

PROGRAMA GENERAL

MÉRCOLES 18	09:00	10:00	Inscripciones		
	10:00	10:20	Bienvenida		
	10:20	10:50	Santiago Xavier Mafla Andrade	Identificación y uso de la microbiota acuática bacteriana en el río Guayllabamba en el sector de la comunidad Corazón del Chontal-Intag para remediación de Arsénico y Mercurio en condiciones de laboratorio	Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Ibarra
	10:50	11:10	Christian Valdez	Análisis de remoción de cadmio por acción de la microalga <i>Chlorella</i> sp. inmovilizada en perlas de alginato.	Universidad Politécnica Salesiana
	11:10	11:30	Paolo Rony Haro Tello	Degradación del Brodifacoum en suelos mediante el uso del hongo <i>Pleurotus ostreatus</i>	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
	11:30	12:00	Coffe Break		
	12:00	12:20	Priscila Merino	Evaluación de la eficiencia de remediación de aguas residuales grises mediante un sistema basado en microalgas	Universidad de las Américas - UDLA
	12:20	12:40	Kenia Miño	Evaluación de la remoción de nutrientes y de la biomasa alcanzada mediante un cultivo de un consorcio de microalgas en aguas residuales	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
	12:40	14:00	Almuerzo		
	14:00	14:20	Lizeth Prado	Identificación de proteínas de membrana de bacterias aisladas en un medio enriquecido con mercurio (Hg), mediante la técnica de SDS PAGE para la remoción del metaloide	Pontificia Universidad Católica Sede Ibarra
	14:20	14:40	Katty Coral	Cuantificación del poder calórico superior e inferior de los residuos sólidos urbanos de la parroquia Limoncocha, año 2015 – 2016	Universidad Internacional SEK, Ecuador; Grupo QuiPre, Universidad de Cantabria, España
	14:50	15:10	Darla Altamirano	Evaluación de la toxicidad de N-fosfometil glicina (glifosato) en lixiviados de suelo no perturbado	Pontificia Universidad Católica Sede Ibarra

09:00	09:30	David E. Lindo	Análisis metagenómico de la microbiota bacteriana en diferentes estadios del nematodo <i>Meloidogyne javanica</i>	CONCYTEC. Tumbes
09:30	09:50	Gorky Lajones	Aislamiento y caracterización de microorganismos presentes en la rizósfera de cascol (<i>Libidia corymbosa</i>) en Galera- Esmeralda	Universidad Técnica Luis Vargas Torres de Esmeraldas. Empresa de Capacitación e investigación en Biotecnología-INCABIOTEC S.A.C.
09:50	10:20	Gabriel Trueba	Transferencia de genes de resistencia a antibióticos de animales domésticos a humanos: Un fenómeno difícil de documentar	Universidad San Francisco de Quito
10:20	10:50	Antonio Machado	Characterization of the vaginal microbiome and risk factors in Ecuadorian women.	Universidad San Francisco de Quito
10:50	11:20	Coffe Break		
11:20	11:40	Karen León	Actividad alexitera de <i>Tabernaemontana sananho</i> Ruiz & Pav. (Kunapi) y <i>Mintostachys cf. mollis</i> (Kunth) Griseb (Kurarina) sobre el veneno de <i>Bothrops atrox</i> ("Pitalala")	Universidad Politécnica Salesiana
11:40	12:10	Sonia Zapata	Epidemiología molecular en la transmisión de <i>Ascaris</i> spp. entre humanos y cerdos en zonas rurales del Ecuador	Universidad San Francisco de Quito
12:10	12:30	Frank Guerra	Acción de la apitoxina en la biosíntesis de cortisol y su efecto en el comportamiento productivo de pollos broiler	Pontificia Universidad Católica - sede Ibarra
12:30	12:50	Andrés Izquierdo	Identificación de bacteria, microalgas y hongos termófilos de la fuente geotermal "Chachimbiro" mediante técnicas microbiológicas y moleculares.	Universidad de las Fuerzas Armadas- ESPE
12:50	14:00	Almuerzo		
14:00	14:30	Lenin Javier Ramírez Cando	Neuro-Cytotoxic profile of Poly Vinyl Pirrolidone (PVP) Iron Oxide nanoparticles over SH-SY5Y cell line	Universidad Politécnica Salesiana
14:30	14:50	Cristian Gualli Aragadvy	Evaluación de los efectos ecotoxicológicos del cromo Hexavalente, mediante bioensayos en <i>Zantedeschia aethiopica</i> y <i>Helianthus annuus</i>	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
14:50	15:10	Adrián Valdéz	Actividad adulticida y composición química del aceite esencial de hojas de <i>Lantana camara</i> sobre <i>Drosophila melanogaster</i>	Universidad Politécnica Salesiana -sede Cuenca

VIERNES 20	08:30	08:50	Milena Acosta	Caracterización molecular de un gen codificante de polifenol oxidasa (PPOs) en <i>Theobroma cacao</i>	Universidad Politécnica Salesiana; Universidad Técnica Estatal de Quevedo
	08:50	09:20	Timothy J. Tranbarger	A multidisciplinary approach to study fruit ripening and abscission in the palm family (Arecaceae)	Pontificia Universidad Católica del Ecuador
	09:20	09:40	Byron Fuertes	Identificación molecular de hongos micorrízicos de especies del género <i>Dracula</i> y <i>Epidendrum</i> ORCHIDACEAE para mejorar su sistema de propagación	Universidad Politécnica Salesiana
	09:40	10:10	Claudia Segovia	Biotecnología vegetal y conservación: el caso del árbol de papel (<i>Polylepis</i>)	Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE
	10:10	10:30	Paula Salazar Costa	Comparación de la variabilidad genética de tres regiones de ADN cloroplástico y una nuclear en el Ishpingo (<i>Ocotea quixos</i>), proveniente de 5 provincias de la Amazonía ecuatoriana	Universidad Politécnica Salesiana
	10:30	11:00	Coffe Break		
	11:00	11:30	Evelyn Gómez	Actividad Insecticida de los Aceites Esenciales de <i>Clinopodium nubigenum</i> y <i>Ambrosia arborescens</i>	Universidad Técnica del Norte
	11:30	11:50	Mario Iza	Identificación molecular de especies de orquídeas del género <i>Dracula</i> , mediante el sistema BARCODE	Universidad Politécnica Salesiana
	11:50	12:10	Edison Escobar	Identificación molecular de las especies del género <i>Brugmansia</i> (Solanaceae), presente en zona norte de los Andes del Ecuador	Universidad Politécnica Salesiana
	12:10	13:10	Ceremonia de Clausura		
	13:10	15:00	Reunión Estudiantes		