

1^{ra} CONFERENCIA para el Avance del Análisis de la Conducta [coAVAC]:

Herramientas y desarrollos tecnológicos

2 0 2 4 21/22 UV
NOVIEMBRE

AUDITORIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES
UNIVERSIDAD VERACRUZANA, XALAPA, VERACRUZ

PROGRAMA DE ACTIVIDADES



COVEICYDET
Consejo Veracruzano de Investigación
Científica y Desarrollo Tecnológico



Multidisciplinary
Advancements in
Behavior Science



Universidad Veracruzana



Jueves 21 de noviembre

09:00 - 09:30 **INAUGURACIÓN**

Dr. Alejandro León

09:30 - 10:25 «Análisis de la Dinámica Espacial de la Conducta: Paradigmas basados en sistemas de seguimiento y estimación de pose»

Dr. Humberto Pérez Espinosa & Dra. Verónica Reyes Meza

10:25 - 11:20 «Avances en tecnología inteligente para la comunicación perro-humano en el adiestramiento y operación canina»

Dra. Dulce Rodríguez Morales

11:20 - 12:15 «La información que nos aportan los análisis finos de la conducta: un abordaje de interacciones biológicas»

12:15 - 12:30 **PAUSA PARA CAFÉ**

Dr. Carlos Alberto Hernández Linares, Dra. Martha Lorena Avendaño Garrido, & Dr. Porfirio Toledo

12:30 - 13:25 «Herramientas matemáticas para la visualización de datos en ciencias de la conducta»

13:30 - 14:00 **Presentación de la Revista 'Multidisciplinary Advancements in Behavior Science'**

14:00 - 16:00 **COMIDA**

Dra. Claudia Juarez Portilla

16:00 - 16:55 «Conducta motivada por el consumo de sustancias: una aproximación cronobiológica»

Dr. Yancarlo Ojeda Aguilar

16:55 - 17:50 «Uso de redes neuronales artificiales para el estudio de aprendizaje asociativo»

Viernes 22 de noviembre

Dr. Dinesh Rao Vijendra

09:00 - 09:55

«Sistemas de Seguimiento en la Ciencia del Comportamiento Animal: Un Enfoque Multidisciplinario»

09:55 - 10:50

Dr. Horacio Tapia-McClung

«Análisis de Conductas basados en Series de Tiempo»

10:50 - 11:55

Dra. Varsovia Hernández Eslava

«Dispositivos para el Registro y Sensado de las Dimensiones de la Conducta en el Análisis Conductual Aplicado: Desarrollo y Desafíos»

11:55 - 12:15

PAUSA PARA CAFÉ

Dr. Isidro Vargas Moreno & Dr. Héctor Gabriel Acosta Mesa

12:15 - 13:10

«UVbehavior, hacia una herramienta de software para análisis conductual utilizando técnicas de aprendizaje automático»

Dr. Rogelio Escobar Hernández

13:10 - 14:05

«Instrumentación para la investigación del comportamiento: impresión 3D, Arduino y programación de máquinas de estado»

14:05 - 14:50

CONCIERTO CLAUSURA



Multidisciplinary
Advancements in
Behavior Science

Avances Multidisciplinarios en
Ciencia del Comportamiento