

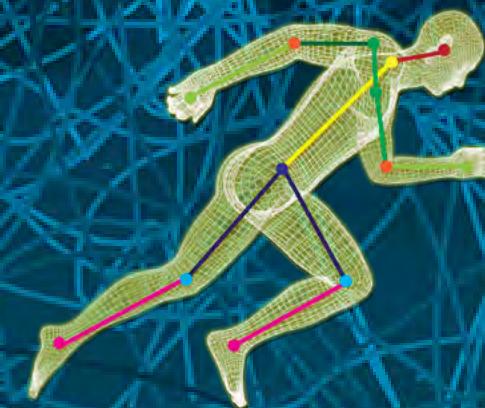
# 2da CONFERENCIA para el Avance del Análisis de la Conducta [CoAvAC]:

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



2025 20/21 NOVIEMBRE UV XALAPA  
AUDITORIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES  
UNIVERSIDAD VERACRUZANA, XALAPA, VERACRUZ

## PROGRAMA DE ACTIVIDADES



### Jueves 20 de noviembre

08:30 - 09:00	Registro de participantes
09:00 - 09:30	<b>INAUGURACIÓN</b>
	<b>Dr. Ángel Tovar y Romo</b> [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»
10:25 - 11:20	<b>Dra. Verónica Reyes Meza</b> [Universidad Autónoma de Tlaxcala] «Desarrollo de tecnología vestible para la medición de variables fisiológicas y conductuales»
11:20 - 12:15	<b>Dr. Alejandro León Maldonado</b> [Universidad Veracruzana, Centro de Investigaciones Biomédicas] «Entre organismos y algoritmos: la síntesis del Análisis Experimental y Computacional de la Conducta»
12:15 - 12:30	<b>PAUSA PARA CAFÉ</b>
12:30 - 13:25	<b>Dr. Carlos Alberto Hernández Linares</b> [Universidad Veracruzana, Facultad de Matemáticas] «Análisis de curvatura en trayectorias experimentales: una propuesta para la identificación de patrones conductuales»
13:25 - 14:20	<b>Dra. Dulce Rodríguez Morales</b> [Universidad Veracruzana, Instituto de Neuroetología] «Estudio del comportamiento para la conservación»
14:20 - 16:00	<b>COMIDA</b>
16:00 - 19:00	<b>Dra. Claudia Angélica Rivera Romero</b> [Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica (INAOE)] «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
09:00 - 9:55	<b>Dr. Horacio Tapia-McClung</b> [Universidad Veracruzana, Instituto de Inteligencia Artificial] «Identificando patrones de sueño en ratas usando series de tiempo»
09:55 - 10:50	<b>Dra. María del Socorro Herrera Meza</b> [Universidad Veracruzana, Instituto de Investigaciones Psicológicas] «Conducta alimentaria: integrando investigación y tecnología en la aplicación»
10:50 - 11:45	<b>Dra. Martha Lorena Avendaño Garrido</b> [Universidad Veracruzana, Facultad de Matemáticas] «Segmentación de la arena experimental usando diagramas de Voronoi ponderados por la conducta»
11:45 - 12:00	<b>PAUSA PARA CAFÉ</b>
12:00 - 12:55	<b>Dr. Rodrigo Sosa</b> [Universidad Panamericana] «Cambiando nuestra concepción de la conducta para desarrollar mejores herramientas»
12:55 - 13:50	<b>Dr. Octavio Pérez Maqueo</b> [Instituto de Ecología, A.C.] «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	<b>CLASURA DEL EVENTO</b>



Inscripción gratuita  
Informes: [coavac@uv.mx](mailto:coavac@uv.mx)

