

Cronograma de sustentaciones de proyectos internos UCH-2025

| Indicaciones | | <ul style="list-style-type: none"> • Exposición (10 minutos) • Preguntas (5 min) • Utilizar material de apoyo (PPT) | | |
|----------------------|--|--|--|--|
| 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. |

| | | | | |
|-----------------|---|---------------------|--|-------|
| e-Health | Enfermería | 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 |
| | Tecnología biomédica | 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 |
| e-Health | Tecnologías de la Información y Comunicación | 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 |