

## Cronograma de sustentaciones de proyectos internos UCH-2025

Indicaciones		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposición (10 minutos)</li> <li>• Preguntas (5 min)</li> <li>• Utilizar material de apoyo (PPT)</li> </ul>		
Jueves 27 de febrero				
Facultad	Línea	Investigador / Docente	Tema	Inicia
CIICS	Educación primaria e interculturalidad	Gonzales Macavilca, Milton	Educación sexual en el metaverso: Diseño de un entorno interactivo para la enseñanza de adolescentes en Huancavelica. Prueba de concepto.	08:15
			Educación, territorio y equidad: Análisis de la distribución de escuelas en Lima Norte.	08:30
	Comunicación		UCH Worlds: El multiverso de la UCH.	08:45
			Intiblog- difusión mediante simulaciones inmersivas en el metaverso	09:00
			Plataforma de Realidad Mixta para fomentar la Educación STEM mediante el uso interactivo de Sensores.	09:15
INTI-Lab	Tecnología Aeroespacial	Natalia Vargas Cuentas	Desarrollo de modelos predictivos temporales de la actividad del vector durante las temporadas correspondientes al período 2020-2023.	09:30
			Estudio de las condicionantes meteorológicas y ambientales sobre la presencia de casos de dengue utilizando imágenes satelitales y desarrollando modelos temporales.	09:45
		Víctor Niels Romero Alva	Desarrollo de un CubeSat educativo "UCH-SAT" con fines didácticos para estudiantes de la FCI	10:00
			Diseño y prueba de concepto de un cohete experimental sub-orbital con carga ignífuga para aplicaciones de extinción de incendios forestales.	10:15
		Sebastián Ramos Cosi	Innovación Integral en Metaverso para la Simulación Aeroespacial y Capacitación Tecnológica.	10:30
		Avid Román González	Desarrollo y prueba de un sistema de monitoreo de signos vitales "vestible" durante vuelos parabólicos.	10:45
	Ingeniería de Sistemas e informática	Andrade Arenas Laberiano	Diseño de un sistema experto de apoyo a docentes y psicopedagogos para la identificación de problemas de aprendizaje en el aula.	11:00
			Enrique Huamani Uriarte	Desarrollo de un Sistema de Control Computacional Basado en Visión Artificial para la Interpretación de Movimientos Faciales en Personas con Movilidad Reducida.
		Desarrollo de un modelo red neuronal de reconocimiento e interpretación del lenguaje no verbal para la propuesta de mejora en la comunicación con personas sordomudas.		11:30
	Ingeniería de Sistemas e informática	Enrique Huamani Uriarte	Chatbot Inteligente para la Gestión y Difusión de Investigaciones en la Universidad de Ciencias y Humanidades.	11:45

<b>e-Health</b>	<b>Enfermería</b>	Juan Morales	Alfabetización en eSalud en usuarios de servicios de salud del primer nivel de atención.	12:00
			Factores asociados a la recuperación de la anemia en niños atendidos en el primer nivel de atención.	12:15
	<b>Tecnología biomédica</b>	Alicia Alva Mantari	SOSVerso – diseño de una plataforma de Realidad Mixta para la capacitación en primeros auxilios.	12:30
			Pacha_secure prueba de concepto de dispositivo portátil para medir radiación ultravioleta y ofrecer recomendaciones de protección individual a personas en riesgo.	12:45
			Prueba de concepto de un Dispositivo de Detección de Vibraciones Inusuales en Estructuras mediante el Sensor SW-420 y Activación de Alarma Preventiva.	01:00
<b>e-Health</b>	<b>Tecnologías de la Información y Comunicación</b>	Julio Méndez Nina	Mapeo vectorial de edificaciones, cuerpos de agua y focos de dengue para mejorar acciones de promoción y optimizar estrategias de prevención.	01:15