



## VIII Jornadas de investigación del IBE

Programa de presentaciones orales:

Miércoles, 16 de mayo

Aula 12

8:30 am a 8:45 am	Importancia de indicadores biológicos de calidad de suelo y estatus micorrízico en la producción de semillas de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) en la alta montaña. <u>M. Márquez</u> , A. Cáceres, F. Zárraga e I. Hernández-Valencia.
8:45 am a 9:00 am	Identificación de aislados bacterianos patógenos obtenidos de tubérculos de papa colectados en El Molino, Estado Mérida, Venezuela. <u>Y. Yépez</u> y M. Oropeza
9:00 am a 9:15 am	Micropropagación y organogénesis de 6 clones de ñame ( <i>Dioscorea</i> sp.). Y. Reina y M. Oropeza
9:15 am a 9:30 am	La actividad similar de $\alpha$ -amilasa del gorgojo de arroz como marcador de digestibilidad <i>in vitro</i> de almidones de papa nativa. <u>J. Sánchez</u> y A. Laurentín
9:30 am a 9:45 am	Diagnóstico de bacterias patógenas de plantas. R. Barrios, M. Fernandes, M. Junco, G. Apolinario, Y. Yépez y <u>M. Oropeza</u>
9:45 am a 10:00 am	Establecimiento y caracterización del banco de germoplasma <i>in vitro</i> de ñame ( <i>Dioscorea</i> sp.).
10:00 am a 10:15 am	Micropropagación de ocumo criollo ( <i>Xanthosomasagittifolium</i> ). <u>A. Indriago</u> y M. Oropeza
10:15 am a 10:30 am	Análisis comparativo de indicadores biológicos y bioquímicos de calidad de suelo en cultivos de ajo ( <i>Allium sativum</i> ) zanahoria ( <i>Daucus carota</i> ) y un área con manejo agroecológico en la región de Los Andes. <u>F. Zárraga-Barco</u> , I. Hernández-Valencia, A. Cáceres, : Márquez-Franquis y K. Cáceres-Mago.
10:30 am a 10:45 am	Identificación bioquímica de bacterias patógenas aisladas de plantas de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) cultivadas en Chirgua, Edo. Carabobo, Venezuela. <u>G. Apolinario</u> y M. Oropeza
10:45 am a 11:00 am	Micropropagación de <i>Ipomoea batata</i> (batata). <u>T. Vargas</u> , L. Hermoso y M. Oropeza
11:00 am a 12 m	Conferencia: Efecto de infecciones virales en el desarrollo de leguminosas en simbiosis con rizobios. <u>María Luisa Aguirre</u>



Programa de presentaciones orales:

Jueves, 17 de mayo

Aula 12

8:30 am a 8:45 am	Establecimiento de un sistema de propagación masiva <i>in vitro</i> de <i>Solanum lycopersicum</i> L. <u>Y. Linares</u> , T. Vargas, L. Hermoso y E. de García
8:45 am a 9:00 am	Propagación de bananos manzano (Musa AAB) y CIEN BTA-03 (Musa AAAA), mediante cultivos <i>in vitro</i> de ápices florales. <u>E. de García</u> , T. Vargas y L. Hermoso
9:00 am a 9:15 am	Capacidad de formación de biopeículas de especies de <i>Shigella</i> spp provenientes de alimentos y pacientes. <u>I. Pérez Valduciel</u> , M. García, Y. Franco, G. Vitelli de Flores, V. Rodríguez-Lemoine y G. Alonso
9:15 am a 9:30 am	Una Mirada a las condiciones microbiológicas de productos cárnicos de tipo avícola comercializados hoy en día en el área metropolitana de Caracas. <u>I. Pérez Valduciel</u> , G. Vitelli de Flores, V. Rodríguez-Lemoine y G. Alonso
9:30 am a 9:45 am	Biopelículas bacterianas y la sobrevivencia: la metilación del ADN y el entorno. <u>V. Navas Gil</u> , G. Alonso, S. Sarnacki y M. Aya
9:45 am a 10:00 am	Inducción neurogénica de las células mesenquimales de la membrana amniótica humana. <u>L. Leiva</u> y M. Márquez
10:00 am a 10:15 am	Efecto de la 7-cloroquinolona-4-oxifenil (2-metoxi-5-carboxialdehído) sobre <i>Leishmania donovani</i> y <i>Leishmania braziliensis</i> . <u>I. Rivero</u> y E. Valdivieso
10:15 am a 10:30 am	Actividad proteolítica en saliva de pacientes con diversas enfermedades bucales y sistémicas. <u>J. Mejía</u> , M. Méndez, G. Auvert, I. Milles y V. Salas
10:30 am a 10:45 am	La autofagia de la membrana plasmática en la diferenciación <i>in vitro</i> de <i>Leishmania mexicana</i> . <u>F. Dagger</u> y C. Ayesta
10:45 am a 11:00 am	Análisis de distribución alélica de 23 microsatélites de importancia forense en la población. <u>Y. Franco</u> y J. Castro
11:00 am a 12 m	Conferencia: Nuevos enfoques racionales para el tratamiento del mal de Chagas y Leishmaniasis <u>Gustavo Benaim</u>



Programa de presentaciones orales:

Viernes, 18 de mayo

Sala Leandro Aristeguieta

8:45 am a 9:00 am	Terapia específica para la producción de antivenenos, Biotecfar una empresa universitaria UCV. <u>M. Cepeda</u> , M. López, G. Guerrero, A. Saba, L. González y C. Bello
9:00 am a 9:15 am	Crecimiento de <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> en medios generados con subproductos agroindustriales. <u>A. Camino</u> y R. Gajardo
9:15 am a 9:30 am	Dot Blot: un método para la detección de una $\delta$ -endotoxina de <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> en un medio de cultivo. M. Alcina, <u>M. Eleizalde</u> y R. Gajardo
9:30 am a 9:45 am	Descripción histológica del esófago del aruco ( <i>Anhima cornuta</i> ), un ave folívora. <u>C. Rudolf</u> , M. Márquez y M. García-Amado
9:45 am a 10:00 am	Ficoflora de macroalgas bénticas marinas de Venezuela: I. Riqueza específica y patrones de distribución en las distintas entidades federales. <u>S. Gómez</u> , Y. Carballo y L. Suárez
10:00 am a 10:15 am	Catálogo taxonómico digital de macroalgas bénticas marinas de Venezuela: Actualizaciones e inclusiones en la data registrada. <u>S. Gómez</u> y Y. Carballo
10:15 am a 10:30 am	Catálogo dendrológico de la arboricultura urbana realizado en la Parroquia El Recreo, Municipio Libertador. <u>A. Castillo</u> , R. Belandria, M. Gutiérrez y W. Duran
10:30 am a 10:45 am	Especies arbóreas nativas recomendadas en labores de reforestación de arboricultura urbana en el Valle de Caracas, Distrito Capital. <u>A. Castillo</u> y R. Belandria
10:45 am a 11:00 am	Zooplankton del embalse Petaquire (Edo. Vargas): Abundancia y biomasa. <u>O. Zapata</u> y E. González
11:00 am a 12 m	Conferencia IBE: Las bacterias en los hospitales: Nos agrupamos o nos extinguimos. <u>Guillermina Alonso</u>