

Departamento de Teología, Filosofía y Humanidades						
Nombre del Proyecto realizados por el Centro de Estudios Peruanos	Monto Financiado Total S/.	Fecha Inicio	Fecha Fin	Entidad que financia	Tipo de Proyecto	Observaciones
La competencia del juicio moral en alumnos de Ciencias Económico Empresariales de la UCSP en el año 2008	S/. 3,500.00	1/1/2008	21/12/2009	Universidad Católica San Pablo	I Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Dificultades que afrontan los Contadores Públicos Colegiados que laboran o prestan servicios en empresas no supervisadas por la CONASEV para registrar las operaciones y elaborar los Estados Financieros aplicando el Postulado Contable de la Equidad en la ciudad de Arequipa	S/. 3,500.00	1/1/2008	21/12/2009	Universidad Católica San Pablo	I Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Estudio de los perfiles de directivo, según el modelo octogonal, en empresas de economía de comunión	S/. 4,000.00	1/1/2011	31/12/2012	Universidad Católica San Pablo	IV Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Proyección de la imagen e identidad en la sociedad de Arequipa (Cercado), en el comercio, cultura, cine y religión	S/. 4,000.00	1/1/2011	31/12/2012	Universidad Católica San Pablo	IV Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Método de clusterización de textos basado en la semántica ontológica de la lengua inglesa	S/. 4,000.00	1/1/2011	31/12/2012	Universidad Católica San Pablo	IV Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Mitos peruanos sobre la conquista y virreinato. Un estudio de caso en los alumnos de la UCSP 2012	S/. 4,000.00	1/1/2012	31/12/2013	Universidad Católica San Pablo	V Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
"Migración extranjera y economía en Arequipa en el siglo XIX."	S/. 9,385.00	12/12/2018	29/10/2020	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación y Fondos Semilla 2018	
Departamento de Teología, Filosofía y Humanidades						
Nombre del Proyecto realizados por el Centro de Pensamiento Social Católico	Monto Financiado Total S/.	Fecha Inicio	Fecha Fin	Entidad que financia	Tipo de Proyecto	Observaciones
Presencia de la Iglesia Católica en el desarrollo del programa iconográfico de las casonas del siglo XVIII de Arequipa	S/. 3,500.00	1/1/2008	21/12/2009	Universidad Católica San Pablo	I Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Análisis generacional de la religiosidad en los pobladores del distrito de Ayaviri. Puno 2009	S/. 3,500.00	1/1/2009	31/12/2010	Universidad Católica San Pablo	II Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Aportes antropológicos de la aproximación de heráclito al alma humana	S/. 4,000.00	1/1/2010	31/12/2011	Universidad Católica San Pablo	III Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Espiritualidad en el ambiente laboral y su relación con la felicidad del trabajador	S/. 4,000.00	1/1/2011	31/12/2012	Universidad Católica San Pablo	IV Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
La garantía institucional del matrimonio y el contenido esencial de la ius connubii, en la constitución peruana de 1993	S/. 4,000.00	1/1/2011	31/12/2012	Universidad Católica San Pablo	IV Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
La persona humana como centro de la reflexión filosófica en la filosofía de la integralidad de Michelle Federico Sciacca	S/. 4,000.00	1/1/2012	31/12/2013	Universidad Católica San Pablo	V Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
El objeto de la voz cognitiva en santo Tomás de Aquino	S/. 4,000.00	1/1/2012	31/12/2013	Universidad Católica San Pablo	VI Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Libertad, filosofía y neurobiología en John Rogers Searle	S/. 5,000.00	1/1/2013	31/12/2014	Universidad Católica San Pablo	VI Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
La educación de la cogitativa, indispensable para una afectividad ordenada (cambió de título por "el objeto de la vis cogitativa en santo Tomás de Aquino")	S/. 5,000.00	1/1/2013	31/12/2014	Universidad Católica San Pablo	VI Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	

Departamento de Teología, Filosofía y Humanidades

Nombre del Proyecto realizados del Instituto para el Matrimonio y la Familia	Monto Financiado Total S/.	Fecha Inicio	Fecha Fin	Entidad que financia	Tipo de Proyecto	Observaciones
Reserva cognitiva y rendimiento neuropsicológico en una muestra de adultos mayores de la ciudad de Arequipa	S/. 3,500.00	1/1/2008	21/12/2009	Universidad Católica San Pablo	I Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Funciones ejecutivas y conducta en estudiantes con o sin trastorno por déficit de atención c/s hiperactividad (TDAH)	S/. 3,500.00	1/1/2009	31/12/2010	Universidad Católica San Pablo	II Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Inteligencia emocional y desempeño laboral. Un primer análisis de las variables soft en el mercado financiero	S/. 3,500.00	1/1/2009	31/12/2010	Universidad Católica San Pablo	II Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Diferencias en la función ejecutiva entre adultos mayores alfabetizados y no alfabetizados: implicancias para la patología demencial y el concepto de reserva cognitiva	S/. 4,000.00	1/1/2010	31/12/2011	Universidad Católica San Pablo	III Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Formalización del paradigma de aprendizaje por refuerzo con valores de influencia	S/. 4,000.00	1/1/2010	31/12/2011	Universidad Católica San Pablo	III Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Diferencias en la función ejecutiva entre adultos mayores alfabetizados y no alfabetizados: implicancias para la patología demencial y el concepto de reserva cognitiva	S/. 4,000.00	1/1/2010	31/12/2011	Universidad Católica San Pablo	III Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Una función de producción de salud infantil para el Perú: una aproximación en base a la ENDES (encuesta demográfica y salud familiar)	S/. 4,000.00	1/1/2011	31/12/2012	Universidad Católica San Pablo	IV Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Percepción de la interrelación entre la violencia juvenil y desempleo en Arequipa. un análisis de las percepciones en los estudiantes y docentes de la UCSP 2011	S/. 4,000.00	1/1/2011	31/12/2012	Universidad Católica San Pablo	IV Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
La garantía institucional del matrimonio y el contenido esencial de la ius connubii, en la constitución peruana de 1993	S/. 4,000.00	1/1/2011	31/12/2012	Universidad Católica San Pablo	IV Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Agrupamiento escolar y frecuencia de conductas disruptivas en estudiantes de secundaria de la ciudad de Arequipa	S/. 4,000.00	1/1/2012	31/12/2013	Universidad Católica San Pablo	V Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Relaciones entre depresión, felicidad y creencia en la benevolencia humana en adultos mayores institucionalizados y no institucionalizados	S/. 4,000.00	1/1/2012	31/12/2013	Universidad Católica San Pablo	V Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Integración familiar y desarrollo económico entre los habitantes de la ciudad de Arequipa	S/. 4,000.00	1/1/2012	31/12/2013	Universidad Católica San Pablo	V Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Estructuras familiares y estilos de vida en los habitantes de la ciudad de Arequipa: un estudio comparativo	S/. 5,000.00	1/1/2013	31/12/2014	Universidad Católica San Pablo	VI Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Correlación entre coeducación, educación diferenciada e introducción, y frecuencia de conductas disruptivas en estudiantes de secundaria de Arequipa	S/. 5,000.00	1/1/2013	31/12/2014	Universidad Católica San Pablo	VI Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Sentiment analysis sobre la percepción de la mujer en Facebook	S/ 12,000.00	1/1/2017	1/7/2019	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Humanas 2016	

Departamento de Ciencias Economicas y Empresariales

Departamento de Economía y Empresa	Monto Total S/.	Fecha Inicio	Fecha Fin	Entidad que financia	Tipo de Proyecto	Observaciones
Re significación y valoración histórica, arquitectónica y cultural, para la innovación y gestión turística del barrio San Lázaro, Arequipa, 2016	S/ 12,000.00	1/1/2017	31/3/2019	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Humanas 2016	
Análisis del impacto de las actividades de la cadena de valor en la competitividad de las Mypes del sector metalmeccánico, Arequipa 2016	S/ 12,000.00	1/1/2017	1/7/2019	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Humanas 2016	
Análisis comparativo de los resultados de la formación integral universitaria en el desempeño laboral, Arequipa 2016	S/ 12,000.00	1/1/2017	1/7/2019	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Humanas 2016	

Departamento de Derecho y Ciencia Política

Nombre del Proyecto realizados por el Centro de Gobierno José Luis Bustamante y Rivero	Monto Financiado Total S/.	Fecha Inicio	Fecha Fin	Entidad que financia	Tipo de Proyecto	Observaciones
Impacto de los centros de innovación Tecnológica en el nivel de productividad y empleo de las micro y pequeñas empresas: Caso CITE agroindustrial CEPRORUI el Taller en la macrorregiónsur 2008	S/. 3,500.00	1/1/2008	21/12/2009	Universidad Católica San Pablo	I Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Estudio descriptivo de la construcción del discurso ideológico del movimiento etnocacerista en el periodo "Ollanta". Una aproximación desde la Teoría del Análisis crítico del discurso y del analisis intertextual	S/. 4,000.00	1/1/2011	31/12/2012	Universidad Católica San Pablo	III Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Modelo difuso para el análisis de la fundamentacion en sentencias penales	S/. 4,000.00	1/1/2011	31/12/2012	Universidad Católica San Pablo	III Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Los motivos del directivo en el sector financiero arequipeño: Estudio empírico en una empresa representativa del sector	S/. 4,000.00	1/1/2012	31/12/2013	Universidad Católica San Pablo	V Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Una aproximación al surgimiento de conflictos sociales: modelación basada en la Teoría de Juegos y Behavioral Economics	S/. 5,000.00	1/1/2013	31/12/2014	Universidad Católica San Pablo	VII Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Conflictos sociales en Arequipa, las motivaciones de la acción social	S/. 5,000.00	1/1/2013	31/12/2014	Universidad Católica San Pablo	VII Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	

Departamento de Derecho y Ciencia Política	Monto Total S/.	Fecha Inicio	Fecha Fin	Entidad que financia	Tipo de Proyecto	Observaciones
De la justificación a la determinación de los derechos implícitos y sus problemas. Un análisis de la jurisprudencia del Tribunal Constitucional peruano	S/ 12,000.00	1/1/2017	12/12/2018	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Humanas 2016	
Límite y fundamento de la responsabilidad civil por incumplimiento contractual en el ordenamiento peruano: Una propuesta de construcción del sistema en clave de justicia contractual y moralización de las relaciones patrimoniales	S/ 12,000.00	1/1/2017	12/12/2018	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Humanas 2016	
La legitimidad para obrar activa de la persona natural, en los procesos civiles por daños al ambiente, a la luz del derecho nacional y comparado	S/ 12,000.00	1/1/2017	1/7/2019	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Humanas 2016	
Departamento de Psicología	Monto Total S/.	Fecha Inicio	Fecha Fin	Entidad que financia	Tipo de Proyecto	Observaciones
Modelo predictivo del sentido de vida en adolescentes de Instituciones Educativas Públicas de Arequipa	S/ 12,000.00	1/1/2017	12/12/2018	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Humanas 2016	
Influencia de la estructura y funcionalidad familiar en la resiliencia de jóvenes con discapacidad física de Arequipa metropolitana	S/ 12,000.00	1/1/2017	1/1/2019	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Humanas 2016	
Diferencias en tareas de función ejecutiva entre adolescentes y adultos mayores bilingües y monolingües: implicancias para el concepto de reserva cognitiva	S/ 12,000.00	1/1/2017	1/7/2019	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Humanas 2016	
La formulación y valoración del informe psicológico en los beneficios penitenciarios de la provincia de Arequipa (2008-2015). Propuesta para la elaboración de un protocolo de informe psicológico acorde con el principio de resocialización	S/ 12,000.00	1/1/2017	1/7/2019	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Humanas 2016	
Experiencia subjetiva y reactividad electrodérmica en agresores de violencia de pareja: Un estudio cuali-cuantitativo	S/ 12,000.00	1/1/2017	1/7/2019	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Humanas 2016	
Calidad de vida familiar y esperanza en cuidadores de niños con trastornos del neurodesarrollo, y su relación con pensamientos disfuncionales y sintomatología patológica	S/ 12,000.00	1/1/2017	1/9/2019	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Humanas 2016	
Departamento de Ciencias Naturales y de Materiales	Monto Financiado Total S/.	Fecha Inicio	Fecha Fin	Entidad que financia	Tipo de Proyecto	Observaciones
Implementación de un sistema de medidas termodinámicas para el estudio del comportamiento plástico de compuestos geopoliméricos basados en relaves mineros	S/ 399,980.00	21/1/2016	21/5/2018	FONDECYT	PIBAP (Proyectos de Investigación Básica y Aplicada)	
Síntesis y caracterización estructural, microestructural, mecánica y termomecánica de nuevos materiales aligantes geopoliméricos a partir de desechos de ignimbrita, arcilla calcinada y mortero reciclado	S/ 302,740.00	30/12/2017	1/1/2020	CONCYTEC- SENCICO	Proyecto de Investigación Aplicada en Construcción y Saneamiento	
Fabricación, caracterización y evaluación de geopolímeros obtenidos a partir de cenizas volcánicas para aplicación en construcción	S/ 400,000.00	14/12/2016	31/1/2020	CONCYTEC	PIBAP (Proyectos de Investigación Básica y Aplicada)	

Departamento de Ciencia de la Computación	Monto Total S/.	Fecha Inicio	Fecha Fin	Entidad que financia	Tipo de Proyecto	Observaciones
Prototipo de sistema de minería de datos clínicos de pacientes con trasplante renal	S/. 3,500.00	1/1/2008	21/12/2009	Universidad Católica San Pablo	I Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Visualización de datos científicos en mallas con conectividad arbitraria	S/. 3,500.00	1/1/2008	21/12/2009	Universidad Católica San Pablo	I Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Generación directa de mallas tridimensionales segmentadas a partir de imágenes	S/. 3,500.00	1/1/2009	31/12/2010	Universidad Católica San Pablo	II Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Mapas visuales para el análisis interactivo de datos multidimensionales	S/. 3,500.00	1/1/2009	31/12/2010	Universidad Católica San Pablo	II Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Reconocimiento e identificación automática de rostros	S/. 3,500.00	1/1/2009	31/12/2010	Universidad Católica San Pablo	II Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Plataforma de cálculo estocástico para rutas óptimas para transporte público y privado	S/. 390,520.00	3/3/2009	28/2/2011	FINCYT	PIBAP (Proyectos de Investigación Básica y Aplicada)	
Selección de descriptores para la extracción de semántica en sistemas de recuperación de imágenes por contenido	S/. 4,100.10	1/1/2010	31/12/2011	Universidad Católica San Pablo	III Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Método no supervisado para la desambiguación de sentidos de palabras	S/. 4,100.10	1/1/2010	31/12/2011	Universidad Católica San Pablo	III Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Formalización del paradigma de aprendizaje por refuerzo con valores de influencia	S/. 4,100.10	1/1/2010	31/12/2011	Universidad Católica San Pablo	III Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Método no supervisado para la desambiguación de sentidos de palabras	S/. 4,000.00	1/1/2010	31/12/2011	Universidad Católica San Pablo	III Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Selección de descriptores para la extracción de semántica en sistemas de recuperación de imágenes por contenido	S/. 4,000.00	1/1/2010	31/12/2011	Universidad Católica San Pablo	III Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Formalización del paradigma de aprendizaje por refuerzo con valores de influencia	S/. 4,000.00	1/1/2010	31/12/2011	Universidad Católica San Pablo	III Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Método de clusterización de textos basado en la semántica ontológica de la lengua inglesa	S/. 4,100.10	1/1/2011	31/12/2012	Universidad Católica San Pablo	IV Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Sistema Híbrido Inteligente del análisis, procesamiento, visualización y exploración de datos geo-referenciados, referentes al monitoreo de unidades de transporte interprovincial de pasajeros, usando técnicas de minería de datos y visualización científica	S/. 525,586.00	7/7/2012	31/11/2015	FINCYT	PIPEA (Proyectos de Innovación Productiva en Empresas Asociadas)	
LATIn – Latin American Open Textbooks Initiative	S/. 525,586.00	30/12/2012	31/3/2015	European Commission	ALFA III	
Desarrollo de un Sistema Inteligente de Supervisión Remota para monitoreo de signos vitales en pacientes de riesgos y personas interesadas en cuidar su salud	S/. 149,618.00	3/3/2013	31/3/2015	FINCYT	PIMEN (Proyectos Menores de Innovación Productiva)	
Mixed Integer Optimization for Layout Arrangement	S/. 900.00	4/4/2013	30/7/2013	Universidad Católica San Pablo	Bono por Horas Investigación	
Monitor de Ambientes de Software MABA	S/. 900.00	4/4/2013	30/7/2013	Universidad Católica San Pablo	Bono por Horas Investigación	
Predicción de Links usando Lógica de Descripción Probabilística	S/. 1,200.00	4/4/2013	30/7/2013	Universidad Católica San Pablo	Bono por Horas Investigación	
Desarrollo de un kit de robótica educativo, con mejores características tecnológicas y versatilidad de materiales y con facilidad para el soporte técnico	S/. 164,680.00	20/6/2013	31/11/2015	FINCYT	PIMEN (Proyectos Menores de Innovación Productiva)	
Topic Models para el Análisis de Sentimientos de Aspectos en Español y Portugués	S/. 1,500.00	1/9/2013	30/11/2013	Universidad Católica San Pablo	Bono por Horas Investigación	
Visualización de Conjuntos Dinámicos de Imágenes	S/. 1,200.00	1/9/2013	30/11/2013	Universidad Católica San Pablo	Bono por Horas Investigación	
Detector de Defectos de Homologación de Ambientes de Software	S/. 1,200.00	1/9/2013	30/11/2013	Universidad Católica San Pablo	Bono por Horas Investigación	
Integrando Proyecciones y Árboles de Similitud para el análisis de grandes conjuntos de datos multidimensionales	S/. 1,200.00	1/9/2013	30/11/2013	Universidad Católica San Pablo	Bono por Horas Investigación	
Sociología de Internet: Desarrollo de una metodología general de análisis de opinión pública usando herramientas de Minería de Texto (Proyecto internacional entre Perú, Rusia y España).	S/ 497,082.00	5/11/2013	7/1/2016	FINCYT	PIBAP (Proyectos de Investigación Básica y Aplicada)	
Círculos de Investigación en Realidad Aumentada proyecto Detección de placas vehiculares en tiempo real	S/. 187,500.00	30/12/2014	30/8/2018	CONCYTEC	Círculos de Investigación	
Círculos de Investigación en Realidad Aumentada proyecto Detección de rastreo y reconocimiento de rostros en escenas de video	S/. 187,500.00	30/12/2014	30/8/2018	FONDECYT	Círculos de Investigación	
Círculos de Investigación en Realidad Aumentada proyecto Acciones violentas	S/. 187,500.00	30/12/2014	30/8/2018	FONDECYT	Círculos de Investigación	
Círculos de Investigación en Realidad Aumentada proyecto Generación de representaciones visuales de información para realidad aumentada	S/. 187,500.00	30/12/2014	30/8/2018	FONDECYT	Círculos de Investigación	
Generación de modelos tridimensionales de huesos humanos para fines de exploración y cuantificación ósea	S/ 459,000.00	19/2/2016	20/10/2018	FONDECYT	PIBAP (Proyectos de Investigación Básica y Aplicada)	
"DRIFT: Un método interactivo para la exploración de artículos científicos basado en contenido textual yde imágenes."	S/. 12,000.00	9/5/2019	10/11/2020	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Proyectos de Investigación y Fondos Semilla 2018	
<b>Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica</b>	<b>Monto Financiado Total S/.</b>	<b>Fecha Inicio</b>	<b>Fecha Fin</b>	<b>Entidad que financia</b>	<b>Tipo de Proyecto</b>	<b>Observaciones</b>

Innovación tecnológica de un sistema de riego por goteo automático utilizando una red de sensores inalámbricos tipo zig bee	S/. 198,862.11	6/1/2014	31/1/2015	FINCYT PIPEI	Universidad Católica San Pablo participo como entidad colaboradora	
Interfaz de acceso común para los distintos sistemas antiguos y modernos en la plataforma de comunicaciones del centro de operaciones de emergencia regional	S/. 303,952.61	1/8/2014	11/6/2018	FINCYT PIPEI	Universidad Católica San Pablo participo como entidad colaboradora	
Desarrollo de capacidad de monitoreo y autodiagnostico inteligente para generadores remolcables de energía solar	S/. 279,900.00	1/10/2014	31/12/2017	INNOVATE PERÚ	Universidad Católica San Pablo participo como entidad colaboradora	
Adquisición de un sistema de medición de antenas en cámara anecoica para radiofrecuencia y microondas	S/. 734,000.00	18/3/2015	31/12/2017	INNOVATE PERÚ	CONTRATO DE ADJUDICACIÓN DE RECURSOS NO REEMBOLSABLES (RNR), QUE OTORGA EL PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO DE LABORATORIO	
Implementación de un piloto de sistema automático de alerta de emergencias en la cuenca del río chili empleando la radiodifusión para la ciudad de arequipa	S/. 271,300.00	1/8/2017	28/8/2019	FINCYT PIAP	Universidad Católica San Pablo participo como entidad colaboradora	
Diseño, desarrollo y construcción de un prototipo innovador de mantenimiento de filtros de aire, físico-mecánico, con sistema de medición automático de flujo de aire en el sector motriz minero, construcción, agropecuario e industrial en la región Arequipa.	S/. 111,766.10	6/11/2017	31/3/2019	INNOVATE PERÚ	13° PIMEN -FIDECOM	
<b>Departamento de Ingeniería Industrial (Instituto de Energía y Medio Ambiente)</b>	<b>Monto Financiado Total S/.</b>	<b>Fecha Inicio</b>	<b>Fecha Fin</b>	<b>Entidad que financia</b>	<b>Tipo de Proyecto</b>	<b>Observaciones</b>
Proyecto mini planta de tratamiento de aguas residuales domésticas e industriales	S/. 3,500.00	1/1/2008	21/12/2009	Universidad Católica San Pablo	I Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Determinar las propiedades físico-químicas y la capacidad de adsorción de la bentonita	S/. 3,500.00	1/1/2009	31/12/2010	Universidad Católica San Pablo	II Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Obtención de energía eléctrica y energía calorífica a través de la construcción de un biodegestor en una granja porcícola	S/. 4,000.00	1/1/2010	31/12/2011	Universidad Católica San Pablo	III Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Hidroponía, como método de compensación ambiental	S/. 4,000.00	1/1/2010	31/12/2011	Universidad Católica San Pablo	III Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Desarrollo de Tecnología para el procesamiento eficiente del Biogás en la Región Arequipa - Perú Murcia	S/. 541,428.00	30/5/2010	29/5/2012	FONDECYT	Convenio de asociación	
Desarrollo de tecnología para el aprovechamiento industrial de biogás por trigeneración y celdas de combustible en la empresa Fundo América S.A.C. en la región Arequipa.	S/. 543,347.32	1/9/2010	2/10/2012	FONDECYT	Convenio de asociación	
Desarrollo de un sistema de procesamiento de botellas de vidrio para su reúso por las industrias vitivinícolas en la Región Arequipa, utilizando energía solar y control de calidad por procesamiento digital de imágenes - Majes Tradición	S/. 374,840.00	29/9/2010	29/10/2012	FONDECYT	Convenio de asociación	
Desarrollo de Técnicas de Enfieltado en Tela de fibra de alpaca, a pequeña escala para optimización de prendas de vestir en la Región Arequipa - Art Atlas	S/. 430,613.50	15/10/2010	14/10/2012	FONDECYT	Convenio de asociación	
Trigeneración: generación combinada de electricidad, calor y frío en un motor de ciclo diesel	S/. 4,000.00	1/1/2011	31/12/2012	Universidad Católica San Pablo	IV Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	

Determinación de boro en agua de riego, suelo agrícola y plantas cultivadas en la zona agrícola del valle de Tambo - Arequipa 2011	S/. 4,000.00	1/1/2011	31/12/2012	Universidad Católica San Pablo	IV Concurso de Fortalecimiento de la Investigación	
Uso de energías renovables para agua caliente sanitaria y calefacción en el distrito de Sibayo Caylloma - Arequipa	\$250,000.00	5/3/2011	5/1/2013	FONDECYT	Convenio de asociación	
Recuperación de aceites de fritura, grasas animales y residuos orgánicos agroindustriales para la producción y evaluación de Biodiesel - Hugo Jiménez CONCYTEC	S/. 563,016.80	29/10/2011	30/12/2013	CONCYTEC	Convenio de asociación	
Diseño y desarrollo de una tecnología para la generación de energía eléctrica en un micro central hidroeléctrica hídrica reversible con almacenamiento de energía por bombeo solar-hidráulica para zonas rurales aisladas de la Región Arequipa - PROCYT	S/. 100,000.00	1/1/2012	1/11/2013	FONDECYT	Convenio de asociación	
Mejora y Automatización del proceso de tintorería en muestras de estructura pesada (tela) con muestras de fibras (algodón y poliéster), para el tejido de las telas destinadas a artículos que lleven aplicaciones de bordado orientados al mercado internacional - Franky y Ricky	S/. 453,414.00	12/1/2012	11/1/2014	FONDECYT	Convenio de asociación	
Mejora del sistema de proceso de confección y acabado de 03 estilos básicos (polo estándar, polo camisa y sudadera) en tejido punto algodón y las condiciones ergonómicas de los trabajadores de la empresa Polos & Cosas S.R.L y asociadas.	S/. 407,205.43	6/2/2012	5/1/2014	FONDECYT	Convenio de asociación	
Desarrollo de tecnología para el lavado de prendas de fibra de alpaca con parámetros estandarizados e insumos ecológicos en la Región Arequipa - Reactivos Jeans	S/. 414,101.00	9/2/2012	9/1/2014	FONDECYT	Convenio de asociación	
Desarrollo de un prototipo para la generación de Ice Slurry y su aplicación en sistemas de enfriamiento de la industria láctea en la región Arequipa.	S/. 503,800.00	11/11/2012	11/11/2014	FONDECYT	Convenio de asociación	
Desarrollo de prototipo para tratamiento de efluentes alcalinos del proceso de tejido textil mediante filtrado continuo de sólidos, neutralización con gases de chimenea y decoloración por acción microbiana-enzimática en la industria textil de la Región Arequipa	S/. 300,434.00	30/9/2013	29/9/2015	FONDECYT	PIPEI (Proyectos de Innovación Productiva para Empresas Individuales) PIPEI 5-P-093-13	
Caracterización de biocombustibles (Bioetanol, Biodiesel y Biogas) provenientes de residuos orgánicos de la región Arequipa.	S/. 563,016.80	8/11/2013	7/2/2016	FONDECYT	PIBAP (Proyectos de Investigación Básica y Aplicada)	
Estudio numérico experimental de un sistema integrado de calentamiento solar de agua compacto y económico, para aplicaciones en comunidades aisladas altoandinas.	S/. 459,640.00	8/11/2013	7/1/2016	FONDECYT	PIBAP (Proyectos de Investigación Básica y Aplicada)	
Mejora ambiental alternativa y factible al proceso convencional de lixiviación ácida en cobre por un proceso de lixiviación básica utilizando el fertilizante nitrato de amonio a escala piloto en Arequipa	S/. 393,607.50	20/7/2014	31/7/2016	FINCYT	Concurso de Proyectos de Innovación Productiva para Empresas Individuales - PIPEI	
Fabricación y caracterización estructural, microestructural y mecánica de hormigones geopoliméricos a partir de relaves mineros	S/ 308,353.73	17/6/2015	31/7/2018	INNOVATE PERÚ	PIBAP (Proyectos de Investigación Básica y Aplicada)	Resolución de Cierre en proceso de notificación
Tecnificación de procedimiento para obtención de géneros no tejidos en base a fibras en la Región Arequipa	S/. 460,000.00	28/12/2015	30/12/2017	FONDECYT	PIITEI (Proyectos de Innovación de Empresas Individuales)	
Desarrollo e implementación de un proceso de destilación fraccionada para mejorar la obtención de esencia de anís con mayor pureza en la empresa Manuel Muñoz Najjar S.A.C. INDUSTRIA LICORERA	S/. 400,755.00	7/3/2016	6/3/2018	FONDECYT	PIITEI (Proyectos de Innovación de Empresas Individuales)	
Diseño e implementación de un sistema piloto para el uso sostenible de agua en la curtiembre pieles del sur de la región Arequipa.	S/. 404,575.90	4/1/2017	17/6/2019	INNÓVATE PERU	Universidad Católica San Pablo participa como entidad colaboradora	
Diseño e implementación de un sistema piloto para el reaprovechamiento de viruta de cuero provenientes del proceso de curtido en la industria del cuero de la región Arequipa	S/. 406,365.63	14/7/2017	2/8/2019	INNÓVATE PERU	Universidad Católica San Pablo participa como entidad colaboradora	
Determinación de los factores óptimos de producción para mejorar la calidad y maximizar el rendimiento del cultivo de arroz (Oryza Sativa) en 02 variedades en los campos de la Asociación de Productores Agrarios de Camaná – APAC.	S/. 279,873.68	1/11/2017	31/7/2019	INNOVATE PERÚ	PNIA 2017	
Adaptación y validación de un sistema intensivo para el manejo del ganado vacuno orientado a la producción lechera en el distrito de Polobaya de la Región Arequipa.	S/. 279,945.42	1/11/2017	1/12/2019	INNOVATE PERÚ	PNIA 2017	Resolución de Cierre en proceso de notificación
Desarrollo de un sistema de tratamiento biológico sostenible para efluentes domésticos utilizando técnicas microbianas avanzadas para el uso en áreas con limitaciones energéticas.	S/. 399,468.00	1/1/2018	1/8/2019	INNOVATE PERÚ	7° PITEI	
Diseño e implementación de una línea piloto sostenible para la fabricación de adocretos a través de la sustitución total del cemento por un material con bajo impacto ambiental	S/ 149,862.22	3/1/2018	1/12/2019	INNOVATE PERÚ	Concurso de Innovación para la Microempresa - PIMEN	Resolución de Cierre en proceso de notificación
Diseño e implementación de una línea terapéutica para el tratamiento de queloides y cicatrices hipertroficas e inestéticas mediante el uso de fotones provenientes de la luz solar.	S/ 205,320.00	15/1/2019	14/2/2020	INNOVATE PERÚ	14° PIMEN - FIDECOM	
Estudio experimental de la aplicación de nanofluidos en un colector solar de tanque integrado como fluidos de transferencia de calor.	S/ 12,000.00	01/06/2019	23/05/2020	Universidad Católica San Pablo	Concurso de Fondo Semilla 2019	
Aprovechamiento de los residuos sólidos de pelambre, descarte/dividido e implantación de un sistema piloto de racionalización de agua y reuso de efluentes en una curtiembre de la región Arequipa.	S/ 282,158.84	1/11/2017	30/1/2020	Innovate Perú	Concurso de proyectos de innovación productiva en empresas individuales.	Resolución de Cierre en proceso de notificación
Diseño e implementación de un prototipo generador de ozono como alternativa limpia y eficiente en la purificación y tratamiento de aguas y efluentes en la región sur del Perú	S/ 293,889.78	8/11/2018	7/11/2020	Innovate Perú	Concurso de Proyectos de Innovación Productiva para Empresas Individuales - PIPEI	Resolución de Cierre en proceso de notificación

Fuente: Oficina de Proyectos y de Transferencia de la Investigación  
Dirección de Investigación  
Actualizado al 11 de noviembre del 2020