

Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Psicología

Programa de la asignatura:	Taller de Investigación III
Tópico	Modelos Avanzados de Aprendizaje y Cognición Experimental Comparada
Clave	
Grupo	
Semestre	2023-1
Créditos	8
Horas teoría	
Horas práctica	10 hrs.
Lugar	Salón Facultad de Psicología
Horario	Miércoles de 16:00 a 18:00, las otras horas serán de acuerdo con el profesor.
Fecha de actualización	31/05/2022
Responsable(s) de la actualización	Oscar Zamora Arévalo
Materias con las que se relaciona	Todas las de la Tradición de Aprendizaje y Conducta Adaptativa. Introducción a la Metodología y la Investigación Psicológica y las signaturas de Ciencia Cognitivas y del Comportamiento

**OBJETIVO GENERAL:**

La asignatura Taller de Investigación III tiene el objetivo general de aprendizaje de "Desarrollar en la práctica habilidades metodológicas que permitan al estudiante realizar investigación básica y aplicada." A continuación, se presentan características generales que tendrá la materia para el semestre 2023-1, para que se tomes en consideración al momento de tu inscripción.

En Taller de Investigación III, TODAS las horas de la asignatura corresponden a actividades en escenarios de investigación. Se trabajará en una estancia semestral en el Laboratorio Acción y Cognición Comparada que permita participar de manera activa en todo el proceso de investigación, desde la lógica de la planeación, las

DR. ZAMORA

formas de instrumentación y/o intervención y toma de datos, hasta las formas de análisis de los mismos. Se espera que se desarrolle un proyecto propio bajo asesoría personalizada y que el producto sea un reporte formal de investigación. Este podría convertirse en un proyecto de tesis y/o en un producto factible de ser presentado en foros especializados (coloquios, congresos, revistas, etc.). Es muy recomendable leer y comprender textos en inglés.

### **Sobre los horarios.**

Los horarios en la materia tienen que acordarse directamente con el profesor, en función de las tareas que se realizarán en el laboratorio, siempre y cuando se cumpla tanto con las horas requeridas (10) como con las actividades acordadas. Es obligatorio asistir al Seminario los miércoles de 16:00 a 18:00 hrs.

El profesor responsable del laboratorio será asistido por supervisores de los laboratorios en donde hagan las estancias correspondientes a esta materia, estarán encargados de evaluar el cumplimiento de las tareas de investigación asignadas. Como las actividades serán distintas de acuerdo a la temática y a las estrategias de investigación particulares de cada alumno, los profesores anfitriones centrarán la evaluación en las habilidades y competencias mínimas que deben tener en común todos los alumnos y alumnas del Taller de investigación.

### **Recomendaciones Generales**

Revisen las temáticas de investigación del laboratorio de CCC y acérquense a los supervisores que trabajan en ellos, para que puedan tomar una decisión informada sobre su estancia de investigación, se pueden consultar los siguientes links:

<http://www.psicologia.unam.mx/dr-oscar-zamora-arevalo/>

<https://docs.google.com/presentation/d/15n6vrg5zYzoHfi-nC5iLoJ75f-huaM8DgUDkDQIf7BA/edit?usp=sharing>

También les conviene que antes de las inscripciones, comenten directamente con el investigador anfitrión cuáles serían las opciones de horario en los que podrían trabajar en su laboratorio. Aunque esto podría sufrir ajustes posteriores, les conviene tener una idea inicial para que también puedan planear la inscripción de sus otras materias.

Adicionalmente se espera (sobre todo los alumnos inscritos en el Taller de Investigación III) la realización de actividades tales como:

- Revisiones temáticas
- Búsquedas en bases bibliográficas (ScienceDirect, PubMed, etc)
- Correr experimentos
- Programación, simulación y modelamiento.
- Investigación de campo (observaciones sistemáticas, registros conductuales, aplicación de instrumentos a usuarios, etc.)
- Participación en seminarios de investigación
- Desarrollo de bases de datos y graficación (Excel, etc.)
- Efectuar análisis e interpretación de datos utilizando las técnicas aprendidas en la materia de Investigación y Análisis de Datos.
- Diseño y Elaboración de materiales de difusión
- Manejo de animales de laboratorio
- Reclutamiento de participantes
- Diseño e implementación de investigación humana y no humana (Incluye planeación, manejo de sujetos, diseño de instrumentos, siguiendo los lineamientos éticos del comité institucional adecuado).
- Instrumentación y mantenimiento (soldar, reparación de cajas de Skinner, alambrado)
- Participación en programas de Intervención y evaluación
- Participación en una sesión semanal de tutoría con el investigador anfitrión
- Elaboración de un informe de actividades de investigación.
- Elaboración de un producto terminal.
- CRITERIOS DE EVALUACIÓN:
  - 1) Se requiere del 80% de asistencias y puntualidad para tener derecho a calificación.
- La calificación final será una calificación combinada donde el 40% se derivará de la entrega de los reportes o ejercicios propuestos, participación y presentaciones. El 40% restante se basará en la evaluación de una propuesta de investigación o de tesis listo para ser instrumentado por parte del estudiante, o un trabajo monográfico que integra, además y actualiza y amplía las lecturas previas, seminario. Y el 20% restante para los alumnos de Taller II será presentación del producto terminal en el Coloquio Estudiantil Semestral del Campo de Ciencias Cognitivas y del Comportamiento.
- Los productos teóricos esperados consisten en:
  - revisiones críticas de la literatura o el estado del arte en el campo, apoyadas en reportes de trabajo de cada tema revisado y búsqueda de materiales de apoyo adicionales (artículos, presentaciones, programas, simulaciones, etc.).
-