

**VI JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y AGUA
CARRERA: AGROECOLOGÍA**

FECHA: 23/07/2025		
Lugar: Aula 1A y exteriores		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
09:00 - 09:15	Inauguración de las VI Jornadas Científicas Estudiantiles Robinson Ulises Carrasco y docentes de la carrera de Agroecología	
09:15 - 10:00	Conferencia plenaria El Desarrollo Social y Económico de la Región Amazónica: nivel actual, contexto cambiante y proyecciones hacia el 2030-40. Wilfredo Ramiro Franco	
10:00 - 10:30	Josselyn Andrea Granja	Comparación del efecto de las zanjas de infiltración vegetada y terrazas con drenaje superficial en la conservación de suelos laderosos del cantón Tena- Napo
10:00 - 10:30	Robinson Ulises Carrasco	Presentación Proyecto - Manejo de ovinos (exteriores del edificio administrativo)
10:30 - 11:00	Alex Paul Guasti	Evaluación de la actividad antimicrobiana de extractos vegetales (<i>Miconia</i> spp) como control biológico de <i>Ralstonia solanacearum</i> presente en <i>Mussa paradisiaca</i>
10:30 - 11:00	Verónica Patricia Gallardo	Principios biológicos en la agroecología (exteriores del aula 1A)
11:00 - 11:30	Angela Cecibel Mamallacta	Evaluación del extracto vegetal a base de <i>Ocotea quixos</i> como alternativa agroecológica para el control de <i>Moniliophthora roreri</i> en el sistema agroforestal de cacao en la URAI
11:30 - 12:00	Roberto Adrián Piña	Evaluación del desarrollo y sanidad de plántulas de <i>Theobroma cacao</i> de las variedades INIAP - EETP 800 y nacional con diferentes enmiendas aplicadas al sustrato en la URAI
12:00 - 12:30	Merly Marlyn Tapuy Shiguango	Comparación de las propiedades físico-químicas del suelo (pH, MO, N, P, K, Mg y densidad aparente), la productividad y los costos de producción en sistemas agroecológicos de <i>Oryza sativa</i> L., establecidos en terrazas y laderas degradadas de Ikiam.
12:30 - 13:00	Jimmy Fabian Vasconez	Evaluación del efecto de un sustrato elaborado mediante vermicompostaje de <i>Salvinia minima</i> sobre el desarrollo inicial de plántulas de melón (<i>Cucumis melo</i>)
13:00 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 15:00	Robinson Ulises Carrasco	Presentación proyecto crianza de pollos
15:00 - 15:30	María Soledad Solórzano	Proyectos agrorproductivos
15:30 - 16:00	Luis Patricio Moncayo	Evaluación de dietas en pollos de engorde Broiler
16:00 - 16:30	Luis Patricio Moncayo	Efecto de las 3Ms en la germinación de plantas

FECHA: 24/07/2025 Lugar: Aula 1A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:45-09:00	Bienvenida a participantes Robinson Carrasco y docentes de la carrera de Agroecología	
09:00 – 09:30	Alisson Daniela Cangas	Evaluación del proceso de curado de Vainilla odorata cultivada en la Amazonía ecuatoriana para su valorización comercial.
09:30 – 10:00	Johny Fernández Villa	Evaluación de la producción de proteína en larvas de mosca soldado <i>Hermetia illucens</i> alimentadas con diferentes residuos orgánicos y su potencial como fuente de proteínas para pollos de engorde en Napo Tena.
10:00 – 10:30	Bryan Bladimir Alvarado	Evaluación del efecto de diferentes sustratos en el desarrollo del hongo <i>Favolus tenuiculus</i> bajo condiciones semi controladas en las instalaciones de la URAI
10:30 – 11:00	Geomara Leonor Maldonado	Fijación de nitrógeno en sistemas agroforestales de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) utilizando <i>Arachis pintoi</i> en función de la sostenibilidad edáfica en Alto Tena, Tena, provincia de Napo
10:30 – 11:00	Verónica Patricia Gallardo	Bioquímica y Agroecología (exteriores del aula 1A)
11:00 – 11:30	Melanie Karina Ruiz	Análisis morfológico y taxonómico de las especies de vainilla (<i>Vanilla</i> spp.) en la provincia de Napo
11:30 – 12:00	Amanda Nathaly Andrango	Síntesis de nanocelulosa vegetal a partir de residuos del cultivo de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) y su aplicación en fase líquida para la regeneración de heridas e injertos en la misma especie mediante un enfoque de economía circular agroecológica
12:00 – 12:30	Johana Banessa Alvarado	Metodología para la extracción de nanocelulosa a partir de residuos de <i>Colocasia esculenta</i> , para la elaboración de filamentos 3D y su reintegración en la chakra amazónica como estrategia de bioeconomía circular
12:30 – 14:00	Almuerzo	
14:00 – 14:30	Jessica Paola Sánchez	Evaluación del crecimiento de las vainillas del área de invernadero y agroforestal
14:30 – 15:00	Jessica Paola Sánchez	Diseño y Funcionamiento de sistemas de producción en dos pisos climáticos
15:00 – 15:30	Jessica Paola Sánchez	Efecto de la poliploidia sobre diferentes especies cultivadas

FECHA: 25/07/2025 Lugar: Aula 1A y Laboratorio de Servicios Hidrometeorológicos		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:45-09:00	Bienvenida a participantes Robinson Carrasco y docentes de la carrera de Agroecología	
09:00 -09:30	Paul Alexander Panta	Autoecología de <i>Theobroma bicolor</i> en Napo, Ecuador: Análisis multiescalar del desarrollo, según condiciones de sitio

09:00 -09:30	Gabriel Vicente Gaona	Estimación de la evaporación del suelo mediante un prototipo de evaporímetro de bajo costo (Laboratorio de Servicios Hidrometeorológicos)
09:30 -10:00	Camila Norelis Fernandes	Reconstrucción de prácticas agroecológicas a partir de análisis arqueobotánico en la cuenca del río Tena
10:00 -10:30	Esteban Ortiz Peralta	Reconstrucción de paisajes culturales agrícolas de la amazonia ecuatoriana a partir de análisis comparativos de macro y micronutrientes del suelo
10:30 -11:00	Jessica Paola Sánchez	Compostaje
11:00 -11:30	Clausura	