

**II JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA  
CARRERAS: BIOTECNOLOGÍA / ECOSISTEMAS**

<b>SESIÓN DE PÓSTER FECHA: 19/07/2023 LUGAR: Planta baja edificio administrativo</b>			
11:00 – 12:00	Paula Vela Aulestia	Modelo predictivo de nichos ecológicos del Oso Andino ( <i>Tremarctos ornatus</i> ) para detectar posibles conflictos fauna gente	Jennifer Guevara, Jonathan Liria y Mauricio Ortega
	Yessica calero Viteri	Evaluación de la actividad bioinsecticida presente en toxinas de la glándula de veneno de <i>Paraponera clavata</i> (Hymenoptera: Formicidae)	Melina Rodríguez, Gabriela Salazar y Jonathan Liria
	Lisette Castillo Villacres	Biomonitoreo de microorganismos autóctonos en suelos mineros, como alternativa de Biorremediación en la Amazonia Ecuatoriana	Yeimy Rojas, Melina Rodríguez, Rodrigo Espinosa
	Ivonne Carpio Uyaguari	Variación morfométrica craneal de roedores del género <i>Akodon</i> (Rodentia: Cricetidae) en Ecuador	Jennifer Guevara, Mauricio Ortega y Felipe Carrera
	Lizeth Andy Avilés	Guía etnobotánica de plantas medicinales para las mordeduras de serpientes en comunidades amazónicas de la Provincia de Napo, Ecuador	Tannia Peña, Jennifer Guevara y Gabriela Zurita
	Ahide Cuestas Bonilla	Producción de biol mediante una mezcla de gallinaza y residuos de cacao para cultivo de ají ( <i>Capsicum annum</i> )	Yanet Villasana, Zulay Niño y Jaime Marti
	Harold López	Evaluación de la capacidad de remoción de metales presentes en aguas residuales mediante el uso de biomasa microalgal de <i>Arthrospira platensis</i>	Karla Verdugo, Zulay Niño y Jan Spengler
	Vianka Murcia	Elaboración de biol a partir de gallinaza y desechos de yuca ( <i>Manihot esculenta</i> ) y plátano ( <i>Musa paradisiaca</i> ) para la producción de maní ( <i>Arachis hypogaea</i> )	Marco Viteri, Yanet Villasana y Rocío Jiménez
	Doménica Nicole Haro Haro	Análisis histológico en cachamas blancas ( <i>Piaractus brachypomus</i> ) por exposición a Cadmio y Manganeseo	Yeimy Rojas, Diego Nieto y Caroline Bacquet
Scarlett Daniela Torres Hidalgo	Evaluación eco-toxicológica in vivo de cachama negra ( <i>Colossoma macropomum</i> ), por la presencia de Cobre y Mercurio propio de zonas mineras de la Amazonía ecuatoriana	Yeimy Rojas, Karla Verdugo y Rodrigo Espinosa	

**SESIÓN DE PÓSTER**  
**FECHA: 20/07/2023**  
**LUGAR: Planta baja edificio administrativo**

11:00 – 12:00	Azucena Chanatasig Bravo	Evaluación de los Acuerdos de Uso Sostenible y Custodia del ecosistema Manglar en la comunidad de Bunche, Muisne, Esmeraldas - Ecuador	Roque Rivas, Jonathan Liria y Rodrigo Espinosa
	Francisco Fonseca	Caracterización de macronutrientes y efecto antioxidante de la fruta <i>Garcinia intermedia</i> en la provincia del Napo - Ecuador	Nathaly Maldonado, Zulay Niño y María Gabriela Zurita
	Henrri Sebastian Aragón Tapia	Caracterización funcional de la Cruzioseptina-8 de la rana <i>Phyllomedusa</i> como potencial agente antimicrobiano	Tannia Peña, Caroline Bacquet y Gabriela Loza
	Iverson Sinaluisa	Determinación de los compuestos biactivos contenidos en <i>Ilex guayusa</i> , su potencial antibacteriano y viabilidad para el tratamiento de <i>Porphyromonas gingivalis</i>	Diego Nieto, Ery Fukushima y Melina Rodríguez
	Jenifer Pamela Beltrán Herrera	Evaluación de la actividad biológica y perfil fitoquímico de <i>Ocotea javitensis</i> "canelo amarillo" en la provincia de Napo	Tannia Peña, Ery Fukushima e Israel Villa
	Karla Martínez Palacios	Evaluación de la actividad hipoglucémica del extracto hidroalcohólico de <i>Ilex guayusa</i> para su uso contra la Diabetes mellitus tipo II	Nathaly Maldonado, Gabriela Salazar e Israel Villa
	Kevin Stewart Tulcanaza Ruiz	Análisis de derivados de Caudatósido en extractos de <i>Hypolepis parallelogramma</i> (Kuntze) C Presl, un helecho consumido en Napo, Ecuador	Gabriela Salazar, Carolina Proaño y Gabriela Loza
	Marjury Massiel Catota Rueda	Investigaciones fitoquímicas, antioxidantes y actividad antimicrobiana de caña agria ( <i>Cheilocostus speciosus</i> ) frente a bacterias de Ecoli asociadas a infecciones urinarias	Tannia Peña, Ery Fukushima y Nathaly Maldonado
	Mishell González	Evaluación de la actividad biológica y valor medicinal ancestral de <i>Asplenium stuebelianum</i> hieron en <i>Streptococcus mutans</i> en la provincia de Napo- Ecuador	Tannia Peña, Ery Fukushima y Marco Viteri
	Tamara Carrillo Vásconez	Evaluación de la actividad anti-metastásica y anti-proliferativa de los compuestos fenólicos de la planta <i>Ilex guayusa</i> en la línea celular MCF7 de cáncer de mama", para seminario de titulación	Yeimy Rojas, Gabriela Salazar e Israel Villa

**SESIÓN DE PÓSTER**  
**FECHA: 21/07/2023**  
**LUGAR: Planta baja edificio administrativo**

11:00 – 12:00	Adriana Yaguana	Caracterización de la microbiota intestinal de sábalos amazónicos ( <i>Brycon melanopterus</i> ) alimentados con piensos proteicos elaborados a base de larvas de moscas soldado negro ( <i>Hermetia illucens</i> )	Diego Nieto, Melina Rodríguez y Nathaly Maldonado
	Bridget Flores	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos específicos para <i>Staphylococcus aureus</i> aisladas de bovinos	Yeimy Rojas, Roque Rivas y Carolina Proaño
	Camila Zamora	Detección de bacterias ambientales de importancia clínica en Napo-Tena	Yeimy Rojas, Carolina Proaño y Roldán Torres
	Gandhy Sebastian Campoverde	Detección de bacterias ambientales de importancia clínica en Napo-Tena	Diego Nieto, Nathaly Maldonado y Mauricio Ortega
	Cristhoper Jhoel Bedoya	Caracterización de microorganismos presentes en suelos contaminados con Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos en Piedra Fina (Napo), a partir de secuencias del gen 16S ARN ribosomal	Melina Rodríguez, Zulay Niño y Rocío Jiménez
	Damaris Alejandra Tobar	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos para el control de bacteriosis en plantas de pitahaya ( <i>Hylocereus undatus</i> )	Diego Nieto, Roque Rivas y Yanet Villasana
	Isabel Manosalvas	Caracterización de la microbiota intestinal de sábalos amazónicos ( <i>Brycon melanopterus</i> ) alimentados con piensos proteicos elaborados a base de larvas de moscas soldado negro ( <i>Hermetia illucens</i> )	Roque Rivas, Yanet Villasana y Karla Verdugo
	Katherine Maigua	Desarrollo de una metodología de recelularización alogénica de corazón de <i>Gallus gallus domesticus</i>	Marco Viteri, Roque Rivas y Karla Verdugo
	Nayely Flores	Caracterización funcional de las dermaseptinas DRS-SP6 y DRS-SP7 aisladas de la secreción de <i>Agalychnis spurrelli</i>	Diego Nieto, Marco Viteri y Caroline Bacquet
	Paulina Pelaez	Desarrollo de un biosensor de plomo sintético para la monitorización de suelos afectados por la minería en la Comunidad Shigua-Cocha, cantón Carlos Julio Arosemena Tola, Napo	Ery Fukushima, Marco Viteri y Caroline Bacquet