

**III Taller Nacional de Liofilización/3rd National Workshop on Lyophilization  
Mayo 26/May 26th**

**Programa/Program**

8:30 – 9:30 Acreditación y Café/Registration & Coffee

<b>Hora/Hour</b>	<b>Presentación/ Presentation</b>	<b>Expositor/ Speaker</b>	<b>Institución/ Institution</b>
9:30 – 9:40	Breve reseña sobre las tareas principales desarrolladas por la ISL-FD Short review about the main tasks developed by the ISL-FD	M.Sc Idania Caballero Secretaria de la ISL-FD/ISL-FD's Secretary	CIM
9:45 – 10:00	La ISL-FD y la ASTM en la estandarización de procesos ISL-FD and ASTM on process standardization	M.Sc Ivette Novoa Vice-Presidenta de la ISL-FD/ISL-FD's Vice-President	UNAICC
10:05 – 10:20	Introducción del Omeprazol Sódico 40 mg inyectable liofilizado en los Laboratorios LIORAD. Introduction of lyophilized injectable Sodic Omeprazol 40 mg on LIORAD Laboratories.	M.Sc Ramsés Hernández Vice-Presidente del Capítulo Local Cubano de la ISL-FD Vice-President of the ISL-FD's Cuban Local Chapter	Laboratorios Julio Trigo
10:25 – 10:40	Estrategia y metodología para el mantenimiento de liofilizadores Estrategy and methodology for freeze dryers maintenance	Ing. Tony Valdés Miembro de la ISL-FD/ISL-FD's member	EMIF

10:45 – 11:15 Receso y Café/Coffee Break

<b>Hora/Hour</b>	<b>Presentación/ Presentation</b>	<b>Expositor/ Speaker</b>	<b>Institución/ Institution</b>
11:15 – 11:30	Una vacuna viva atenuada contra <i>Erisipela</i> porcina: mejoramiento de su estabilidad por modificación de su método de preservación An attenuate living vaccine against porcine <i>Erisipela</i> : improvement of its stability modifying their preservation method	Dr. Juan F. de La Rosa Miembro de la ISL-FD/ISL-FD's member	Labiofam
11:35 – 11:50	La influencia del material de envase primario en el proceso de liofilización y la calidad del producto liofilizado. Influence of the packaging primary material on the lyophilization process and the final product.	Ing. Roland Expósito Miembro ejecutivo del Capítulo Local Cubano de la ISL-FD Executive member of the ISL-FD's Cuban Local Chapter	BioCen
11:55 – 12:10	Radioesterilización de productos liofilizados Radiosterility of lyophilized products	M.Sc Idania Caballero Secretaria de la ISL-FD/ISL-FD's Secretary	CIM

12:15 – 14:00 Almuerzo/Lunch

<b>Hora/Hour</b>	<b>Presentación/ Presentation</b>	<b>Expositor/ Speaker</b>	<b>Institución/ Institution</b>
14:00 – 14:15	Empleo de la temperatura barométrica en el proceso de liofilización Use of barometric temperatura on the lyophilization process	M.Sc Jorge Sotolongo Presidente del Capítulo Local Cubano de la ISL-FD President of the ISL-FD's Cuban Local Chapter	CIGB
14:20 – 14:35	Sistemas de información en la industria biofarmacéutica Information systems for biopharmaceutical industry.	M.Sc Eduardo Manrique Miembro de la ISL-FD/ISL-FD's member	CIM
14:40 – 14:55	Automatización de un liofilizador y procedimiento para validación de softwares Freeze drying automation and procedure for software validation	Ing. Jesús Martínez Miembro ejecutivo del Capítulo Local Cubano de la ISL-FD Executive member of the ISL-FD's Cuban Local Chapter	Alastor
15:00 – 15:15	Liofilización de Estándares Lyophilization of Standard's	M.Sc Alejandro Portillo Miembro de la ISL-FD/ISL-FD's member	CIM
15:20 – 15:35	La preservación de Leptospira interrogans Canícola canícola mediante procedimiento de Ingeniería anhidrobiótica por liofilización Preservation of Canicola interrogans Leptospira using an anhidrobiotic engineering procedure by lyophilization	M.Sc Ydalis Griñán Director del Comité de Estatutos de la ISL-FD/ ISL-FD's By-Laws Committee Director	Itto. Finlay/ Finlay Institute
15:40 – 15:55	Diseño de un procedimiento para el proceso de liofilización de las cepas autóctonas. Design of a lyophilization process for autochthon strain	M.Sc. Nancy Burguet Miembro de la ISL-FD/ISL-FD's member	LIORAD

15:55 – 16:10 Reunión del Capítulo Local Cubano de la ISL-FD/  
ISL-FD's Cuban Local Chapter Meeting