

DEPARTAMENTO: CIENCIAS DE LA VIDA

FECHA: MIÉRCOLES 28 DE JUNIO DEL 2017

LUGAR: AUDITORIO DE LA BIBLIOTECA

HORA	ÍTEM	EVENTO	EXPOSITOR	MODERADOR
SESIÓN 1: BIOTECNOLOGÍA ANIMAL				
08:00 – 08:30		Registro y entrega de materiales		
08:30 – 09:30	CM	Estudio de la utilización de Proteínas Recombinantes	Rodrigo Mansilla O.	Marbel Torres
09:30 – 10:00	AT	Diagnóstico molecular y serológico de <i>Trypanosoma</i> spp. en ganado bovino mediante PCR anidada y ELISA indirecto	Cristina Cholota	
10:00 – 10:30	AT	Diagnóstico de los hemotrópicos <i>Anaplasma marginale</i> , <i>Trypanosoma</i> spp. y <i>Babesia</i> spp. mediante las técnicas de ELISAI y PCR	Viviana Medina	
10:30 – 11:00	RECESO			
SESIÓN 2: AGROPECUARIO				
11:00 – 12:00	CM	Uso de microalgas andinas para el tratamiento de efluentes porcícolas y como alimento funcional para especies acuáticas en el Ecuador.	Juan Ortiz T.	Jorge Ron
12:00 - 12:30	AT	Uso de microalgas para mejorar la eficiencia productiva de biogas en residuos pecuarios	Egda. Angie López	
12:30 – 13:00	AT	Evaluación de cuajos caseros en la elaboración de queso fresco	Verónica Rivera	
13:00 – 13:30	AT	Estimación de evapotranspiración en remolacha azucarera con el uso de imágenes satelitales y el modelo SEB - PV	Soledad Aguirre	

FECHA: JUEVES 29 DE JUNIO DEL 2017				
LUGAR: AUDITORIO DE LA BIBLIOTECA				
HORA	ÍTEM	EVENTO	EXPOSITOR	MODERADOR
SESIÓN 3: BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL				
08:15 – 08:35	CM	Evaluación de la producción de fructooligosacáridos a partir de células inmovilizadas de <i>Pichia pastoris</i> productoras de una fructosiltransferasa	Santiago Guerra	Luis E Trujillo
08:40 – 09:00	AT	Biorremediación enzimática de aguas residuales con altos contenidos de aceites y grasas	Wendy Rosero	
09:05 – 09:25	AT	Caracterización de microfibras de fibroína de seda obtenidos a partir de la técnica de Electrohilado Biorremediación enzimática de aguas residuales con altos contenidos de aceites y grasas	Nathaly Villacís	
09:30- 09:50	AT	Conservación de cepas semillas para la producción industrial de cervezas	Wilson López	
09:55- 10:15	CM	The increment of plant secondary compounds with antioxidant capacity through cell callus	Raluka Mihai	
10:20 – 10:40	RECESO			
10:40- 11:00	CM	Statistical optimization of industrial kefir production based on whey concentrate proteins and kefir grains	José País-Chanfrau	Luis E Trujillo
11:00- 11:20	CM	Tecnología industrial para la producción de champiñón ostra (<i>Pleurotus</i> spp.)	Julio Pineda	
11:25- 12:00	CM	La Lactofermentacion como una prueba de bajo costo para verificar la calidad higienico-sanitaria de la lecha en los centros de acopio	Milton Cuaran Guerrero	

FECHA: JUEVES 29 DE JUNIO DEL 2017				
LUGAR: AUDITORIO DE LA BIBLIOTECA				
HORA	ÍTEM	EVENTO	EXPOSITOR	MODERADOR
SESIÓN 4: BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL Y VEGETAL				
12:00 – 12:30	AT	Detección de virus presentes en aguas de riego de babaco y tomate de árbol	Fiama Guevara/Alejandra Oviedo	Francisco Flores
12:30 – 13:00	AT	Identificación de la comunidad microbiana mediante técnicas microbiológicas y moleculares de la fuente geotermal Chachimbiro	Freddy Moposita	
13:00 – 13:30	AT	Identificación de bacterias, hongos y algas mesófilas y termófilas de las fuentes geotermales: El Riñon, Provincia del Azuay y Guapan, Provincia del Cañar	Yanara Naranjo	
13:30 - 14:00	AT	Análisis molecular del efecto del ácido salicílico, ácido jascónico y nitroprusiato de sodio (SNP) en la respuesta inmunológica de plantas de naranjilla (<i>Solanum quitoense</i>) infectadas con <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>quitoene</i> .	Egda. Cristina Avila	

MINICURSO				
FECHA: LUNES 26 AL VIERNES 30 DE JUNIO DE 2017				
LUGAR: LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA				
HORA	ÍTEM	EVENTO	EXPOSITOR	MODERADOR
08:30 – 17:00	MC	Extracción y Purificación de Proteínas Recombinantes	Rodrigo Mansilla O.	Thelvia Ramos