



Friday, December 1, 2017

## PROGRAM

Welcome 9:00 Matilde Barón, Directora EEZ; Elena González Rey, IPBLN			
Session I	9:10-9:20	Joaquín R. Otero-Asman (EEZ)	The <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PUMA3 virulence system is induced in response to the host
	9:20-9:30	Alejandro González Delgado (EEZ)	The relationship between Reverse Transcriptases and CRISPR-Cas systems
	9:30-9:40	Juan Manuel Palma Hidalgo (EEZ)	Intervenciones nutricionales en edades tempranas para optimizar la función de la microbiota rumial y la productividad animal
	9:40-9:50	Veronika Neubrand (IPBLN)	siRNA Screen of Microglia to Identify Neuroprotective Drug Targets in Parkinson's Disease
	9:50-10:00	Rafael Alcalá Herrera (EEZ)	Interacción entre las plantas nativas y la familia Chrysopidae
	10:00-10:10	Laura Terrón Camero (EEZ)	Funcion del NO en la respuesta a estres en <i>Arabidopsis</i> producida por la infección por <i>Fusarium</i> .
	10:10-10:20	Dori Zafra Álvarez (EEZ)	Análisis proteómico, transcriptómico e histológico de la semilla de olivo y de su contribución a la composición y estabilidad del aceite
	10:20-10:30	Lina María Orrego Zapata (IPBLN)	Could heme auxotrophic <i>Leishmania</i> parasites require de novo heme synthesis?
	10:30-10:40	Luis Ignacio Gutiérrez Rus (EEZ)	Papel de las interacciones proteína-proteína en los sistemas "cell-surface signalling"
	10:40-10:50	Laura Barrientos Moreno (EEZ)	Metabolic signals in the regulation of biofilm formation in <i>Pseudomonas putida</i> KT2440
	10:50-11:00	Salvador Guerrero Fernández (IPBLN)	Flow cytometry basics guide. IPBLN core facility
<b>Coffee break</b>			
Session II	11:40-11:50	Elena Pérez Antón (IPBLN)	Functional response of CD4+CD8+ T cells in chronic Chagas disease, analyzed by flow cytometry
	11:50-12:00	Sergio Parejo Treviño (EEZ)	Control postraduccional por oxidación de FixK2, un regulador clave en la bacteria endosimbiótica <i>Bradyrhizobium diazoefficiens</i>
	12:00-12:10	Víctor García Tagua (EEZ)	El sistema de dos componentes CfcA/CfcR de <i>Pseudomonas putida</i> KT2440
	12:10-12:20	Jenny Campos-Salinas (IPBLN)	A novel tool for targeted therapy of chronic fibrosis
	12:20-12:30	David Martín Mora (EEZ)	Understanding Chemoreception in <i>Pseudomonas</i>
	12:30-12:40	María Ángeles Peláez Vico (EEZ)	Caracterización funcional de PEX11a en la respuesta de peroxisomas al estrés
	12:40-12:50	Norma Adan (IPBLN)	Cortistatin as a key protective factor in Huntington's disease: elucidating its mechanism of action
	12:50-13:00	Javier Rivero Bravo (EEZ)	Impact of arbuscular mycorrhizal fungi on plant-insect dynamics
	13:00-13:10	Sahar Hadj Hamda (EEZ)	Effect of the major air pollutants (O3, NO2 and SO2) on olive pollen fertility and reproductive performance: Biochemical and Molecular studies
	13:10-13:20	Rosario Carmona Muñoz (EEZ)	Avances en la obtención y aplicaciones del transcriptoma reproductivo de olivo ( <i>Olea europaea</i> L.)
	13:20-13:30	Víctor Alché Ramírez (EEZ)	Efectos de harinas de semillas de olivo sobre la expresión de marcadores de inflamación y diabetes en cultivos <i>ex vitro</i> de sangre de pacientes.