



UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS SAC
DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION 2019

Nº	TÍTULO DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	SEDE O FILIAL ASOCIADO	REGISTRO EN C9 (Si/No)	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS HUMANOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CRONOGRAMA	PRESUPUESTO	ENTIDAD QUE FINANCIA	META
1	Diseño de equipos para tratamiento de agua de mesa para consumo humano utilizando agentes naturales en el proceso de coagulación y floculación	Diseñar el equipamiento para el tratamiento de agua envasada para consumo humano utilizando agentes naturales en el proceso de coagulación y floculación	<ol style="list-style-type: none"> Diseñar equipos para el tratamiento de agua de mesa para consumo humano Analizar los parámetros físico químicos antes y después del uso de los agentes naturales en el proceso de coagulación y floculación 	SL01	Si	Elvira Anani DURAND GOYZUETA	Coautor: Edwin Federico ORNA RIVAS	Ciencias naturales, Ciencias de la tierra y medioambientales, Ciencias del medio ambiente, Gestión y planes de manejo ambiental	Marzo 2019 Diciembre 2019	S/. 4.000,00	UPSC SAC	Artículo publicado o en proceso de publicación
2	Factores de riesgo en enfermedades cardiovasculares en los alumnos de la Escuela Profesional de Enfermería de la UPSC. Puno 2019	Determinar los factores de riesgo en enfermedades cardiovasculares en los alumnos de la Escuela Profesional de Enfermería de la UPSC	<ol style="list-style-type: none"> Determinar el estado nutricional (IMC, ICC), niveles de glicemia y colesterol de los alumnos de la Escuela profesional de Enfermería de la UPSC Identificar el consumo alimentario de los alumnos de la Escuela profesional de Enfermería de la UPSC Identificar la actividad física de los alumnos de la Escuela profesional de Enfermería de la UPSC Determinar los niveles de presión de los alumnos de la Escuela profesional de Enfermería de la UPSC Identificar la frecuencia de consumo de tabaco y alcohol de los alumnos en la Escuela 	SL01	Si	Luz Amanda AGUIRRE FLOREZ	Coautores: Mabel Marialice CALSIN APAZA Nora Luz GALVEZ ILAZACA	Ciencias Médicas y de Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública, Promoción de la Salud	Marzo 2019 Diciembre 2019	S/. 5.703,20	UPSC SAC	Artículo publicado o en proceso de publicación





UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS SAC
DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



			profesional de Enfermería de la UPSC									
3	Aislamiento, identificación y determinación de la capacidad de degradación de hidrocarburos de petróleo mediante el empleo de un consorcio de cepas nativas aisladas de talleres automotrices de la ciudad de Juliaca.	Aislar, identificar y determinar la capacidad de degradación de hidrocarburos de petróleo mediante el empleo de un consorcio de cepas nativas aisladas de talleres automotrices de la ciudad de Juliaca.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obtener muestra de tierra contaminada con hidrocarburos. 2. Aislar los microorganismos degradadores de hidrocarburos y caracterizar los microorganismos aislados. 3. Realizar el acondicionamiento de las cepas aisladas a distintas concentraciones de hidrocarburos. 4. Evaluar la capacidad de degradación de los microorganismos seleccionados en dos sistemas. 5. Generar una propuesta de biorremediación basada en el uso de microorganismos nativos. 	SL01	Si	Hugo APAZA AQUINO		Ingeniería y tecnología, Ingeniería del petróleo, energía y combustibles, Contaminación y mitigación ambiental de la industria del petróleo y energía	Junio 2018/ Agosto 2019	S/ 8.074,00	UPSC SAC	Artículo publicado o en proceso de publicación
4	Determinación de metales pesados en los suelos agrícolas y cultivos de <i>solanum tuberosum</i> de la bahía interior de Puno	Determinar el contenido de metales pesados en los suelos agrícolas de la bahía interior de Puno – 2019.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar el contenido de los principales metales pesados en los suelos agrícolas de la bahía interior de Puno. 2. Evaluar los puntos críticos en cuanto al contenido de metales pesados en los suelos agrícolas de la bahía interior de Puno. 3. Establecer el contenido de metales en los cultivos de <i>solanum tuberosum</i> de la bahía interior de Puno 	SL01	Si	Katia Elizabeth ANDRADE LINAREZ	Coautor: Eveling Isabel CASTILLO COAQUIRA Roger QUISPE RIQUELME	Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Efectos contaminantes químicos en ecosistemas flora y fauna.	Marzo 2019/ Diciembre 2019	S/ 6.800,00	UPSC SAC	Artículo publicado o en proceso de publicación





UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS SAC
DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



5	Metales pesados y aptitud agrpecuaria del agua irrigación canal N río Llallimayo distrito Cupi	Evaluar las aguas de la Irrigación Canal N del río Llallimayo del distrito de Cupi para determinar la presencia de metales pesados en función de los ECAs categoría 3	1. Realizar el análisis químico de las aguas de la Irrigación Canal N del río Llallimayo del distrito de Cupi para determinar la presencia de metales pesados. 2. Verificar si las aguas de la Irrigación Canal N del río Llallimayo del distrito de Cupi cumplen con los ECAs - categoría 3	SL01	Si	Julio Wilfredo CANO QJEDA	Ciencias Naturales, Oceanografía, Hidrología y Recursos del Agua, Contaminación y Mitigación de Aguas Superficiales	Marzo 2019/ Enero 2020	S/.3.443,00	UPSC SAC	Artículo publicado o en proceso de publicación
6	Valoración económica de los servicios recreativos del distrito de Chucuito - Puno, mediante la aplicación del método de costo de viaje y valoración contingente	Valorar económicamente las áreas naturales del distrito de Chucuito, mediante la aplicación del método de costo de viaje, para establecer planes de desarrollo sostenible.	1. Analizar los factores que influyen en la elección del turista del distrito de Chucuito. 2. Estimar la demanda y excedente del consumidor de los visitantes del distrito de Chucuito.	SL01	Si	José Eladio NÚÑEZ QUIROGA	Ciencias Sociales, Economía y negocios, Negocios y Magnagement, Costos	Enero 2019/ Diciembre 2019	S/.4.710,00	UPSC SAC	Artículo publicado o en proceso de publicación
7	Rentabilidad de las empresas comunales en el desarrollo sostenible de las comunidades campesinas del distrito de Acora - 2019	Determinar la relación de rentabilidad de las empresas comunales en el Desarrollo Sostenible de las Comunidades Campesinas del Distrito de Acora	1. Establecer la relación de rentabilidad de las empresas comunales en el desarrollo económico en las Comunidades Campesinas del distrito de Acora. 2. Establecer la relación de rentabilidad de las empresas comunales en el desarrollo social en las Comunidades Campesinas del distrito de Acora.	SL01	Si	Wilder IGNACIO VELAZCO	Ciencias sociales, Derecho privado, Derecho civil	Enero 2019/ Diciembre 2019	S/.6.000,00	UPSC SAC	Artículo publicado o en proceso de publicación
8	Modelo sistémico basado en el Balanced	Demostrar si el Balanced Scorecard influye en la rentabilidad	1. Evaluar si la Perspectiva Financiera del Balanced Scorecard se relaciona con la	SL01	Si	Ludwing Roald FLORES QUISPE	Ciencias sociales, Economía y negocios,	Marzo 2019/ Diciembre 2019	S/.3.060,00	UPSC SAC	Artículo publicado o en proceso





UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS SAC
DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



	Scorecard y rentabilidad de las empresas del sector transportes de la región de Puno, periodo 2019	de las empresas de transportes de la región Puno	<p>rentabilidad de las empresas de transportes de la región Puno.</p> <p>2. Analizar si la Perspectiva del Cliente del Balanced Scorecard incide directamente en la rentabilidad de las empresas de transportes de la región Puno.</p> <p>3. Estudiar si la Perspectiva del Proceso del Balanced Scorecard concierne en cumplir con el plan de Cobertura o expansión mediante la mejora de sus procesos informáticos.</p> <p>4. Observar si la Perspectiva de los RRHH del Balanced Scorecard ayudan a generar valor agregado en los conocimientos y habilidades del personal con el apoyo y soporte de la Tecnología de punta</p>								de publicación	
9	Análisis de la calidad físico y química de las aguas minero medicinales de Marcani - Caylla del distrito de San Pedro - Cusco	Identificar los factores ambientales de las aguas minero medicinales de Marcani - Caylla	<p>1. Caracterización física de las aguas minero medicinales de Marcani - Caylla</p> <p>2. Caracterización química de las aguas minero medicinales de Marcani - Caylla</p>	SL01	Si	Heber Nehemias CHUI BETANCUR	Coautores: Yony Abelardo QUISPE MAMANI Darwin Oliver RAMOS ZAMATA	Ciencias Naturales, Geociencias (multidisciplinario), Hidrología y recursos del agua	Marzo 2019/ Diciembre 2019	S/. 4.500,00	UPSC SAC	Artículo publicado o en proceso de publicación
10	Realidad aumentada en Educación Primaria: sensibilización ambiental mediante	Incrementar el conocimiento en animales en peligro de extinción en	1. Diseñar y construir un sistema de realidad aumentada que permita mostrar los animales en peligro de extinción en la región Puno.	SL01	Si	Roger QUISPE RIQUELME	Coautor: Katia Elizabeth ANDRADE LINAREZ	Ciencias naturales, Investigación en clima, Gestión de riesgos y	Enero 2019/ Diciembre 2019	S/. 12.110,00	UPSC SAC	Artículo publicado o en proceso de publicación





UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS SAC
DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



	identificación de animales en peligro de extinción de la región Puno.	la región Puno empleando realidad aumentada	2. Evaluar el nivel de aprendizaje de animales en peligro de extinción en la región Puno empleando realidad aumentada.					adaptación climática				
11	Evaluación de un programa educativo para la prevención de la violencia de pareja en una muestra de adolescentes de la ciudad de Juliaca	Determinar si el programa "Construyendo una relación de pareja saludable" es eficaz para prevenir la violencia de pareja en una muestra de adolescentes de la ciudad de Juliaca.	<ol style="list-style-type: none"> Determinar si el programa "Construyendo una relación de pareja saludable" es eficaz para prevenir la violencia de pareja en su dimensión psicológica en una muestra de adolescentes de la ciudad de Juliaca. Determinar si el programa "Construyendo una relación de pareja saludable" es eficaz para prevenir la violencia de pareja en su dimensión física en una muestra de adolescentes de la ciudad de Juliaca. Determinar si el programa "Construyendo una relación de pareja saludable" es eficaz para prevenir la violencia de pareja en su dimensión sexual en una muestra de adolescentes de la ciudad de Juliaca. 	SL01	Si	Oscar Javier MAMANI BENITO	Coautores: Rosa Luz FARFÁN SOLIS Betsabe Sarai CHUI BETANCUR	Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la salud, Salud pública, Salud Familiar y Comunitaria	Marzo 2019/ Diciembre 2019	S/. 3.150,00	UPSC SAC	Artículo publicado o en proceso de publicación
12	Evaluación de los parámetros de control sanitario del agua potable de la localidad de	Evaluar los parámetros de control obligatorio del agua potable de la localidad de llave de la	<ol style="list-style-type: none"> Evaluar los parámetros físicos químicos del agua de consumo humano de la localidad de llave. Evaluar la calidad microbiológica del agua 	SL01	Si	Félix Pompeyo FERRÓ GONZALES	Coautores: Luis Jordan ROSSEL BERNEDO Ana Lucia FERRO GONZALES	Ciencias naturales, Ciencias de la tierra y medioambientales,	Abril 2019/ Diciembre 2019	S/. 14.019,00	UPSC SAC	Artículo publicado o en proceso de publicación





UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS SAC
DIRECCIÓN DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



	llave, región Puno	provincia de El Collao, región Puno.	<ol style="list-style-type: none"> de consumo humano de la localidad de llave. 3. Evaluar los principales metales pesados del agua de consumo humano de la localidad de llave. 4. Comparar los resultados con las normas vigentes nacionales del agua para consumo humano. 									
13	Evaluación de metales pesados en agua de pozos para consumo humano del distrito de la urbanización de tepro escuri del distrito de San Miguel, Román	Identificar los niveles de arsénico en los pozos de agua para consumo humano sobrepasan los niveles permisibles de las normas vigentes.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colectar las muestras de agua de los pozos de agua para consumo humano a fin de comparar la presencia de arsénico en los puntos de muestreo. 2. Determinar la presencia de arsénico en las muestras de agua de los pozos de agua para consumo humano sobrepasan los niveles permisibles de las normas vigentes. 	SL01	Si	Germán BELIZARIO QUISPE Edilberto HUAQUISTO RAMOS	Co autores: Heber Nehemias CHUI BETANCUR	Ciencias de la Tierra, Ciencias ambientales, Recursos hídricos, Calidad de agua	Agosto 2019/ Diciembre 2019	S/. 5.000,00	UPSC SAC	Artículo publicado o en proceso de publicación
14	Efecto de fertilización tradicional y adaptabilidad en el rendimiento de la producción de quinua San Román – Juliaca	Analizar el efecto de fertilización tradicional en la mejora del rendimiento de la producción y determinar la adaptabilidad de quinua en el sector Taparachi del distrito de Juliaca departamento de Puno.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar el efecto de la fertilización tradicional según al rendimiento de la producción de quinua. 2. Determinar el efecto de la adaptabilidad de quinua, según al rendimiento de la producción de quinua. 	SL01	Si	Omar PAUCAR BAUTISTA		Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Contaminación industrial y Agroindustrial: pesquería, Ganadería, Cultivos y Agroindustria	Agosto 2019/ Diciembre 2019	S/. 3.507,30	UPSC SAC	Artículo publicado o en proceso de publicación

*Actualizado 12/09/2019

