

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UCH 2019

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	LÍNEA	INVESTIGADORES	TÍTULO DEL PROYECTO DE LA INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTO	PERIODO
INTI-Lab	Sistemas Aeroespaciales	Roman Gonzalez Avid Vargas Cuentas Natalia Meneses Claudio Brian	Análisis de Deforestación en Áreas de la Amazonia Peruana Utilizando Imágenes Satelitales	S/. 30,000	Marzo - Diciembre 2019
	Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	Roman Gonzalez Avid Vargas Cuentas Natalia	Implementación de una Estación de Bajo Costo para la Recepción de Imágenes NOAA	S/. 25,000	Marzo - Diciembre 2019
	Ingeniería Industrial	Fernandez Perez Miguel	Estimativa de Matriz Origen-Destino para vehículos de carga: Caso de Estudio Área Metropolitana de Lima y Callao	S/. 15,000	Marzo - Diciembre 2019
		Valenzuela Posada Jorge	Optimización de costos de suscripción de infraestructura para seleccionar proveedores de Centros de Datos Virtuales (VDC) en la Industria Cloud bajo restricciones de consumidor.	S/. 10,000	Marzo - Diciembre 2020
	Ingeniería de Sistemas e Informática	Vargas Cuentas Natalia Roman Gonzalez Avid	Sistema para la detección temprana de retinoblastoma	S/. 25,000	Marzo - Diciembre 2019
	Tecnología Biomédica	Alicia Alva Mantari Brian Meneses – Claudio Avid Roman-Gonzalez	Uyariwawa: Sistema de apoyo para comunicación de emergencia en niños con deficiencia auditiva mediante un dispositivo electrónico con una interfaz móvil de bajo costo.	S/. 30,000	Marzo - Diciembre 2019
CIICS	Educación Inicial	Gonzales Macavilca, Milton	Aspectos de la situación actual de la educación básica regular en el Perú basados en la encuesta de percepción aplicada por el Ministerio de Educación a los docentes de instituciones públicas y privadas (ENDO 2016)	S/. 20,000	Marzo - Diciembre 2019
	Psicología	Grace E. Pardo	Exploración teórica y experimental neurocomportamental de la formación del apego madre-infante en el desarrollo temprano	S/. 25,000	Marzo - Diciembre 2019
	Contabilidad y Finanzas	Bax, Vincent Adriaan Delgado, Alexi	Economic development in coupled human-environment systems: conflicts between biodiversity and the expansion of extractive industries in the Peruvian Andes	S/. 20,000	Marzo - Diciembre 2019
	Desarrollo Sostenible	Bax, Vincent Adriaan	Climate change impacts on Peruvian Andes yunga forest areas	S/. 10,000	Marzo - Diciembre 2019
	Marketing y Comercio Internacional	Ramos Sandoval Rosmery	Análisis de la conectividad de los actores mediante el enfoque de redes sociales: La asociatividad como herramienta de articulación comercial de las PYMES agropecuarias en el Perú	S/. 15,000	Marzo - Diciembre 2019
	Administración	Ramos Sandoval Rosmery	La transferencia de conocimiento en el sector PYME agropecuario en el Perú: El acceso de información agraria como servicios de extensión	S/. 15,000	Marzo - Diciembre 2019
	Educación Primaria e Interculturalidad	Torres Santos, Zeila	Fenomenología y manufactura tecnológica de conceptos fundamentales de física electrónica aplicada y electromagnetismo, para el desarrollo actual aplicable al estudio en ciencias físicas a nivel de educación primaria.	S/. 15,000	Marzo - Diciembre 2019
	Desarrollo Sostenible	Torres Santos, Zeila	Simulación Comsol para nanopartículas de Oro aplicado al uso de sensores que detectan impurezas en lácteos.	S/. 18,000	Marzo - Diciembre 2019

E-Health	Biotecnología	Levano Najarro, Kelly Tarazona Jurado, David	Estandarización y validación de nuevo diagnóstico rápido de anemia usando fluorescencia para evaluar el estado de hierro e inflamación	S/. 25,000	Marzo - Diciembre 2019
		Tarazona Jurado, David Levano Najarro, Kelly	Análisis genómico de Mycobacterium tuberculosis totalmente resistente a drogas antituberculosas aislado de Perú	S/. 20,000	Marzo - Diciembre 2019
	Enfermería	Morales Quispe, Juan	Estado nutricional y hábitos alimentarios en niños prescolares expuestos a plomo en un distrito del Callao	S/. 10,000	Marzo - Diciembre 2019
		Morales Quispe, Juan	Desórdenes musculoesqueléticos en trabajadores del servicio de transporte público de lima	S/. 10,000	Marzo - Diciembre 2019
		Morales Quispe, Juan	Violencia física y psicológica en gestantes de un distrito del Callao	S/. 15,000	Marzo - Diciembre 2019
	Tecnologías de la Información y Comunicación	Soto Cordova, Martín	Aplicaciones de Machine Learning en Salud y Biología	S/. 10,000	Marzo - Diciembre 2019
		Soto Cordova, Martín	La Inteligencia Artificial en las comunicaciones multimedia	S/. 10,000	Marzo - Diciembre 2019

S/. 373,000