



Dr. Yancarlo Ojeda Aguilar

Dirección
Loma Verde
Lomas de Oriente
Aguascalientes
Aguascalientes, México
449-255-84-10
yanojedaps@gmail.com

YANCARLO LIZANDRO OJEDA AGUILAR

OBJETIVO PROFESIONAL

Mi objetivo profesional es desarrollarme como profesor-investigador dentro de una universidad nacional con perspectivas a largo plazo, aplicando mis conocimientos y aptitudes para mejorar la experiencia de los estudiantes y generar investigación de alta calidad.

LOGROS PROFESIONALES

Cofundador de la empresa Walden Modular Equipment SAS

Empresa dedicada al desarrollo de equipo para laboratorios de investigación en áreas como psicología, neurociencia, ecología, ciencias del comportamiento y ciencias cognitivas.

Miembro de la **International Society of Substance Use Professionals**

Miembro del **Sistema Mexicano de Investigación en Psicología (SMIP)**

HABILIDADES Y APTITUDES

Trabajo en equipo, Autodidacta, Análisis de datos y Programación

ANTECEDENTES LABORALES

Universidad Autónoma de Aguascalientes – (08.2022 – Presente)

Puesto – Investigador asociado

Actividades y responsabilidades – Colaboración en la investigación titulada “Desarrollo y evaluación de programas de intervención indicado y selectivo en consumidores de cristal, fentanilo y heroína, y su comorbilidad con problemas de salud mental y comportamiento suicida”

Docencia – Impartiendo la clase “Análisis Cuantitativo” del Doctorado Interinstitucional en Psicología.

Universidad Cuauhtémoc (01.2018 – 04.2020)

Puesto – Profesor de asignatura y director de tesis doctorales

Actividades y responsabilidades – Impartiendo clases a nivel doctorado (Doctorado en Ciencias de la Educación) de: Análisis del comportamiento humano. Además, dirigiendo tesis doctorales en este mismo programa educativo.

Universidad Autónoma de Aguascalientes – (10.2021 – 08.2022)

Puesto – Técnico de investigación

Actividades y responsabilidades – Colaboración en la investigación titulada “Desarrollo y evaluación de programas de intervención indicado y selectivo en consumidores de cristal, fentanilo y heroína, y su comorbilidad con problemas de salud mental y comportamiento suicida”

Tecnológico Universitario de Aguascalientes (04.2021 – 08.2022)

Puesto – Profesor de asignatura

Actividades y responsabilidades – Impartiendo clases a nivel Licenciatura (Psicología, Pedagogía y Criminalística) de: Metodología de la investigación, Investigación cuantitativa, Investigación cualitativa en educación, Teorías del aprendizaje, Problemas de aprendizaje, Bases biológicas de la conducta y Psicología experimental.

Universidad de la Ciénega (01.2018 – 04.2020)

Puesto – Profesor de asignatura

Actividades y responsabilidades – Impartiendo clases a nivel Licenciatura (Nutrición y Pedagogía) y Especialidad (Recursos humanos) de: Matemáticas, Metodología de la investigación, Investigación participativa, Didáctica de ciencias sociales, Relaciones humanas y Sociología de la educación.

Walden Modular Equipment (08.2017 – Presente)

Puesto – Cofundador y director del área de Desarrollo de proyectos

Actividades y responsabilidades – Programación y desarrollo de productos (tanto hardware como software) para la investigación científica

EDUCACIÓN ***Universidad Autónoma de Aguascalientes – (01.2009 – 12.2013)***

Psicología

Título de Licenciado Psicología – Cédula profesional 9038048

Universidad Abierta y a Distancia de México – (08.2015 – Presente)

Ingeniería en Desarrollo de Software

Título por obtener

Universidad de Guadalajara – (01.2016 – 12.2017)

Maestría en Ciencias del comportamiento: orientación en análisis de la conducta

Título de Maestro en Ciencias del comportamiento: orientación en Análisis de la Conducta – Cédula profesional 12821684

Universidad de Guadalajara – (08.2018 – 06.2021)

Doctorado en Ciencias del comportamiento: orientación en análisis de la conducta

Título de Doctor en Ciencias del comportamiento: orientación en Análisis de la Conducta – Cédula profesional 12902018

IDIOMAS Inglés – nivel B2

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN Python, Java y Arduino

PROGRAMAS Y PAQUETES JASP, Ubuntu, Fedora, OpenSUSE, Git, Raspbian, Arduino IDE

FORMACIÓN CONTINUA Y EMPRENDIMIENTO

- (2022) Coordinador del proyecto “Consultoría para la adecuación e implementación de una intervención breve de cambio conductual para la prevención y control de adicciones dirigida a adolescentes y jóvenes en la Ciudad de México”** – Universidad Autónoma de Aguascalientes
- (2020) Formar parte del comité evaluador de carteles**, 1er Congreso Internacional del Grupo de Estudio de Cognición y Comportamiento
- (2018) Entrepreneurship and Innovation workshop**, Massachusetts Institute of Technology (MIT) – Universidad De Guadalajara (UdG), Guadalajara Jalisco
- (2018) Walden Modular Equipment**, Cofundador y Gerente de desarrollo de proyectos
- (2017) Walden Modular Equipment: Programa de aceleración**, Reto Zapopan, Guadalajara, Jalisco.
- (2013) Programa: Acciones a favor de los jóvenes para la prevención de adicciones**, H. Ayuntamiento del Estado de Aguascalientes, México.
- (2012) Taller: Programas de reforzamiento y análisis de datos en ambientes controlados**, Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento, Universidad de Guadalajara.

PONENCIAS Y PRESENTACIONES

- (2022) Efectos de lipoaminoácidos sobre conductas de ansiedad y niveles de serotonina en un modelo murino con obesidad.** Presentación de resultados Finales de los Microproyectos. Universidad Autónoma de Aguascalientes, México.
- (2022) Consumo de cristal en usuarios de Centros Residenciales (“Anexos”) del estado de Aguascalientes desde la perspectiva de los usuarios, familiares y terapeutas.** Coordinación Municipal de Protección Civil del Ayuntamiento de Aguascalientes.

- (2022) Evaluación del consumo de cristal en centros residenciales del estado de Aguascalientes: Un estudio exploratorio.** XXIII Seminario de Investigación, Aguascalientes, México.
- (2021) Prevalencia de dislexia en dos escuelas de Aguascalientes y conocimiento de los profesores sobre su detección.** XIII Coloquio Internacional de Investigación Para Estudiantes Universitarios y V Coloquio Internacional de Investigación Universitaria
- (2021) ¿Cómo prevenir la adicción al alcohol y a las Drogas desde la familia?** Participación en el programa televisivo Conexión Contigo TV de Radio y Televisión de Aguascalientes: <https://www.facebook.com/RyTAg/videos/381761027009582/>
- (2021) Walden Operant Fish Tank: Automated equipment to assess positive fish welfare.** 54th International Congress of the International Society for Applied Ethology (ISAE)
- (2021) Uso de redes neurales artificiales como modelo predictivo del comportamiento,** Tecnológico Universitario de Aguascalientes, Aguascalientes, México.
- (2021) Programación, electrónica, robótica y... ¿Psicología?** Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.
- (2021) Investigación de procesos psicológicos básicos,** Tecnológico Universitario de Aguascalientes, Aguascalientes, México.
- (2021) Efecto del intervalo huella sobre el condicionamiento de estímulos compuestos,** Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), Sonora, CD Obregón, México.
- (2021) Investigación en Psicología: Ejemplos de investigación de procesos psicológicos básicos,** Curso de inducción disciplinar en psicología: Áreas de aplicación de la psicología, Universidad Autónoma de Aguascalientes, México.
- (2019) Simposio: Aproximaciones al estudio del comportamiento usando un modelo de redes neurales artificiales,** VII Seminario Internacional sobre Comportamiento y Aplicaciones, Guadalajara, México.
- (2019) Efecto del intervalo huella sobre el condicionamiento de estímulos pseudo-compuestos con elementos de distintas intensidades,** VII Seminario Internacional sobre Comportamiento y Aplicaciones, Guadalajara, México.
- (2019) Implementación robótica de un modelo de redes neurales,** VII Seminario Internacional sobre Comportamiento y Aplicaciones, Guadalajara, México.
- (2019) Walden: Modelo de negocio enfocado a las preguntas de investigación,** XXIX Congreso Mexicano De Análisis De La Conducta, Estado de México, México.
- (2019) Implementación robótica y visión artificial de un modelo de redes neurales,** XXIX Congreso Mexicano De Análisis De La Conducta, Estado de México, México.
- (2018) Walden – a new way to make behavioral research at the laboratory.** 25th Annual International Conference on Comparative Cognition. Melbourne Beach, Florida, USA.
- (2018) Emulando conducta: Rat-bot, una implementación robótica de redes neurales,** Primera edición del Pinto f Science México, Guadalajara, Jalisco.

- (2017) DDSbot: Implementación Robótica de un Modelo de Redes Neuronales**, XXVII Congreso Mexicano De Análisis De La Conducta, Aguascalientes, México.
- (2017) Ensombrecimiento posterior al entrenamiento a cada uno de los Ecs en redes neuronales artificiales y ratas**, XXVII Congreso Mexicano De Análisis De La Conducta, Aguascalientes, México.
- (2016) Simulación del ensombrecimiento Pavloviano utilizando un modelo de redes neuronales artificiales**, XXVI Congreso Mexicano De Análisis De La Conducta, Puerto Vallarta, México.
- (2016) Simulación del ensombrecimiento Pavloviano utilizando un modelo de redes neuronales artificiales**, Encuentro Sobre Avances en Análisis de la Conducta, Guadalajara, México.
- (2016) Simulación del ensombrecimiento Pavloviano utilizando un modelo de redes neuronales artificiales**, 7mo Congreso Internacional La Investigación en el Posgrado, Aguascalientes, México.
- (2013) Condiciones que Modifican el Despliegue de Estrategias Productor-Parásito en Grupos de Ratas**, VII Celebración Del Día Del Psicólogo, Aguascalientes, México.
- (2013) Generación, adecuación y validación de un código observacional para el registro de patrones conductuales en un deporte de combate**, 14° Seminario de Investigación, Aguascalientes, México.
- (2012) La profesión del psicólogo ¿Qué ofrece la UAA? ¿Qué pide Aguascalientes?**, Universidad Autónoma de Aguascalientes, México.
- (2012) Resultados de análisis de enunciados facticos y contráfacticos en adolescentes consumidores de alcohol**, VIII Encuentro Estudiantil CENEIP, Puerto Vallarta, Jalisco, México.
- (2012) Diferencias en respuestas de obtención de alimento en ratas**, XXII Congreso Mexicano De Análisis De La Conducta, Guanajuato, México.
- (2012) Efecto del control de estímulos en un programa definido temporalmente**, XXII Congreso Mexicano De Análisis De La Conducta, Guanajuato, México.
- (2012) El uso de mapas sociocognitivos para la detección de adolescentes aislados**, XXII Congreso Mexicano De Análisis De La Conducta, Guanajuato, México.
- (2012) Modificación al modelo de mapas sociocognitivos compuestos para el estudio de las redes sociales**, XXII Congreso Mexicano De Análisis De La Conducta, Guanajuato, México.
- (2011) Resultados de análisis de enunciados facticos y contráfacticos en adolescentes consumidores de alcohol**, Primer Foro de Comportamiento Sustitutivo, Aguascalientes, Ags, México.

**SOFTWARE Y EQUIPO
DESARROLLADO**

-**Walden Tracking System v-3.0.** Sistema de rastreo de locomoción, simultaneo para uno o múltiples organismos (identificados diferencialmente) en tiempo real y/o posterior a la sesión experimental, con posibilidad de manipular otros equipos Walden.

-**Walden Water Dispenser by Injection**. Dispensador de agua basado en inyección que puede conectarse con otros equipos Walden.

-**Image Classification System v-Beta**. Software usado para la clasificación de imágenes y/o para realizar metodología observacional de imágenes. Distribución libre desde: <https://github.com/YancarloOjeda/Image-Classification-System.git>

-**Pavlovbot**. Implementación robótica de un modelo de redes neurales artificiales capaz de aprender contingencias pavlovianas donde hay uno o dos estímulos condicionados. Distribución libre desde: <https://github.com/YancarloOjeda/robot-implementation.git>

TESIS DIRIGIDAS Y/O COORDIRIGIDAS

Villalobos, A. C. (2022). Efecto de Lipoaminoácidos en Conductas de Ansiedad y su Relación con los Niveles de Serotonina en un Modelo Murino con Obesidad. Tesis de grado de licenciatura en Químico Farmacobiólogo. Universidad Autónoma de Aguascalientes.

FORMACIÓN DE COMITÉS DE TESIS

Castañeda, G. F. (2022). Aprendizaje Profundo en Condicionamiento de Segundo Orden y Bloqueo según un Modelo de Redes Neuronales. Tesis de grado de maestría en Ciencia del Comportamiento. Universidad de Guadalajara.

Aguayo, M. A. (2022). Impulsividad Automoldeado: Exploraciones Adicionales con un Modelo de redes Neuronales. Tesis de grado de maestría en Ciencia del Comportamiento. Universidad de Guadalajara.

ARTÍCULOS

Martínez, K. I. & Ojeda, Y. L. (en prensa). Prevención del consumo de sustancias a través de la capacitación de líderes comunitarios. *Revista Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes*.

Martínez, K. I., Ojeda, Y. L., Hernández, J. & Contreras-Pérez, M. (2023) Depression and Suicidal Behavior Comorbidity in Patients Admitted to Substance-Use Residential Treatment in Aguascalientes, Mexico. *Journal of Evidence-Based Social Work*, DOI: [10.1080/26408066.2023.2172368](https://doi.org/10.1080/26408066.2023.2172368)

Martínez, K. I., Contreras-Pérez, M., Ojeda, Y. & Pedroza, F. (2022). [Perspectiva de los profesionales de la salud mental sobre el consumo de metanfetaminas y opiáceos en el estado de Aguascalientes.](#) *Espacios Transnacionales*, 9(1), 96-110.

ARTÍCULOS EN REVISIÓN

Avila-Chauvet, L., Ojeda, Y. L., García-Leal, O., Mejía, D. & Esparza, C. Social foraging and time of access to patch zones in rats.

Martínez, K. I., Ojeda, Y. L., Robles, L. & Paz, M. A. Barriers perceived by crystal methamphetamine users when seeking treatment in Aguascalientes, Mexico.

Martínez, K. I., Ojeda, Y. L., & Pedroza, F. J. Evaluation of Crystal Consumption in Residential Centers in Aguascalientes, Mexico: An Exploratory Study.

Martínez, K. I., Ojeda, Y. L., & Robles, L. Suicidio y consumo de sustancias desde la perspectiva de los profesionales de la salud mental.

Martínez, K. I., Robles, L., Ojeda, Y. L., & Hernández, J. Rompiendo el cristal: una mirada a las percepciones de los usuarios sobre los desafíos para acceder y permanecer en un tratamiento por consumo de metanfetamina.

Ojeda, Y. L., Burgos, J., García-Leal, O. & Buriticá, J. Efectos del preentrenamiento con ECs separados sobre el ensombrecimiento en redes neurales artificiales y ratas.

Ojeda, Y. L., Burgos, J., & Buriticá, J. Effect of Trace Interval on Pavlovian Overshadowing.

Ojeda, Y. L. & Martínez, K. I. Reducción del craving en una adolescente en un establecimiento residencial a través una intervención breve: Un estudio de caso.

Yancarlo Lizandro Ojeda Aguilar

FECHA DE ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 01 de mayo de 2023