

## **SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CUYO**

*Personería Jurídica 1009/74*



### **XLIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO**



**“LA BIOLOGÍA REVELA LO INVISIBLE Y LA SOCIEDAD LO TRANSFORMA.”**

### **CIRCULAR III**

*Estimados Socios y participantes de la SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO:  
Les recordamos que nuestra XLIII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo se  
realizará los días **4 y 5 de diciembre de 2025** en la **Universidad Juan Agustín Maza, Av. Acceso  
Este, Lateral Sur 2245, Guaymallén, Mendoza, Argentina.***



#### **COMITÉ ORGANIZADOR y COMITÉ CIENTÍFICO**

***Dra. Graciela Nora Arenas  
Dra. Nidia N Gómez  
Dra. Silvina Álvarez  
Dr. Juan Chediack  
Dra. Claudia Castro  
Dra. María Belén Hapon  
Dra. Lorena Luna  
Dra. María Soledad Álvarez  
Dra. M. Verónica Pérez Chaca  
Dr. Esteban Lozano***

***Dr. Carlos Gamarra Luques  
Dr. Walter Manucha  
Dr. Diego Grilli  
Dra. Graciela Jahn  
Esp. Bioq. Stella Maris Degarbo  
Lic. Irina Tamara Ortíz  
Lic. Lourdes Pascual***

## CUOTA SOCIETARIA ANUAL 2025

**Titulares:** \$55000.

**Adherentes:** \$35000.

**Titulares y Docentes UMAZA:** \$55000.

## INSCRIPCIÓN NO SOCIOS

**No Socios:** \$60000 (hasta el 30/09), posterior a esa fecha \$65000.

**Estudiantes de grado ponentes:** \$10000.

**Estudiantes de grado asistentes:** no abonan inscripción

## ATENCIÓN NUEVA CUENTA PARA ABONAR LAS CUOTAS

Los pagos se realizarán **ÚNICAMENTE** por transferencia a la siguiente cuenta:

**Banco Santander. Sucursal 218**

**Alias: S.B.CUYO**

**Número de Cuenta: CC en Pesos 218-026410/1**

**Número de CBU: 0720218820000002641018**

**Razón Social: SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CUYO**

**CUIT/CUIL: 30699551879**

*Una vez realizada la transferencia deberán enviar el comprobante al mail de tesorería de la Sociedad: [tesoreriaSBCuyo@gmail.com](mailto:tesoreriaSBCuyo@gmail.com), con copia a [ccastro@fcm.uncu.edu.ar](mailto:ccastro@fcm.uncu.edu.ar) indicando los datos para realizar la factura (si es personal, DNI y nombre. Si es a nombre de un proyecto, CUIT, nro. de proyecto y nombre)*



**Dra. Nidia N. Gómez**  
Vicepresidente SBCuyo  
Vicepresidente Comité organizador  
[gomez.nidia@gmail.com](mailto:gomez.nidia@gmail.com)



**Dra. Graciela Nora Arenas**  
Presidente SBCuyo  
Presidente Comité Organizador  
[gnarenas@fcm.uncu.edu.ar](mailto:gnarenas@fcm.uncu.edu.ar)



**XLIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CUYO**  
**“La Biología revela lo invisible y la sociedad lo transforma”**

	<b>4 de diciembre</b>
8:00	Acreditación (se podrán acreditar durante toda la reunión)
9 00- 9:15	Acto Inaugural de la Reunión Anual
9:15 – 9:45	<b>Conferencia Homenaje al Dr. Fernando Saraví y Dra. Amira Ponce</b> <b>Dr. Israel Vega Profesor Titular del Instituto de Fisiología de la FCM-UNCUYO</b>
9:45 -10:30	<b>Conferencia: Dr. Ariel Maratta Martínez</b> Instituto de Investigaciones Mineras - Facultad de Ingeniería de la UNSJ. Área de NANOTECNOLOGÍA. "Nanomateriales híbridos magnéticos aplicados en la remediación de efluentes mineros: hacia procesos eficientes y sustentables"
10:30 - 11:30	<b>Café y Sesión de Posters I</b> 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	<b>Simposio Internacional Coordinadora: Dra. Flavia Bruna</b>  <b>Dr. Mario Díaz Dosque-</b> ICOD Universidad de Chile. Tecnologías de obtención y encapsulamiento de aceites esenciales: desafíos y soluciones desde la química aplicada <b>Dr. Alfredo Molina Berríos-</b> ICOD Universidad de Chile "Desarrollo de hidrogeles cargados con aceites esenciales para el tratamiento de la estomatitis protésica mediante un enfoque interdisciplinario". <b>Dr. José Jara Sandoval-</b> ICOD Universidad de Chile "Efecto de la liberación controlada de aceite esencial de orégano microencapsulado en carcinoma oral" <b>Dra. Jessica Bravo</b> -Universidad Diego Portales Chile, "De la etnobotánica a la biomedicina: potencial bioactivo de plantas nativas chilenas"
13:30 - 14:30	<b>Almuerzo libre</b>
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	<b>Simposio “Nutrición de yodo, hormonas tiroideas y gestación”</b>  <b>Dra. Belén Hapon-</b> Laboratorio de Endocrinología de la Reproducción y Lactancia IMBECU CONICET- UNCuyo "Deficiencia de yodo y su impacto en la capacidad reproductiva femenina" <b>Dra. Evelyn Jara Fernández-</b> 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" <b>Dr. Mackern Oberti</b> -Laboratorio de Reproducción y Lactancia IMBECU CONICET- UNCuyo "Alteraciones inmunológicas inducidas por el hipertiroidismo durante el embarazo y la lactancia"
17:30 18:00	<b>Café</b>
18:00-18:30	<b>Conferencia</b>  <b>Med. Infectólogo Gastón Morea</b> Enfermedades infecciosas emergentes y desatendidas (OMS) Hospital Lagomaggiore. Mendoza Argentina

	<b>5 de diciembre</b>
8:30 - 10:00	<b>Sesión de Posters III:</b> 6) Ecología, Etología y Biodiversidad (EB), 7) Biología del Desarrollo y Reproducción (DR) 12) Educación 13) Extensión
10:00 - 10:45	<b>Conferencia</b> <b>Dra. María Laura Mascotti, IHEM CONICET- UNCuyo</b> Bioquímica Evolutiva: una aproximación para comprender el origen y la emergencia de las funciones enzimáticas
10:45 - 11:00	<b>Café</b>
11:00 - 13:00	<b>Simposio sobre radiobiología experimental: la física se une a la biología y la medicina en el tratamiento del cáncer.</b>  Moderador: Leonardo Salvarredi. PhD. <b>Dra. Clarisa Lopez Bularte.</b> Specialist. Head of Basic and Applied Radiopharmacy Division, Department of Radiopharmacy, (CNEA), Buenos Aires, Argentina. <b>Lisa Thomasz PhD.</b> Head of the Nuclear Biochemistry Division, Department of Radiobiology, National Commission of Atomic Energy (CNEA), Argentina <b>Ignacio Espinosa PhD.</b> Associate Professor, Institute of Physics, Pontifical Catholic University of Chile. "Radiosensibilización de células tumorales hipóxicas con microalgas fotosintéticas iluminadas"  <b>Dra. Lara Negrin</b> "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
13:00 -14:00	<b>Almuerzo libre</b>
14:00-15:00	Presentación Premio Tesis Doctorales: Ciencias Básicas Ciencias de la Salud Biología Celular, Molecular y Biotecnología
15:00 – 16:30	<b>Café / Sesión de Posters IV:</b> 8) Bioquímica, Fisiología y Neuroquímica (BF) 9) Veterinaria, Anatomía, Histología y fisiología Animal (VAH) 10) Farmacología y Toxicología (FT)
16:30 - 18:00	<b>Simposio: Vino y Sociedad: Organización y coordinación: Lic. Alberto René Juez y Lic. Miguel Ángel Mastropietro</b>  <b>Lic. José Pedro Gómez.</b> Prof. Tit. Fac. Enología de la UMAza y UPS del Perú "El vino: cultura, ciencia y moderación" <b>Dr. Diego Lijavetzky.</b> 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" <b>Md. Raúl Sanz.</b> Medico Cardiólogo. Laboratorio de Farmacología Experimental Básica y Traslacional. Área de Farmacología Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de Cuyo. "Malbec y salud"
18:00 – 18:45	<b>Conferencia de cierre</b>  <b>Dr. José Echenique.</b> Departamento de Bioquímica Clínica de la Facultad de Ciencias Químicas (UNC) y del Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología ( <a href="#">CIBICI</a> ) "Mecanismo de respuesta al estrés oxidativo de <i>Streptococcus pneumoniae</i> y su impacto en la vida intracelular en células hospedadoras".
19:00-20:00	Cierre de la Reunión de la SBCuyo y Jornadas de Investigación de la UMaza <b>Cocktail</b>