

## CRONOGRAMA

|               | Miércoles 27 Octubre  | Jueves 28 Octubre  | Viernes 29 Octubre  |  |
|---------------|---|--|---|--|
| 09:00 - 09:30 | Ceremonia apertura  |  |   |  |
| 09:30 - 10:00 | Conferencia Inaugural: Dr. Oscar Bottasso<br><i>Presenta: Dra. Ana Rosa Pérez</i>                               | Simposio: Modelos animales en la investigación oncológica                        | Simposio: Modelos animales para el estudio de enfermedades parasitarias |  |
| 10:00 - 10:30 | Intervalo   |  |   |  |
| 10:30 - 10:45 | Intervalo   | Intervalo  | Presentación de Posters   |  |
| 10:45 - 11:00 | Simposio: Herramientas biotecnológicas para la obtención de imágenes en tiempo real en investigación preclínica | Conferencia: Dra. Juliana Sesma<br><i>Presenta: Dr. Mauricio Menacho Márquez</i> | Comunicaciones orales.<br><i>Moderadora: Esp. Eliana Cicale</i>         |  |
| 11:00 - 11:15 |   | Comunicaciones orales.<br><i>Moderadora: Dr. Mauricio Menacho Márquez</i>        | <b>Simposio Tecniplast</b>  |  |
| 11:15 - 11:45 |   |  |   | Intervalo  |
| 11:45 - 12:00 |   | Intervalo  | Intervalo   | Intervalo  |
| 12:00 - 12:15 |   |  |   |  |
| 12:15 - 12:45 |   | Simposio: ¿Animales de laboratorio genéticamente estandarizados o modificados?   | Simposio: Calidad y diagnóstico de los animales de laboratorio          | Simposio: Pez cebra: un organismo modelo para estudiar desarrollo y enfermedades |
| 12:45 - 13:00 |   |  |   |  |
| 13:00 - 13:05 | Intervalo   | Intervalo  | Intervalo   |  |
| 13:05 - 13:15 |   |  |   |  |
| 13:15 - 13:30 |   |  |   |  |
| 13:30 - 13:45 |   |  |   |  |
| 13:45 - 14:00 |   |  |   |  |
| 14:00 - 14:30 |   |  |   |  |
| 14:30 - 15:00 |   |  |   |  |
| 15:00 - 15:30 |   |  |   |  |
| 15:30 - 15:45 | Intervalo   |  | Intervalo   |  |
| 15:45 - 16:00 | Conferencia: Dra. Celeste Robert<br><i>Presenta: Gustavo Chapo</i>  | <b>Simposio Lab Diet</b>   | Conferencia: Dr. Chris Barkus<br><i>Presenta: Dr. Ernesto Gulin</i>     |  |
| 16:00 - 16:05 |   | Presentación de Posters  |   |  |
| 16:05 - 16:15 |   |  |   |  |
| 16:15 - 16:30 |   |  |   |  |
| 16:30 - 16:45 | Conferencia: Dra. Kathleen Pritchett-Corning<br><i>Presenta: Dr. Gabriel Pinto</i>                              | Conferencia Dra. Cecilia Carbone<br><i>Presenta: Dra. María Inés Oyarzabal</i>   | Acto de clausura y entrega de premios                                   |  |
| 16:45 - 17:00 |   |  |   |  |
| 17:00 - 17:30 |   |  |   |  |
| 17:30 - 17:45 |   |  |   |  |
| 17:45 - 18:00 |   |  |   |  |

## PROGRAMA

### Miércoles 27 Octubre

09:00 - 09:30

#### Ceremonia apertura

Palabras de bienvenida de:

**Prof. Dr. Jorge Luis Molinas**, Decano de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario

**Dr. Ernesto Gulin**, Presidente del Comité Organizador del Congreso AACyTAL 2021

**Esp. Eliana Cicale**, Presidenta de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio AACyTAL

**Gustavo Chapo**, Presidente del Comité Local del Congreso AACyTAL 2021

09:30 - 10:30

#### Conferencia inaugural: Lo polifacético de la investigación biomédica. Una historia de correspondencias, discordancias y alguna que otra desventura

**Dr. Oscar Bottasso**

Instituto de inmunología clínica y experimental de Rosario (IDICER, UNR-CONICET), Argentina

*Presenta: Dra. Ana Rosa Pérez, Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER CONICET-UNR); Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos (CIPReB), Facultad de Ciencias Médicas, UNR, Argentina*

10:30 - 10:45

Intervalo

10:45 - 12:45

#### Simposio: Herramientas biotecnológicas para la obtención de imágenes en tiempo real en investigación preclínica

*Coordinador: Dr. Hugo Ortega, Centro de Medicina Comparada ICiVet-Litoral - UNL-CONICET, FCV-UNL. Argentina*

#### La bioimagen como herramienta para el desarrollo de modelos preclínicos complejos para el desarrollo de nuevas terapias

**Dr. Hugo Ortega**

Centro de Medicina Comparada ICiVet-Litoral - UNL-CONICET, FCV-UNL. Argentina

#### ¿Puede la ecografía ser un método fiable y no invasivo para el seguimiento de la echinococcosis quística en ratones experimentalmente infectados?

**Dra. Patricia Pense**

Laboratorio de Zoonosis Parasitarias, Instituto de Investigaciones en Producción, Sanidad y Ambiente (IIPROSAM), FCEyN, Universidad Nacional de Mar del Plata, CONICET, Buenos Aires, Argentina.

#### Impacto de técnicas de imágenes in vivo en el refinamiento de modelos preclínicos murinos

**Dra. Ana P. Arévalo**

Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación, Institut Pasteur de Montevideo. Uruguay.

12:45 - 13:30

Intervalo

## Miércoles 27 Octubre

13:30 - 15:30

### **Simposio: ¿Animales de laboratorio genéticamente estandarizados o modificados?**

*Coordinadora: Dra. María Inés Oyarzabal, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNR, Argentina.*

#### **Monitoreo genético en ratones y ratas de laboratorio**

**Dr. Fernando Benavides**

M.D. Anderson Cancer Center, Smithville, Texas, USA.

#### **Animales genéticamente modificados por selección fenotípica**

**Dra. María Inés Oyarzabal**

Facultad de Ciencias Veterinarias, UNR, Argentina.

#### **CRISPR y la generación de modelos animales genéticamente modificados**

**Dra. Martina Crispo**

Unidad de Animales Transgénicos y de Experimentación, Instituto Pasteur de Montevideo, Uruguay.

15:30 - 15:45

Intervalo

15:45 - 16:45

### **Conferencia: Modelos experimentales de isquemia cerebral**

**Dra. María Celeste Robert**

Centro Binacional (Argentina- Italia) de Investigaciones en Criobiología Clínica y Aplicada - CAIC (UNR), Argentina.

*Presenta: Gustavo Chapo, Director del Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos CIPReB, Facultad de Ciencias Médicas, UNR, Argentina*

16:45 - 17:45

### **Conferencia: The call of the wild is lost in translation: animals, models, science, and what we don't know.**

**Dra. Kathleen Pritchett-Corning**

*(Conferencia subtitulada al español)*

DVM, DAFLAM Office of Animal Resources, Faculty of Arts and sciences, Harvard University. USA

*Presenta: Dr. Gabriel Pinto, INTA / FCV – UBA*

## Jueves 28 Octubre

09:00 - 11:00

### Simposio:

#### Modelos animales en la investigación oncológica

*Coordinador: Dr. Mauricio Menacho Márquez*

*Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER, CONICET-UNR).  
Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos (CIPReB). Facultad de  
Ciencias Médicas. Rosario. Argentina.*

#### Modelos pre-clínicos derivados de pacientes con retinoblastoma y su uso en la innovación del tratamiento.

##### Dra. Paula Schaiquevich

Investigadora Independiente CONICET y Jefe de Clínica Hospital de Pediatría JP Garrahan, Buenos Aires. Argentina.

#### Quimioterapia metronómica y reposicionamiento de fármacos en el tratamiento del cáncer. Utilidad de los modelos animales

##### Dra. O Graciela Scharovsky

Instituto de Genética Experimental, Facultad de Ciencias Médicas (UNR). Argentina.

#### Etapas en la investigación clínica y traslacional.

##### Dr. Carlos Alasino

Instituto de Oncología de Rosario. Instituto Universitario Italiano. Rosario. Argentina.

11:00 - 11:15

Intervalo

11:15 - 12:15

### Conferencia:

#### El ratón beta ENaC como modelo de tratamiento para el desarrollo de fármacos para la fibrosis quística.

##### Dra. Juliana I Sesma

Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER, CONICET-UNR). Argentina

*Presenta: Dr. Mauricio Menacho Márquez*

*IDICER, CONICET-UNR, CIPReB Facultad de Ciencias Médicas UNR, Rosario, Argentina.*

12:15 - 13:15

### Comunicaciones Orales

*Modera: Dr. Mauricio Menacho Márquez*

*Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER, CONICET-UNR).  
Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos (CIPReB). Facultad de  
Ciencias Médicas. Rosario. Argentina*

*Área diseño de instalaciones, equipamiento y buenas prácticas de laboratorio*

#### **BPL-03 | Criterios de manejo del pez cebra basados en características de los ecosistemas de origen: su aplicación en acuarios de investigación**

**Graziati, S.<sup>1</sup>**; Coux G<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Biología Celular y Molecular de Rosario (IBR-CONICET). Argentina.

## Jueves 28 Octubre

*Área ética y bienestar animal*

### **EBA-03 | impacto de la pirotecnia en el comportamiento de gatos de colonia como animales de experimentación**

**Coralli F**<sup>1,3</sup>, García Mitacek MC<sup>1,2</sup>, Nuñez Favre R<sup>1,2</sup>, Stornelli MC<sup>1</sup>, Stornelli MA<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. <sup>2</sup>CONICET. Argentina.

*Área modelos experimentales*

### **MOE-10 | Sesgo de sexo en estudios preclínicos: el caso del efecto de la microbiota intestinal en la enfermedad de Alzheimer**

**Vinardell MP**; Mitjans M.

Departament de Bioquímica i Fisiologia, Facultat de Farmàcia i Ciències de la Alimentació, Universitat de Barcelona, Barcelona. España.

### **MOE-35 | Evaluación del papel del dimorfismo sexual murino en la respuesta a vacunas contra *T. cruzi***

**Bulfoi Balbi C**<sup>1</sup>, Pacini MF<sup>1</sup>, Dinatale B<sup>1</sup>, González F<sup>1</sup>, Villar S<sup>1,2</sup>, Prochetto E<sup>3</sup>, Farré C<sup>1,2</sup>, Chapo G<sup>2</sup>, Marcipar I<sup>3</sup>, Cabrera G<sup>3</sup>, Pérez AR<sup>1,2</sup>.

<sup>1</sup>Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER CONICET UNR).

<sup>2</sup>Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos (CIPReB) Facultad de Cs. Médicas, Universidad Nacional de Rosario. <sup>3</sup>Laboratorio de Tecnología Inmunológica, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Argentina.

13:15 - 13:45 Intervalo

13:45 - 15:45

### **Simposio:**

#### **Calidad y diagnóstico de los animales de laboratorio**

*Coordinadora: Dra. Graciela Gamboa. Instituto Maiztegui. Pergamino. Argentina.*

#### **Diseño e Implementación de barreras primarias y secundarias en bioterios de ratones SPF.**

**Dra. Andrea Maiza**

Instituto Maiztegui. Argentina.

#### **Verificación de barreras primarias y secundarias en bioterios de ratones**

**Dra. Ana Ambrosio**

Especialista en bioseguridad y cultivos celulares. Argentina.

#### **Programa de controle de qualidade para monitoramento sanitário em animais de laboratório.**

**Dr. Cleber Hooper**

Fundação Oswaldo Cruz, Brasil.

#### **Desarrollo de una plataforma local para el monitoreo microbiológico en ratones de laboratorio. Claves para el envío de muestras.**

**Dr. Sergio Oms**

Universidad Católica de Córdoba, Argentina.

## Jueves 28 Octubre

- 15:45 - 16:05 **Simposio** *LabDiet*
- 16:05 - 17:00 **Presentación de E-Posters**
- 17:00 - 18:00 **Conferencia:**  
**Animales de laboratorio: desafíos globales para una ciencia en constante cambio.**  
**Dra. Cecilia Carbone**  
Laboratorio de Animales de Experimentación, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. Argentina
- Presenta: Dra. María Inés Oyarzabal, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNR, Argentina*

## Viernes 29 Octubre

- 09:00 - 11:00 **Simposio: Modelos animales para el estudio de enfermedades parasitarias.**  
*Coordinadora: Dra. María Delia Vasconi. Área Parasitología, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Instituto de Genética Experimental Facultad de Ciencias Médicas (UNR). Argentina.*
- Modelo experimental en trichinellosis.**  
**Dra. María Delia Vasconi**  
Área Parasitología, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Instituto de Genética Experimental Facultad de Ciencias Médicas (UNR). Argentina.
- Modelos animales en Enfermedad de Chagas.**  
**Dra. Ana Rosa Pérez**  
Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER CONICET-UNR). Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos (CIPReB), Facultad de Ciencias Médicas, UNR. Argentina.
- Investigación preclínica en Enfermedad de Chagas bajo un enfoque 3Rs.**  
**Dr. Ernesto Gulin**  
Instituto de Investigaciones Biomédicas (INBIOMED), Universidad de Buenos Aires (UBA) Facultad de Medicina – CONICET. Buenos Aires, Argentina. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Veterinarias. Instituto de Investigación y Biotecnología en Reproducción Animal (INITRA-UBA). Buenos Aires, Argentina.
- 11:00 - 11:45 **Presentación de E-Posters**

## Viernes 29 Octubre

11:45 - 12:45

### Comunicaciones orales

Moderadora: Esp. Eliana Cicale, Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA, Argentina.

Área modelos experimentales:

#### MOE-19 | LA RESPUESTA DEL HOSPEDERO EN LA FASE AGUDA DE LA INFECCIÓN CON *Trichinella spiralis* (Ts) CONDICIONA PARCIALMENTE LA RESISTENCIA AL PARÁSITO

Indelman P<sup>2</sup>, Codina AV<sup>1,3</sup>, Litta A<sup>1</sup>, Marizza V<sup>1</sup>, Vasconi MD<sup>1,2</sup>, Hinrichsen LI<sup>1,3</sup>

Instituto de Genética Experimental, Facultad de Cs. Médicas<sup>1</sup>; Área Parasitología, Fac. de Cs. Bioquímicas y Farmacéuticas<sup>2</sup>, CIC-UNR<sup>3</sup>. Argentina.

#### MOE-24 | EXPERIMENTAL MODELS OF WOUND HEALING: SURGICAL APPROACHES

Berengeno A<sup>1</sup>, Salinas F<sup>1</sup>, Díaz P<sup>2</sup>, Rebelindo E<sup>1</sup>, García Lázaro R<sup>3</sup>, Alonso D<sup>3</sup>, Salvetti N<sup>1,2</sup>, Farina H<sup>3</sup>, Ortega H<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Centro de Medicina Comparada, Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICiVet-Litoral), Universidad Nacional del Litoral (UNL) / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET). Esperanza, Santa Fe, Argentina. <sup>2</sup>Laboratorio de Biología Celular y Molecular Aplicada, Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICiVet-Litoral), Universidad Nacional del Litoral (UNL) / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET). Esperanza, Santa Fe, Argentina. <sup>3</sup>Laboratorio de Oncología Molecular, Departamento de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. CONICET. Buenos Aires, Argentina.

#### MOE-27 | COMBINED THERAPY WITH CHLOROQUINE AND PROPRANOLOL FOR COLORECTAL AND TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCERS TREATMENT

Anselmino L<sup>1,2\*</sup>, Baglioni MV<sup>2,3\*</sup>, Reynoso G<sup>3</sup>, Scharovsky GO<sup>2,3</sup>, Rozados VR<sup>2,3</sup>, Rico MJ<sup>2,3</sup>, Menacho Márquez M<sup>1,2,4</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER, UNR CONICET). <sup>2</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

<sup>3</sup>Instituto de Genética Experimental (FCM-UNR). <sup>4</sup>Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos (CIPReB, FCM-UNR)

Universidad Nacional de Rosario. Argentina.

#### MOE-32 | MODELOS MURINOS DE DESNUTRICIÓN Y OBESIDAD: COMPARACIÓN DE PARÁMETROS BIOMÉTRICOS

Corimayo M<sup>1</sup>, Pereyra R<sup>1</sup>, Mora MC<sup>1</sup>, Ramos F<sup>1</sup>, Micheloud JF<sup>2</sup>, Burgos V<sup>3</sup>, Davies C<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Patología Experimental-CONICET-Facultad de Cs. de la Salud, Universidad Nacional de Salta (UNSa). <sup>2</sup>Estación Experimental Salta-INTA.

<sup>3</sup>Departamento de Ciencias Básicas-Facultad de Cs. de la Salud, UNSa. Argentina.

12:45 - 13:05

### Simposio TECNIPLAST

13:05 - 13:30

Intervalo

## Viernes 29 Octubre

13:30 - 15:30

### **Simposio: Pez cebra: un organismo modelo para estudiar desarrollo y enfermedades**

*Coordinadora: Dra. Valeria Sigot. Instituto de Investigación y Desarrollo en Bioingeniería y Bioinformática (IBB-CONICET-UNER). Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina.*

#### **Modelando anomalías craneofaciales en pez cebra**

##### **Dra. Gabriela Coux**

Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular del Desarrollo del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR-CONICET/UNR). Área Biofísica. Fac. Cs. Bioq. y Farmacéuticas-UNR-Rosario, Argentina.

#### **Pez cebra como modelo para el estudio del desarrollo del corazón**

##### **Dra. Verónica Lombardo**

Laboratorio de Biología Estructural-Celular del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR-CONICET-UNR). Centro de Estudios Interdisciplinarios (CEI-UNR), Rosario, Argentina.

#### **El Pez cebra, un modelo para estudiar migración celular colectiva**

##### **Dra. Valeria Sigot**

Instituto de Investigación y Desarrollo en Bioingeniería y Bioinformática (IBB-CONICET-UNER). Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina.

#### **Control sanitario en el Pez cebra (*Danio rerio*) utilizado en investigación**

##### **Dr. Juan Martín Laborde**

Laboratorio de Animales de Experimentación. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

15:30 - 15:45

Intervalo

15:45 - 16:45

### **Conferencia: Good experimental design in animal studies: why it matters and resources to help**

##### **Dr. Chris Barkus**

*(Conferencia subtitulada al español)*

The NC3Rs (National Centre for the Replacement, Refinement and Reduction of Animals in Research), Oxford, UK.

*Presenta: Dr. Ernesto Gulin, Instituto de Investigaciones Biomédicas (INBIOMED), Universidad de Buenos Aires (UBA) Facultad de Medicina – CONICET. Buenos Aires, Argentina. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Veterinarias. Instituto de Investigación y Biotecnología en Reproducción Animal (INITRA-UBA). Buenos Aires, Argentina.*

16:45 – 18:00

### **Acto de clausura y entrega de premios**



## Listado de E-Posters

Área temática: **DISEÑO DE INSTALACIONES, EQUIPAMIENTO Y BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO**

### BPL-01

**ESTUDIO DIAGNÓSTICO DEL CUMPLIMIENTO DE LA CLÁUSULA 7.5 DE LA NORMA ISO 9001: 2015 BIOTERIOS CONVENCIONALES EN VENEZUELA**

**Moya Acosta M<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Instituto de Medicina Experimental "José Gregorio Hernández" Facultad de Medicina - UCV - Caracas - Venezuela. <sup>2</sup>Dirección General de Producción. Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel" Caracas. Venezuela.

### BPL-02

**INFLUENCIA DE LA INTENSIDAD DE LA ILUMINACIÓN EN CARACTERES REPRODUCTIVOS EN RATONES SELECCIONADOS POR PESO**

**Martínez L<sup>1</sup>, Orozco N<sup>2</sup>, Oyarzabal M<sup>2</sup>.**

<sup>1</sup>Becaria Programa de Promoción de Actividades Científico Tecnológicas, Facultad de Cs. Veterinarias - UNR. <sup>2</sup>Centro de Investigaciones con Animales de Laboratorio, Facultad de Cs. Veterinarias - UNR. Argentina.

### BPL-04

**PROYECTO LANAIP: LABORATORIO DE IMÁGENES PET/SPECT/CT PARA SU USO EN PEQUEÑOS ANIMALES DE LABORATORIO**

**Pozzi ECC<sup>1</sup>, Rogulich L<sup>1</sup>, Monti Hughes A<sup>1,2</sup>, Portu AM<sup>1,2</sup>, Gómez PD<sup>1</sup>, Furnari JC<sup>1</sup>, Santa Cruz GA<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA). <sup>2</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Argentina.

### BPL-05

**ESTUDIO RETROSPECTIVO DE PATOLOGÍAS ESPONTÁNEAS EN CONEJOS NEOZELANDESES**

**Notaro US<sup>1</sup>, Sacco SC<sup>1</sup>, Belotti EM<sup>1</sup>, Arnodo V<sup>1</sup>, Hunziker B<sup>1</sup>, Bando JY<sup>1</sup>, Salvetti NR<sup>1</sup>, Ortega HH<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Centro de Medicina Comparada, Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICiVet-Litoral), Universidad Nacional del Litoral / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Esperanza, Santa Fe, Argentina.

Área temática: **MODELOS EXPERIMENTALES**

### MOE-01

**ANÁLISIS ULTRASONOGRÁFICO DE IMPLANTACIÓN Y BIOCOMPATIBILIDAD DE BIOMATERIALES HETERÓLOGOS EN CONEJOS**

**Salinas F<sup>1</sup>, Notaro U<sup>1</sup>, Belotti M<sup>1</sup>, Unrein F<sup>1</sup>, Cabaña E<sup>1</sup>, Poque M<sup>1</sup>, Orlandini A<sup>1</sup>, Ortega H<sup>1</sup>, Salvetti N<sup>1</sup>, Matiller V<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Centro de Medicina Comparada. Instituto de Cs. Veterinarias del Litoral. Argentina.  
facundo2495@hotmail.com

#### MOE-02

### EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE VITAMINA D SOBRE LA MEMORIA A LARGO PLAZO EN RATONES C57

**Martinelli RP<sup>1,2</sup>, Angulo A<sup>1</sup>, Manzoni G<sup>1</sup>, Farré C<sup>3</sup>, Infante I<sup>3</sup>, Chapo G<sup>3</sup>, Esteban L<sup>1</sup>, Pacchioni AM<sup>4,5</sup>**

<sup>1</sup>Cátedra de Química Biológica, Fac. de Cs. Médicas, UNR. <sup>2</sup>Cátedra de Genética Humana, Fac. de Medicina y Cs. de la Salud, UAI. <sup>3</sup>Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos – CIPReB, Fac. de Cs. Médicas. <sup>4</sup>Área Toxicología, Depto. de Cs. de los Alimentos y del Medioambiente, Fac. Cs. Bioqcas y Farmac, UNR. <sup>5</sup>CONICET. Argentina.

#### MOE-03

### LÍNEA MUTANTE DE RATAS SPRAGUE DAWLEY, DENOMINADAS “TEMBLEQUES” (FENOTIPO DE TEMBLOR), PRESENTAN ALTERACIONES EN LA MADURACIÓN DE SUS OLIGODENDROCITOS

**Fontes F<sup>1</sup>, Santos M<sup>1</sup>, Graña A<sup>2</sup>, Breijo M<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Unidad de Reactivos y Biomodelos de Experimentación, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Uruguay. <sup>2</sup>Laboratorio de Endocrinología y Metabolismo Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de la República. Uruguay.

#### MOE-04

### PREDICCIÓN DE ANOMALÍAS GAMÉTICO-EMBRIONARIAS TEMPRANAS INDUCIDAS POR EL CONSUMO MATERNO DE ALCOHOL EN MODELOS PRECLÍNICOS DE EXPERIMENTACIÓN

**Gualdoni G, Barril C, Jacobo P, Cebal E.**

Laboratorio de Reproducción y Fisiología Materno-Embrionaria (LARFIMAE), Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental (IBBEA-CONICET/UBA), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA. Argentina.

#### MOE-05

### ANIMALES DE LABORATORIO NO TRADICIONALES (ALNT) Y SU IMPORTANCIA EN LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

**Iodice OH<sup>1</sup>, Cervino CO<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Instituto en Ciencias Básicas y Experimentales (ICBE-SeCyT), Universidad de Morón. Machado 914, (1708) Morón, Buenos Aires, Argentina.

#### MOE-06

### DETECCIÓN DE Norovirus, Astrovirus y *Helicobacter spp* EN HECES DE COLONIAS DE RATONES DE EXPERIMENTACIÓN DE ARGENTINA

**Laborde JM, Carriquiriborde M, Cagliada P, Maschi F, Almirón J, Ayala MA.**

Laboratorio de Animales de Experimentación (LAE), Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. Buenos Aires, Argentina.

#### MOE-07

### DESARROLLO Y COMPROBACIÓN DE UN MODELO EXPERIMENTAL ACCESIBLE Y REPRODUCIBLE DE GASTRECTOMÍA EN MANGA EN NUESTRO MEDIO

**Signorini FJ<sup>1,2</sup>, Rossi MC<sup>1,2</sup>, Castillo T<sup>1</sup>, Andrada M<sup>1</sup>, Scribano Parada MP<sup>2</sup>, Moser F<sup>1</sup>, Baez MC<sup>2</sup>, Moya M<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Hospital Privado Universitario de Córdoba; <sup>2</sup>Cátedra de Física Biomédica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Argentina.

#### MOE-08

### EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS ANGIOGÉNICOS DE UN NUEVO VIDRIO BIOACTIVO EN EMBRIONES DE PEZ CEBRA (*Danio rerio*)

García R<sup>1</sup>, Vargas G<sup>1</sup>, Gorustovich A<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Cátedra de Biología del Desarrollo, Facultad de Ciencias Naturales, UNSa, Salta, Argentina. <sup>2</sup>IESIING-UCASAL, INTECIN-UBA-CONICET, Salta, Argentina.

#### MOE-09

### DISCREPANCIAS EN LA INFORMACIÓN SOBRE EL MODELO IMIQUIMOD PARA EL ESTUDIO DE LA PSORIASIS

Vinardell MP, Mitjans M.

Departament de Bioquímica i Fisiologia, Facultat de Farmàcia i Ciències de la Alimentació, Universitat de Barcelona, Barcelona. España.

#### MOE-11

### LEVANTAMIENTO DE LAS CURVAS DE CRECIMIENTO DE ANIMALES DE COLONIA, CRÍAS Y DESTETOS DE RATAS WISTAR

Camargo-Bran EY<sup>1</sup>, Gómez-Fonseca AM<sup>2</sup>, Vaca-González JJ<sup>3</sup>, Ospina LF<sup>1</sup>, Cajiao-Pachón MN<sup>1</sup>, Córdoba-Parra JD<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Especialización en Bienestar Animal y Etología, UNIAGRARIA, Colombia. <sup>2</sup>Universidad de los Andes, Colombia. <sup>3</sup>Facultad de Ciencia de la Salud y del Deporte. Fundación Universitaria del Área Andina. Colombia.

#### MOE-12

### MODELOS EXPERIMENTALES *IN VITRO* PARA EL ESTUDIO DEL DESARROLLO PERI-IMPLANTATORIO EN MODELOS MURINOS. RENDIMIENTO Y CALIDAD.

Barril C, Gualdoni G, Jacobo P, Cebal E.

Laboratorio de Reproducción y Fisiología Materno-Embrionaria (LARFIMAE), Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental (IBBEA-CONICET/UBA), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), UBA.

#### MOE-13

### MARCACIÓN CON TETRACICLINA DE TEJIDO DENTARIO DE RATAS Aravena A<sup>1</sup>, Mandalunis P<sup>2</sup>, Brun LR<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio de Biología Ósea. Facultad de Medicina. UNR. <sup>2</sup>Cátedra de Histología y Embriología General. Facultad de Odontología. UBA. <sup>3</sup>Laboratorio de Biología Ósea. Facultad de Medicina. UNR. Argentina.

#### MOE-14

### ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO DE FERROPTOSIS PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS NEURODEGENERATIVOS ASOCIADOS CON PÉRDIDA DE MOTRICIDAD EN RATONES C57BL/6

Maniscalchi A<sup>1</sup>, Benzi Juncos ON<sup>1,2</sup>, Funk M<sup>1,2</sup>, Alza NA<sup>1,3</sup>, Conde MA<sup>1,2</sup>, Fermento E<sup>1,2</sup>, Gallardo G<sup>1</sup>, Nicasio ML<sup>1</sup>, Uranga RM<sup>1,2</sup>, Salvador GA<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca (INIBIBB), Universidad Nacional del Sur (UNS). <sup>2</sup>Depto. de Biología, Bioquímica y Farmacia (DBByF-UNS), <sup>3</sup>Depto. de Química (UNS). Argentina.

#### MOE-15

##### ESTUDIO DE TOXICIDAD DE VIDRIOS BIOACTIVOS EN EMBRIONES DE PEZ CEBRA (*Danio rerio*)

García R<sup>1</sup>, Vargas G<sup>1</sup>, Gorustovich A<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Cátedra de Biología del Desarrollo, Facultad de Ciencias Naturales, UNSa, Salta, Argentina.

<sup>2</sup>ESIING-UCASAL, INTECIN-UBA-CONICET, Salta, Argentina.

#### MOE-16

##### CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO DE CHAGAS MURINO EXPERIMENTAL CON LA CEPA Dm28c DE *Trypanosoma cruzi*

de Hernández A<sup>1</sup>, Cribb P<sup>1,2</sup>, Villar S<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario.

<sup>2</sup>Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR-CONICET-UNR). <sup>3</sup>Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER-CONICET-UNR). Argentina.

#### MOE-17

##### EFFECTO *IN VIVO* DEL EGTA EN EPITELIOS EN PEZ CEBRA. ANÁLISIS EN UN MODELO DE MIGRACIÓN CELULAR COLECTIVA

Sampedro MF<sup>1</sup>, Miño GL<sup>1</sup>, Sigot V<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Investigación y Desarrollo en Bioingeniería y Bioinformática (IBB - CONICET - UNER), Oro Verde (ER). Argentina.

#### MOE-18

##### PRESENCIA DE *Syphacia obvelata* Y CRECIMIENTO EN RATONES SELECCIONADOS POR PESO

Barbero U<sup>1</sup>, Orozco N<sup>2</sup>, González Beltrán S<sup>2,3,4</sup>, Oyarzabal MI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Becario del Programa de Becas de Promoción de Actividades Científicas y Tecnológicas. FCV. UNR.

<sup>2</sup>Centro de Investigación con Animales de Laboratorio (CIAL). FCV. UNR.

<sup>3</sup>Enfermedades Parasitarias. FCV. UNR. <sup>4</sup>Consejo de Investigaciones, UNR. Argentina.

#### MOE-20

##### CACTERIZACIÓN DE CAMBIOS METABÓLICOS DURANTE UN PROCESO INFECCIOSO AGUDO EN MODELO MURINO

González FB<sup>1,2</sup>, Pacini MF<sup>1</sup>, Villar SR<sup>1,2</sup>, Chapo G<sup>2</sup>, Pérez AR<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER-CONICET) y Facultad de Ciencias Médicas UNR. <sup>2</sup>Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos (CIPREB), Facultad de Ciencias Médicas, UNR. Argentina.

#### MOE-21

##### ANTITUMORAL EFFICACY AND BIOSAFETY EVALUATION OF METALLATED PORPHYRIN-DOPED CONJUGATED POLYMER NANOPARTICLES FOR APPLICATION IN PHOTODYNAMIC THERAPY AGAINST GLIOBLASTOMA

Caverzán MD<sup>1,3</sup>, Palacios RE<sup>1,4</sup>, Chesta CA<sup>1,4</sup>, Ibarra LE<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>IITEMA, Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC) y CONICET. <sup>2</sup>INBIAS, UNRC y CONICET.

<sup>3</sup>Departamento de Biología Molecular, Facultad de Ciencias Exactas Físicoquímicas y Naturales, UNRC. <sup>4</sup>Departamento de Química, Facultad de Ciencias Exactas Físicoquímicas y Naturales, UNRC, Río Cuarto, Córdoba, Argentina.

### MOE-22

#### EVALUACIÓN DE LA REPRODUCIBILIDAD DEL CRECIMIENTO TUMORAL DE CÉLULAS 4T1 EN RATONES BALB/c PROVISTOS POR DOS BIOTERIOS DIFERENTES

Kaufman C<sup>1</sup>, Farré C<sup>1</sup>, Bulfoni Balbi C<sup>1</sup>, Cocordano N<sup>1</sup>, Biscari L<sup>1</sup>, Villar S<sup>1</sup>, Pérez AR<sup>1</sup>, Alloatti A<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER – CONICET/UNR). Argentina.

### MOE-23

#### GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA LÍNEA DE RATONES DEFICIENTE EN LA PRESENTACIÓN CRUZADA DE ANTÍGENOS

Biscari L<sup>1</sup>, Cambronera P<sup>1</sup>, Maza Moreno MC<sup>2</sup>, Cocordano N<sup>1</sup>, Farré C<sup>1</sup>, Kaufman C<sup>1</sup>, Gironès Pujol N<sup>2</sup>, Pérez AR<sup>1</sup>, Amigorena S<sup>3</sup>, Alloatti A<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario, CONICET-UNR, Rosario, Argentina. <sup>2</sup>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Autónoma de Madrid, Cantoblanco, Madrid, España. <sup>3</sup>Institut Curie, U932, Paris, Francia.

### MOE-25

#### IN VIVO STUDIES OF THE EFFECT OF ALPHA-SYNUCLEIN INCORPORATION ON MELANOMA DEVELOPMENT

Malizia F<sup>1,2\*</sup>, Zanotti L<sup>1,2\*</sup>, Chapo G<sup>3</sup>, Menacho Márquez M<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER, UNR-CONICET). <sup>2</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). <sup>3</sup>Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos (CIPReB, Facultad de Ciencias Médicas-UNR). Universidad Nacional de Rosario (UNR). Argentina.

\*Contributed equally to this work

### MOE-26

#### MODELOS IN VIVO PARA LA EVALUACIÓN DE TERAPIAS CON DROGAS EN REPOSICIONAMIENTO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER COLORRECTAL

Anselmino L<sup>1,2\*</sup>, Baglioni MV<sup>2,3</sup>, Chapo G<sup>4</sup>, Menacho Márquez M<sup>1,2,4</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario (IDICER, UNR CONICET). <sup>2</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). <sup>3</sup>Instituto de Genética Experimental (FCM-UNR). <sup>4</sup>Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos (CIPReB, FCM-UNR). Universidad Nacional de Rosario. Argentina.

### MOE-28

#### EL SÍNDROME METABOLICO MATERNO INDUCIDO POR CONSUMO PROLONGADO DE FRUCTOSA AFECTA EL NEURODESARROLLO DE LA PROGENIE

Prado Spalm FH<sup>1</sup>, Cuervo Sánchez ML<sup>1</sup>, Furland NE<sup>1</sup>, Vallés AS<sup>1</sup>

<sup>1</sup>INIBIBB, CONICET-UNS, Laboratorio de Nutrición y Neurodesarrollo, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

### MOE-29

#### MONITOREO GENÉTICO DE CEPAS CONSANGUÍNEAS DE RATAS: ADAPTACIÓN DE LA TÉCNICA SSLP CON REACTIVOS LOCALES

Torales F<sup>1</sup>, Tau R<sup>1</sup>, Ferreccio C<sup>1</sup>, Bachir N<sup>1</sup>, Romera S<sup>1,2,3</sup>, Maidana S<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>IVIT (INTA – CONICET), N. Castelar, Buenos Aires, Argentina. <sup>2</sup>Cátedra de Inmunología, Universidad del Salvador, Pilar, Provincia de Buenos Aires, Argentina. <sup>3</sup>Cátedra de Inmunogenética, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad de Morón, Morón, Buenos Aires, Argentina.

**MOE-30**

**BIENESTAR ANIMAL DE RATONES BALB/C PORTADORES DE FIBROSARCOMAS EN PRESENCIA DE ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL**

**Montagna D<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Laboratorio de Oncología Experimental, IMEX CONICET, Academia Nacional de Medicina. Argentina.

**MOE-31**

**EFICACIA DE LOS INHIBIDORES DE LA ESTEROL 14-DEMETILASA EN MODELOS ANIMALES DE INFECCIÓN CON *Trypanosoma cruzi*: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA**

**Jurado Medina L<sup>1</sup>, Bisio M<sup>2</sup>, García-Bournissen F<sup>3</sup>, Gulin E<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Instituto Multidisciplinario de Investigaciones en Patologías Pediátricas (IMIPP), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) - Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (GCBA). Buenos Aires, Argentina. <sup>2</sup>Instituto Nacional de Parasitología (INP) 'Dr. Mario Fatala Chaben'-ANLIS 'Dr. Carlos G. Malbrán', Buenos Aires, Argentina. CONICET. Buenos Aires, Argentina. <sup>3</sup>Division of Paediatric Clinical Pharmacology, Department of Paediatrics, Schulich School of Medicine & Dentistry, University of Western Ontario. London, Ontario, Canadá. Instituto de Investigaciones Biomédicas (INBIOMED), Universidad de Buenos Aires (UBA), Facultad de Medicina – CONICET. Buenos Aires, Argentina.

**MOE-33**

**MODELO ANIMAL DE LIGADURA PARCIAL DEL NERVIJO CIÁTICO EN LA EVALUACIÓN DEL DOLOR NEUROPÁTICO PARA ESTUDIOS DE ANALGESIA**

**Perez V<sup>1,2</sup>, Canero E<sup>1,2</sup>, Balerio G<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Universidad de Buenos Aires. Facultad de Farmacia y Bioquímica: Cátedra de Farmacología. Buenos Aires, Argentina. <sup>2</sup>Universidad de Buenos Aires - CONICET. Instituto de Investigaciones Farmacológicas (ININFA). Buenos Aires, Argentina.

**MOE-34**

**CARCINOGENESIS EXPERIMENTAL EN MUCOSA LINGUAL DE RATONES: COMPARACIÓN CON EL MODELO ORIGINAL Y RELACIÓN CON ÁCIDOS GRASOS DIETARIOS**

**Combina Herrera CN<sup>1</sup>, Cremonuzzi D<sup>2</sup>, Pasqualini ME<sup>3</sup>, Actis AB<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Cátedra B de Anatomía - Facultad de Odontología – Univ. Nac de Córdoba (UNC). <sup>2</sup>Cátedra de Biología Celular, Histología y Embriología – FCM– UNC. <sup>3</sup>Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (INICSA) – CONICET – UNC. Argentina.

**MOE-36**

**ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS ORAL Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PROFILACTICAS EN MODELO MURINO**

**Pacini MF<sup>1</sup>, Dinatale B<sup>1</sup>, Bulfoni Balbi C<sup>1</sup>, González F<sup>1</sup>, Villar S<sup>1,2</sup>, Farré C<sup>1,2</sup>, Chapo G<sup>2</sup>, Prochetto E<sup>3</sup>, Magni C<sup>4</sup>, Marcipar I<sup>3</sup>, Barreto-de-Albuquerque J<sup>5</sup>, Savino W<sup>5</sup>, de Meis J<sup>5</sup>, Pérez AR<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Instituto de Inmunología Clínica y Experimental de Rosario - IDICER CONICET- Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina. <sup>2</sup>Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina. <sup>3</sup>Laboratorio de Tecnología Inmunológica - Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina. <sup>4</sup>Instituto de Biología de Rosario - IBR CONICET-Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina. <sup>5</sup>Laboratorio de Pesquisas sobre o Timo, Instituto Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Brasil.

Área temática: **EDUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO**

**EYE-01**

**EL PEZ CEBRA (*Danio rerio*) COMO MODELO ANIMAL PARA EL APRENDIZAJE DE TÉCNICAS DE OBTENCIÓN DE HUEVOS EN ESTUDIANTES DE BIOLOGÍA DE LA UNSa**

**Vargas G<sup>1</sup>, García R<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Cátedra de Biología del Desarrollo, Facultad de Ciencias Naturales, UNSa, Salta. Argentina.

**EYE-02**

**ENFOQUES Y EXPERIENCIA DE LA DOCENCIA DE POSGRADO DESTINADA AL CUIDADO Y BUEN USO DE ANIMALES DE LABORATORIO**

**Nicasio ML<sup>1,2</sup>, Bermúdez V<sup>1,2</sup>, Lemus G<sup>2</sup>, Salvador GA<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca (INIBIBB), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Bahía Blanca, Argentina. <sup>2</sup>Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia (DBByF), Universidad Nacional del Sur (UNS), Bahía Blanca, Argentina.

Área temática: **ÉTICA Y BIENESTAR ANIMAL**

**EBA-01**

**REFINAMIENTO QUIRÚRGICO EN FÉMUR DE RATAS PARA PROBAR IMPLANTES DENTALES: UN ESTUDIO PILOTO DE NUEVO INDICADOR DE BIENESTAR ANIMAL**

**Maschi F<sup>1</sup>, Resasco A<sup>1</sup>, Carriquiriborde M<sup>1</sup>, Cagliada P<sup>1</sup>, Milocco S<sup>1</sup>, Beltrano J<sup>2</sup>, Vercellini C<sup>1</sup>, Carranza A<sup>1</sup>, Laborde J., Carbone C<sup>1</sup>, Klug Gómez K<sup>1</sup>, Ayala M<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Laboratorio de animales de experimentación (LAE) Facultad de Cs. Veterinarias, UNLP. <sup>2</sup>Facultad de Odontología, UNLP. Argentina.

**EBA-02**

**HOW TO IMPROVE THE SURVIVAL OF FEMALE CF-1 MICE DURING THE INFECTION VIA THE PORTAL VEIN WITH *Echinococcus granulosus* PROTOSCOLECES?**

**Scioscia NP<sup>1,2</sup>, Pense PE<sup>1,2</sup>, Albani C<sup>1,2</sup>, Fabbri J<sup>1,2</sup>, Denegri GM<sup>1,2</sup>, Elissondo MC<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Instituto de Investigaciones en Producción Sanidad y Ambiente (IIPROSAM), CONICET-UNMdP, Centro de Asociación Simple CIC PBA, Argentina. <sup>2</sup>Laboratorio de Zoonosis Parasitarias, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.

**EBA-04**

**EVALUACION DEL IMPACTO EN EL BIENESTAR ANIMAL PRODUCTO DEL TRASLADO DEL BIOTERIO DEL INSTITUTO DE ONCOLOGIA "ANGEL H. ROFFO"**

**Pelagatti M<sup>1</sup>, Cardozo P<sup>1</sup>, Chamorro M<sup>1</sup>, Diamant M<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Universidad de Buenos Aires, Fac. de Medicina. IOAHR, Área de Investigación, Dpto Bioterio y Cáncer experimental. Buenos Aires. Argentina.

**EBA-05**

**ENSAYO PILOTO: ANESTESIA GENERAL DE LARGA DURACIÓN EN RATAS UTILIZANDO ISOFLUORANO Y REMIFENTANILO**

**Salinas FJ<sup>1</sup>, Díaz PU<sup>1</sup>, Salvetti NR<sup>1</sup>, Ortega HH<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Centro de Medicina Comparada, Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICiVet-Litoral), Universidad Nacional del Litoral (UNL) / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Esperanza, Santa Fe, Argentina.

Área temática: **OTRAS ÁREAS**

**OTA-01**

**CONTROLES SANITARIOS EN ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN: INCORPORACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS AL DIAGNÓSTICO DE RUTINA DEL LAE**

**Cagliada P<sup>1</sup>, Carriquiriborde M<sup>1</sup>, Laborde J<sup>1</sup>, Milocco S<sup>1</sup>, Almirón J<sup>1</sup>, Maschi F<sup>1</sup>, Rogers E<sup>1</sup>, Ressoasco A<sup>1,2</sup>, Carranza A<sup>1</sup>, Vercellini C<sup>1</sup>, Carbone C<sup>1</sup>, Ayala M<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Laboratorio de Animales de Experimentación-LAE. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de La Plata. <sup>2</sup>Instituto de Biología Celular y Neurociencia, Prof. De Robertis (IBCN) (CONICET) Facultad de Medicina, UBA, CABA, Argentina.

**OTA-02**

**CONTROL DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS DE PEZ CEBRA (*Danio rerio*) UTILIZADOS EN EXPERIMENTACIÓN EN COLONIAS DE ARGENTINA**

**Laborde JM<sup>1</sup>, Carriquiriborde M<sup>1</sup>, Almirón J<sup>1</sup>, Resasco A<sup>1,2</sup>, Milocco S<sup>1</sup>, Maschi F<sup>1</sup>, Carranza A<sup>1</sup>, Vercellini C<sup>1</sup>, Carbone C<sup>1</sup>, Cagliada P, Ayala M<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>Laboratorio de Animales de Experimentación (LAE). Facultad de Ciencias Veterinarias; Universidad Nacional de La Plata, Argentina. <sup>2</sup>Instituto de Biología Celular y Neurociencia, Prof. De Robertis (IBCN) (CONICET) Facultad de Medicina, UBA, CABA, Argentina.

**OTA-03**

**EVALUACIÓN DE PARÁMETROS HEMATOLÓGICOS DURANTE EL CICLO ESTRAL EN GATAS COMO ANIMALES DE LABORATORIO**

**Carrasco Sangache WF<sup>1,3</sup>, García Mitacek MC<sup>1,2</sup>, Stornelli MC<sup>1</sup>, García MF<sup>1,2</sup>, Coralli FL<sup>1</sup>, Stornelli MA<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. <sup>2</sup>CONICET. Argentina.

**OTA-04**

**EFFECTIVIDAD DE LOS TRATAMIENTOS CONTRA *Syphacia obvelata*: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA EN EL MARCO DEL TRABAJO EXPERIMENTAL CON ALBENDAZOL**

**Ceol Retamal M<sup>1</sup>, Reinés A<sup>1</sup>, Pecile A<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Instituto de Biología Celular y Neurociencias Prof. De Robertis (IBCN, UBA-CONICET). Argentina.

**OTA-05**

**CRECIMIENTO SOMÁTICO DE RATAS DE LA LÍNEA *IIMb/Fm* EVALUADO A TRAVÉS MÉTODOS NO INVASIVOS**

**Luyo Vera LM<sup>1</sup>, Madrid Daza RA<sup>1</sup>, Cometto F<sup>2</sup>, Chapo G<sup>3</sup>, Alonso L<sup>4</sup>, Menoyo I<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Química Biológica. <sup>2</sup>Área Instrumental Metodología de la Investigación Científica. <sup>3</sup>Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos (CIPReB). <sup>4</sup>Histología y Embriología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario. Argentina.



#### OTA-06

### PARÁMETROS MORFOMÉTRICOS COMO HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO CORPORAL EN RATAS

Cometto F<sup>1</sup>, Luyo Vera LM<sup>2</sup>, Madrid Daza RA<sup>2</sup>, Chapo G<sup>3</sup>, Alonso L<sup>4</sup>, Menoyo I<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Área Instrumental Metodología de la Investigación Científica. <sup>2</sup>Química Biológica. <sup>3</sup>Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos (CIPReB). <sup>4</sup>Histología y Embriología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario. Argentina.

#### OTA-07

### ESTUDIO LONGITUDINAL DE ÍNDICES CORPORALES EN RATAS DE LA LÍNEA IIMb/Fm

Madrid Daza RA<sup>1</sup>, Luyo Vera LM<sup>1</sup>, Cometto F<sup>2</sup>, Chapo G<sup>3</sup>, Alonso L<sup>4</sup>, Menoyo I<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Química Biológica. <sup>2</sup>Área Instrumental Metodología de la Investigación Científica. <sup>3</sup>Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos (CIPReB). <sup>4</sup>Histología y Embriología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario. Argentina.

#### OTA-08

### OPTIMIZACIÓN DE MÉTODOS *IN VITRO* PARA EVALUAR LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE BIOACTIVOS EXTRAÍDOS DE CÁSCARA DE NUEZ PECÁN

Gasser FB<sup>1</sup>, Ribas LE<sup>2</sup>, Renna MS<sup>1</sup>, Marelli B<sup>1</sup>, Ortega HH<sup>1</sup>, Van de Velde F<sup>2</sup>, Savino GH<sup>2</sup>, Hein GJ<sup>1,2</sup>, Baravalle ME<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Centro de Medicina Comparada, Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICiVetLitoral), Universidad Nacional del Litoral (UNL) / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Esperanza, Santa Fe, Argentina. <sup>2</sup>Centro Universitario Gálvez, Universidad Nacional del Litoral, Gálvez, Santa Fe, Argentina.

#### OTA-09

### LOS MACHOS DE LA CEPA BALB/c, QUE MONTAN A CRIAS LACTANTES DE 15 A 18 DIAS DE EDAD

Cabeza Pérez G, González Trujillo S.

Instituto de Biotecnología - UNAM. México.

#### OTA-10

### RECONVERSIÓN Y REUTILIZACIÓN DE CAJAS DE ALOJAMIENTO DE POLISULFONATO PARA ESTABLECER UN PROGRAMA DE ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL DE RATONES

Martínez M<sup>1</sup>, Díaz G<sup>2</sup>, Miguel E, Grimaldo L<sup>3</sup>, García J<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Modelos Biológicos, Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM. Área de Producción de la UMB-IIB, UNAM. <sup>2</sup>Unidad de Modelos Biológicos, Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM. Área de experimentación de la UMB-IIB, UNAM

<sup>3</sup>Departamento de Biología Celular, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN. México.

#### OTA-11

### BACTERIAS FORMADORAS DE CÁLCULOS RENALES EN VEJIGA URINARIA EN RATONES TRANSGÉNICOS Y CEPAS COMERCIALES DEL BIOTERIO, ENCONTRADOS AL REALIZAR LA NECROPSIA

Cabeza Pérez G<sup>2</sup>, Contreras Figueroa E<sup>1</sup>, González Trujillo S<sup>2</sup>, Mata Moreno M

Instituto Nacional de Rehabilitación LGII, S.P. Instituto de Biotecnología UNAM, México

**OTA-12****RELEVAMIENTO DE SALUD ANIMAL EN BIOTERIOS DE RATAS Y RATONES DE LABORATORIO DE ARGENTINA**

**Laborde JM, Carriquiriborde M, Cagliada P, Maschi F, Almirón J, Ayala MA.** Laboratorio de Animales de Experimentación (LAE), Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata, Buenos Aires, Argentina.

**OTA-13****ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO DE REDERIVACIÓN POR HISTERECTOMÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN SANITARIA DE UNA CEPA DE ROEDORES**

**Maidágan PM<sup>1</sup>, González F<sup>1</sup>, Chapo G<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Centro de Investigación y Producción de Reactivos Biológicos (CIPReB). Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Rosario. Rosario. Argentina.

Área temática: **POLÍTICA, LEGISLACIÓN Y REGULACIONES**

**PLR-01****PROPUESTAS DE ACTUALIZACIÓN A LA NORMA OFICIAL MEXICANA 062-ZOO-1999, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA REPRODUCCIÓN, CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO**

**Streber ML, Dávila T, García E, Haro A, Ladrón de Guevara L, Malagón H, Ramírez M, Solano G.**

Comité No.6 Salud y Producción de Animales de Laboratorio y Especies Menores, Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal (CONASA). México.