



## I JORNADA DE FISIOLÓGÍA Y NEUROCIENCIAS

Hora	Trabajo	Autores	Institución
8:00-8:10	<b>INAGURACIÓN</b>	<b>INAGURACIÓN</b>	<b>INAGURACIÓN</b>
8:10-8:30	Evaluación Somatométrica en neonatos con administración de un vasodilatador en biomodelos gestantes.	<u>Cortes-Altamirano J.L.</u> , Bonilla-Jaime H., Victoria-Mora, J.M., Ibancoyichi-Camarillo J. A., Sánchez-Aparicio P.	FMVZ-UNAM, UAM-I, FMVZ-UAEMex
8:35-8:55	Efecto del tramadol sobre las constantes fisiológicas de cobayos ( <i>Cavia porcellus</i> ) durante la anestesia	<u>Alonso Hernández M. G.</u> , Victoria-Mora, J.M., Ibancoyichi-Camarillo J. A., Sánchez-Aparicio P	FMVZ-UNAM, FMVZ-UAEMex
9:00-9:20	Activación de las neuronas orexinérgicas en el núcleo accumbens y área tegmental ventral durante la cópula de la rata hembra.	<u>García Salcedo Verónica</u> , Ulises Aguilera Reyes, Norma S. Gómez Torres, Georgina I. García López y Oscar Galicia Castillo	UAEMex, UI
9:50-10:10	Conducta exploratoria de la rata en campo abierto: efecto del antagonista orexina-A en la actividad motora.	<u>Mónica Quiñones Ortiz</u> , Ulises Aguilera Reyes, Norma S. Gómez Torres, Georgina I. García López y Oscar Galicia Castillo	INP, UAM-X, FMVZ-UAEMex, Universidad del Valle de México
10:15-10:35	Implementación de un mecanismo de consumo individual de nicotina en ratas Wistar con enriquecimiento ambiental	<u>Julia Moráles Moráles</u> , Elena González Herrera, Arturo Venebra Muñoz	UAEMex
10:40-11:00	Características histológicas de las branquias y la piel cefálica de ajolotes: un estudio en relación al gradiente altitudinal.	<u>Daniel Salinas Velarde</u> y Victor Fajardo	UAEMex
11:05-11:25	Desarrollo de un modelo experimental en conejo, para el estudio del varicocele puberal	<u>Lecona Bautista, C.S.</u> , Pérez-Rivero C.C.J.J., Sánchez-Aparicio, P., Gutiérrez-Pérez, O.	INP, UAM-X, FMVZ-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., Jiménez Severiano, H., Trujillo Ortega, M.E., Gutiérrez Pérez, O.</u>	FMVZ-UNAM, INP
12:20-12:40	Diferencias entre autoconsumo y consumo inducido de nicotina en ratas con enriquecimiento ambiental	<u>Perla Huitrón Garay, Elena Martínez Herrera, Arturo Venebra Muñoz</u>	UAEMex
12:45-13:05	Comparación entre gabapentina y fluoxetina como monoterapia para el tratamiento del dolor provocado por osteoartritis.	<u>Tapia-Gil, A., Ibanovichi-Camarillo J. A., Victoria-Mora, J.M., Sánchez-Aparicio P</u>	HVPE- UAEMex, FMVZ-UAEMex
13:10-13:30	¿Es el tamaño de los eritrocitos una estrategia para contrarrestar la hipoxia en <i>Sceporus torquatus</i> ? Evidencias en campo	<u>Juan Carlos Morales, Hector Díaz-Albiter, Pedro Aparicio, María Antonia Mariescurrrena-Beristain y Víctor Fajardo</u>	UFRJ, UAEMex
13:30-14:30	<b>POLICONSUMO DE SUSTANCIAS Y DETERIORO COGNITIVO</b>	<b>DR. HUGO SÁNCHEZ CASTILLO.</b>	<b>Laboratorio de Neuropsicofarmacología y Estimación Temporal. Facultad de Psicología UNAM</b>
14:30-15:30	RECESO	RECESO	RECESO
15:30-15:50	Efecto de la manipulación del yeyuno mediante parámetros físicos y ecográficos en tres técnicas de laparotomía en caballos	<u>Díaz-Archundia, A.Y., Ibanovichi-Camarillo, J.A., Victoria-Mora, J.M., Sánchez-Aparicio P</u>	HVGE-UAEMex, HVPE-UAEMex
15:55-16:15	Relación de la Orexina-B con la conducta sexual de la rata hembra.	<u>Norma S. Gómez Torres, Ulises Aguilera Reyes, Georgina I. García López y Oscar Galicia Castillo</u>	UAEMex, UI
16:20-16:40	La neuroglobina y la plasticidad cerebral	<u>Reyna Castañeda Martínez, Fabio García-García, Arturo Venebra Muñoz</u>	UV, UAEMex
16:45-17:05	Efectos de la dexmedetomidina sobre la concentración alveolar mínima del desflurano en ratas: Avances	<u>Chávez-Monteagudo, J.R., Gutierrez-Blanco, E., Ibanovichi-Camarillo J. A., Victoria-Mora, J.M., Sánchez-Aparicio P</u>	HVGE-UAEMex, HVPE-UAEMex
17:10-17:40	Características ecofisiológicas y conductuales en modelos ectotérmicos	Victor Fajardo Guadarrama	UAEMex
17:40-18:00	Cambios en los procesos temporales, por el empleo de agonista y antagonistas de la vía endocannabinoide.	<u>Ana Karla Pavón Mejía, Hugo Sánchez Castillo, Ulises Aguilera Reyes y Oscar Galicia Castillo.</u>	UAEMex, UI
18:00	<b>CLAUSURA</b>	<b>CLAUSURA</b>	<b>CLAUSURA</b>

Facultad de Ciencias

I JORNADA DE FISIOLÓGIA Y NEUROCIENCIAS





## I JORNADA DE FISIOLOGÍA Y NEUROCIENCIAS

### **Comité organizador y directorio:**

M. en C. Miguel Ángel López Díaz  
Director  
Facultad de Ciencias

Dr. José Guadalupe Anaya Ortega  
Subdirector Académico  
Facultad de Ciencias

C.P. Ignacio Ávila Benitez  
Subdirector Administrativo  
Facultad de Ciencias

### **Comité Organizador:**

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  
E. mail: [avenebram@uaem.mx](mailto: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. mail: [uaguilera22@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto:ajuscoman@unam.mx)

Dra. Georgina Isabel García López

Centro Universitario Atlacomulco

Universidad Autónoma del Estado de México

Tel. (712) 1220133

[gigarlo@hotmail.com](mailto:gigarlo@hotmail.com)

Facultad de Ciencias

I JORNADA DE FISIOLÓGÍA Y NEUROCIENCIAS





# I JORNADA DE FISIOLOGÍA Y NEUROCIENCIAS

## 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





## I JORNADA DE FISIOLÓGÍA Y NEUROCIENCIAS

### CONSTANCIAS

Se adjunta un ejemplo de constancia en la cual se colocan todos los autores del trabajo.

El evento será certificado por la CONSERVET por lo cual deben de tener el logotipo de dicha institución (se proporcionará)

### CARTAS DE INVITACIÓN

Solo para los expositores, de preferencia una sola con todos los nombres de los autores.

