

**III JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA
SESIÓN DE PÓSTER**

FECHA: 24/01/2024 CARRERAS: BIOTECNOLOGÍA-ECOSISTEMAS- MEDICINA VETERINARIA Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
SESIÓN 1		
11:00 - 11:30	Anderson Rodrigo Toapanta De La Cruz	Aislamiento y caracterización, microbiológica, molecular y bioquímica de <i>Agrobacterium tumefaciens</i> a partir de rosas infectadas en la región Imbabura.
	Carmen Taizha Paqui	Diseño de análogos basados en la dermaseptina-SP2.
11:30 - 12:00	Jonnathan Fabian Guiñansaca Pinos	Influencia de la morfogénesis <i>in vitro</i> en el contenido de compuestos alexitéros en plantas de <i>Dicranopygium grandifolium</i> .
	Carlos Alfredo Macías vera	Influencia de la morfogénesis <i>in vitro</i> en el contenido de compuestos alexitéros en plantas de <i>Xanthosoma hylaeae</i> Engl.
SESIÓN 2		
11:00 - 11:30	Diana Fernanda Heredia Quishpe	Potencial antifúngico de plantas para el biocontrol de agentes fitopatógenos de <i>Vanilla odorata</i> .
	María José Grefa Shiguango	Evaluación de la actividad celular y microbiana del extracto de " <i>Polyporus tenuiculus</i> ".
11:30 - 12:00	Willian Sebastian Galarza Proaño	Evaluación de la actividad coagulante de la sangre con extractos de la planta <i>Tradescantia zanonía</i> .
	Leslie Dejanaira Chiriboga Veliz	Evaluación del perfil metabolómico y actividad anticancerígena de resina de <i>Croton lechleri</i> en distintos estadios de crecimiento.
SESIÓN 3		
11:00 - 11:45	Liz Anette Escandon Zumba	Evaluación de reducción de nutrientes en aguas residuales domésticas mediante biochar de <i>Guadua angustifolia</i> en digestión anaerobia.
	Alexandra Jamileth Vargas Benavides	Extracción y caracterización de quitosano a partir del exoesqueleto de la mosca soldado negra adulta (<i>Hermetia illucens</i>), alimentada con tres dietas diferentes.
	Emily Anahi Garces Morocho	Identificación y caracterización de hongos capaces de usar los hidrocarburos o crudo de petróleo como fuente de carbono, en la Amazonía.

FECHA: 25/01/2024 CARRERAS: BIOTECNOLOGÍA-ECOSISTEMAS- MEDICINA VETERINARIA Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
SESIÓN 1		
11:00 - 11:45	Miriam Isabel Quiguiri Quiguiri	Optimización de la dieta McMorran para <i>Dryas iulia</i> (Lepidóptera: Nymphalidae): efectos en el desarrollo larvario y aprendizaje en adultos
	Jackie Lizbeth Grefa Aguinda	Diversidad de Mariposas Diurnas en el Prque la Isla, Napo-Ecuador
	Lisette Castillo Villacres	Caracterización genética bacteriana con potenciales agentes en la mitigación de metales pesados en relaves mineros de Arosemena Tola, Canton Tena.
SESIÓN 2		
11:00 - 11:30	David Andrade	Comparación de la biomagnificación trófica en la cuenca del Río Puyango, usando al cocodrilo americano como indicador clave del estudio.
	Cristian Antonio Ledesma Shiguango	Evaluación ecosistémica de los AUSCM de Bunche, Esmeraldas, Ecuador
11:30 - 12:00	Karina Olalla	Evaluación de los niveles de estrés en los bovinos en áreas de conflicto fauna-gente en el Parque Nacional Sumaco
	Dayanna Paz Gálvez	Diagnóstico de hemoparásitos en 20 fincas ganaderas bovinas de la provincia de Napo mediante técnica de PCR.
FECHA: 26/01/2024 CARRERAS: BIOTECNOLOGÍA-ECOSISTEMAS- MEDICINA VETERINARIA Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE		
SESIÓN 1		
11:00 - 11:45	Josue Ordoñez Azanza	Efecto de cambio del uso de suelo en la estructura poblacional del gallinazo rey (<i>Sarcoramphus papa</i>) en la provincia de Napo.
	Erika Simbaña	Efectos de la urbanización sobre la coloración de arañas <i>Anelosimus</i> en un gradiente altitudinal en el noroeste de Ecuador.
	Jorge Etzequiel Alvarado Piedra	Identificación de especies Dendrocronológicas en bosques Amazónicos ecuatorianos: análisis de anillos de crecimiento en contextos tropicales.
SESIÓN 2		

11:00 - 11:30	Nahim Molina Hidalgo	Impacto del cambio climático en especies del orden Chiroptera encontradas en cavernas, usando técnicas metabarcoding.
	Elias Intriago Garcia	Retención de la erosión mediante fitoestabilización en la cuenca del río Quevedo, Los Ríos, Ecuador.
11:30 - 12:00	Monserrath Dávalos Agama	Evaluación físico-química de pigmentos obtenidos a partir de bacterias presentes en ecosistemas amazónicos.
	Inti Llumiyinga Aguilar	Aislamiento y evaluación de bacteriófagos en piscinas de <i>Colossoma macroporum</i> (Cachama negra).