



UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN AL 31/12/2017 - ESTUDIANTES

Nombre del Investigador Principal	Nombre del Proyecto	Objetivos		Recursos Humanos	Área de Investigación	Línea de Investigación	Sede/Filial	Presupuesto Total	Fuente de Financiamiento	Producto
		Objetivos Generales	Objetivos Específicos							
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 macrófitas 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
Jose Carlos Huancapaza del Solar	"La imputación a la víctima en la Región Moquegua - 2015: ¿Es necesaria su normatización?"	Establecer si es necesaria una interpretación normativo-valorativa en casos de responsabilidad de la víctima.	<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. 	1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico	Derecho y Ciencias Políticas	Derecho penal y procesal	Filial Ilo	800.00	Universidad José Carlos Mariátegui	Informe Final de la Investigación y Artículo Científico
Nataly Banegas Yugra	"Determinación de costos de producción y los niveles de rentabilidad en la agroproducción de granjas de cuyes de Moquegua, año 2016"	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.	<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. 	1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico	Financiero Económico, Empresarial y Gubernamental	Contabilidad Financiera y Costos	Sede Moquegua	800.00	Universidad José Carlos Mariátegui	Informe Final de la Investigación y Artículo Científico



UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCION AL 31/12/2017 - ESTUDIANTES

Nombre del Investigador Principal	Nombre del Proyecto	Objetivos		Recursos Humanos	Área de Investigación	Línea de Investigación	Sede/Filial	Presupuesto Total	Fuente de Financiamiento	Producto
		Objetivos Generales	Objetivos Específicos							
Walther Leonardo Murguía Medina	"Diseño y construcción de un aerogenerador, mejorando su eficiencia con un sistema de rodamientos magnéticos pasivos y un volante de inercia"	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.	<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. 	1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico	Ingeniería y Tecnologías	Mantenimiento y diseño mecánico	Filial Ilo	800.00	Universidad José Carlos Mariátegui	Informe Final de la Investigación y Artículo Científico
Karen Nathaly Alejandra Valdivia Majo	"Impacto de emisiones sonoras de fuentes móviles en la ciudad de Ilo"	<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. 	1 asesor estadístico, 1 asesor metodológico	Ciencias Biológicas y Ambientales	Contaminación atmosférica, hídrica y de suelos	Filial Ilo	1,000.00	Universidad José Carlos Mariátegui	Informe Final de la Investigación y Artículo Científico



UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCION AL 31/12/2017 - ESTUDIANTES

Nombre del Investigador Principal	Nombre del Proyecto	Objetivos		Recursos Humanos	Área de Investigación	Línea de Investigación	Sede/Filial	Presupuesto Total	Fuente de Financiamiento	Producto
		Objetivos Generales	Objetivos Específicos							
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