

**VIII JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y AGUA
CARRERA: HIDROLOGÍA**

FECHA: 08/07/2026		
Lugar: 11-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:30 - 09:00	Inauguración de las VIII Jornadas Científicas Estudiantiles Víctor Espinoza y docentes de la carrera de Hidrología	
SESIÓN DE PRESENTACIONES Lugar: Aula 11-A		
09:00 – 09:15	Dennys Israel Noroka y Cameron Damaris Marcalla	Aplicación de las Derivadas en el Análisis de Diferencias de Niveles en Tanques de Almacenamiento de Agua: Caso del Reservorio de Colonso. Tena
09:20 – 09:35	Erick Leandro Martinez y Stefany Betzabeth Hidalgo	Aplicación de las Derivadas en el análisis de la tasa de cambio de la precipitación caso: Estación El Reventador
09:40 – 10:00	Harley Jair Portero	Análisis multicriterio para determinar zonas de manantiales en la cuenca del Tena
10:05 – 10:25	Luz Carmen Churuchumbi	Cuantificación de la precipitación horizontal mediante un atrapanieblas y su comparación con la precipitación vertical en el campus de la Universidad Regional Amazónica Ikiam
Receso		
10:45 – 11:05	Kelly Elizabeth Alvarado	Reconstrucción de eventos sísmicos del último siglo mediante el análisis multiproxy de sedimentos lacustres en el subandino amazónico del Ecuador..... Evaluación del potencial de fitorremediación por medio de helechos en suelos contaminados por Mn.
11:10 – 11:30	Amawta Chaska Tangila	Caracterización eco hidrológica mediante indicadores isotopicos y parámetros físicos químicos en la micro cuenca Palacara, Cahuasqui.
11:35 – 11:55	José Luis Cazar	Estimación del transporte de sedimentos en suspensión en el río Pashimbi a partir de Aforos hidrológicos y análisis de muestras de agua en laboratorio.
11:55 - 12:20	GIRHA	Resultados del Proyecto Integrador de Investigación

FECHA: 09/07/2026		
Lugar: 11-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:30 - 09:00	Bienvenida a las VII Jornadas Científicas Estudiantiles Víctor Espinoza y docentes de la carrera de Hidrología	

09:00 – 09:20	Winkler Jeiner Jota	Evaluación del régimen de caudales y su sostenibilidad aguas abajo de la central hidroeléctrica en el río Pusuno-Misahualí mediante análisis hidrológico, 2018-2025
09:25 – 09:45	Neicer Jhoel Cerda	Optimización hidráulica mediante la modificación de la rugosidad y la geometría del cauce para mejorar la conectividad hidráulica durante la temporada de estiaje del riachuelo Allichí Yaku en el Campus de Nivelación de la Universidad Regional Amazónica Ikiam
09:50 – 10:10	Mateo Jara	Evaluar el efecto de la temperatura y el tiempo de pirólisis sobre las propiedades fisicoquímicas del biocarbón de <i>Inga edulis</i> y su capacidad de remoción de turbidez, cadmio y plomo en agua de consumo de la comunidad Sindy, parroquia Misahualí
Receso		
10:35 – 10:55	Richard Cerda	Respuesta experimental de la dinámica hidráulica, calidad físico-química y componentes biológicos de cambio rápido en el riachuelo Allichí Yaku de la Universidad Ikiam ante una intervención de rehabilitación ecológica inicial
11:00 – 11:20	Jean Pierre Cerda	Evaluación de los servicios ecosistémicos hídricos de provisión y regulación en cuatro microcuencas abastecedoras de agua para la ciudad de Loja
11:25 – 11:45	Ruth Noemi Paredes	Estandarización de protocolo de vuelo con dron equipado con sensor LiDAR L2 orientado a la generación de modelos digitales de elevación (DEM) de alta resolución aplicado a estudios hidrológicos en un tramo de la microcuenca del río Pashimbi.
11:45 -12:15	GIRHA	Resultados del Proyecto Integrador de Investigación

FECHA: 10/07/2026		
Lugar: 11-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:30 - 09:00	Bienvenida a las VII Jornadas Científicas Estudiantiles Víctor Espinoza y docentes de la carrera de Hidrología	
09:00 – 09:20	Edward Wilmer Alvarado	Aplicación de modelos lluvia-escorrentía para el diseño hidrológico y evaluación del desempeño hidráulico de un vertedero tipo Creager en la comunidad Chaupishungo
09:25 – 09:45	David Sebastián Noroña	Evaluación del estado trófico del Lago San Pablo en el cantón Otavalo con el uso de imágenes satelitales parámetros in situ
09:50 – 10:10	Alisson Dayanara Ramírez	Caracterización de canales ancestrales en el Valle del Upano y su posible funcionalidad hídrica
Receso		
10:35 – 10:55	Grace Edith Tixe	Diseño de un plan piloto para el manejo sostenible de una finca comunitaria mediante tecnología LiDAR y análisis de calidad hídrica en Atacapi - Tena.
11:00 – 11:20	Grace Fernanda Villacís	Impacto de la Minería Fluvial en la Estructura Trófica de Macroinvertebrados acuáticos en ríos Andino-Amazónicos
11:25 – 11:45	Carlos David Zapata	Estructura de la red de drenaje y calidad fisicoquímica del agua del río Majagual, cerca de la REMACAM, noroccidente de Ecuador.

11:45 – 12:15	GIRHA	Resultados del Proyecto Integrador de Investigación
---------------	-------	---