

PROGRAMA

III SIMPOSIO DE VALORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS MICROBIANOS

Organizan: Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Universidad Católica del Maule.

Fecha y lugar: 6, 7 y 8 de septiembre 2020, 09:00 hora de Chile (-3 GMT), a través de Youtube: <https://cutt.ly/jWeeRHi>; revisa el horario del evento en tu país: <https://cutt.ly/JWeemsm>.

Día 01: lunes 06 de septiembre

09:00–09:10	Palabras de Bienvenida Dra. Marta Alfaro, Subdirectora Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Chile Dra. María Teresa Muñoz, Vicerrectora de Investigación y Postgrado, Universidad Católica del Maule (UCM), Chile
09:10–09:35	Charla colaborador 1: Diversidad microbiana de suelos y su contribución a los objetivos de desarrollo sostenible Dra. Claudia Rojas Universidad de O'Higgins (UOH), Chile
09:35–09:55	Trabajo científico 1: Colecciones de microorganismos presentes en el INTA, Argentina Dr. Alejandro Perticari Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Argentina
09:55–10:15	Trabajo científico 2: Colección de fitopatógenos de cultivos hortícolas. Acrónimo: LJC Dr. Jorge Valdez Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Argentina
10:15–10:35	Trabajo científico 3: Banco de germoplasma de hongos micorrícicos arbusculares de la Región de Valparaíso Dra. Ana Aguilar-Paredes Centro Regional de Innovación Hortofrutícola de Valparaíso (Ceres), Chile
10:35–10:55	Receso
10:55–11:30	Charla magistral 1: Biotecnología ambiental: el valor de la diversidad funcional Dra. Irma Morelli Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Argentina
11:30–11:50	Trabajo científico 4: Aislamiento y caracterización de hongos nematófagos de la Región del Maule, Chile Javiera Ortiz Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Chile
11:50–12:10	Trabajo científico 5: Posibles actinomicetos presentes en los sedimentos de la Fosa de Atacama con potencial actividad fungicida Diego Sandoval-Vargas Centro de Bioingeniería y Biotecnología (CeBiB), Universidad de Chile, Chile
12:10–12:15	Palabras de cierre

Día 02: martes 07 de septiembre

09:00–09:05	Palabras de Bienvenida
09:05–09:30	Charla colaborador 2: Valoración biotecnológica y conservación de bacterias PGPR asociados a cultivos tropicales en la amazonia peruana M. Sc. Renzo Valdez-Nuñez Universidad Nacional de Barranca-Lima (UNAB), Perú
09:30–09:50	Trabajo científico 6: Microorganismos, biogeoquímica y clima en un salar de altura del Altiplano chileno: inferencias en un escenario de calentamiento global Pablo Paquis Universidad Católica del Norte (UCN), Chile
09:50–10:10	Trabajo científico 7: Isla Livingston, Antártida: reservorio de bacterias adaptadas al frío productoras de enzimas hidrolíticas Dra. Carolina Rubiano-Labrador Universidad Tecnológica De Bolívar (UTB), Colombia
10:10–10:30	Trabajo científico 8: Bioprospección de actinobacterias asociadas con la rizosfera de lupino del Desierto de Atacama Francisca Marchant Centro de Bioingeniería y Biotecnología (CeBiB), Universidad de Chile, Chile
10:30–10:50	Receso
10:50–11:25	Charla magistral 2: Desde la investigación básica hasta generar una patente con microorganismos probióticos Dra. Apolinaria García Cancino Laboratorio de Patogenicidad Bacteriana, Universidad de Concepción, Chile
11:25–11:45	Trabajo científico 9: Identificación de <i>Gnomoniopsis smithogilvyi</i> causando pudrición marrón en frutos de post cosecha de castaño (<i>Castanea sativa</i> Mill.) y reclasificación de <i>Phomopsis castanea</i> como agente causal de la enfermedad en Chile Violeta Muñoz-Reyes Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Chile
11:45–12:05	Trabajo científico 10: Eficacia de moléculas cúpricas y agentes biológicos para el control de <i>Xanthomonas campestris</i> causante de la “mancha bacteriana” en pimiento (<i>Capsicum annuum</i> L.) Bлга. Ileana Franco-Gasía Laboratorio de Investigación Agroecológica del Grupo Novalty, Perú
12:05–12:10	Palabras de cierre

Día 03: miércoles 08 de septiembre

09:00–09:05	Palabras de Bienvenida
09:05–09:30	Charla colaborador 3: El Tratado de Budapest y las colecciones microbianas Dr. Jean Franco Castro Colección Chilena de Recursos Genéticos Microbianos (CChRGM), INIA, Chile
09:30–09:50	Trabajo científico 11: Bacterias solubilizadoras de fosfato aisladas desde plantas nativas del altiplano chileno y su potencial uso como bioestimulante en cultivos de trigo (<i>Triticum aestivum</i> L.) Mg. Matías Guerra-Peñaloza Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Chile
09:50–10:10	Trabajo científico 12: Caracterización de la microbiota rizosférica asociada al cultivo de aguacate (<i>Persea americana</i>), posterior a la aplicación de productos microbianos multiespecie. Dr. Carlos Rodríguez-Leo Laboratorio de Investigación Agroecológica del Grupo Novalty, Perú
10:10–10:30	Trabajo científico 13: Inoculantes nativos de agroecosistemas de cacao (<i>Theobroma cacao</i>) y su efecto en el crecimiento de plantas en vivero Wills Bartra-Rivera Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP), Perú
10:30–10:50	Receso
10:50–11:25	Charla magistral 3: Papel de las colecciones de cultivo en la implementación del Protocolo de Nagoya Dra. Aurora Zuzuarregui Colección Española de Cultivos Tipo – Universidad de Valencia (CECT-UV), España
11:25–11:45	Trabajo científico 14: Aislamiento y caracterización de bacterias promotoras del crecimiento vegetal desde <i>Fragaria chiloensis</i> y evaluación <i>in vivo</i> con <i>Fragaria x ananassa</i> var. Albión Diego Cares-Gatica Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Chile
11:45–12:05	Trabajo científico 15: Identificación y caracterización de cepas bacterianas aisladas desde <i>Drimys winteri</i> (canelo) establecido en condiciones de cultivo <i>in vitro</i> Dra. Julia Rubio Astudillo Universidad Autónoma de Chile (UA), Chile
12:05–12:10	Palabras de cierre