

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

FECHA: 14/01/2026 Lugar: Auditorio Ikiam		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:00 - 08:30	Inauguración de las VII Jornadas Científicas Estudiantiles Robinson Ulises Carrasco y docentes de la carrera de Agroecología	
08:30 – 10:00	Conferencia Plenaria: Ritual de la Pachina Adela Alvarado - Amupakin	
10:30 – 11:00	Conferencia Plenaria: Evaluación preliminar in vitro de las características nutricionales de la harina forrajera de <i>Tithonia diversifolia</i> para la alimentación de cerdos. José Alberto De La Torres	
11:00 – 11:30	Conferencia Plenaria: Evaporación ambiental como indicador de vulnerabilidad climática en sistemas lecheros amazónicos Darwin Omar Yanez	
11:30 – 12:00	Conferencia Plenaria: Potencial biocontrolador de especies entomopatógenas del género <i>Fusarium</i> sobre <i>Leptoglossus zonatus</i> María Belén Lucano	
12:00 – 13:00	Almuerzo	
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Auditorio-Ikiam		
13:00 – 13:30	John Eloy Dagua Aguinda	Desarrollo de biofilamentos a partir de nanocelulosa extraída de residuos de <i>Theobroma cacao</i> L. para su uso en impresión 3D e reintegración en el Sistema Chakra.
13:30 – 14:00	Alisson Daniela Cangas	Evaluación del beneficiado de <i>Vanilla odorata</i> en la Amazonía ecuatoriana (Napo) mediante métodos tradicional, industrial y de laboratorio para optimizar el proceso y su valorización comercial.
14:00 – 14:30	Melany Naomi Jurado	Evaluación de métodos de trampeo para insectos plaga asociados al cultivo de guanábana (<i>Annona muricata</i>) en ASOPROINCAM, Ahuano, Tena, Napo.
14:30 – 15:00	Johny Fernando Villa	Evaluación del Porcentaje de Proteína en Larvas de mosca soldado-negra (<i>Hermetia illucens</i>) en diferentes residuos orgánicos en la Amazonia
15:00 -15:30	Luis Andres Cedeño	Establecimiento de un protocolo de micropropagación agroecológico para Vanilla planifolia mediante la aplicación de un bioestimulantes orgánico de germinado de <i>Lens culinaris</i> para el enraciamiento y control de patógenos.
15:30 – 16:00	Paul Alexander Panta	Caracterización físico-química de los suelos donde se desarrolla <i>Theobroma bicolor</i> en sitios del Tena, provincia de Napo.
16:00 – 16:30	Alex Guasti, Josselyn Granja y Merly Tapuy	Dinámica poblacional de los órdenes de insectos en cultivos agrícolas de la URAI

FECHA: 15/01/2026 Lugar: Auditorio Ikiam		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:15 - 08:30	Bienvenida a las VII Jornadas Científicas Estudiantiles Robinson Ulises Carrasco y docentes de la carrera de Agroecología	
08:30 – 09:00	Conferencia Plenaria: La escuela andina de bioinsumos y Agricultura la Familiar Campesina (AFC) Juan Sebastián Paredes	
09:00 – 10:30	Conferencia Plenaria: Entre Riesgos y Resiliencias: Cómo la Agroecología Sostiene la Soberanía Alimentaria en Comunidades Rurales Stalin Márquez	
SESIÓN DE PÓSTER Lugar: Exteriores del Auditorio-Ikiam		
09:00 -12:00	Sheyla Tanguila, Angela Mamallacta	Evaluación comparativa del crecimiento de las vainillas (<i>Vainilla</i> spp) en condiciones de invernadero bajo control y en sistema agroforestal al aire libre.
	Némesis Salvador, Geomara Maldonado, Paúl Panta	Diseño y plan de manejo de un sistema productivo
	Selena Salvina Huatatoca, Tomiris Miller Hinojosa, Nicole Ana Luisa, Pedro Samuel Leiva, Alex Paúl Guasti	Análisis y propuesta de fitomejoramiento para cultivos locales
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Auditorio-Ikiam		
10:30 – 11:00	Olga Paulina Tapia	Entomofauna Asociada a <i>Annona muricata</i> de acuerdo a tres métodos de trampeo en Ahuano, Napo, Amazonía ecuatoriana
11:00 – 11:30	Tanya Michelle Camalle	Conocimiento tradicional como base de la agroecología en Ecuador: una revisión integrativa sobre aportes, tensiones y desafíos
11:30 – 12:00	Arianna Yaneli Rodríguez	Innovación agroindustrial y restauración productiva en la cuenca del estero Chucaple: el modelo de fábrica “CHOCOBREAS” (AACH).
12:00 – 13:00	Almuerzo	
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Auditorio-Ikiam		
13:00 -13:30	Nemesis Emilia Salvador	Macrofauna entomológica asociada a sistemas productivos de cacao en Napo, Ecuador
13:30 – 14:00	Melanie Karina Ruiz	Validación del método SPAD frente a mediciones microvolumétricas de clorofilas en hojas de <i>Theobroma cacao</i> L. amazónico.
14:00 – 14:30	Alex Paúl Guasti	Evaluación de la actividad antimicrobiana de extractos hidroalcohólicos de <i>Miconia</i> spp., como alternativa agroecologica para el control de <i>Ralstonia solanacearum</i> raza 2

14:30 – 15:00	Merly Marlyn Tapuy	Relación entre el índice SPAD, el nitrógeno foliar determinado por analizador elemental y el nitrógeno disponible en el suelo en <i>Arachis pinto</i> (maní forrajero) bajo sistemas agroforestales amazónicos.
15:00 – 15:30	Angela Cecibel Mamallacta	Evaluación in vitro del efecto antifúngico de extractos etanólicos y aceite esencial de <i>Ocotea quixos</i> Lam. sobre <i>Moniliophthora roreri</i> Cif & Par
15:30 – 16:00	Josselyn Andrea Granja	Evaluación de residuos de paraquat (Gramoxone) en miel de Melipona eburnea en colmenas de meliponicultores de la parroquia Chonta Punta.
16:00 – 16:30	Roberto Adrián Piña	Efecto del extracto de <i>Equisetum arvense</i> obtenido mediante fluido super crítico sobre el crecimiento de <i>Moniliophthora roreri</i> en cultivos in vitro en la URAI.
16:30 – 17:00	Angela Esmeralda Grefa	Manejo sanitario de porcinos en cuarentena

FECHA: 16/01/2026 Lugar: Auditorio Ikiam		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:15 - 08:30	Bienvenida a las VII Jornadas Científicas Estudiantiles Robinson Ulises Carrasco y docentes de la carrera de Agroecología	
08:30 – 09:00	Conferencia Plenaria: Riesgos naturales y sociales a mitigar para garantizar la soberanía alimentaria en el Antropoceno Mathieu Antunes	
09:00 – 10:30	Conferencia Plenaria: Hierbas y hierbateras: Las plantas medicinales en la provincia de Imbabura. Alfonsina Andrade Ortega	
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Auditorio-Ikiam		
10:30 – 10:50	Angie Nicole Analuisa	Selección de la planta hospedera óptima para multiplicación de micorrizas en Napo
10:50 – 11:10	Selena Salvina Huatatoca	Evaluación de la estimación de esporulación en un cultivo trampa con biochar para la obtención de sustratos enriquecidos de micorrizas arbusculares
11:10 – 11:30	Darlin Erleen Tapuy	Evaluación del efecto antagónico de cepas de <i>Trichoderma</i> spp. incorporadas en abonos orgánicos sobre el desarrollo del cultivo de vainilla (<i>Vanilla odorata</i>)
11:30 – 11:50	Pedro Samuel Leiva	Evaluación de tratamientos de manejo en dos modelos de cajas para abejas nativas sin aguijón (<i>Melipona eburnea</i> y <i>Melipona grandis</i>) y su efecto en la producción de miel en la Amazonía ecuatoriana
11:50 – 12:10	Widinson Ronaldo Salazar	Evaluación de entomopatógenos en el cultivo de guanábana y su impacto económico en comunidades indígenas
12:10 – 12:30	Kurikilla Tapuy	Estudio de las cualidades físico-químicas del suelo en el mejoramiento de la producción de látex en el árbol de sangre de drago (<i>Croton lechleri</i>) en sistemas agroforestales
12:00 – 13:00	Almuerzo	

SESIÓN DE PRESENTACIONES

Lugar: Auditorio-Ikiam

13:00 -13:20	Tomiris Miller Hinojosa	Relación entre las propiedades edáficas de las áreas de recolección y el perfil nutricional y fitoquímico de las semillas de <i>Pourouma cecropiifolia</i> en el cantón Tena
13:20 – 13:40	Gloria Genoveva Toapanta	Ensilaje agroecológico con plantas altoandinas que integra gramíneas, leguminosas y especies medicinales en el ganado bovino con propósito lácteo
13:40 – 14:00	Jimmy Fabian Vasconez	Vermiscompostaje con <i>Eichhornia crassipes</i>
14:00 – 14:30	Alex Guasti, Joselyn Granja	Estrategias en la crianza de animales en lugares de acceso remoto