

# Jornada Anual abierta del INIBIOLP

31 de marzo de 2015

<b>Programa</b>		
9:00 - 9:15 hs	Apertura de las Jornadas a cargo del Director del INIBIOLP Dr. Horacio Garda <b>"Origen y 33 años de evolución del INIBIOLP"</b>	
<b>1° Simposio - Bioquímica de invertebrados y hongos</b>		
	<b>Tema</b>	<b>Disertante</b>
9:15 - 9:30 hs	Recursos energéticos en el desarrollo embrionario de arácnidos.	<i>Dra. Aldana Laino</i>
9:30 - 9:45 hs	Estrategias reproductivas de moluscos gasterópodos. Caracterización bioquímica y toxicidad de la glándula del albumen de <i>Pomacea canaliculata</i> (Gastropoda:Ampullariidae).	<i>Lic. Pilar Cadierno</i>
9:45 - 10:00 hs	Estudio de la composición de los huevos de <i>Pomacea maculata</i> Perry, 1810 y primer caracterización de la proteína responsable de sus efectos neurotóxico.	<i>Lic. Matías Leonel Giglio</i>
10:00 - 10:15 hs	Rol de la cutícula en la resistencia a insecticidas y en la comunicación química de los insectos vectores de la enfermedad de Chagas.	<i>Lic. Andrea Dulbeco</i>
10:15 - 10:30 hs	Genes del integumento de <i>Triatoma infestans</i> y resistencia a insecticidas.	<i>Dr. Gustavo Calderón</i>
10:30 - 10:45 hs	Caracterización molecular de genes del hongo entomopatógeno <i>Beauveria bassiana</i> involucrados en la captación y degradación de hidrocarburos de insecto.	<i>Dr. Nicolás Pedrini</i>
10:45 - 11:00 hs	Calidad de granos almacenados: Contaminación con el hongo <i>Fusarium graminearum</i> y el coleóptero <i>Tribolium castaneum</i> .	<i>Dr. Juan Girotti</i>
11:00 - 11:30 hs	Coffee Break	
<b>2° Simposio - Metabolismo de lípidos</b>		
	<b>Tema</b>	<b>Disertante</b>
11:30 - 11:45 hs	Evaluación del efecto pro ó anti oxidante de monoterpenos in vivo e in vitro.	<i>Dra. Marianela Galle</i>

11:45 - 12:00 hs	Evaluación de potenciales propiedades antiaterogénicas y antitumorales del aceite esencial de mandarina (aem).	<i>Bioq. María Agustina Castro</i>
12:00 - 12:15 hs	Estudio del mecanismo de acción de distintos quimiotipos de <i>Lippia alba</i> sobre el metabolismo lipídico y la proliferación celular.	<i>Lic. Sandra Montero Villegas</i>
12:15 - 12:30 hs	Mecanismos de acción de isoprenoides naturales y su combinación con estatinas sobre la proliferación y el metabolismo lipídico en distintos modelos celulares.	<i>Dr. Boris Rodenak Kladniew</i>
12:30 - 12:45 hs	Estudio de enzimas del metabolismo de glicerolípidos en modelos de diferenciación de macrófagos.	<i>Lic. I. Yoseli Quiroga</i>
12:45 - 13:00 hs	Metabolismo lipídico en células tumorales: rol de FABP5.	<i>Lic. Karina García</i>
13:00 - 13:15 hs	FABPs intestinales: Interacción proteica e inmunopatología de intestino.	<i>Bioq. Natalia Botasso</i>
13:15 - 14:15 hs	Almuerzo	
<b>3° Simposio - Interacción lípido-proteínas y lípidos de membrana</b>		
	<b>Tema</b>	<b>Disertante</b>
14:15 - 14:30 hs	Respuestas celulares a $\Delta K107$ , una mutante natural de apolipoproteína A-I con incrementado riesgo aterogénico.	<i>Lic. Ivo Díaz Ludovico</i>
14:30 - 14:45 hs	Apolipoproteína A-I humana: Adaptabilidad conformacional e interacción con lípidos estudiada por espectroscopía de fluorescencia y métodos computacionales.	<i>Lic. Wilson Tárraga</i>
14:45 - 15:00 hs	Influencia del microambiente en el plegamiento anómalo de la apolipoproteína A-I humana.	<i>Med. Silvana Rosu</i>
15:00 - 15:15 hs	Efectos producidos por concentraciones sublépticas de HlyA en eritrocitos.	<i>Lic. Fernanda Carrizo</i>
15:15 - 15:30 hs	Análisis estructura función de poliproteínas nematodos parásitos: el caso de <i>Ascaris suum</i> .	<i>Lic. Julián Belgamo</i>
15:30 - 15:45 hs	Identificación y caracterización de proteínas que unen lípidos del nematode parásito <i>Diectophyma renale</i> .	<i>Dra. Gisela Franchini</i>

15:45 - 16:00 hs	Interacciones esfingomielina-colesterol y estructura de la membrana.	<i>Dra. Sabina Maté</i>
16:00 - 16:15 hs	Reconocimiento de lipoproteínas y glicolípidos microbianos por Toll-like receptor 2 y el receptor CD36	<i>Dr. Maximiliano Javier Jiménez</i>
16:15 - 16:30 hs	Estudio de los dominios lipídicos nucleares.	<i>Lic. Lucía Lagrutta</i>
16:30 - 17:00 hs	Coffee Break	
<b>4° Simposio - Bioquímica del envejecimiento</b>		
	<b>Tema</b>	<b>Disertante</b>
17:00 - 17:15 hs	Terapia génica neuroprotectora en un modelo animal de Alzheimer.	<i>Bioq. María F. Zappa Villar</i>
17:15 - 17:30 hs	Envejecimiento del músculo esquelético: Análisis de funciones nuevas para proteínas tradicionalmente contráctiles.	<i>Med. Andrea Pereyra</i>
17:30 - 17:45 hs	Participación de ácidos grasos y FABPs en la enfermedad de Parkinson: diferenciación dopaminérgica y agregación de alfa-sinucleína.	<i>Lic. Ezequiel Giménez</i>
17:45 - 18:00 hs	Reprogramación celular y terapia génica en modelos animales de neurodegeneración senil e infarto de miocardio.	<i>Lic. Micaela López León</i>
18:00 - 18:15 hs	Terapia génica para mejorar la memoria espacial de la rata vieja.	<i>Dr. Joaquín Pardo</i>
18:15 - 18:30 hs	Reprogramación celular y terapia génica en el abordaje de la neurodegeneración dopaminérgica motora.	<i>Dra. Eugenia Falomir Lockhart</i>
18:30 - 18:45 hs	<b>Presentación de proyectos de extensión</b>	
	<b>Tema</b>	<b>Disertante</b>
	Pasantías de investigación para alumnos de colegios secundarios nacionales”	<i>Dra. Alejandra Triccerri Dra. Vanesa Herlax</i>
	Fortalecimiento de capacidades locales para mejorar el hábitat, actuando sobre condicionantes ambientales y socioeconómicos de la salud, causa de la mayor parte de las desigualdades sanitarias.	<i>Dra. Sabina Maté</i>
	Educación, prevención y diagnóstico parasitario humano y zoonótico en poblaciones infantiles.	<i>Dra. Betina Córscico Dra. Gisela Franchini</i>

18:45 - 19:15 hs	<b>Presentación de proyectos de vinculación tecnológica</b>	
	<b>Tema</b>	<b>Disertante</b>
	Trampa para el control de gorgojos en molinos harineros basada en un hongo entomopatógeno que sobreexpresa un factor de virulencia específico.	<i>Dr. Nicolás Pedrini</i>
	Trampa para el control de vinchuca.	<i>Dr. Juan Girotti</i>
	Desarrollo de kits basados en Nanobodies para la detección de FABPs: marcadores tempranos de injuria tisular renal, intestinal y cardiaca.	<i>Dr. Lisandro Falomir</i>