



# SESIÓN 5 / SESSION 5

## Transformación Digital y Tecnologías Aplicadas en la Sanidad Vegetal

Digital Transformation and Applied Technologies in Plant Health

SALA / ROOM E/F

# PROGRAMA / PROGRAM

17 DE OCTUBRE / OCTOBER 17 th

HORA	CÓDIGO	TÍTULO	PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
9:00 - 9:05	_____	<b>INTRODUCCIÓN DE LA SESIÓN.</b> /SESSION INTRODUCTION	<b>Ileana Miranda</b> (CENSA)	Cuba	_____
9:05 - 9:20	TD_SV-01	<b>Insectos, Drones y Deep Learning: la Nueva Frontera del Manejo Integrado de Plagas</b> / Insects, Drones, and Deep Learning: The New Frontier of Integrated Pest Management	<b>Nicolas Pereira de Souza</b> (BRACELL)	Brasil	Oral
9:20 - 9:35	TD_SV-02	<b>Uso de la realidad virtual y tecnologías inmersivas en las sanidad agropecuaria.</b> / Use of Virtual Reality and Immersive Technologies in Livestock Health.	<b>Nelson Andrade</b> (OIRSA)	El Salvador	Oral
9:35 - 9:50	TD_SV-03	<b>Integrando ingeniería agrícola y Sanidad Vegetal: innovaciones para una agricultura sostenible</b> / Integrating agricultural engineering and plant health: Innovations for sustainable agriculture	<b>Miguel Angel Esquivel Pérez</b> (IAGRIC / CENPALAB)	Cuba	Oral
9:50 - 10:05	TD_SV-04	<b>Ecosistema de datos masivos de agroproductividad y fitosanidad como soporte a la mejora genética en caña de azúcar</b> / Big Data ecosystem for agricultural productivity and plant health as support for sugarcane genetic improvement	<b>Reynaldo Rodríguez Gross</b> (INICA)	Cuba	Oral
10:05 - 10:20	TD_SV-05	<b>Acciones para la transición digital del servicio fitosanitario a productores de caña de azúcar. Estudio de caso: SEFIT</b> / Actions for the digital transition of the plant health service for sugarcane producers. Case study: SEFIT	<b>Mérida Rodríguez Regal</b> (INICA)	Cuba	Oral
10:20 - 10:35	TD_SV-06	<b>Sistemas informáticos, elaborados en instituciones cubanas del mes, para la toma de decisiones en el sector agrícola.</b> / Computer systems, developed in Cuban institutions this month, for decision-making in the agricultural sector	<b>Ileana Miranda</b> (CENSA)	Cuba	Oral
10:35 - 10:50	TD_SV-07	<b>El microclima foliar y el tizón tardío de la papa</b> / The leaf microclimate and potato late blight	<b>Orlando Saucedo</b> (UCLV)	Cuba	Oral
10:50 - 11:05	TD_SV-08	<b>Clasificación de enfermedades de la caña de azúcar mediante técnicas de procesamiento de imágenes</b> / Classification of sugarcane diseases using image processing techniques	<b>Yaquelin Puchades Izaguirre</b> (INICA)	Cuba	Oral
11:05 - 11:20	TD_SV-09	<b>Aplicación de imágenes Hiperespectrales sentinel-2 en la detección temprana de roya parda en caña de azúcar</b> / Application of sentinel-2 Hyper-spectral images in the early detection of brown rust in sugarcane	<b>Irenaldo Delgado Mora</b> (INICA)	Cuba	Oral
11:20 - 11:35	TD_SV-10	<b>Modelos predictivos para la sostenibilidad de sistemas agroindustriales: de los datos a las decisiones</b> / predictive models for agroindustrial systems sustainability: from data to decisions	<b>Yasmany García López</b> (INAF)	Cuba	Oral
11:35 - 11:50	TD_SV-11	<b>Desarrollo de una herramienta informática para la señalización y el pronóstico de plagas en el sector agropecuario de la provincia de Cienfuegos</b> / Development of a software tool for pest monitoring and forecasting in the agricultural and livestock sector of Cienfuegos province	<b>Julio Hurtado Sarduy</b> (LAPROSAV Cienfuegos)	Cuba	Oral

# PROGRAMA / PROGRAM

17 DE OCTUBRE / OCTOBER 17 th

HORA	CÓDIGO	TÍTULO	PONENTE	PAÍS	FORMA DE PRESENTACIÓN
11:50 -12:00	<b>SESIÓN DE POSTER</b>				
	TD_SV-12	<b>Taromanejo: Herramienta para la gestión del conocimiento sobre los enemigos naturales de <i>Tarophagus colocosiae</i> M. en Cuba / Taromanejo: A tool for knowledge management on the natural enemies of <i>Tarophagus colocosiae</i> M. in Cuba</b>	<b>Yaselis Guillén López</b> (INIVIT)	Cuba	Poster
	TD_SV-13	<b>Distribución espacial de defoliadores (<i>Leucania</i> spp) y sus medidas de manejo en áreas cañeras de Cuba/ Spatial distribution of defoliators (<i>Leucania</i> spp) and their management measures in sugarcane areas of Cuba</b>	<b>Yudith Viñas Quintero</b> (INICA)	Cuba	Poster
	TD_SV-14	<b>APK SERCIM: Una aplicación para el control de maleza asociadas a la caña de azúcar/APK SERCIM: an application for the control of weeds associated with sugar cane</b>	<b>Jenny Gipsy Pina López</b> (INICA)	Cuba	Poster
	TD_SV-15	<b>Validación de los pulverizadores para una aplicación eficiente de agroquímicos en la agricultura cubana/Validation of sprayers for efficient application of agrochemicals in cuban agriculture.</b>	<b>Pedro Fernando San José González</b> (IAGRIC)	Cuba	Poster
	TD_SV-16	<b>Análisis de la sostenibilidad y presencia de plagas en agroecosistemas cocoteros de Baracoa Cuba/ Analysis of sustainability and pest presence in coconut agroecosystems of Baracoa Cuba</b>	<b>Elexis Legrá Calderín</b> (INAF)	Cuba	Poster
	TD_SV-17	<b>Tipificación de los agroecosistemas cocoteros de Baracoa Cuba con énfasis en la problemática de plagas/ Typification of the coconut agroecosystems of Baracoa Cuba with emphasis on pest problems</b>	<b>Adrian Montoya Ramos</b> (Universidad de Guantánamo)	Cuba	Poster