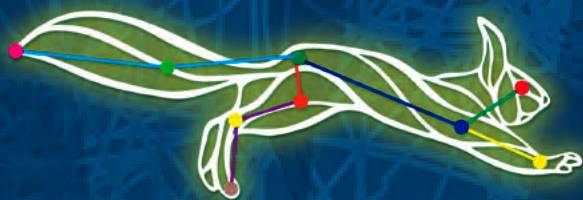


2^{da} CONFERENCIA

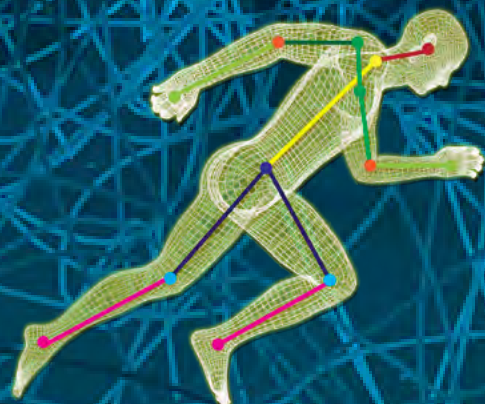
para el Avance del Análisis
de la Conducta [CoAvAC]:

Herramientas y desarrollos tecnológicos para
el avance del análisis de la conducta



2 0 2 5 **20/21** UV XALAPA
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



Jueves 20 de noviembre

08:30 - 09:00 Registro de participantes

09:00 - 09:30 INAUGURACIÓN

Dr. Ángel Tovar y Romo
[Universidad Nacional Autónoma de México]

09:30 - 10:25 «Redes Neuronales Artificiales en la Simulación y Análisis del Comportamiento, de las Asociaciones a la Autoorganización»

Dra. Verónica Reyes Meza
[Universidad Autónoma de Tlaxcala]

10:25 - 11:20 «Desarrollo de tecnología vestible para la medición de variables fisiológicas y conductuales»

Dr. Alejandro León Maldonado
[Universidad Veracruzana, Centro de Investigaciones Biomédicas]

11:20 - 12:15 «Entre organismos y algoritmos: la síntesis del Análisis Experimental y Computacional de la Conducta»

12:15 - 12:30 PAUSA PARA CAFÉ

Dr. Carlos Alberto Hernández Linares
[Universidad Veracruzana, Facultad de Matemáticas]

12:30 - 13:25 «Análisis de curvatura en trayectorias experimentales: una propuesta para la identificación de patrones conductuales»

Dra. Dulce Rodríguez Morales
[Universidad Veracruzana, Instituto de Neuroetología]

13:25 - 14:20 «Estudio del comportamiento para la conservación»

14:20 - 16:00 COMIDA

Dra. Claudia Angélica Rivera Romero
[Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica (INAOE)]

16:00 - 19:00 «Taller Introducción al uso de microcontroladores para el registro y control automatizado de Conducta»

Viernes 21 de noviembre

08:30 - 09:00 Registro de participantes

Dr. Horacio Tapia-McClung
[Universidad Veracruzana, Instituto de Inteligencia Artificial]

09:00 - 9:55 «Identificando patrones de sueño en ratas usando series de tiempo»

Dra. María del Socorro Herrera Meza
[Universidad Veracruzana, Instituto de Investigaciones Psicológicas]

09:55 - 10:50 «Conducta alimentaria: integrando investigación y tecnología en la aplicación»

Dra. Martha Lorena Avendaño Garrido
[Universidad Veracruzana, Facultad de Matemáticas]

10:50 - 11:45 «Segmentación de la arena experimental usando diagramas de Voronoi ponderados por la conducta»

11:45 - 12:00 PAUSA PARA CAFÉ

Dr. Rodrigo Sosa
[Universidad Panamericana]

12:00 - 12:55 «Cambiando nuestra concepción de la conducta para desarrollar mejores herramientas»

Dr. Octavio Pérez Maqueo
[Instituto de Ecología, A.C.]

12:55 - 13:50 «Oportunidades y retos de las tecnologías de inteligencia artificial para el análisis del comportamiento de peces ante la presencia de generadores de energía renovable marina»

13:50 - 14:30 CLAUSURA DEL EVENTO



Inscripción gratuita
Informes: coavac@uv.mx

