



XLIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CUYO

“La Biología revela lo invisible y la sociedad lo transforma”

<i>4 de diciembre</i>	
8:00	Acreditación (se podrán acreditar durante toda la reunión)
9 00- 9:30	Acto Inaugural de la Reunión Anual: conferencia Dra. Graciela Nora Arenas
9:30 – 9:55	Conferencia Homenaje al Dr. Fernando Saraví y Dra Amira Ponce Dr Israel Vega Profesor Titular del Instituto de Fisiología de la FCM-UNCUYO Conferencia: Dr. Ariel Maratta Martínez Instituto de Investigaciones Mineras - Facultad de Ingeniería de la UNSJ. Área de NANOTECNOLOGÍA.
9:55 -10:30	"Nanomateriales híbridos magnéticos aplicados en la remediación de efluentes mineros: hacia procesos eficientes y sustentables"
10:30 - 11:30	Coffe y Sesión de Posters I Área: 1) Biología General, Celular y Molecular (BM) 2)Bioquímica, Fisiología, Patología y Producción Vegetal (BV) 3) Biotecnología y Genética (BG)
11:30 - 13:30	Simposio Internacional Coordinadora: Dra. Flavia Bruna Dr. Mario Díaz Dosque- ICOD Universidad de Chile Tecnologías de obtención y encapsulamiento de aceites esenciales: desafíos y soluciones desde la química aplicada Dr. Alfredo Molina Berríos- ICOD Universidad de Chile "Desarrollo de hidrogeles cargados con aceites esenciales para el tratamiento de la estomatitis protésica mediante un enfoque interdisciplinario". Dr. José Jara Sandoval- ICOD Universidad de Chile "Efecto de la liberación controlada de aceite esencial de orégano microencapsulado en carcinoma oral" Dra. Jessica Bravo -Universidad Diego Portales Chile, "De la etnobotánica a la biomedicina: potencial bioactivo de plantas nativas chilenas"
13:30 - 14:30	Almuerzo libre
14:30 - 16:00	Sesión de Posters II: 4) Clínica Humana, y Odontología (CL) 5) Microbiología e Inmunología (MI) 11) Nutrición y Salud (NS)
16:00 – 17:30	Simposio “Nutrición de yodo, hormonas tiroideas y gestación” Dra. Belén Hapón-Laboratorio de Endocrinología de la Reproducción y Lactancia IMBECU CONICET- UNCuyo "Deficiencia de yodo y su impacto en la capacidad reproductiva femenina" Dra. Evelyn Jara Fernández- Laboratorio de Nutrición de Yodo y Tiroides, Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Concepción -Chile, "Impacto de la nutrición de yodo y hormonas tiroideas durante la gestación: desde lo fundamental a la clínica" Dr. Mackern Oberti -Laboratorio de Reproducción y Lactancia IMBECU CONICET- UNCuyo "«Alteraciones inmunológicas inducidas por el hipertiroidismo durante el embarazo y la lactancia»"

17:30 18:00	Coffe Break
18:00-18:30	<p align="center">Conferencias Enfermedades infecciosas emergentes y desatendidas (OMS) Med. Infectólogo Gastón Morea Hospital Lagomaggiore. Mendoza Argentina</p>
	<i>5 de Diciembre</i>
8:30 - 10: 0	<p align="center">Sesión de Posters III: 6) Ecología, Etología y Biodiversidad (EB),7) Biología del Desarrollo y Reproducción (DR)12) Educación13) área temática extensión</p>
10:00 - 10:45	<p align="center">Conferencia Bioquímica Evolutiva: una aproximación para comprender el origen y la emergencia de las funciones enzimáticas Dra. María Laura Mascotti, IHEM CONICET- UNCuyo</p>
10:45 11:00	Coffee Break
11:00 - 13: 0	<p align="center">Symposium on experimental radiobiology: physics meets biology and medicine in cancer treatment. Moderador: Leonardo Salvarredi. PhD. Clarisa Lopez Bularte. Specialist. Head of Basic and Applied Radiopharmacy Division, Department of Radiopharmacy, (CNEA), Buenos Aires, Argentina. Lisa Thomasz PhD. Head of the Nuclear Biochemistry Division, Department of Radiobiology, National Commission of Atomic Energy (CNEA), Argentina Ignacio Espinosa PhD. Associate Professor, Institute of Physics, Pontifical Catholic University of Chile. "Radiosensibilización de células tumorales hipóxicas con microalgas fotosintéticas iluminadas" Lara Negrin "Respuesta Biológica a la Radiación: Perspectivas Traslacionales y Multidisciplinarias" Departamento de Investigación Traslacional Laboratorio de Radiobiología y Biodosimetría INTECNUS-Centro de Medicina Nuclear y Radioterapia de Bariloche GAANS-Centro Atómico Bariloche</p>
13:00 -14: 0	Almuerzo libre
14:00-15: 0	Presentación Premio Tesis Doctorales: Ciencias Básicas Ciencias de la Salud Biología Celular, Molecular y Biotecnología
15:00 – 16:30	<p align="center">Coffe/Sesión de Posters IV: 8) Bioquímica, Fisiología y Neuroquímica (BF) 9) Veterinaria, Anatomía, Histología y fisiología Animal (VAH) 10) Farmacología y Toxicología (FT)</p>

<p>16:30 - 18:00</p>	<p>Simposio: Vino y Sociedad: Organización y coordinación: Lic. Alberto René Juez y Lic. Miguel Ángel Mastropietro Lic. José Pedro Gómez. Prof. Tit. Fac. Enología de la UMAza y UPS del Perú “El vino: cultura, ciencia y moderación” Dr. Diego Lijavetzky, investigador del CONICET, director del Laboratorio de Genética y Genómica de Vid, del Instituto de Biología Agrícola de Mendoza (IBAM, CONICET-UNCUYO) “De qué hablamos cuando hablamos de Malbec. Un cultivar con múltiples personalidades” Md. Raúl Sanz Medico Cardiólogo. Laboratorio de Farmacología Experimental Básica y Traslacional. Área de Farmacología Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de Cuyo. “Del vino tinto al laboratorio: el resveratrol como molécula terapéutica del siglo XXI”</p>
<p>18:00 – 18:45</p>	<p>Conferencia de cierre Dr. José Echenique. Departamento de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas (UNC) y del Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI) .“Mecanismo de respuesta al estrés oxidativo de <i>Streptococcus pneumoniae</i> y su impacto en la vida intracelular en células hospedadoras”.</p>
<p>19:00-20:00</p>	<p>Cierre de la Reunión de la SBCuyo y Jornadas de Investigación de la UMaza Cocktail</p>