

Mesas por Seccional o Sociedad

Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Mesa	Coordinadores	Expositor	Título
Bioquímica y Biología Molecular de Microorganismos y Parásitos - Sábado 7 - 9 hs		Sonia Rodríguez Giordano	
		#196 - Matias Preza (Fcién. UdelaR)	Vías de neurotransmisión en platelmintos parásitos: posibles nuevas vías en las larvas de cestodos
		#365 - Gabriela Specker (Fmed. UdelaR)	Peroxirredoxina mitocondrial de Trypanosomacruzi: actividad peroxidasa, holdasa y de señalización
		#259 - Juan Andres Imelio (IPMont)	Caracterización molecular de HEMK, una histidín-quinasa involucrada en la regulación del metabolismo de hemo en Leptospira
		#104 - Valentina Blanco (Fcién. UdelaR)	Caracterización primaria de Eg2DBDg1 de E. granulosus: miembro de una nueva subfamilia de receptores nucleares
Biotecnología - Jueves 5 - 18:30 hs	Fernando Silveira, Marco Dalla Rizza	Iván Marcipar, Universidad Nacional del Litoral, Argentina	Desarrollo y caracterización de un adyuvante basado en nanopartículas lipídicas
		Henrique Marques Souza, Universidad Estadual de Campinas, Brasil	Use of RNAi silencing molecules to control agricultural pests and diseases
		#316 - Mariana Rivera-Patron	Novedosa estrategia contra el virus de la gripe: vacunas adyuvantizadas con ISCOMs basados en saponinas nativas
		#158 - Estefania Sicco	Generación de un biofármaco basado en el aptámero Sgc8-c: Potencial agente terapéutico en cáncer
Bioquímica y Biología Molecular Animal - Viernes 6 - 9 hs	Marcelo Rodríguez, Aldo Caliarí, Ma Ana	Martina Crispo (IP Mont)	Generación de Modelos Animales Genéticamente Modificados y sus aplicaciones
		Flavio Zolessi (FCien. UdelaR)	Biología celular en un organismo intacto: bases moleculares de las transiciones de polaridad celular en el desarrollo neural del pez cebra
		Celia Quijano (FMed, UdelaR)	Alteraciones metabólicas asociadas al balance energético negativo en un modelo bovino
		Francesco Crea (The Open University, UK)	An evolutionary conserved long non-coding RNA drives neuroendocrine prostate cancer progression
Biología Celular - Sábado 7 - 11:30 hs	Gonzalo Ferreira de Mattos y Rosana Rodríguez Casuriaga	Francisco J. Barrantes	Cholesterol modulation of topology and dynamics of an ionic ligand-gated channel
		#222 - Orrico et al. (FCien)	Permeabilidad al H ₂ O ₂ en eritrocitos humanos: ¿Difusión simple o canales proteicos?
		#284 - Canclini et al. (IIBCE)	Microtúbulos nucleares en meiocitos
		#49 - Espasandín et al. (IIBCE)	Estudio de la vinculina en el corazón de un modelo murino de Diabetes mellitus tipo 1
		#290 - Di Paolo et al. (IIBCE)	Proteómica axonal de nervio ciático regenerante revela regulación local de maquinaria traduccional y componentes del citoesqueleto
		#460 - Justet et al. (FMed)	Activación de PKC y CaMKII durante la cicatrización de células de endotelio de córnea de bovino en cultivo
		#463 - Bresque et al. (IPMont - FMed)	Regulación de SIRT6 frente a la respuesta inflamatoria
#228 - Veloz et al (IPMont-FCien)	Rol de la proteína MARCKS-Like1a durante la neurulación del pez cebra		
Bioquímica y Biología Molecular Vegetal - Jueves 5 - 15 hs	Omar Borsani, Martha Sainz	Mariana Sotelo (FAgro, UdelaR)	Genomas de plantas en 3D
		# 317 - Marcel Bentancor (FCien, UdelaR)	Caracterización de la familia de metacaspasas del musgo Physcomitrella patens
		#141 - Belén Cuadrado (FAgro, UdelaR)	Estudio del rol de los genes TTL en la capacidad de recuperación del crecimiento radicular en condiciones de estrés osmótico
		#239 - Guillermo Reboledo (IIBCE)	Respuesta del musgo Physcomitrella patens ante el ataque por el hongo Botrytis cinerea
Ciencias Omicas y Bioinformática - Jueves 5 - 16:30 hs		#52 - Agustín Correa	Generación de un ensamble proteico para vincular el reconocimiento tumoral con la modulación de la
		#457 - Florencia Díaz	Ensamblado genómico de Trypanosoma cruzi utilizando Oxford Nanopore Technology
		#216 - Héctor Oberti	Análisis de genes preferencialmente expresados en tejidos florales de Paspalum dilatatum cv Estanzuela Chirú
		#417 - Guillermo Eastman	Ribosome profiling uncovers novel functions of translational repressor PDCD4 in neuron models
Bioquímica de proteínas y ácidos nucleicos - Viernes 6 - 15 hs		#193 - Fabiana Gámbaro	Mecanismo de secreción de mitades de tRNA estables frente a la degradación y transferencia a otras células mediada por vesículas extracelulares (exosomas)
		#273 - Santiago Mansilla	Caracterización de las modificaciones post-traduccionales de la aconitasa mitocondrial humana
		#181 - Cecilia Porciúncula	Influencia de la naturaleza del ligando en interacción galectina-carbohidrato
		#291 - Bernardina Rivera	FhaA interacciona in vivo con componentes del elongasoma y divisoma de micobacterias.