

ORGANIZADO POR:

Amarillis Saravia Ph.D

CONFERENCISTAS

- Dra. Amarillis Saravia USAC, Guatemala
- Dr. Rafael Hernández González FMVZ UNAM, México
- MSc. Carlos Escamilla Autónoma de Puebla, México
- MVZ. Carlos Tena Betancourt Instituto Nac. de Cardiología, México
- MVZ. Atonatiu Gómez FCQ UNAM, México
- MSc. Octavio Villanueva Sánchez Instituto Nac. De Ciencias Médicas y nutrición-SZ, México
- Dra. Yvonne Heuze Autónoma Metropolitana-Xochimilco, México
- MV. Jorge Fernández Centro de Investigación y Estudios

INFORMACIÓN

Www.bioterios.com
Facebook/bioteriousac
Bioteriosiglo21@gmail.com
Tel. (502) 47699633

LUGAR: Bioterio. Facultad de CCQQ y Farmacia. USAC Guatemala
FECHA: 17 y 18 de Noviembre de 2014

COSTOS

	Antes del 30 de Octubre	Después del 30 de Octubre
Estudiantes	Q100.00	Q125.00
Profesionales	Q150.00	Q175.00

EXTRANJEROS

Estudiantes	USD 25.00	USD 35.00
Profesionales	USD 100.00	USD 125.00



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACIA
ESCUELA DE QUÍMICA FARMACÉUTICA
DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA Y FISIOLOGÍA
BIOTERIO



SEMINARIO-TALLER DE ACTUALIZACIÓN A LA CIENCIA DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO

Programa Científico



TEMAS:

- LEGISLACIÓN
- PRINCIPIOS ÉTICOS
- PERSPECTIVAS DE INVESTIGACIÓN
- BIENESTAR ANIMAL
- IMPACTO DE LAS VARIABLES AMBIENTALES EN LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

17 Y 18 de Noviembre de 2014

17 de Noviembre de 2014

9:00	INSCRIPCIÓN
9:30	INAUGURACIÓN
10:00	PRINCIPIOS ÉTICOS, BIOÉTICOS, LINEAMIENTOS INTERNACIONALES Y LEGISLACIÓN APLICABLE A LOS ANIMALES DE LABORATORIO, <i>DR. RAFAEL HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, FMVZ-UNAM, MÉXICO</i>
10:30	PANORAMA Y PRESPECTIVAS DE LA INVESTIGACIÓN CON ANIMALES EN GUATEMALA, <i>DRA. AMARILLIS SARAVIA GÓMEZ</i>
10:30	RECESO (café)
11:15	IMPORTANCIA DE LOS COMITÉS INSTITUCIONALES DE CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO. <i>M EN C. CARLOS ESCAMILLA WEIMANN, BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA, MÉXICO</i>
12:00	IMPACTO DE LAS VARIABLES AMBIENTALES EN LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN CON ANIMALES DE LABORATORIO. <i>MVZ CARLOS TENA BETANCOURT, INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA, MÉXICO</i>
13:00	RECESO (almuerzo no incluido)
15:00 – 17:00	TALLER PRÁCTICO DE MANEJO, VÍAS DE INOCULACIÓN, TOMA DE MUESTRAS Y EUTANASIA EN RATONES, RATAS Y CONEJOS. <i>MVZ. ATONATIÚ GÓMEZ, FCQ- UNAM, MÉXICO</i>

18 de Noviembre de 2014

9:00	BIENESTAR ANIMAL, IDENTIFICACIÓN Y ALIVIO DE DOLOR, Y DEFINICIÓN DE PUNTOS TERMINALES. <i>Máster en Ciencias. OCTAVIO VILLANUEVA SÁNCHEZ. INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN-SZ, MÉXICO</i>
10:00	NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO. <i>DRA. YVONNE HEUZE ICAZA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA XOCHIMILCO, MÉXICO</i>
11:00	RECESO (café)
11:15	APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS Y ACREDITACIÓN DE BIOTERIOS. <i>MV. JORGE FERNÁNDEZ. CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN, MÉXICO</i>
12:30	RECESO (almuerzo no incluido)
14:00	INTEGRACIÓN REGIONAL DE LA CIENCIA DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO, LA FESAHANCCCAL. <i>DR. RAFAEL HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, PRESIDENTE DE LA FEDERACIÓN</i>
15:00 – 16:45	CONSTITUCIÓN DE LA ASOCIACIÓN GUATEMALTECA DE LA CIENCIA DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO DE GUATEMALA. <i>DRA. AMARILLIS SARAVIA GÓMEZ</i>
17:00	CLAUSURA