



Colloquium Biochimie: Bioquímica y sus aplicaciones

Auditorio Mariana Souto, Facultad de Ciencias y Tecnología, miércoles 22 y jueves 23 de Junio, 2011

PROGRAMA

	LU. 20-Junio	MA. 21-Junio	MI. 22-Junio	JU. 23-Junio
08:30	Cursos Pre-colloquium		Bienvenida / Inscripciones / Entrega de Material	
09:00			Inauguración, Palabras del Decano, Prof. J. Marcano Palabras del Comité Organizador	CELLULAR PROTEOLYSIS IN LIVER AND RELATIONSHIPS DURING GENERAL LIVER STEATOSIS Sahar Awde, Instituto Nacional Politécnico de Toulouse, Francia
09:30			FUNCTIONAL GENOMICS OF PRE-SLAUGHTER STRESS RESPONSES IN CHICKEN MUSCLE Herve Remignon, Instituto Nacional Politécnico de Toulouse, Francia	ANÁLISIS DE ACTIVIDADES ENZIMÁTICAS POR ZIMOGRAFÍA Jeff Wilkesman, Dpto. Química – FACYT-UC
10:00	RECESO			
10:30	Cursos Pre-colloquium		VIRUS DENGUE 2: TRADUCCIÓN E INHIBICIÓN CON OLIGONUCLEÓTIDOS ANTISENtido Mariela Pérez, Dpto. Bioquímica - Fac. Odontología - UC	ESTUDIO IN VITRO DEL POTENCIAL PROBIÓTICO DE CEPAS DEL GÉNERO <i>Lactobacillus</i> EXTRAÍDAS DEL TRACTO INTESTINAL DE ANIMALES DE GRANJA Y DETERMINACIÓN DE SUS CONDICIONES DE CRECIMIENTO José Ávila, División Microbiología, CIEPE
11:00			DESARROLLO DEL CICLO COMPLETO IN VITRO DE <i>Trypanosoma cruzi</i> Ana Rita de Lima, BIOMOLP-FCS, UC	USO DE PROTEASAS EXTRACELULARES PRODUCIDAS EN MEDIOS ALTERNATIVOS A PARTIR DE <i>Streptomyces griseus</i> EN LA HIDRÓLISIS DE HARINAS INTEGRALES DE MAÍZ Y ARROZ Ramón Román, CIEPE
11:30			APLICACIONES DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS Elizabeth Ferrer, BIOMED – FCS, Aragua -UC	PRODUCCIÓN DE GOMA XANTANO A PARTIR DE <i>Xanthomonas campestris</i> MEDIANTE FERMENTACIÓN SUMERGIDA Carlos Alvarado, Escuela de Química – Fac. Ingeniería-UC
12:00	PAUSA			
02:00	Cursos Pre colloquium		ANÁLISIS DE ACTIVIDAD LIPASA PROVENIENTE DE TERMÓFILOS MEDIANTE TÉCNICAS ZIMOGRÁFICAS María Tapizquent, Dpto. Bioquímica - FCS - UC	APROXIMACIONES QUÍMICAS PARA EL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA DE LA RODOPSINA José Bubis, Dpto. Biología Celular, Universidad Simón Bolívar
2:15			DESARROLLO DE UN CONCENTRADO ENZIMÁTICO EMPLEADO COMO ADITIVO EN LA PRODUCCIÓN DE LA HARINA DE TRIGO PANADERA L. Franceschi, Esc. Ing. Química, Fac. de Ingeniería, UC	ESTRUCTURA Y ESTABILIDAD CONFORMACIONAL DE LAS PROTEÍNAS XYNB2, RYBP Y NSAAR Mariela Contreras, Dpto. Biología– FACYT-UC
02:30			RECESO	
2:45				
03:00				
03:30			PROPIEDADES BIOQUÍMICAS DE SUELOS CAFETALeros DE LOS ALTOS MIRANDINOS Jorge Paolini, Centro de Ecología, IVIC	MODELO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN UNA EMPRESA DE BEBIDAS Y ALIMENTOS Adriana Bravo, Empresas POLAR
04:00			APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD MICROBIANA DE SUELOS Arnaldo Armado, Dpto. Química – FACYT-UC	BIODIESEL COMO ELEMENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE Ariana Rivas, Biofuels
04:30			Conferencia Magistral Mario Moreno, Universidad Simón Rodríguez, Canoabo	AVANCES EN EL ESTUDIO QUÍMICO Y BIOQUÍMICO DE ACEITES Y GRASAS ALIMENTICIAS EN FACYT Nancy Salinas, Dpto. Química – FACYT-UC
04:45				
05:00			FIN 1er día	Acto de clausura / Actividad cultural

Colloquium Biochimie: Bioquímica y sus aplicaciones

COMITÉ ORGANIZADOR: Jeff Wilkesman (Coord.), Mariela Contreras, Liliana Kurz, Nancy Salinas, Arnaldo Armado