fértil en las mujeres peruanas	ene-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas
41	Psicología	Asociación entre los factores demográficos y la violencia física y psicológica familiar en adolescentes peruanos	Giovani Diaz Gervasi	Sí	Rebeca Cahui Ramirez	Lima	Psicología	Determinar la asociación entre los factores demográficos y la violencia física y psicológica familiar en adolescentes peruanos	Identificar los factores sociodemográficos asociados a la violencia psicológica y física familiar en adolescentes peruanos; Identificar los factores de la estructura familiar asociados a la violencia psicológica y física familiar en adolescentes peruanos; Identificar las manifestaciones y respuestas hacia a la violencia psicológica y física familiar en adolescentes peruanos.	ene-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas
42	Nutrición y dietética	Validación de la escala de comportamiento alimentario para las personas con discapacidad visual en Lima Metropolitana, 2018	María del carmen Taipe Aylas	Sí	Wilfredo Mormontoy Lauri	Lima	Nutrición	Validar la escala de comportamiento alimentario para personas con discapacidad visual en Lima Metropolitana, 2018	Determinar la validez de constructo, contenido y confiabilidad de la escala	ene-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas

43	Psicología	Intervención cognitivo conductual en pacientes con VIH en un Hospital Nacional de Lima	Yordanis Enríquez Canto	Sí	Gabriela Marin Cipriano, Katherine Ortiz Romaní	Lima	Psicología	Evidenciar la eficacia de una terapia cognitiva conductual (TCC) grupal en la disminución de los niveles de ansiedad en pacientes con diagnóstico de VIH.	Evidenciar la eficacia de una TCC grupal en la disminución de los niveles de ansiedad con respecto a signos y síntomas característicos; Evidenciar la eficacia de una TCC grupal en la disminución de los niveles de ansiedad entendida como un estado emocional transitorio ante diversos tipos de tensión percibidos; Evidenciar la eficacia de una TCC grupal en la disminución de los niveles de ansiedad comprendida como la disposición a responder frente a la tensión psicológica.	ene-18	jul-18	Publicación de resultados en revistas científicas
44	Tecnología médica- Terapia física	Asociación entre el uso inadecuado de mochilas escolares y alteraciones de la columna vertebral en estudiantes de nivel secundario de un colegio nacional del Callao	Yordanis Enríquez Canto	Sí	Rocío de las Nieves Pizarro Andrade	Lima	Rehabilitación	Determinar la asociación entre el uso inadecuado de mochilas escolares y alteraciones de la columna vertebral en estudiantes de nivel secundario de un colegio nacional del Callao	Determinar si existe asociación entre las alteraciones de la columna vertebral y el peso de la mochila escolar; Determinar si existe asociación entre las alteraciones de la columna vertebral según el sexo y edad.; Establecer las principales alteraciones de la columna vertebral en estudiantes de nivel secundario de un colegio nacional del Callao	ene-18	ago-18	Publicación de resultados en revistas científicas
45	Nutrición y dietética	Deficiencia de Vitamina A e hipoxia en ratas Holtzman	María del carmen Taipe Aylas	Si		Lima	Nutrición	Determinar la deficiencia de vitamina A en ratas holtzman en normoxia e hipoxia	Determinar la dieta normal de las ratas holtzman; Determinar la ganancia de peso de las ratas holtzman; Analizar la concentración de la vitamina A en la dieta de ratas holtzman; Demostrar la influencia de la vitamina A según concentración de la dieta en la ganancia de peso de ratas holtzman UNALM/UPCH del 2011; Demostrar la influencia de la hipoxia en la ganancia de peso de ratas holtzman UNALM/UPCH del 2011.	ene-18	ago-18	Publicación de resultados en revistas científicas

46	Psicología	Hábitos de estudio, estilos de aprendizaje, aptitudes e intereses vocacionales en estudiantes de la Universidad Católica Sedes Sapientiae – Nueva Cajamarca.	Norma de los Milagros Gonzáles Contreras	Sí	Yonathan Josué Ortiz Montalvo	Lima/Nueva Cajamarca	Psicología	Analizar las relaciones entre los hábitos de estudio, estilos de aprendizaje, aptitudes e intereses vocacionales en estudiantes de la Universidad Católica Sedes Sapientiae – Nueva Cajamarca.	Identificar los niveles de los hábitos de estudios de los estudiantes; Identificar los tipos de estilos de aprendizaje de los estudiantes; Identificar los niveles de las aptitudes e intereses vocacionales de los estudiantes	mar-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas
----	------------	--	--	----	-------------------------------	----------------------	------------	--	---	--------	--------	---

47	Psicología	Hábitos saludables en jóvenes de Jerusalén – Nueva Cajamarca.	Gian Carlo Doria Palomino	Sí	Yonathan Josué Ortiz Montalvo	Lima/Nueva Cajamarca	Psicología	Analizar los hábitos saludables de los jóvenes de Jerusalén - Nueva Cajamarca.	Identificar los niveles de los hábitos alimenticios; Identificar los niveles de las actividades físicas de los estudiantes	feb-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas
48	Psicología	Eficacia de la música binaural sobre el aumento del aprendizaje en universitarios	Gian Carlo Doria Palomino	Sí	Yonathan Josué Ortiz Montalvo	Lima/Nueva Cajamarca	Psicología	Determinar la eficacia de la música binaural sobre el aprendizaje en universitarios	Identificar los niveles de aprendizaje de los universitarios antes y después de la intervención	ene-18	jun-19	Publicación de resultados en revistas científicas
49	Nutrición/Tecnología médica-Terapia física	Modelo estadístico sobre la influencia de las variables sociodemográficas y de las variables de nivel de salud en relación a la presencia de bajo peso al nacer en pacientes del Hospital Santa Rosa de Piura de los años 2014 al 2018.	María del Carmen Taipe Aylas	Sí	Alexis Ovalle Fernández Cecilia Jublevary Dioses Aleman (ayudantes de catedradora) Segundo César Castillo Pichen (ayudantes de catedradora)	Lima/Chulucanas	Salud Pública	Construir el Modelo estadístico sobre la influencia de los factores de riesgo en relación a la presencia de bajo peso en recién nacidos a término del	Determinar el análisis descriptivo de las variables del estudio; Identificar la incidencia del bajo peso al nacer.	jun-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas
50	Ingeniería Industrial	Medición de la calidad de servicio y satisfacción del cliente de un operador logístico en el distrito de Comas en el 2018	Huamán Gutiérrez, José Manuel	Sí	Mg. Villa Morocho, Cesar Augusto (Docente) Correa Vásquez, Edith Elizabeth (Estudiante)	Lima	Gestión Empresarial	Medición de la calidad de servicio y satisfacción del cliente de un Operador logístico en el distrito de Comas en el 2018	Medir la relación del servicio y la satisfacción del cliente de un Operador logístico en el distrito de Comas en el 2018: * Sensibilidad. * Fiabilidad. * Oportunidad * Cantidad * Seguridad. * Empatía. * La calidad del elemento tangible. (Instrumento de medición Serqual)	jun-18	dic-18	Informe sobre la medición de la calidad de servicio y satisfacción del cliente de un Operador logístico en el distrito de Comas en el 2018

51	Ingeniería Civil	Evaluación de un método de dimensionamiento de disipadores viscosos para su implementación en las edificaciones.	Laurencio Luna, Manuel Ismael	Sí	Navarro Povea, Cesar Enrique (Estudiante) Navarro Povea, Joselyn Rose (Estudiante)	Lima	Estructuras , Geotecnia y Recursos Hídricos	Evaluar el método de dimensionamiento de disipadores viscosos para su implementación en las edificaciones.	Extender el procedimiento propuesto por Silvestri et al. para incluir estructuras con rigideces variables en la altura y con la eventual inclusión de placas. Verificar la validez del método de dimensionamiento de disipadores viscosos para su implementación en edificios de distintas configuraciones y alturas.	jun-18	dic-18	Informe sobre la evaluación del método de dimensionamiento de disipadores viscosos para su implementación en las edificaciones.
52	Ingeniería de Sistemas	Estudio de viabilidad para la implementación de un sistema de gestión de la seguridad de la información basado en las normas ISO/IEC 27000, ISO/IEC JTC 1/WG 10 en la Universidad Católica Sedes Sapientiae.	Elescano Cordova, Wilfredo Clemente	Sí	Moron Espinoza, Eduardo Lucas (Docente)	Lima	Tecnologías de Información	Estudio de viabilidad para la implementación de un sistema de gestión de la seguridad de la información basado en las normas ISO/IEC 27000, ISO/IEC JTC 1/WG 10 en la Universidad Católica Sedes Sapientiae.	Proteger el hardware, software, información y usuarios. Proteger los recursos de la información maliciosa o malintencionados. Formar y concientizar a los colaboradores involucrados en los procesos de tecnología, en temas de seguridad de información.	jun-18	dic-18	Informe del estudio de viabilidad para la implementación de un sistema de gestión de la seguridad de la información basado en las normas ISO/IEC 27000, ISO/IEC JTC 1/WG 10 en la Universidad Católica Sedes Sapientiae.

53	Ingeniería Industrial	Estudio de viabilidad para la Implementación de un Módulo Scada/PLC para el Laboratorio de Ingeniería Industrial de la Universidad Católica Sedes Sapientiae.	Alarcon More, Modesto	Sí		Lima	Tecnología Industrial	Estudio de viabilidad para la Implementación de un Módulo Scada/PLC para el Laboratorio de Ingeniería Industrial de la Universidad Católica Sedes Sapientiae.	Implementar programas de capacitación profesional basados en SCADA/PLC como tecnología base para el desarrollo académico profesional de los alumnos del área de Ingeniería industrial utilizando módulos Scada/PLC como base para su aprendizaje. Capacitar a los estudiantes del área de Ingeniería industrial en el manejo de controladores lógico programables (PLCs). Fomentar el desarrollo de proyectos utilizando SCADA/PLC como tecnología base y la participación en eventos estudiantiles de índole Nacional e Internacional. Definir el proceso de aprendizaje de la tecnología SCADA/PLC como aporte principal al estudiante.	jun-18	dic-18	Informe del estudio de viabilidad para la Implementación de un Módulo Scada/PLC para el Laboratorio de Ingeniería Industrial de la Universidad Católica Sedes Sapientiae.
54	Ingeniería Informática	Estudio de viabilidad para la construcción de un software que permita minimizar el uso de papel en los documentos de gestión académica en la Universidad Católica Sedes Sapientiae.	Contreras Flores, Walter Pedro	Sí	Pérez Fernández, José Higinio (Docente) Sánchez Vilcarino, Jorge Demetrio (Docente) Huanca Reyes, Junior Jorge (Estudiante)	Lima	Gestión y Desarrollo Sistemas de Información	Estudiar la viabilidad de construir un software que permita minimizar el uso de papel en documentos de la gestión académica en la Universidad Católica Sedes Sapientiae.	Determinar el aporte en la cultura ambiental del personal de la Universidad Católica Sedes Sapientiae. Analizar y Diseñar los procedimientos que permitirá minimizar el uso de papel en los documentos de gestión académica en la universidad católica sedes sapientiae. Determinar las herramientas o recursos de tecnología de la información que permita minimizar el uso de papel en documentos de la gestión académica en la Universidad Católica Sedes Sapientiae.	jun-18	dic-18	Informe del estudio de viabilidad para construir un software que permita minimizar el uso de papel en los documentos de gestión académica en la Universidad Católica Sedes Sapientiae.
55	Administración	Campaña de monitoreo municipal 2017 al cumplimiento de la normatividad TUPA en los distritos de Lima y Callao	William Muñoz	Sí	Ana Lucía Cueva	Lima	Gestión Pública	Verificar el cumplimiento de la normatividad TUPA en el trámite de Licencia de Funcionamiento	OE1: Verificar el cumplimiento de la Ley N°28976. OE2: Verificar el nivel de facilitación del trámite. OE3: Formular recomendaciones para la simplificación administrativa.	ene-18	ago-18	Artículo para revista indizada/libro

56	Administración	Hacia la modernización del Estado: El caso de los centros de atención MAC	William Muñoz	Sí	Ana Lucía Cueva	Lima	Gestión Pública	Revisar la calidad del servicio de los centros de atención MAC	OE1: Definir y monitorear determinados indicadores de desempeño. OE2: Identificar oportunidades de mejora y de aplicación de herramientas tecnológicas	ene-18	dic-18	Artículo para revista indizada/libro
57	Administración	Nuevas estrategias para la simplificación administrativa	William Muñoz	Sí	Ana Lucía Cueva	Lima	Gestión Pública	Revisar la aplicabilidad de las nuevas tecnologías y buenas prácticas corporativas para mejorar la gestión pública y la creación de valor público	OE1: Identificar las ventajas y limitaciones para el aprovechamiento del gobierno abierto. OE2: Identificar y sugerir las posibilidades de uso de centros de servicios compartidos en la gestión pública. OE3: Subrayar las bondades de la fiscalización ex-post como mecanismo de simplificación administrativa.	jun-18	dic-18	Artículo para revista indizada/libro
58	Economía	Avances de la Alianza del Pacífico en materia de migración calificada 2011-2015	Norma Velásquez	Sí	Yudit Espinoza	Lima	Economía	Conocer el perfil de los migrantes calificados insertados en Perú a través de los acuerdos de la Alianza del Pacífico	OE1: Identificar los perfiles de migrantes según país de la Alianza del Pacífico OE2: Definir políticas de movilidad laboral entre la población migrante de la Alianza Pacífico	jul-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas
59	Economía	Transiciones en el mercado de trabajo en América Latina ¿Qué desafíos enfrentan los más jóvenes?	Norma Velásquez	Sí	Yudit Espinoza	Lima	Economía	Conocer las transiciones en el mercado laboral de los jóvenes en América Latina	OE1: Considerar la dimensión cualitativa del empleo sobre las transiciones en el mercado de los jóvenes en AL OE2: Determinar cuales son las características de los jóvenes según la tipología de transiciones hacia el trabajo decente usando la encuesta STW	jun-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas
60	Economía	Migración e integración socio económica de peruanos	Norma Velásquez	Si		Lima	Economía	Conocer la integración de los peruanos en Italia en los últimos diez años	OE1: Conocer sobre el tipo de integración social hecha por los peruanos en Italia OE2: Diseñar políticas que aporten a la mejora de integración económica y social	jun-18	dic-18	Publicación de resultados en revistas científicas