



*“Biotecnología: valor en origen,
productividad y sustentabilidad”*



11 - 13 Septiembre 2017
Centro Científico Tecnológico
CONICET Bahía Blanca

***“XI Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina 2017:
Biotecnología: valor en origen, productividad y sustentabilidad”.***

El XI Simposio REDBIO Argentina 2017 se desarrolló del 11 al 13 de Septiembre 2017, en el CERZOS, Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (UNS-CONICET), Camino La Carrindanga Km 7, CP 8000, Bahía Blanca.

La apertura del Simposio estuvo a cargo de: el Dr. Alejandro Mentaberry, Coordinador Ejecutivo del GATEC del MINCYT; el Dr. Gustavo Appignanesi, director del CCT-CONICET Bahía Blanca; el Dr. Roberto Rodriguez, decano del Depto. de Agronomía de la UNS; la Dra. Viviana Echenique, Presidente del Comité Organizador Local del Simposio y Directora del CERZOS y de la Dra. Marisa Lopez Bilbao, Presidente de REDBIO Argentina AC.



Las temáticas cubrieron todo el espectro de la biotecnología en mesas, talleres y conferencias plenarias.



Como parte de las actividades del Simposio se llevó a cabo, durante la tarde de la segunda jornada, el **Taller de Bioeconomía del MINCyT**. Se desarrollaron los talleres: "INSEMINACIÓN, SELECCIÓN GENÓMICA Y REPRODUCCIÓN ANIMAL", coordinado por Guillermo Giobambattista y Daniel Salamone y "BIOTECNOLOGÍA MARINA" coordinado por Claudia Casalangué y Patricia Leonardi. También la conferencia "Argentina 2030, relevante en la Bioeconomía Global" por parte de Fernando Vilella del Ministerio de Agroindustria de la Provincia de Buenos Aires. Este Taller fue clausurado con las palabras del Ing. Agr. Jorge Elustondo, Ministro de Ciencia, Técnica e Innovación de la Provincia de Buenos Aires.



El Simposio en números:

Hubo un total de 182 asistentes

Se presentaron un total de 74 posters: 50 en Biotecnología Vegetal (BV), 3 en Percepción, Educación y Regulación (PER) y 21 en Biotecnología Industrial, Bioenergía y Biorremediación (BIER)

Cómo ya es tradición en REDBIO Argentina, promocionar y propiciar la asistencia de estudiantes en nuestras Reuniones, se otorgaron, las siguientes **becas ARGENBIO / REDBIO Argentina AC:**

De alojamiento	7
De inscripción	1
De inscripción + alojamiento	2

BECAS ALOJAMIENTO: SUCAR, Sofía; NAVAS, Laura; CRUZ, Elías Leonardo;
MAIDANA, Matías; BOERI, Patricia; ROMERO ALVES, Maite y COLONO, Carolina
BECAS INSCRIPCIÓN: CAPPELLARI, Lorena
BECAS INSCRIPCIÓN y ALOJAMIENTO: BRIONES Valentina y AZZARO, Celeste

También se otorgaron beca de inscripción para estudiantes de grado de la UNS:
DAMIR, Simón; MARIANI, Florencia; MONZON, María Paula; PEROTTI, Valeria;
RODRÍGUEZ, Agustina; SCHWEITZER, Karen; URRUTIA, Rodrigo Iñiqui;
SCHUMACHER, Gustavo Hernan; DOMINGUEZ MARCIALE, Jeremías

En las palabras de clausura se anunció que el próximo Simposio, REDBIO 2019, se realizará en forma conjunta con el Simposio REDBIO Internacional, que se realiza cada 3 años, y tendrá lugar en la ciudad de Montevideo. Para ello se lo invitó al Dr. Marco Dalla Rizza quién hizo una breve presentación de la Sede y las temáticas que abordaremos en forma conjunta.

Premio REDBIO Argentina 2017

La Comisión Directiva de REDBIO Argentina AC eligió como ganador en este Simposio del premio REDBIO Argentina al **Dr. Alejandro Mentaberry**, en reconocimiento a su labor científica, su trayectoria académica, su destacada actuación en la gestión de políticas públicas y su constante contribución para consolidar esta Asociación Civil.

Premios y Distinciones

La comisión integrada por las Dras. Patricia Marconi, Patricia Benavides, Soledad Díaz y Dalia Lewi evaluaron los posters presentados teniendo en cuenta la calidad científica, la claridad expositiva y el diseño. El Primer Premio consiste en la inscripción sin cargo del próximo Simposio REDBIO así como la entrada a la Biofiesta de ese evento.

Se agruparon en las categorías Biotecnología Vegetal (BV) y Biotecnología Industrial, Bioenergía y Biorremediación (BIER).

- **1ª Premio BV para J. Carballo** autor del trabajo: “Secuenciación y ensamblado del genoma de *Eragrostis curvula* a fin de identificar genes relacionados con el modo reproductivo y calidad del forraje”, cuyos autores son: Carballo, J. Garbus, I., Albertini, E., Selva, J.P., Santos, B.A.C.M., Caccamo, M., Echenique, V.

Mención especial para el trabajo “Análisis de secuencias ortólogas al LOC_Os12g40770 (proteína con repeticiones anquirina) expresadas en el transcrito floral de genotipos apomícticos y sexuales de *Paspalum notatum*”, cuyos autores son Azzaro, CA; Siena, LA; Stein, J; Pessino, SC; Ortiz, JPA

- **1ª Premio BIER para J. Gonzalez** autor del trabajo “Bioprospección de enzimas en una biblioteca metagenómica construida a partir de sedimentos costeros de Bahía Ushuaia”, cuyos autores son González, J.; Musumeci, M.; Lozada, M. y Dionisi, H.

Mención especial para el trabajo “El rol de *V. villosa* como especie fitorremediadora de arsénico” de los autores Ibañez S.G., Vezza M.E., Medina M.I., Agostini E.

Toda la información relacionada con el Simposio, programa, resúmenes de las disertaciones y de los posters presentados, permanecerá de acceso libre para toda la comunidad científica en la página web de REDBIO Argentina AC (<http://www.redbioargentina.org.ar/simposio-2017-bahia-blanca/>)



El Simposio contó para su realización con subsidios del CONICET, de la ANPCyT y de la UNS. El desarrollo del Taller de Bioeconomía de la Provincia de Buenos Aires se realizó con el aporte del MINCyT (Nación y Provincia). Recibió el auspicio de INTA, Municipalidades de Bahía Blanca y Rosales. También colaboraron Argenbio, ACA, ANGUS, UIFRA, Puerto de Bahía Blanca, Biofábrica Misiones SA, UIFRA, la Embajada de Italia, Biogénesis Bagó, Cooperativa Obrera, Cámara de Cereales de Bahía Blanca.



XI Simposio Nacional de Biotecnología



Argentina 2017
11 al 13 de Septiembre

Biotecnología, valor en origen, productividad y sustentabilidad

AUSPICIANTES



ORGANIZADORES



TALLER BIOECONOMIA MinCyT

