



Tenemos el agrado de anunciar la realización del Curso de referencia, y agradeceríamos su difusión entre los posibles interesados de su lista de e-mails o por otra vía:

CURSO SOBRE ANIMALES DE LABORATORIO XIX EDICION,
 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, 10 AL 21 DE JULIO DE 2017

El curso es organizado por el Bioterio Central de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, de la Universidad de Buenos Aires. La Coordinadora es la Med. Vet. Graciela E. Lammel. Su Programa es semejante al Desarrollado por FELASA en Europa para la Categoría C (Científicos).

A continuación adicionamos programa resumido.

PROGRAMA RESUMIDO

Introducción a la problemática del cuidado y uso de animales de laboratorio, situación internacional y nacional. Biología y manejo de las especies más usadas. Clasificación sanitaria y control de calidad de los animales de laboratorio. Patologías más comunes. Zoonosis. Diseño y equipamiento de bioterios. Barreras sanitarias. TEORICO-PRACTICO (*): manipulación, contención, sexado, identificación y transporte de rata, ratón, cobayo y conejo.

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.

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.

Sistemas de acreditación de bioterios. Buenas Prácticas de Laboratorio (GLP). Procedimientos Operacionales Estandarizados (POEs). Practicas seguras en bioterios y en el uso de animales silvestres o infectados experimentalmente. Salud ocupacional. Diseños experimentales para asegurar validez y eficiencia en los trabajos con animales de laboratorio. Redacción de trabajos científicos, descripción de los animales y de la situación experimental. Análisis de la literatura científica, errores más comunes. Instituciones internacionales y nacionales relacionadas con ciencia y tecnología de animales de laboratorio. Recursos humanos en cuidado y uso de animales de laboratorio, oferta educativa a nivel internacional y en argentina. TEORICO-PRACTICO (*): Eutanasia y necropsia de rata, ratón, cobayo y conejo.

(*): Las prácticas consistirán en demostraciones con material audiovisual de reconocida eficacia didáctica.



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

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

DURACIÓN: 80 horas.

ARANCEL: Pesos Argentinos \$ 3000 para participantes Argentinos y \$ 5000 para alumnos del exterior

OTORGA 3 PUNTOS PARA DOCTORADO

CIERRE DE INSCRIPCIÓN: Viernes 30 de junio de 2017

VACANTES LIMITADAS. Se otorgarán según el orden de inscripción.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Secretaría del 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 bioterio@de.fcen.uba.ar

glammel@de.fcen.uba.ar



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Referencia Expte. N° 492.639/2008

Buenos Aires,

24 FEB 2017

VISTO:

la nota a fojas 133 y 134 presentadas por la coordinadora del Bioterio Central de la FCEyN Veterinaria Graciela Elena Lammel, mediante la cual eleva la información del **CURSO SOBRE ANIMALES DE LABORATORIO**, que será dictado del 10 al 21 de julio de 2017,

CONSIDERANDO:

- lo actuado por la Comisión de Doctorado,
 - lo actuado por la Comisión de Postgrado,
 - lo actuado por la Comisión de Presupuesto 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.

Artículo 2°: Aprobar el programa del **CURSO SOBRE ANIMALES DE LABORATORIO** obrante a fs 135 y 136 del expediente de la referencia.

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

Artículo 4°: Aprobar los siguientes aranceles: 3000 módulos para participantes de Argentina y 6000 módulos para participantes extranjeros. Autorizar a la coordinadora del curso a otorgar becas consistentes en la exención de los aranceles para un 10% del total de inscriptos en función de sus dificultades económicas. Disponer que los fondos recaudados ingresen en la cuenta presupuestaria habilitada para tal fin, y sean utilizados de acuerdo a la Resolución 072/03.

Artículo 5°: Comuníquese a la Coordinadora del Bioterio Central y a la Biblioteca de la FCEyN, con fotocopia del programa incluida.

Artículo 6°: Comuníquese a la Dirección de Movimiento de Fondos, a la Dirección de Presupuesto y Contabilidad, a la Dirección de Alumnos y a la Secretaría de Posgrado. Cumplido archívese.

Resolución CD N° _____
SP/iga 06/12/16

161

Dr. JOSÉ OLABE IPARRAGUIRRE
SECRETARIO DE POSGRADO
FCEN - UBA

Dr. JUAN CARLOS REBORADA
DECANO