

Relación de proyectos de investigación aprobados en ejecución con financiamiento USS-2024

Semilleros de investigación

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL	ESTUDIANTE	CO-ASESOR	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	ESCUELA PROFESIONAL	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	OBJETIVO GENERAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	PRESUPUESTO
1	Garcia Chumacero Juan Martin	Alcas Sigüeñas, Alberto Diaz Mendoza, Jhony Javier Livaque Portal, Yoseli Esmeralda	Chavez Cotrina, Carlos Ovidio Sanchez Diaz, Elver	Tecnología e innovación en el desarrollo de la construcción y la industria en un contexto de sostenibilidad.	Semillero de Investigación en Tecnología y Sustentabilidad en la Construcción	Ingeniería Civil	Modelo físico y microestructural de suelo arcilloso estabilizado con geomalla a base de fibra de caña de azúcar y bambú	El objetivo general de este estudio es desarrollar un modelo físico y microestructural del suelo estabilizado con geomalla de fibra de bambú, con el fin de comprender cómo esta técnica influye en las propiedades mecánicas y la estabilidad del suelo.	11/06/2024	11/06/2025	7,000.00
2	Arcila Diaz Juan Carlos	Lozada Silva, Carlos Mauricio Rivera Monsalve, Xiomara Yamely Vasquez Torres, Luis Antony	Fernandez Miño, Carlos Alberto	Tecnología e innovación en el desarrollo de la construcción y la industria en un contexto de sostenibilidad.	Tecnologías Aplicadas para la Investigación e Innovación	Ingeniería de Sistemas	Diseño de una incubadora para el cultivo de hongos comestibles en condiciones de laboratorio	Diseñar una incubadora que cumpla con los requisitos específicos para el cultivo de hongos comestibles que integre un control preciso de las condiciones ambientales, incluyendo temperatura, humedad e iluminación.	11/06/2024	11/06/2025	7,000.00
3	Zegarra Valdivia Jonathan Adrian	Alamo Medina, Reyna Elizabeth Casimiro Arana, Milagros Del Rocio Perez Fernandez, Leandro Aron	Cruz Ordinola, Maria Celinda	Calidad de vida, promoción de salud del individuo y la comunidad para el desarrollo de la sociedad.	Semillero de Neurociencia y Salud Mental	Psicología	Impacto de la anemia en la cognición de adultos y adultos mayores peruanos	Identificar el efecto de la anemia en el perfil cognitivo de adultos y adultos mayores, evaluando cómo las variaciones en los niveles de hemoglobina influyen en diversas funciones cognitivas a lo largo del tiempo.	11/06/2024	11/06/2025	7,000.00
4	Mamani Benito Oscar Javier	Garcia Vasquez, Olga Lidia Llaguento Zurita, Jhoanna Marilu	Cruz Ordinola, Maria Celinda	Desarrollo humano, comunicación y ciencias jurídicas para entender los desafíos globales.	Estudios Covid-19 y Salud Mental	Psicología	Diseño y validación de la escala de percepción de autoritarismo académico en universitarios peruanos	Explorar las propiedades psicométricas de la escala de percepción de autoritarismo académica	11/06/2024	11/06/2025	7,000.00

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL	ESTUDIANTE	CO-ASESOR	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	ESCUELA PROFESIONAL	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	OBJETIVO GENERAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	PRESUPUESTO
5	Hananel Cassaro Cecilia Elizabeth	Davila Davila, Rosa Floribel Guerrero Manayalle, Noemi Mercedes Hidalgo Suyon, Kemy Mirella Del Carmen Villalobos Quiroz, Cecilia Gabriela	Marruffo Valdivieso, Martha Olga	Desarrollo humano, comunicación y ciencias jurídicas para entender los desafíos globales.	Génesis del Derecho en la Investigación	Derecho	Factores asociados a la desvinculación moral en universitarios peruanos	Determinar los factores asociados a la desvinculación moral de los estudiantes universitarios del Perú.	11/06/2024	11/06/2025	6,250.00
6	Aurora Vigo Edward Florencio	Huaman Llumpo, Grisel Sarai Ortiz Zapata, Jose Aaron Rodas Alvites, Josue Solano Santisteban, Zecarlos Hugo	Rodriguez Lafitte, Ernesto Dante	Tecnología e innovación en el desarrollo de la construcción y la industria en un contexto de sostenibilidad.	Diseño y Desarrollo de Nuevos Productos Agroalimentarios	Ingeniería Agroindustrial y Comercio Exterior	Evaluación de la actividad antimicrobiana de nanopartículas de plata sintetizadas por química verde utilizando extractos acuosos de maíces pigmentados como agentes reductores	Evaluar la actividad antimicrobiana de nanopartículas de plata sintetizadas por química verde utilizando extractos acuoso de maíces pigmentados como agentes reductores.	11/06/2024	11/06/2025	7,000.00
7	Chavez Cotrina Carlos Ovidio	Damian Reluz, Jesús Alexander Huancas Quiroga, Jose Luis	Sanchez Diaz, Elver	Tecnología e innovación en el desarrollo de la construcción y la industria en un contexto de sostenibilidad.	Desarrollo de Materiales Sostenibles y Eco- Innovadores	Ingeniería Mecánica Eléctrica	Adhesivo y rectificador para superficies para madera, melamina y similares basados en materiales reciclados para aplicaciones constructivas.	Elaboración de un adhesivo y rectificador para superficies (madera, melamina) a base de materiales reciclados.	11/06/2024	11/06/2025	7,000.00
8	Garcia Chumacero Juan Martin	Alcas Sigüeñas, Alberto Diaz Mendoza, Jhony Javier Livaque Portal, Yoseli Esmeralda	Chavez Cotrina, Carlos Ovidio	Tecnología e innovación en el desarrollo de la construcción y la industria en un contexto de sostenibilidad.	Semillero de Investigación en Tecnología y Sustentabilidad en la Construcción	Ingeniería Civil	Estudio experimental y microestructural sobre la orientación y longitud de fibras de bambú en losas de concreto	El objetivo general de este estudio es investigar cómo la orientación y longitud de las fibras de bambú influyen en las propiedades microestructurales y mecánicas del concreto reforzado con bambú.	11/06/2024	11/06/2025	7,000.00

N°	INVESTIGADOR PRINCIPAL	ESTUDIANTE	CO-ASESOR	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	ESCUELA PROFESIONAL	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	OBJETIVO GENERAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	PRESUPUESTO
9	Valencia Arias Jhoany Alejandro	Barrios Flores, Pablo Enmanuel Olaya Soplapuco, Alfredo Rafael Serrepe Rodas, Patrick Anderson Silva Diaz, Aracely	Vasquez Coronado, Manuel Humberto	Tecnología e innovación en el desarrollo de la construcción y la industria en un contexto de sostenibilidad.	Estudios Bibliométricos en Tendencias en Ingeniería, Tecnología e Innovación	Ingeniería Industrial	Tendencias en la gestión de la productividad: una revisión bibliométrica y una agenda de investigación	Examinar la literatura científica alrededor de la gestión de la productividad para abordar los vacíos identificados en la literatura científica.	11/06/2024	11/06/2025	7,000.00
10	Romero Gamboa Julio Cesar	Bobbio Davila, Mirelly Yulieth Diaz Guevara, Ana Maria Quiroz Mesones, Ingrid Nasheli Yovera Cieza, Silvia	Pinella Vega, Melissa	Calidad de vida, promoción de salud del individuo y la comunidad para el desarrollo de la sociedad.	Microbioma Oral USS	Estomatología	Establecimiento y gestión de un Biobanco de órganos dentarios humanos como recurso esencial para la investigación científica	Proponer el establecimiento y gestión de un Biobanco de órganos dentarios humanos en la Facultad de Ciencias de la Salud, con el fin de consolidar un recurso innovador que respalde la investigación científica, la formación académica y la práctica clínica en el ámbito de las ciencias médicas, contribuyendo así al avance de la salud bucodental y el desarrollo de la comunidad académica y científica.	11/06/2024	11/06/2025	6,999.00
11	Chavez Cotrina Carlos Ovidio	Corzo Ramos, Nayelin Rinza Cespedes, Kathia	Purihuman Leonardo, Celso Nazario	Tecnología e innovación en el desarrollo de la construcción y la industria en un contexto de sostenibilidad.	Desarrollo de Materiales Sostenibles y Eco-Innovadores	Ingeniería de Sistemas	Uso sostenible de cenizas agrícolas para la elaboración de desinfectante y blanqueador natural.	Elaboración de un desinfectante y blanqueador natural a base de cenizas agrícolas.	11/06/2024	11/06/2025	6,220.00

Proyectos de Investigación aprobados mediante Resolución Rectoral N°. 0081-2024-PD-USS

Los proyectos se encuentran registrados en la plataforma de investigación USS (PIUSS)

Elaborado por: Dirección de Investigación Fecha de actualización: 11 de junio del 2024