

UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCION AL 2019

CATEGORÍA ESTUDIANTES:

Nombre del Investigador Principal	Nombre del Proyecto	Objetivos		Recursos Humanos	Área de Investigación	Linea de Investigación	Sede/Filial	Presupuesto Total	Fuente de Financiamiento	Producto
		Objetivos Generales	Objetivos Especificos							
Yajaira Balmi Cuayla Mamani	"Evaluación de la capacidad de fitodepuración de aguas residuales, mediante filtros de macrófitas en flotación usando la totora, en la ciudad de Moquegua"	Evaluar la capacidad de fitodepuración de aguas residuales, mediante filtros de macrofitas en flotación usando la totora en la ciudad de Moquegua.	<ul style="list-style-type: none"> -Realizar la construcción de planta piloto para la fijación de la Totora. -Fijar la totora en la planta piloto y esperar su adaptación. -Medir los parámetros químicos y microbiológicos de pH, coliformes termotolerantes, demanda química de oxígeno (DQO), demanda bioquímica de oxígeno (DBO) y sólidos totales en suspensión (STS), iniciales y finales de las aguas residuales de la planta piloto. -Comparar la calidad de las aguas residuales tratadas de la mini planta piloto con los parámetros establecidos en los Límites Máximos Permisibles para los efluentes de plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas o municipales bajo el DECRETO SUPREMO N° 003-2010-MINAM. 	1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico	Ciencias Biológicas y Ambientales	Tratamiento y gestión de los residuos	Sede Moquegua	800.00	Universidad José Carlos Mariátegui	Informe Final de la Investigación y Artículo Científico

<p>Jose Carlos Huancapaza del Solar</p>	<p>"La imputación a la víctima en la Región Moquegua - 2015: ¿Es necesaria su normalización?"</p>	<p>Establecer si es necesaria una interpretación normativo-valorativa en casos de responsabilidad de la víctima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Determinar los fundamentos y límites de la imputación a la víctima en nuestra sociedad. - Determinar los efectos de la aplicación de la imputación a la víctima en la práctica del Derecho Penal Peruano. - Identificar como se viene aplicando la imputación a la víctima en la jurisprudencia regional de Moquegua durante el año 2015. 	<p>1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico</p>	<p>Derecho y Ciencias Políticas</p>	<p>Derecho penal y procesal</p>	<p>Filial Ilo</p>	<p>800.00</p>	<p>Universidad José Carlos Mariátegui</p>	<p>Informe Final de la Investigación y Artículo Científico</p>
<p>Nataly Banegas Yugra</p>	<p>"Determinación de costos de producción y los niveles de rentabilidad en la agroproducción de granjas de cuyes de Moquegua, año 2016"</p>	<p>Determinar los costos productivos y los niveles de rentabilidad en la agroproducción de las unidades productivas de "granjas de cuyes" de Moquegua, en el año 2016.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Describir las características de las unidades de producción "granja de cuyes" de Moquegua, relacionados al sistema de producción. -Determinar los procesos y elementos de los costos de producción en el nivel tecnificado en las unidades de producción "granja de cuyes" en el distrito de Moquegua. -Analizar los niveles de ingresos y rentabilidad en el nivel tecnificado en las unidades de producción "granja de cuyes" en el distrito de Moquegua. 	<p>1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico</p>	<p>Financiero Económico, Empresarial y Gubernamental</p>	<p>Contabilidad Financiera y Costos</p>	<p>Sede Moquegua</p>	<p>800.00</p>	<p>Universidad José Carlos Mariátegui</p>	<p>Informe Final de la Investigación y Artículo Científico</p>

<p>Walther Leonardo Murguia Medina</p>	<p>"Diseño y construcción de un aerogenerador, mejorando su eficiencia con un sistema de rodamientos magnéticos pasivos y un volante de inercia"</p>	<p>Este proyecto tiene como primordial objetivo, el diseño y la construcción de un prototipo de un generador eólico de eje horizontal (Aerogenerador) de baja potencia (<100kW), con rotor de tipo axial de imanes permanentes (Neodimio), mejorando su eficiencia con un sistema de rodamientos magnéticos de tipo pasivo (disminuyendo las pérdidas por fricción en rodamientos), y un volante de inercia acoplada a los alavés para mejorar la estabilidad y continuidad de giro del eje-rotor del aerogenerador a través del almacenamiento de energía rotacional.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La aplicación del aerogenerador en varias zonas que cuenten con condiciones eólicas variables, de nuestra región Sur Peruana. (Ilo y Juliaca) - La comparación con un aerogenerador convencional y el análisis de las diferencias en su Coeficiente de Potencia. - Proporcionar una alternativa al desarrollo energético nacional, y cumplir el acuerdo que tiene el Estado, de producir el 5 % con energías renovables no convencionales. 	<p>1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico</p>	<p>Ingeniería y Tecnologías</p>	<p>Mantenimiento y diseño mecánico</p>	<p>Filial Ilo</p>	<p>800.00</p>	<p>Universidad José Carlos Mariátegui</p>	<p>Informe Final de la Investigación y Artículo Científico</p>
<p>Karen Nathaly Alejandra Valdivia Majo</p>	<p>"Impacto de emisiones sonoras de fuentes móviles en la ciudad de Ilo"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar las fuentes móviles que se encuentren causando un impacto sonoro en la ciudad de Ilo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar las fuentes móviles que causan mayor impacto sonoro. • Determinar si la generación de ruido ocasionado por las fuentes móviles estará sobrepasando los niveles establecidos por las normas ambientales del Perú. • Determinar la hora en la que se genere mayor contaminación sonora en la ciudad de Ilo. 	<p>1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico</p>	<p>Ciencias Biológicas y Ambientales</p>	<p>Contaminación atmosférica, hídrica y de suelos</p>	<p>Filial Ilo</p>	<p>1,000.00</p>	<p>Universidad José Carlos Mariátegui</p>	<p>Informe Final de la Investigación y Artículo Científico</p>

Sashi Alondra Cuellar Gutiérrez	"Factores alimenticios y actividad física asociado al sobre peso y obesidad en niños de 06 a 11 años en la Institución Educativa "Los Angeles" Moquegua"	Determinar los factores alimentarios y actividad física asociado al sobrepeso y obesidad en niños de 06 a 11 años en la Institución Educativa "Los Ángeles" Moquegua 2016.	<ul style="list-style-type: none"> • Promover la actividad física en niños de 06 a 11 años. • Identificar los factores alimentarios asociado al sobrepeso y obesidad en niños de 06 a 11 años. • Determinar la actividad física asociada al sobrepeso y obesidad en niños de 06 a 11 años. 	1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico	Ciencias de la Salud y Psicología	Enfermería en gestión del cuidado	Sede Moquegua	1,000.00	Universidad José Carlos Mariátegui	Informe Final de Investigación, libro y Artículo Científico
Nilda del Rosario Valderrama Charaja	"Relación entre la personalidad y la depresión en adolescentes del 5to grado de educación secundaria del colegio Simón Bolívar Moquegua - 2018"	Determinar la relación entre la personalidad y la depresión en adolescentes del 5to grado de educación secundaria del Colegio Simón Bolívar Moquegua – 2018	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar la Personalidad en Adolescentes con depresión del 5to grado de Educación Secundaria del Colegio Simón Bolívar Moquegua – 2018 • Determinar la Personalidad en Adolescentes sin depresión del 5to grado de Educación Secundaria del Colegio Simón Bolívar Moquegua – 2018 • Comparar la Personalidad en Adolescentes con y sin depresión del 5to grado de Educación Secundaria del Colegio Simón Bolívar Moquegua – 2018 	1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico	Ciencias de la Salud y Psicología	Psicología clínica, trastornos mentales y salud mental	Sede Moquegua	1,000.00	Universidad José Carlos Mariátegui	Informe Final de la Investigación y Artículo Científico
Arlyn Ligeia Campos Peña	"Personalidad y autoestima según preferencia por tipo de series animadas, en estudiantes universitarios de la Ciudad de Moquegua, 2018"	<p>-Comparar la <i>personalidad</i> en función de la <i>preferencia por tipo de series animadas</i>, en estudiantes universitarios de la Ciudad de Moquegua, 2018.</p> <p>-Comparar la <i>autoestima</i> en función de la <i>preferencia por tipo de historietas animadas</i>, en estudiantes universitarios de la Ciudad de Moquegua, 2018.</p>	---	1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico	Ciencias de la Salud y Psicología	Salud Psicológica, Violencia y Desarrollo Humano	Moquegua	1,500.00	Universidad José Carlos Mariátegui	Informe Final de la Investigación y Artículo Científico

Estephany Paola Luque Flores	"Factores biológicos asociados a la colecistitis aguda en adultos de 18 a 50 años del Hospital Regional Moquegua 2018"	Determinar cuales son los factores biológicos asociados a la Colecistitis Aguda en adultos de 18 a 50 años del Hospital Regional Moquegua 2018.	Conocer los factores biológicos asociados a la Colecistitis Aguda en adultos de 18 a 50 años del Hospital Regional Moquegua 2018.	1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico	Ciencias de la Salud y Psicología	Salud Psicológica, Violencia y Desarrollo Humano	Moquegua	1,500.00	Universidad José Carlos Mariátegui	Informe Final de la Investigación y Artículo Científico
Andrein Dayword Flores Torres	"Evaluación de tres concentraciones de aceite vegetal reutilizado para determinar la máxima producción de biogás en la Ciudad de Moquegua, 2018"	Evaluar tres concentraciones de aceite vegetal para determinar la máxima producción de biogás en la Ciudad de Moquegua.	-Evaluar la producción de biogás que se generará, al usar estiércol vacuno y agua como suministros de carga del biodigestor sin la aplicación de aceite vegetal. -Evaluar la producción de biogás que se generará, al usar aceite vegetal en una proporción del 2,5% del total del volumen de carga del biodigestor. -Evaluar la producción de biogás que se generará, al usar aceite vegetal en una proporción del 5% del total del volumen de carga del biodigestor.	1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico	Ciencias Biológicas y Ambientales	Ciencia y Tecnología Ambiental	Moquegua	1,500.00	Universidad José Carlos Mariátegui	Informe Final de la Investigación y Artículo Científico
Luis Bernardo Saira Quispe	"Causas que originaron el incumplimiento de pagos de Tributos Municipales en Ilo - año 2017"	Conocer las principales causas que originaron el incumplimiento de pagos de tributos municipales en la Ciudad de Ilo en el año 2017.	-Identificar las zonas donde mayormente la población no cumple con los pagos de sus tributos municipales. -Verificar porque motivos la población no paga puntualmente los tributos municipales. -Determinar las ventajas que obtienen los ciudadanos al pagar puntualmente los impuestos municipales. -Establecer estrategias que ayuden al pago de los tributos.	1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico	Derecho y Ciencias Políticas	Derecho Público y Constitucional	Ilo	1,500.00	Universidad José Carlos Mariátegui	Informe Final de la Investigación y Artículo Científico

<p>Richar Javier Maquera Quispe</p>	<p>"Análisis del PIB por actividades económicas y su incidencia en el crecimiento económico del Departamento de Moquegua, período: 2007-2017"</p>	<p>¿En qué medida las diferentes actividades económicas del Departamento de Moquegua, influyen en su crecimiento económico medido por el producto interno bruto (PIB) en el período 2007-2017?</p>	<p>Analizar el crecimiento del PIB por actividades económicas del Departamento de Moquegua en el período 2007-2017.</p>	<p>1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico</p>	<p>Financiero Económico, Empresarial y Gubernamental</p>	<p>Macroeconomía y Microeconomía</p>	<p>Moquegua</p>	<p>1,500.00</p>	<p>Universidad José Carlos Mariátegui</p>	<p>Informe Final de Investigación, libro y Artículo Científico</p>
<p>Anderson Ríos Vilcapaza</p>	<p>"Impacto de la tecnología Building Modeling Information en la planificación de obra mediante la filosofía del Lean Construcción y el PMBOK"</p>	<p>Determinar cómo influye el uso de la tecnología BIM en la mejora de la planificación de obra del proyecto "Obras Multidisciplinarias para facilidades operativas de nuevos Talleres de Mantenimiento de Equipos Mina" en su componente del área 4200 oficinas administrativas.</p>	<p>-Realizar el modelamiento de información de la edificación (BIM) y determinar la influencia en la variabilidad del proyecto. -Determinar cómo influye el modelamiento de información de la edificación (BIM) en la planificación de obra utilizando la filosofía del Lean Construcción y la guía del PMBOK. -Realizar visualización de la construcción de la edificación en forma virtual para determinar la influencia en la detección de interferencias y en el entendimiento del de la programación a todos los interesados del proyecto.</p>	<p>1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico</p>	<p>Ingeniería y Tecnologías</p>	<p>Ingeniería Estructural y de Materiales</p>	<p>Moquegua</p>	<p>1,500.00</p>	<p>Universidad José Carlos Mariátegui</p>	<p>Informe Final de Investigación, libro y Artículo Científico</p>

<p>Alex Sander Mamani Quispe</p>	<p>"Diferencias en los asentamientos productos por la relación entre los tipos de suelos y las cimentaciones super oficiales de una vivienda multifamiliar tipo"</p>	<p>Determinar las diferencias entre las relaciones de los asentamientos de los suelos de fundación y las cimentaciones superficiales de una vivienda multifamiliar tipo, en la Pampa Inalámbrica de la Ciudad de Ilo, en el año 2018.</p>	<p>-Identificar las relaciones entre los tipos de suelo y las cimentaciones superficiales de una vivienda multifamiliar tipo, producen diversos asentamientos en suelos de fundación en la Pampa Inalámbrica de la Ciudad de Ilo, en el año 2018. -Comprobar las diferencias entre los asentamientos en suelos de fundación producidos por la relación de los tipos de suelo y las cimentaciones superficiales de una vivienda multifamiliar tipo, en la Pampa Inalámbrica de la Ciudad de Ilo, en el año 2018.</p>	<p>1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico</p>	<p>Ingeniería y Tecnologías</p>	<p>Ciencia y Tecnología Ambiental</p>	<p>Ilo</p>	<p>1,500.00</p>	<p>Universidad José Carlos Mariátegui</p>	<p>Informe Final de Investigación, libro y Artículo Científico</p>
<p>Ortega Becerra Jorge Antonio</p>	<p>"Eficacia y efectividad de la Fiscalización Ambiental del Transporte Terrestre de Hidrocarburos desarrollada por el Organismo de Evaluación y fiscalización Ambiental - OEFA, en el Departamento de Moquegua - Perú, Período 2011-2017"</p>	<p>Examinar los resultados de las acciones de fiscalización ambiental emprendidas por el OEFA, a los accidentes de tránsito protagonizados por unidades de transporte terrestre de hidrocarburo9s, a fin de determinar su eficacia y efectividad, haciéndose especial énfasis en el seguimiento a las acciones de rehabilitación de suelos contaminados por los derrames.</p>	<p>-Identificar las acciones de fiscalización ambiental emprendidas por el OEFA a personas jurídicas y naturales que desarrollan la actividad de transporte terrestre de hidrocarburos en el Departamento de Moquegua, que protagonizaron accidentes de tránsito con subsecuente derrame de la sustancia transportada, durante el período 2011 al 2017. -Analizar los resultados de las acciones de fiscalización y seguimiento a las acciones de rehabilitación de los componentes ambientales afectados por el derrame de combustibles líquidos ocasionados por la actividad de transporte terrestre de hidrocarburos en el Departamento de Moquegua, mediante el uso de indicadores definidos por el Régimen Común de la Fiscalización Ambiental a efecto de determinar su eficacia y efectividad.</p>	<p>1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico</p>	<p>Financiero Económico, Empresarial y Gubernamental</p>	<p>Macroeconomía y Microeconomía</p>	<p>Moquegua</p>	<p>1,500.00</p>	<p>Universidad José Carlos Mariátegui</p>	<p>Informe Final de la Investigación y Artículo Científico</p>