



Entrevista al Dr. Walter Manucha

Presidente de la Sociedad de Biología de Cuyo. Investigador Adjunto de CONICET

 12 min.



En esta entrevista, el Dr. Walter Manucha, Presidente de la Sociedad de Biología de Cuyo, nos comenta sobre los inicios de esta Institución y sus futuros planes y proyectos. Entre ellos, un proyecto común con el resto de las Sociedades de Biología del país es la concreción de la 2° Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de Argentina. Por otro lado, la Sociedad de Biología de Cuyo ha firmado un Convenio Marco para que los prestigiosos investigadores que conforman esta Institución se constituyan como Referato de Revista Bioanálisis.



Dra. Griselda Basile



E-mail:
gbasile@revistabioanálisis.com



¿Cuándo se fundó la Sociedad de Biología de Cuyo? ¿Quiénes tomaron esta iniciativa?

En primera instancia, la fundación de la Sociedad de Biología de Cuyo fue el 28 de septiembre de 1957, donde se reunieron en el Instituto de Fisiología de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo los siguientes profesionales: Ing. A. Ruiz Leal, Dr. Armando Pisanó, Dr. Leonardo Beltrán Plos, Dra. Eglantina Sótano, Dra. Marta

Cabut, Dr. Juan E. Itoiz, Dr. Gumersindo Sánchez Guisande, Dr. Hugo Abitbol, Dr. Justo P. Garate, Ing. Fidel Roig, Dr. Jorge R. E. Suárez, Dr. Juan Carlos Fasciolo, Dr. Mario Burgos, Dr. José Minoprio, Dr. Domingo Giménez, Dr. Aníbal Bustos, Dr. Marcelo Moll, Dr. J. Echave Llanos, Dr. Kjeld Halvorsen, Dr. J. Cei y Dr. H. Jimena. Posteriormente, el 14 de septiembre de 1973 se reunieron en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo las siguientes personas: Dr. Leonardo Beltrán Plos, Dr. Juan E. Itoiz, Dr. Hugo Abitbol, Dr. Jorge R.E. Suárez Estrade, Dr. Juan Carlos Fasciolo, Dr. Mario Burgos, Dr. Domingo Giménez, Dr. Egualdo Zangheri, Dr. Alberto Binia, Dr. Eduardo De Vito, Dr. Ricardo Santolaya, Dr. Carlos Vilchez y Dr. Alfredo Donoso, quienes resuelven re-fundar la Sociedad de

ACTIM™ FECAL BLOOD

Detección de sangre oculta en materia fecal



- No requiere dieta previa
- Higienico y limpio
- Sencillo
- Rápido

· Presentación: Equipo por 20 determinaciones



ETC Internacional S.A. Tel (54 11) 4639 3488
etcventa@etcint.com.ar etcinfo@etcint.com.ar
www.etcint.com.ar Autorizado por ANMAT
Certificado N° 4106/00

Biología de Cuyo.



De Izq. a der.: Dres. J.C. Fasciolo, J. Muñoz, A. Taquini, B. Houssay, E.B. Menendez y L.F. Leloir (1939)

¿Cómo fueron los inicios de la Institución?

Los objetivos de sus estatutos marcaron el rumbo en sus inicios en donde se destacaron: estimular estudios e investigaciones originales en ciencias Biológicas y favorecer el desarrollo equilibrado en el área de Cuyo, propender a la formación y perfeccionamiento de investigadores y docentes en el campo de la Biología, promover la difusión de la investigación original realizada por sus

miembros, establecer vínculos con otras organizaciones nacionales y extranjeras dedicadas a disciplinas afines e integrar la Federación Argentina de Sociedades de Biología y preservar los derechos de sus miembros.

¿Cuántos profesionales se encuentran agrupados en esta Entidad?

La Sociedad de Biología de Cuyo inició sus actividades con la participación activa de 10 miembros, este número fue creciendo y en la actualidad, entre socios activos, adherentes y vitalicios, contamos con más de 100 miembros que participan de la misma desde distintas ramas de la ciencias biológicas como: Medicina, Bioquímica, Botánica, Bioingeniería, Veterinaria, Odontología, etc.

¿Qué significado tiene la Sociedad de Biología de Cuyo para la ciencia?

A través de nuestra Institución, becarios, tesistas, tesinistas y alumnos de las ramas biológicas pueden hacer sus primeras experiencias dentro del ambiente científico regional. Esto posibilita exponer sus resultados y discutirlos con sus pares pero por sobre todo, les permite discutir con profesionales expertos de temas afines quienes podrán aportar y enriquecer sus investigaciones. Por otro lado, mediante simposios, conferencias y charlas, la Sociedad de Biología de Cuyo realiza año a año el esfuerzo de invitar a personalidades nacionales e internacionales para actualizarse en todas las áreas de la biología. Finalmente, la interacción entre los recién iniciados en las ciencias con prestigiosos investigadores permite alcanzar uno de los principales objetivos de nuestra institución, que es la interacción y el intercambio entre grupos formados y en formación.

analyticaltechnologies

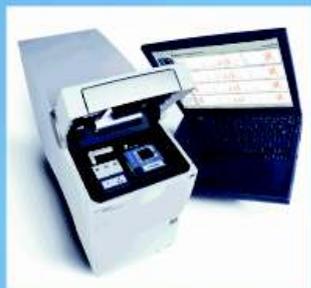
Av. Mitre 3690 (B1605BUS) Munro - Buenos Aires
Tel.: +54 11 4509-9000 Fax: +54 11 4509-9001



Agilent Technologies

Distribuidor Autorizado

Un Instrumento Indispensable para la Biología Molecular!



Bioanizador 2100

- Análisis de DNA, RNA y Proteínas en un único instrumento; y como opcional Citometría de Flujo.
- Tecnología Microfluidica Lab-on-a-Chip.
- Alternativa a las Metodologías de Electroforesis en Gel (Slab Gel) que permite análisis más rápidos y más simples.
- Operación Protocolarizada y Automatizada.
- Resultados generados en formatos de Electroferogramas y de Imágenes en Gel.

Fraccionador de Proteínas sin Gel!

Offgel 3100

- Fraccionador de Proteínas por pl en alta y baja resolución.
- Ideal para estudios de Proteómica acoplados a LC/MS.
- Diseñado para profesionales vinculados al análisis de Proteínas y Peptidos.
- Permite ser utilizado en sistemas con y sin Gel.



+ info: bioanalysis@analytical-tech.com



¿Cuáles son las relaciones institucionales que mantiene a nivel nacional e internacional?

Nuestra principal herramienta de intercambio y relación inter-institucional es con el resto de las Sociedades de Biología de la República Argentina (Argentina, Córdoba, Rosario y Tucumán). Por otro lado, también tenemos vínculos con Universidades públicas y privadas de la Argentina. Ocasionalmente, se establecen vínculos con Institutos o Laboratorios del extranjero para fines determinados como intercambio de investigadores y dictado de conferencias y/o cursos.

¿Cuáles son las prioridades y objetivos que tiene Ud. como Presidente de la Sociedad de Biología de Cuyo?

Desde mis inicios como secretario de la misma, mis prioridades fueron, son y serán que la Sociedad persista y se

reinserte dentro del ámbito científico como lo fue en sus inicios. Salvando las distancias de quienes fueron los fundadores (entre ellos participantes y/o discípulos del novel de Medicina) y grandes personalidades del quehacer académico-científico; hoy tenemos una gran responsabilidad. Mirando hacia los años pasados, nos damos cuenta que la obra de Bernardo Alberto Houssay, legitimó a la sociedad científica argentina. Después de él, Argentina se constituyó también ensanchando las fronteras del conocimiento.

No obstante, es necesario considerar que esta tarea de legitimación no ha concluido. Que, en realidad, comienza con cada generación. Al igual que el Dr. Houssay, nosotros, miembros de esta comunidad, continuamos con una larga y estrecha relación con la investigación y la docencia puestas al servicio del bienestar

público.

Lo que muchos discuten como debilidad en la Sociedad de Biología de Cuyo, desde mi postura es la principal y más rica de las fortalezas. Hablo de la interacción entre distintos puntos de vista de un mismo evento biológico, esto permite a los que participan ampliar su visión. A modo de simple ejemplo es trascendente que un biólogo molecular describa la regulación de un determinado gen sobre un sistema pero más sustancioso cuando esta regulación le explica a un médico por qué algunos de sus pacientes son refractarios al tratamiento convencional.

¿Qué rescata del perfil profesional del investigador argentino comparado con el resto de Latinoamérica?

Descarto la falacia de una

Ayudando a las personas
a vivir saludablemente



BD Preanalytical Systems

Experiencia al servicio
de la calidad y bioseguridad.

BD Diagnostic Systems

Asesoramiento integral para
obtener resultados confiables.

BD Biosciences

Excelencia en herramientas
para investigación y diagnóstico.

Contactenos al:

e-mail: crc_argentina@bd.com

tel: 0800 444 55BD (23)

formación integral completa y acabada, pero rescato el espíritu de búsqueda y lucha contra el sistema científico global donde todo pasa por EEUU y Europa. Creo que el investigador científico argentino tiene en general muy buenas hipótesis pero escasos recursos para probarlas. Por suerte y en los últimos años, el Gobierno Nacional mejoró desde lo económico y a través de un plan estratégico, la masa crítica de investigadores y becarios mejor rentados. Además de destinar importantes fondos económicos para intentar revertir el flujo de investigadores al extranjero.

Tengo entendido que la Institución está organizando un evento importante para el año próximo. ¿De qué se trata este proyecto?

Desde que todas las Sociedades de Biología de la República Argentina fueron creadas, existió la inquietud de realizar una reunión conjunta para aunar esfuerzos y optimizar los recursos a fin de alcanzar más y mejores resultados desde lo científico. Finalmente, esto nos podría acercar un objetivo de nuestros antecesores, la creación de una confederación de Sociedades de Biología. Así, en agosto de 2007 y con el esfuerzo de muchos miembros de Sociedades afines se realizó en Huerta Grande Córdoba, la 1º Reunión Conjunta de Sociedades de Biología Argentinas. La misma tuvo mucho éxito ya que fueron más de 500 resúmenes

presentados, conferencias de prestigiosos investigadores y hasta el propio Dr. Farías (CONICET) presentó el plan estratégico nacional sobre políticas científicas, entre ellas anunció la inminente creación del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación. Hoy existe desde la Sociedad Argentina de Biología, en la persona de su Vicepresidente Dr. Héctor Coirini, la voluntad de llevar a cabo la 2º Reunión conjunta, pero en esta oportunidad, sería en San Juan. Desde la Sociedad de Biología de Cuyo avalamos la realización de la misma.

¿Qué figuras formarán parte de la propuesta?

Dependiente de la obtención de subsidios para la realización de esta reunión conjunta estaríamos en situación de invitar a muy prestigiosos investigadores nacionales e internacionales, más la posibilidad de becar a estudiantes con escasos recursos para que no dejen de presentar sus resultados.

¿La Sociedad de Biología de Cuyo cuenta con otras propuestas de trabajo conjunto? ¿Cuáles?

Desde hace tiempo nuestra Institución financia pasajes de investigadores para transferir información entre diversos laboratorios nacionales y extranjeros. Por otro lado, hace algo de un año iniciamos tratativas con Revista

Bioanálisis atentos a su pedido, para generar un banco de expertos que pudiera actuar como árbitro de trabajos enviados a la misma. Esto motivó la reciente firma de un Convenio Marco, que no solo será el inicio de actividades conjuntas como el mencionado arbitraje de trabajos científicos, sino también por ejemplo, la posibilidad frente a la inquietud de nuestros socios de organizar entre instituciones el dictado de cursos semi-presenciales. Podrán ser beneficiarios de este arbitraje, miembros o no de nuestra Institución, pero deberá acreditar que el trabajo es realizado con respaldo científico.



Solución informática aplicable al pequeño, mediano y gran Laboratorio

- Confecciona informes del nomenclador NBU, y otros, incluyendo industriales.
- Rápida instalación, fácil de usar, asistencia permanente y gratuita.
- Excelente adaptación a su modalidad de trabajo.
- Sin gastos posteriores, abonos, licencias ni mantenimiento.
- Inicialmente solo requiere una PC común, ó Notebook, con w98/XP/2000/VISTA/SEVEN.

Sistema de gestión:

Pacientes, Historia clínica, Obras Sociales, Nomencladores, Profesionales, herramientas para el re-diseño de los modelos de informes, opciones para el ingreso de resultados: (por secciones, por paciente, etc), informes y listados de todo tipo, sistema de backup rápido, usa todas las impresoras más comunes del mercado, distintos tamaños de papel, etc. Totalmente configurable por el usuario, 100% independiente del programador. Desarrollado en lenguaje 4GL, nativo para Windows.

Accesorios para:

Facturación a O. Sociales, finanzas, estadísticas, control de calidad, uso en redes, conectividad con autoanalizadores, stock de reactivos, etc.

Disponemos de pack básico, muy económico, financiado.

Amplias referencias, planes especiales para Agrupaciones profesionales.

Oswaldo Fischer y Asociados

Teléfonos: (02941) 425-618 / (02941) 156-45900 / (0221) -154 186 203

E-Mail: pluscode@speedy.com.ar - Representante en Salta Capital: sibio.salta@hotmail.com - Web: www.pluscode.com.ar