

Sociedad Cubana de la Ciencia de los Animales de Laboratorio

Boletín de la SCCAL

EDITORIAL

Puntos de interés especial:

 Los Foros de la SCCAL

Contenido:

Foros de la SCCAL Acuerdos	2
Foro de la SCCAL. LA- BIOFAM. Programa	2
Tips y Procedimientos Cursos y Eventos Sitios web	3
Publicaciones de los Asociados	4
Comité Editorial Dra. Lázara Martínez Ing. Beatriz Hernández Lic. Marta E. Herrera	
Colaboradores Dr. Reynaldo Oliva Dr. Victor M. Rodríguez Prof. Roberto de la Peña	

Estimados Asociados:

Este Boletín representa la continuidad de los Boletines de la Sociedad que durante 1999-2000 distribuimos de forma limitada en copia impresa. Lamentablemente limitaciones en la impresión nos impidieron continuar la tarea hasta este momento en que el sitio Web del Consejo Científico Veterinario, nos da la oportunidad de poner a la disponibilidad de todos nuestros asociados nuevamente el Boletín de la SCCAL.

El Boletín se presentará de forma Bimensual y contendrá las siguientes secciones fijas:

- 1. Actividades de la SCCAL (Identificados por Provincias; premios anuales, cursos, participación en eventos, etc.)
- 2. Anuncios de eventos y cursos
- 3. Sitios Web de interés: Descripción del sitio y dirección
- 4. ¿Dónde Publicar?: Instrucciones a los autores de revistas relacionadas con la experimentación animal. Referencias de publicaciones realizadas por los miembros de la Sociedad
- 5. Tips y Procedimientos Normalizados de Trabajo :Técnicas de obtención de muestras y administración de sustancias,Procedimientos novedosos o de uso frecuente
- 6. Ética y Bienestar Animal: Informaciones sobre Comités de Ética y Punto final, Recomendaciones para el enriquecimiento animal, Alternativas, 3Rs, Dosis recomendadas de analgésicos y anestésicos, Recomendaciones para eutanasia, Buenas Prácticas

Y secciones eventuales que pueden ser incluidas a solicitud de los usuarios.

Todos los asociados pueden enviar colaboraciones a Beatriz Hernández y Lázara Martínez (<u>informatiz@cenpalab.inf.cu</u> y <u>lmartínez@cecmed.sld.cu</u>) y en ese número sus nombres aparecerán entre los colaboradores.

Esperamos que sientan el Boletín como parte de su actividad y que el mismo pueda llenar vuestras expectativas.

Junta Directiva SCCAL

Noticias de la SCCAL

Foros de la Sociedad de la Cubana de la Ciencia de los Animales de Laboratorio Se han realizado 2 Foros y se prepara el tercero......

Actividades de formación "on-line". El 15 de Septiembre de 2008 se inició la formación on-line de los asociados con el curso "Manejo de Ratas y Ratones" en el sitio del Proyecto Regional "Bioterios.com"; campusbioterios.com.ar Este curso tiene 151 alumnos matriculados de diferentes países de América Latina de los cuales 31 son cubanos.

Próximos cursos de Buenas Prácticas de Laboratorio no clínico. Aplicando el programa docente elaborado por la Red Internacional BPL del Proyecto TDR/OMS se realizarán próximamente nuevas ediciones de este curso en los Institutos Finlay, TOXIMED y LABIOFAM.

Nota: TDR: Trpical Disease Research OMS: Organización Mundial de la Salud.

FORO DE LA CIENCIA DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO TOXIMED 20 DE FEBRERO DEL 2008

PROGRAMA CIENTIFICO

- Simposio Territorial de Farmacología y Toxicología no clínica
- Resultados del Foro Regional de la Ciencia de los Animales de Laboratorio en el Congreso de la AMCAL, Méjico, Dic.
 2007. Dra Lázara Martínez

ACUERDOS TOMADOS

- 1. Organizar la Actividad de Educación Continuada Regional sobre Anatomía Patológica de los Animales de Laboratorio
- 2. Identificar personas en la Región que puedan crear el grupo OFIS (Oportunidades de Financiamiento en el Sector Salud
- 3. Identificar dentro de cada colectivo personas capaces de organizar la infraestructura para la realización de cursos con alto nivel en los servicios ofertados
- 4. Desarrollar iniciativas para la estimulación del personal técnico
- 5. Taller para técnicos de Reconocimiento del dolor en Animales de Laboratorio
- 6. Iniciar la formación del personal a través de cursos on-line
- 7. Trabajar en el diseño de cursos on-line como cantera para la web Bioterios.com
- 8. Trabajar en la visibilidad de la asociación
- 9. Preparación para Bolsa de Asesores del Consejo Científico Veterinario Nacional

FORO DE LA CIENCIA DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO CENPALAB 21 DE MARZO DEL 2008

PROGRAMA CIENTIFICO

- La SCCAL, en el camino de "una organización inteligente" L. Martínez
- La Cirugías Experimental.Sus Perspectivas. Víctor M Rodríguez
- La experiencia cubana en el uso del cedo como biomodelo. H Domínguez.
- Modelo Animal para la Isquemia Cerebral. Ileana Sosa
- Proyecto "Desarrollo Sostenible de la Cirugía en Cuba". Actividad colectiva
- Análisis de Iniciativas

ACUERDOS TOMADOS

- Elaborar el Boletín de la SCCAL con frecuencia bimestral
- Promover el desarrollo de iniciativas locales para el Desarrollo Sostenible de la Cirugía Veterinaria y Experimental

PROXIMO FORO DE LA CIENCIA DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO LABIOFAM 24 DE OCTUBRE 2008

PROGRAMA PRELIMINAR

- 1. CHEQUEO DE ACUERDOS DE LOS FOROS PREVIOS
- PRESENTACION DEL BOLETIN DE LA SCCAL
- ENTRENAMIENTOS ON LINE. RESULTADOS. Revnaldo Oliva
- PROYECTOS DE CIRUGIA EXPERIMENTAL (Presentaciones y discusión de proyectos)
- 2. CONFERENCIA
- COMPONENTES ETICOS DEL PROTOCOLO EXPERIMENTAL QUE UTILIZA ANIMALES (CONFERENCIA) L. Martínez
- 3. MULTIPLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS
- VIDEO Y EXPLICACIÓN TEÓRICA DE LA OBTENCIÓN DE MUESTRAS DE SANGRE POR VÍAS ALTERNATIVAS. Grupo Trabajo de LABIOFAM

TIPS Y PROCEDIMIENTOS

Obtención de muestras de sangre en los animales de laboratorio.

La estandarización de los procedimientos de obtención de muestras de sangre en los laboratorios de ensayo, es siempre una actividad que implica alcanzar un consenso del personal dentro de la instalación, por cuanto todas tienen aspectos a favor y en contra.

A esto se añaden los criterios que al respecto puedan tener las personas que inspeccionan las instituciones como parte de las actividades de certificación y de los comités de ética.

A continuación le ofrecemos una colección de sitios web, donde se abordan diferentes procedimientos y consideraciones sobre la obtención de muestras de sangre. http://www.lal.org.uk/pdffiles/BLOOD.PDF http://www.lal.org.uk/pdffiles/LAB1607.PDF http://www.lal.org.uk/pdffiles/LAB1614.PDF http://www.lal.org.uk/pdffiles/LAB1625.PDF

http://www.uib.no/vivariet/mou_blood/

Blood coll mice .html

http://film.oslovet.veths.no/saphena/

http://www.labanimal.com/laban/journal/v35/n8/pdf/laban0906-24.pdf

http://www.nc3rs.org.uk/

bloodsamplingmicrosite/page.asp?id=313

www.culex.net



CURSOS Y EVENTOS

CONGRESOS Y SIMPOSIOS

48 Simposio Anual. Canada 4-9 de Abril del 2009 http://symposium.calas-acsal.org

III Reunión Científica Regional ICLAS,FESSACAL,ACCMAL "Biomodelos Aplicados al desarrollo e innovación tecnológica"

Fecha: 2-5 de Junio del 2009

Fecha tope de recepción de resúmenes: Febrero del 2009

Contacto http://badit.fq.edu.uy Secretaría General :Jenny Saldaña jennysal@fq.edu.uy badit@fq.edu.uy

CURSOS VIRTUALES:

Agencia de Evaluación de Tecnología e Investigación Médica Información y preinscripción http://www.aatm.net http://campusbioterios.com.ar ofrece periódicamente cursos sobre animales de laboratorio. La información se disemina por:

http://www.Bioterios.com

Cursos libres de pago en AALAS Learning Library:

http://www.aalaslearninglibrary.org

Manejo de ratas y ratones en el Campusbioterios.com.ar del 15 de Septiembre al 15 de octubre 2008

SITIOS WEB DE INTERES

Rios M, Ballenilla T, Cepero J, Delgado R, Rodríguez VM, Delgado S. Actualización del Sistema de Evaluación Preclínica Biológica de biomateriales y equipos médicos implantables. VII Congreso de la Sociedad Cubana de Bioingeniería Disponible en: http://cencomed.sld.cu/socbio2007/trabajos/pdf/t091.pdf

Bioterios.com Excelente página en español que posee toda la información necesaria para el trabajo con animales de laboratorio. En esta página se anuncian los cursos "on line" sobre animales de laboratorio. Además contiene un Foro para consultas http://www.bioterios.com

Resúmenes de los Congresos AALAS desde 1992 http://nationalmeeting.aalas.org/past_ meeting _abstracts.asp Artículo sobre los resultados del *Grupo de trabajo sobre Refinamiento de Procedimientos para la Administración de Sustancias* http://www.lal.org.uk/pdffiles/refinement.pdf
The Primate InfoNet .

http://pin.primate.wisc.edu/aboutp/behavior/index.html

"Environmental Enrichment for Caged Macaques: Photographic documentation and literature review: http://www.awionline.org/labanimals/rhesus/Photo.htm

Requisitos de uniformidad para manuscritos enviados a revistas biomédicas: Redacción y preparación de la edición de una publicación biomédica. http://www.ICMJE.org.

(Pueden solicitar copia electrónica del documentos a traves del Comité de Redacción

El número de **Agosto del 2008** de **AltTox Newsletter** está disponible. Contacte <u>info@fbresearch.org</u> para obtener una copia



PUBLICACIONES DE LOS ASOCIADOS



Evitar la repetición de ensayos, es una de las maneras para contribuir a la reducción del uso de animales. En esta Sesión se difundirán las publicaciones de nuestros asociados, así como los títulos de Tesis y trabajos presentados en los Forum de Ciencia y Técnica que hayan utilizado animales de experimentación. Otro de los objetivos de esta sesión es facilitar la comunicación entre los interesados.

Invitamos a nuestros colegas a colaborar activamente con esta Sección del Boletín

Publicaciones:

Acercamiento al accionar ético-moral del científico que trabaja con animales de experimentación. Acta Bioeth. Junio 2007, Vol. 13, No. 1: 9-15. ISSN 1726-569x. A. Concepción y R. de la Peña.

Algunas características de la piel, fotoenvejecimiento y cremas antifotoenvejecimiento, Rev. Cub. Inv. Biomed. V 26 (2) Abril- Junio 2007. A. Concepción y R. de la Peña

Galería de imágenes normales y patológicas, para el proyecto docente de inmunología. Revista Habanera de Ciencias Médicas Enero Marzo 2007 Vol 6 No 1 RNPS 2034. ISSN 1729-519X. A. Concepción y R. de la Peña.

La información sobre el trabajo experimental con animales, un aspecto a mejorar en las publicaciones REDVET (España). Vol. VII No 12 Diciembre 2006; referencia 120605. ISSN 1695-7504. Roberto de la Peña y Ángel Concepción.

El método de enseñanza de la microcirugía experimental en nuestro centro. Rev Habanera de Ciencias Médicas Vol. 6, No.4, Oct.-Dic., 2007 Rodríguez Sosa VM, Macías Hernández I.

Valoración del efecto del Fastact^R en un modelo de Insuficiencia Renal Crónica en ratas. [CD-ROM]. Il Convención de Ciencias Básicas Médicas Girón' 2007. ISBN 978-959-715-66-0. CEDISAP Informática para la Salud. Ciudad Habana. 2007 Rodríguez Sosa VM, Macías Hernández I, Rodríguez Aurrecochea JC, Gil

Efecto del Ozono en la digestión y absorción intestinal en ratas con síndrome de intestino corto [CD-ROM]. Il Convención de Ciencias Básicas Médicas Girón' 2007. ISBN 978-959-7158-66-0. CEDISAP Informática para la Salud. Ciudad Habana. 2007 López Miranda J, Adorna Carmenate Z, Gámez Fonseca M, Camps Calzadilla E, Santana Porben S, Rodríguez Sosa VM.

Caracterización bioquímica del estado nutricional en ratas con síndrome de intestino corto tratadas con ozono [CD-ROM]. Il Convención de Ciencias Básicas Médicas Girón' 2007. ISBN 978-959-7158-66-0. CEDISAP Informática para la Salud. Ciudad Habana. 2007 López Miranda J, Adorna Carmenate Z, Gámez Fonseca M, Camps Calzadilla E, Santana Porben S, Rodríguez Sosa VM.

