

**III JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y AGUA**

FECHA: 24/01/2024 CARRERA: HIDROLOGÍA		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
09:00 - 09:30	Bienvenida	
09:30 - 10:30	Dr. Jorge Celi	Transformación hacia Ciudades Sostenibles en Ecuador: Desafíos y Soluciones
10:30 - 11:30	Mgs. Juan Carlos Escobar	Tratamiento de aguas grises mediante humedales construidos
11:30 - 12:00	Loida Rosario Mungabusi Espin	Evaluar la desinfección con ozono en la planta de tratamiento de agua potable "Casigana" de Santa Rosa - Ambato
12:00 - 12:30	Ariel Isaac Mier Reyes	Eficiencia del sistema de tratamiento de aguas residuales dentro del centro turístico recreacional "Cavernas Jumandy"
12:30 - 13:00	Clay Andersson Chacón Carrillo	Acceso sostenible al agua potable en la comunidad de Muyuna mediante el diseño y la implementación de un sistema de abastecimiento eficiente
13:00 - 13:30	Shantall Alejandra Ayala Hidalgo	Efectividad del Programa Socio Bosque sobre la Dinámica de la Salud Forestal en la Amazonía Ecuatoriana
13:30 - 15:00	Almuerzo	
15:00 - 15:30	Tania Alexandra Mier Reyes	El poder oculto del agua: Efecto de enfriamiento del río en el comportamiento de la temperatura superficial en el gradiente urbano-rural
15:30 - 16:00	Joao Andrés Calle Espinoza	Predicción de eventos de inundación en la cuenca superior del río Napo modelado con técnicas Machine Learning
16:00 - 16:30	Daniel Francisco Solano Washima	"Evaluación del estado del ecosistema acuático de la cuenca del río Quimi"
16:30 - 17:00	Joshua Amadeo Carabajo Patiño	Ocurrencia y abundancia de microplásticos en tejidos de peces de arroyos en Tena, Ecuador
FECHA: 25/01/2024 CARRERA: HIDROLOGÍA		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
09:00 - 10:00	Dr. Byron Maza Rojas	Aboveground Biomass Along an Elevation Gradient in an Evergreen Andean-Amazonian Forest in Ecuador
10:00 - 11:00	Mgs. Carlos Gutiérrez C	Gestión de Proyectos Hidráulicos Sostenibles
11:00 - 12:00	Ing. Ángeles Ramos	"Efectos de las actividades humanas sobre ríos de las zonas cársticas en la Amazonía ecuatoriana"
12:00 - 12:30	Cristopher Bolívar Mena Santafé	La estacionalidad importa en la composición de la comunidad de macrinvertebrados en ríos amazónicos?

12:30 - 13:00	Daniel Javier Illapa Guallo	Integrando investigaciones multidisciplinarias para la gestión integrada de cuencas hidrográficas
13:00 - 13:30	Daniel Ismael Guaña Caiza	Descripción de humedales de la Cordillera del Cóndor
13:30 - 15:00	Almuerzo	
15:00 - 15:30	Ing. Bryan Rosero	Estado situacional de las pesquerías en el sitio Ramsar Cuyabeno - Lagartococha - Yasuní, Amazonía ecuatoriana
15:30 - 16:00	Ing. Andrea Llumiquinga	Caracterización de lagos altoandinos en Ecuador: Caso Sistema Lacustre Papallacta-Oyacachi (POLs)
16:00 - 16:30	Castillo Celi Denisse Daniela	Enfrentando a las lluvias amazónicas en zonas periurbanas: Aplicación de WSUD en el diseño de un sistema de drenaje pluvial sostenible. Caso de estudio: Comunidad de Muyuna en Tena-Napo, Ecuador.
16:30 - 17:00	Muñoz Macías María Fernanda	Sobreviviendo a la sequía en la Amazonía: Un experimento descriptivo de las dinámicas agua-suelo-planta en el bosque piemontano.
FECHA: 26/01/2024 CARRERA: HIDROLOGÍA		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
09:30 - 10:30	Ing. Braulio Lahuate FONAG	Oportunidades de tesis o prácticas profesionales
10:30 - 11:30	Dr. Luis Maisincho INHAMI	Los glaciares como reguladores del clima y oportunidades de tesis o prácticas profesionales
11:30 - 15:00	Docentes de Carrera de Hidrología (Foro)	Discusión sobre Actividad práctica recursos hídricos: Temas: -Estimación de caudales en tuberías parcialmente llenas río Pashimbi. -Reconocimiento de tipos de flujo en un tramo del río (videos) -Desarrollo práctico del resalto hidráulico y curvas de remanso (videos).