

Ira JORNADA DE FISIOLÓGIA Y

NEUROCIENCIAS **OBJETIVO:**

El estudio de la Fisiología en México tiene una gran tradición, desde las primeras cátedras en la Facultad de Medicina Nacional del Dr. Fernando Ocaranza y el Dr. José Joaquín Izquierdo, pasando por la creación de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas y sus primeros congresos en 1958 y 1959. En este contexto, la Universidad Autónoma del Estado de México cuenta con personal docente que dedica su tiempo a la investigación fisiológica y neurocientífica en diversos espacios como son la Facultad de Medicina Veterinaria y la Facultad de Ciencias. De manera particular en esta Facultad de Ciencias la comunidad estudiantil se ha venido interesando cada vez más por este tipo de estudios para abordar temas de distinta índole que les permitan realizar estudios de licenciatura, maestría o bien de doctorado. El objetivo es responder a los intereses de la comunidad estudiantil realizando la **“Primera Jornada de Fisiología y Neurociencias”** en esta Facultad de Ciencias.

COMITÉ ORGANIZADOR Y DIRECTORIO:

Dr. Arturo Venebra Muñoz. Laboratorio de Neurobiología de la Adicción y Plasticidad Cerebral Facultad de Ciencias Universidad Autónoma del Estado de México Tel 722 2965554 y 56
avenebram@uaem.mx

Dr. Ulises Aguilera Reyes. Laboratorio de Conducta Animal Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Universidad Autónoma del Estado de México Tel 722 2965554 y 56 E.
uaguilera22@gmail.com

Dr. Victor Fajardo Guadarrama. Profesor – Investigador Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Universidad Autónoma del Estado de México

Dr. Pedro Sánchez Aparicio. Profesor – Investigador Hospital Veterinario Grandes Especies Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Universidad Autónoma del Estado de México

Dr. Oscar Galicia Castillo. Jefatura de Procesos Básicos Laboratorio de Neurociencias, Departamento de Psicología Universidad Iberoamericana Tel. (55) 5950-4000 y 9177-4400. Oscar.galicia@ibero.mx

Dr. Hugo Sánchez-Castillo. Laboratorio de Neuropsicofarmacología y Estimación Temporal Cub. B001 Primer Piso Edif. B Facultad de Psicología UNAM Tel. 55 38766876 ajuscoman@unam.mx

Dra. Georgina Isabel García López. Centro Universitario Atlacomulco Universidad Autónoma del Estado de México Tel. (712) 1220133
gigarlo@hotmail.com

Sede:

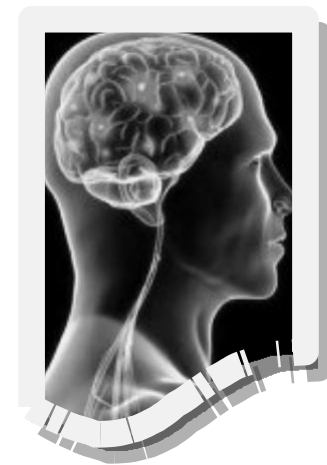
Auditorio Jorge Lugo de la Fuente de la Facultad de Ciencias

Dirección:

Campus El Cerrillo Piedras Blancas, carretera Toluca-Ixtlahuaca, km 15,5 Toluca Estado de México



Ira JORNADA DE FISIOLÓGIA Y NEUROCIENCIAS



21 de Febrero del 2014

Auditorio "Jorge Lugo de la Fuente" de la Facultad de Ciencias UAEMex. Campus "El Cerrillo Piedras Blancas", Carretera Toluca - Ixtlahuaca, Km. 15.5, Estado de México.

Participantes:

Estudiantes de la Licenciaturas de Biología, Biotecnología, Medicina Veterinaria y zootecnia y posgrado

Ponente por invitación:

DR. Hugo Sánchez Castillo. Laboratorio de Neuropsicofarmacología y Estimación Temporal. Facultad de Psicología UNAM

Instituciones Participantes:

Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma del Estado de México

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma del Estado de México

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México

Instituto Nacional de Pediatría

Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco

Universidad del Valle de México, Campus Coyoacán

Universidad Iberoamericana

Universidad Autónoma de Tlaxcala

Universidad Veracruzana

Reconocimientos:

Se extenderán constancias por ponencias.

PROGRAMA

| Hora | Trabajo | Autores | Institución |
|-------------|--|---|---|
| 8:00-8:10 | INAGURACIÓN | INAGURACIÓN | INAGURACIÓN |
| 8:10-8:30 | Evaluación Somatometrica en neonatos con administración de un vasodilatador en biodelos gestantes. | <u>Cortes-Altamirano J.L.</u> , Bonilla-Jaime H., Victoria-Mora, J.M., Ibancochichi-Camarillo J. A., Sánchez-Aparicio P. | FMVZ-UNAM, UAM-I, FMVZ-UAEMex |
| 10:15-10:35 | Implementación de un mecanismo de consumo individual de nicotina en ratas Wistar con enriquecimiento ambiental | <u>Julia Morales Morales</u> , Elena González Herrera, Arturo Venebra Muñoz | UAEMex |
| 11:30-11:55 | Comparación de la maduración del sistema nervioso central en mujeres adolescentes primíparas y nuligestas. | <u>Ma. Nayeli Ortega Villegas</u> , Georgina García López, Norma S. Gómez Torres, Georgina I. García López y Oscar Galicia Castillo | UAEMex, UI |
| 12:00-12:20 | Efecto de la supresión antigénica de GnRH en epidídimo de cerdo | <u>Contreras Ortiz, A.J.</u> , Jiménez Severiano, H., Trujillo Ortega, M.E., Gutiérrez Pérez, O. | FMVZ-UNAM, INP |
| 13:25-14:25 | POLICONSUMO DE SUSTANCIAS Y DETERIORO COGNITIVO | DR. HUGO SÁNCHEZ CASTILLO. | Laboratorio de Neuropsicofarmacología y Estimación Temporal. Facultad de Psicología UNAM |
| 14:25-15:25 | RECESO | RECESO | RECESO |
| 15:55-16:15 | Relación de la Orexina-B con la conducta sexual de la rata hembra. | <u>Norma S. Gómez Torres</u> , Ulises Aguilera Reyes, Georgina I. García López y Oscar Galicia Castillo | UAEMex, UI |
| 17:00-17:30 | Características ecofisiológicas y conductuales en modelos ectotérmicos | Victor Fajardo Guadarrama | UAEMex |
| 17:55-18:00 | CLAUSURA | CLAUSURA | CLAUSURA |