

## Planilla para presentación de Cursos de Posgrado

1. DEPARTAMENTO / INSTITUTO .....BIOTERIO CENTRAL
2. NOMBRE DEL CURSO .....CURSO SOBRE ANIMALES DE LABORATORIO
3. DOCENTES :
  - RESPONSABLES .....ADELA ROSENKRANZ/ GRACIELA ELENA LAMMEL
  - COLABORADORES.....CECILIA CARBONE (\*)
    - MARÍA DEL PILAR LILIA CAGLIADA (\*)
    - ALEJANDRO LUCCINI (\*)
    - SERGIO MIGUEL (\*)
    - SUSANA ARROYO (\*)
    - EDUARDO CATURINI (\*)
    - JUAN CARLOS REBOREDA
    - MARÍA LUZ PITA MARTÍN DE PORTELA (\*)
    - FABRICIO MASCHI (\*)
    - MIGUEL ÁNGEL AYALA (\*)
    - MARCELO RUBINSTEIN
    - FERNANDO MEIJIDE
    - JUAN CARLOS TROIANO (\*)
    - BERTA KAPLUN (\*)
  - AUXILIARES.....ANA CAROLINA MOURELLE (\*)
    - SILVIA CARINA CABRERA
    - MILAGROS ARGARAÑAZ
    - ZAIRA NAGUILA
    - AYELÉN DRAN
    - MARTÍN JORGE VIALE
    - JORGE MARTÍN BRAHAMIAN (\*)
    - SONIA VERÓNICA MOHR (\*)
    - CLAUDIA LORENA GATTO
    - SABRINA GISELA GATTO
    - ROSA MARÍA MORALES
4. CARRERA DE .....DOCTORADO Y/O POSGRADO/EXTENSIÓN
5. AÑO : .....2009 CUATRIMESTRE : 1 (PRIMERO)
6. PUNTAJE PROPUESTO PARA CARRERA DE DOCTORADO :
  - QUÍMICA BIOLÓGICA : .....3 (TRES)
  - BIOLOGÍA : .....3 (TRES)
7. DURACIÓN(anual, cuatr., bimestr. u otra) :2 SEMANAS.
8. CARGA HORARIA SEMANAL :
  - TEÓRICAS : .....80 %
  - PROBLEMAS : .....
  - LABORATORIO : .....
  - SEMINARIOS : .....
  - TEÓRICO - PRÁCTICAS : .....20 %
  - SALIDA A CAMPO : .....
9. CARGA HORARIA TOTAL : .....80 (OCHENTA) HORAS
10. FORMA DE EVALUACIÓN : EXAMEN FINAL ESCRITO A ALUMNOS CON AL  
.....MENOS 80 % DE ASISTENCIA A LOS 4 MÓDULOS
11. PROGRAMA ANALÍTICO : SE ADJUNTA COPIA.
12. ARANCEL : .....
  - CURSO COMPLETO : 460 (CUATROCIENTOS SESENTA) PESOS.
  - POR MÓDULO : 115 (CIENTO QUINCE) PESOS.
  - BECAS : SE OTORGARÁN BECAS CONSISTENTES EN LA EXENCIÓN DEL 50% O DEL 80% DEL COSTO DE INSCRIPCIÓN PARA HASTA EL 20% DE LOS INSCRIPTOS CON LIMITACIONES ECONÓMICAS.
13. VACANTES :..80 (OCHENTA, MÁXIMO), 20 (VEINTE, MÍNIMO). SE OTORGARÁN SEGÚN EL ORDEN DE INSCRIPCIÓN.

(\*) Docentes no pertenecientes a la FCEyN-UBA.

**CURSO ANIMALES DE LABORATORIO-BUENOS AIRES, JULIO DE 2009**

**CURSO SOBRE ANIMALES DE LABORATORIO PARA PROFESIONALES, DOCENTES E INVESTIGADORES. 80 HORAS TEORICO-PRÁCTICAS SEGUN PROGRAMA FELASA (FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE CIENCIA DE ANIMALES DE LABORATORIO DE EUROPA), CATEGORIA C. OTORGA PUNTOS PARA DOCTORADO. BUENOS AIRES, 13 AL 24 DE JULIO DE 2009.**

Tenemos el agrado de anunciar la realización del Curso de la referencia. El curso es organizado conjuntamente por los Bioterios Centrales de las Facultades de Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Veterinarias, Farmacia y Bioquímica y la Carrera de Técnicos de Bioterio de la Universidad de Buenos Aires. La Coordinadoras son la Dra. Adela Rosenkranz y la Med. Vet. Graciela E. Lammel. Su contenido es semejante al ofrecido en los Centros Europeos acreditados para otorgar certificación de cumplimiento de la Directiva del Consejo de Europa 86/609, lo que es exigido por las principales revistas científicas internacionales. A continuación adicionamos programa resumido.

**PROGRAMA RESUMIDO**

**MODULO I (13 al 15/07/09):** Introducción a la problemática del cuidado y uso de animales de laboratorio. Clasificación sanitaria y control de calidad de los animales de laboratorio. Patologías más comunes. Zoonosis. Diseño de Bioterios. Barreras sanitarias. Biología y Manejo de las especies más usadas. TEORICO-PRACTICO (\*) : manipulación, contención, sexado, identificación y transporte de rata, ratón, cobayo y conejo.

**MODULO II (15 al 17/07/09):** Condiciones ambientales y nutrición requeridas por los animales de laboratorio y su influencia sobre los resultados experimentales. Genética de los animales de laboratorio, controles genéticos, influencia de la genética sobre los resultados experimentales, animales transgénicos. Comportamiento de los animales de laboratorio. Bienestar animal. TEORICO-PRACTICO (\*) : Vías de administración de sustancias en rata, ratón, cobayo y conejo.

**MODULO III (20 al 22/07/09):** Sedación, analgesia, anestesia, eutanasia y cirugía de animales de laboratorio, cuidados pre y post-quirúrgicos. Ética y legislación comparada en el uso de animales de laboratorio. Métodos alternativos al uso de animales. Requerimientos de las principales revistas y regulaciones internacionales. Comités de cuidado y uso de animales de laboratorio. Instituciones nacionales e internacionales relacionadas con la ciencia y tecnología de animales de Laboratorio. Especies menos usadas como animales de laboratorio. TEORICO-PRACTICO (\*) : Toma de muestras en rata, ratón, cobayo y conejo.

**MODULO IV (22 al 24/07/09):** Buenas Prácticas de Manufactura (GMP) y Buenas Prácticas de Laboratorio (GLP). Procedimientos Operacionales Estandarizados (POEs). Acreditación de bioterios. Recursos humanos en Bioterios. Salud ocupacional y prácticas seguras en bioterios y en el uso de animales silvestres o infectados experimentalmente. Diseños experimentales para asegurar validez y eficiencia en los trabajos con animales de laboratorio. Descripción de los animales y errores más comunes en los trabajos científicos. Análisis de la literatura científica. Fuentes de formación, bases de datos. TEORICO-PRACTICO (\*) : Eutanasia y necropsia de rata, ratón, cobayo y conejo.

**(\*) : Las prácticas consistirán en demostraciones realizadas por los Docentes para pequeños grupos de participantes.**

**LUGAR:** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN)-UBA. Ciudad Universitaria, Nuñez, Buenos Aires, Argentina.

**HORARIO:** lunes a viernes, de 9.00 A 17.00 horas.

**DURACIÓN :** 80 horas.

**ARANCEL:** \$ 450.- (Pesos cuatrocientos cincuenta)

**OTORGA PUNTOS PARA DOCTORADO.**

**VACANTES LIMITADAS:** Se otorgarán según el orden de inscripción.

**CIERRE DE INSCRIPCIÓN :** 3 de julio de 2009.

**INFORMACION E INSCRIPCIONES :**

Carina Cabrera. Bioterio Central,

FCEyN, UBA, Ciudad Universitaria.

Intendente Guiraldes s/n. 1428. Bs As, Argentina.

Teléfonos:(54 11)4576 3369 o (54-11)4576 3300 int 296.

Fax : (54 11) 4576 3369

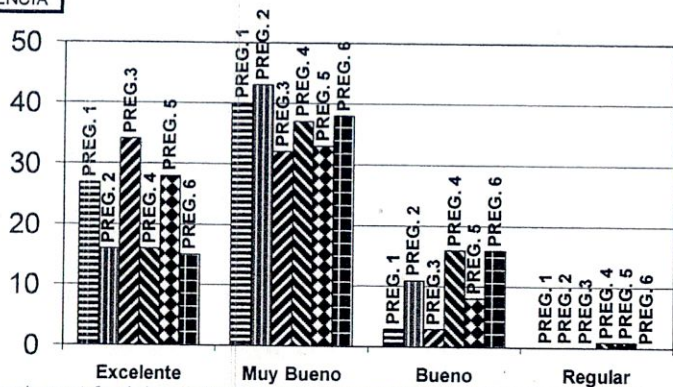
E-mail: bioteriofcen@yahoo.com

rosenkranza@yahoo.com.ar

CURSO ANIMALES DE LABORATORIO X EDICIÓN - BUENOS AIRES, JULIO DE 2008

RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS A LOS ALUMNOS (\*)

FRECUENCIA

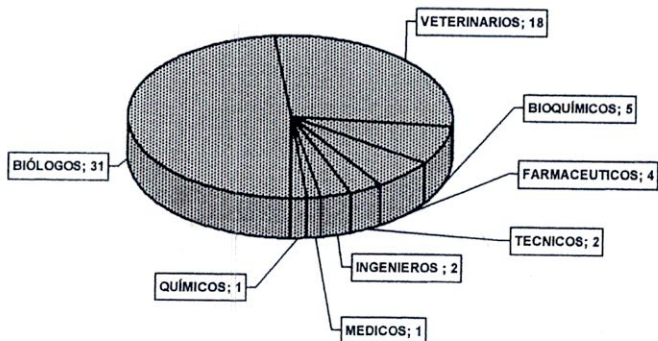


(\*) Si bien en la encuesta figuraba la opción "Malo", no hubo ítems con esta calificación, por lo que fue excluida del histograma.

PREGUNTAS : 1 : Temática del Curso, 2 : Contenido de clases teóricas, 3 : Idoneidad de los docentes de las clases teóricas, 4 : Contenidos de las clases prácticas, 5 : Idoneidad de los docentes de las clases prácticas, 6 : Calidad del material bibliográfico entregado.

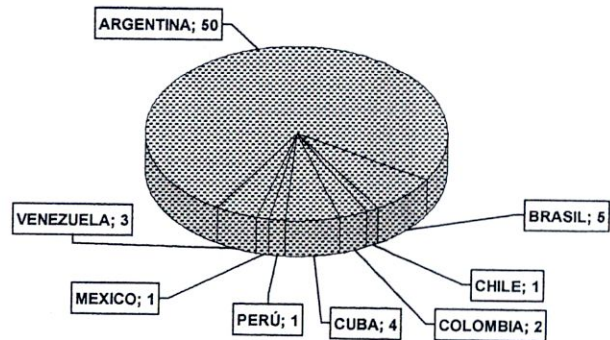
CURSO ANIMALES DE LABORATORIO X EDICIÓN - BUENOS AIRES, JULIO DE 2008

PROFESIONES DE LOS ALUMNOS DEL CURSO



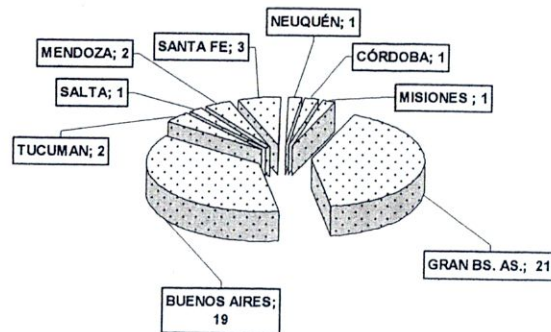
CURSO ANIMALES DE LABORATORIO X EDICIÓN - BUENOS AIRES, JULIO DE 2008

PAÍSES DE PROCEDENCIA DE LOS ALUMNOS DEL CURSO



CURSO ANIMALES DE LABORATORIO X EDICIÓN - BUENOS AIRES, JULIO DE 2008

PROCEDENCIA DE LOS ALUMNOS ARGENTINOS DEL CURSO



30



Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Referencia Expte. N° 492.639/08

Buenos Aires, 22 DIC 2008

**VISTO:**

la nota de fecha 21/11/2008 presentada por la Coordinadora del Bioterio Central de esta Facultad Graciela Elena Lammel, mediante la cual eleva la Información y el Programa del **CURSO SOBRE ANIMALES DE LABORATORIO** que será dictado en el Invierno de 2009 (desde el 13/07/2009 al 24/07/2009) dictado por la Dra. Adela Rosenkranz y la Dra. Graciela Elena Lammel y colaboradores.

**CONSIDERANDO:**

Lo actuado en la Comisión de Doctorado el 10/12/2008  
lo actuado por la Comisión de Enseñanza, Programas, Planes de Estudio y Posgrado,  
lo actuado por la Comisión de P resupuesto y Administración,  
lo actuado por este Cuerpo en la sesión realizada en el día de la fecha,  
en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 113° del Estatuto Universitario,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
RESUELVE:**

**Artículo 1°:** Autorizar el Dictado del **CURSO SOBRE ANIMALES DE LABORATORIO** de 80 hs. de duración en el Invierno de 2009.

**Artículo 2°:** Aprobar el Programa del Curso **CURSO SOBRE ANIMALES DE LABORATORIO**, obrante a fs 29 del Expediente de la Referencia.

**Artículo 3°:** Aprobar un puntaje de tres (3) puntos para la Carrera del Doctorado.

**Artículo 4°:** Aprobar un arancel de 460 Módulos para el Curso Completo y un arancel de 115 Módulos para cada uno de los Cuatro Módulos Académicos que constituyen el Curso. Autorizar a las docentes del Curso a otorgar becas consistentes en la Exención del 50% o del 80% de los aranceles para un 20% de los inscriptos (en función de sus dificultades económicas). Disponer que los montos recaudados serán utilizados conforme a lo dispuesto por Resolución CD N° 072/03.

**Artículo 5°:** Comuníquese a la Coordinadora del Bioterio Central, a la Biblioteca de la FCEyN y a la Subsecretaría de Postgrado (con fotocopia del Programa incluido). Cumplido archívese.

Resolución CD N° \_\_\_\_\_  
SP/med 11/12/2008

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*