

**INFORME SEMESTRAL
ENERO-JUNIO 2025
BIOÉTICA CLÍNICA Y
NEUROÉTICA ANÁHUAC**



ÍNDICE

Contenido del informe

INTRODUCCIÓN.....	2
FOOD FOR THE BRAIN.....	4
CONCIENCIA LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.....	7
JOURNAL CLUB.....	11
PROYECCIONES SEGUNDO SEMESTRE.....	15



CADEBI

CENTRO ANÁHUAC DE DESARROLLO
ESTRATÉGICO EN BIOÉTICA

1. INTRODUCCIÓN

Se presenta el informe de los avances correspondientes al periodo enero-junio del año 2025, del proyecto prioritario del **Centro Anáhuac de Desarrollo Estratégico en Bioética: Bioética y Neuroética Anáhuac (BINCA)**.

Elaborado por:

- Dra. María Fernanda Martínez Palomo

La organización y planeación del proyecto de **Bioética y Neuroética Anáhuac (BINCA)**, se ha basado fundamentalmente en cuatro áreas que se presentan en el presente informe. En cada una de ellas, se presentan los avances del periodo enero-junio del año 2025, junto con las metas y propuestas contempladas para el segundo semestre del presente año.

El proyecto prioritario previamente mencionado se ha realizado bajo la supervisión de:

- Dr. Alejandro Sánchez Guerrero
- Dr. David Cerdio Domínguez

Transformación BINCA 2025

Durante el presente año, **BINCA** ha experimentado un proceso de renovación integral que responde a la necesidad de consolidar su identidad y fortalecer su impacto académico, social y digital.

A continuación, les brindaremos un panorama general de los avances y renovaciones que hemos realizado a el programa prioritario BINCA:

1. **Modificación exhaustiva de la página web**, reorganizando la información y dotándola de un diseño más atractivo, con el fin de ofrecer una experiencia más clara y accesible para estudiantes, docentes y público en general.
2. **Definición de una identidad para nuestros proyectos**, lo que dio origen a iniciativas innovadoras como:
 - **Journal Club**: Espacio diseñado para el análisis crítico de literatura científica. Este proyecto busca que los participantes desarrollen habilidades sólidas en la lectura, interpretación y discusión de artículos académicos de alto nivel.
 - **Food for the Brain**: Corresponde a las sesiones mensuales de BINCA. Bajo este nuevo nombre, el espacio adquirió una personalidad más atractiva y memorable, pensada para invitar a la reflexión y el aprendizaje en comunidad.
 - **ConCiencia: Líneas de Investigación**: Se consolidó la estructura de trabajo académico. En este marco, las líneas de investigación fueron objeto de una reestructuración que incluyó ajustes en su liderazgo, promoción y procesos de ingreso, con el propósito de hacerlas más sólidas, claras y participativas.
3. **Énfasis en presencia digital**:
 - Homologación de contenidos en redes sociales.
 - Depuración de materiales para mejorar la imagen institucional.
 - Implementación de estrategias de mayor alcance y organización.

2. FOOD FOR THE BRAIN

¿QUÉ ES FOOD FOR THE BRAIN?

Food for the Brain es el nombre que reciben las antes conocidas “sesiones mensuales de BINCA”, concebidas como un espacio dinámico de aprendizaje y reflexión. Bajo esta identidad, se busca transmitir la idea de que cada encuentro constituye un **“alimento para el cerebro”**, donde estudiantes y docentes nutren su formación académica a través del diálogo interdisciplinario, la discusión crítica de temas actuales y la interacción con expertos invitados. Con un enfoque atractivo y cercano, este proyecto refuerza la misión de BINCA de impulsar la curiosidad, el pensamiento crítico y el crecimiento intelectual de su comunidad.

EVENTOS PRIMER SEMESTRE 2025

1. “Bioética y la Inteligencia Artificial”

- **Ponente:** Dra. María Elizabeth de los Ríos
- **Fecha:** 19 de febrero de 2025
- **Resumen:** La sesión exploró los dilemas bioéticos que acompañan la integración de la inteligencia artificial en la medicina, como los sesgos algorítmicos, la relación médico-paciente, la atribución de responsabilidades y la equidad en el acceso a la tecnología.

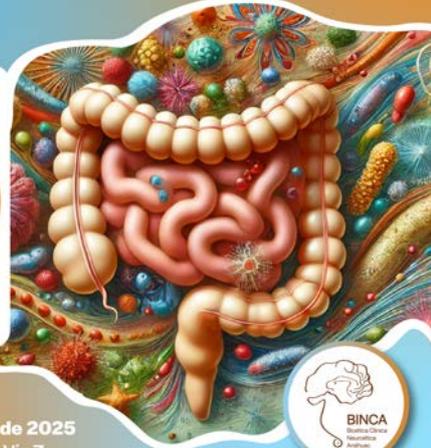


El impacto de la microbiota en las personas con dolor crónico

Ponente



Dr. Alfredo Covarrubias
Médico Cirujano con especialidad en Proctología, Proctólogo en Medicina Paliativa e Intervencionismo en el manejo del dolor



Miércoles 13 de marzo de 2025
19:30 horas de la CDMX - Vía Zoom
ID de reunión: 862 9599 2195 • Código de acceso: X705pk



2. “Microbiota y dolor crónico: ¿qué desafíos surgen en la atención multidisciplinaria?”

- **Ponente:** Dr. Alfredo Covarrubias
- **Fecha:** 13 de marzo de 2025
- **Resumen:** Se presentaron los hallazgos sobre la relación entre el equilibrio intestinal y los mecanismos de dolor, destacando cómo la microbiota influye en la inflamación, la neuroprotección y la atención multidisciplinaria en pacientes con dolor crónico.

3. “Bioética en la práctica médica uro-oncológica”

- **Ponente:** Dr. Ríos
- **Fecha:** 02 de abril de 2025
- **Resumen:** La ponencia abordó la práctica médica en uro-oncología desde una perspectiva bioética, subrayando la importancia del consentimiento informado, los principios de autonomía y justicia, y la toma de decisiones éticas en casos clínicos complejos.

Bioética en la práctica médica uro-oncológica




Ponente



Dr. Victor Manuel Rios Dávila



PANORAMA SEGUNDO SEMESTRE 2025

Durante este semestre, **Food for the Brain** ha mostrado un crecimiento constante en la participación de la comunidad, consolidándose como un espacio de referencia dentro de BINCA para el diálogo académico y la reflexión interdisciplinaria. Con ponencias que han abordado temas innovadores, se ha fortalecido la asistencia y el interés de nuestra comunidad. Para el próximo semestre ya contamos con una calendarización anual definida, con la intención de mantenerla estable y realizar únicamente las modificaciones indispensables, lo que permitirá una planeación más eficiente y una mayor anticipación en la difusión de cada sesión.

Objetivos a corto plazo:

- Incrementar la asistencia mediante estrategias de difusión en redes sociales y campus.
- Establecer mecanismos de retroalimentación de los asistentes para mejorar la experiencia.

Objetivos a mediano plazo:

- Consolidar la identidad de *Food for the Brain* como un foro de referencia en bioética y neuroética.
- Generar productos académicos derivados de las sesiones (memorias, cápsulas informativas o publicaciones breves).
- Ampliar la participación de ponentes invitados de otras instituciones y centros de investigación.

LOGOTIPO



3. CONCIENCIA

¿QUÉ ES CONCIENCIA BINCA?

BINCA ConCiencia (las líneas de investigación de BINCA Bioética y Neuroética Clínica Anáhuac) constituye una plataforma académica diseñada para fomentar la investigación científica.

Cada línea integra a docentes y estudiantes en un proceso de acompañamiento, diálogo y producción académica y se estructura en torno a objetivos temáticos definidos, los cuales abordan problemáticas contemporáneas de la medicina, las neurociencias, la ética biomédica y las ciencias de la salud.

A través de seminarios, sesiones mensuales, tutorías especializadas y procesos de publicación, BINCA impulsa la investigación como una experiencia formativa integral. Esta iniciativa representa una gran oportunidad para aprender sobre investigación de la mano de expertos, adquirir herramientas metodológicas y desarrollar proyectos con impacto clínico, ético y social.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y LÍDERES

1. Medicina del Dolor y Cuidados Paliativos

- **Líder:** Dr. Alfredo Covarrubias Gómez
- **Objetivos:**
 - Identificar la epidemiología del dolor en México.
 - Estudiar la frecuencia sintomática al final de la vida.
 - Establecer pronósticos de sobrevida en pacientes con cáncer.



2. Psiquiatría, Psicofarmacología y Neurociencias

- **Líder:** Dr. Rafael Hernández Pineda
- **Objetivos:**
 - Analizar eficacia y seguridad de nuevos psicofármacos.
 - Aplicar avances en neurociencias al diagnóstico y tratamiento psiquiátrico.
 - Estudiar influencia cultural en la manifestación y tratamiento de trastornos mentales.



3. Neuroética, Psicocirugía y Dolor

- **Líder:** Dr. José Damián Carrillo Ruiz
- **Objetivos:**
 - Profundizar en la relación entre neuroética y persona.
 - Aportar conocimiento en psicocirugía con enfoque bioético.
 - Investigar el dolor desde una perspectiva bioética.



4. Neuroinmunología y Esclerosis Múltiple

- **Líder:** Dr. Rodrigo Martínez Espinosa
- **Objetivos:**
 - Investigar mecanismos inmunológicos en esclerosis múltiple.
 - Identificar marcadores genéticos en población LATAM.
 - Evaluar estrategias terapéuticas innovadoras en EM.



5. Bioética Materno-Perinatal, Simulación Clínica y Gine-BINCA

- **Líder:** Dr. Germán Carreto Chávez
- **Objetivos:**
 - Analizar dilemas éticos en diagnóstico prenatal, cuidados paliativos perinatales y violencia obstétrica.
 - Explorar inclusión educativa y simulación clínica en bioética.



ESTATUS ACTUAL

Durante los últimos meses se realizó la renovación de las líneas de investigación, fortaleciendo los equipos de trabajo y abriendo un nuevo proceso de admisiones para estudiantes. Este proceso permitió integrar a más alumnos interesados en investigación interdisciplinaria, garantizando diversidad académica, participación y compromiso.

Con lo antes mencionado, después de la revisión de las solicitudes, se iniciará la ejecución formal de proyectos en septiembre, marcando una nueva etapa de producción académica y científica en el programa.

PANORAMA SEGUNDO SEMESTRE 2025

La reestructuración de las líneas de investigación representó un paso esencial para dotar de mayor compromiso y seriedad al trabajo académico de CONCIENCIA. Al fortalecer los liderazgos, redefinir los procesos de promoción e implementar una convocatoria formal para el ingreso de nuevos integrantes, se logró establecer criterios más claros y transparentes de participación. Esta estrategia no solo atrajo a estudiantes con un genuino interés en la investigación, sino que también permitió conformar equipos más sólidos y organizados. Los resultados iniciales muestran que la convocatoria fue una decisión acertada, y con la nueva estructura se espera alcanzar una mayor proyección y alcance que en años anteriores, consolidando así el impacto académico y formativo de BINCA.

Objetivos a corto plazo:

- Consolidar la participación activa de los nuevos integrantes en las líneas de investigación.
- Fortalecer los procesos de inducción y acompañamiento metodológico para estudiantes.
- Difundir de manera clara los avances y resultados iniciales de cada línea.

Objetivos a mediano plazo:

- Impulsar publicaciones académicas derivadas de los proyectos en curso.
- Establecer colaboraciones con otros centros de investigación y bioética.
- Desarrollar proyectos interdisciplinarios con impacto clínico, ético y social.

LOGOTIPO



4. JOURNAL CLUB

¿QUÉ ES JOURNAL CLUB?

Journal Club es un espacio académico creado para el análisis crítico de literatura científica, donde los participantes desarrollan habilidades para leer, interpretar y discutir artículos de alto nivel. Su propósito es fomentar el pensamiento crítico y la cultura investigadora, promoviendo la capacidad de cuestionar, contrastar y aplicar la evidencia científica a los desafíos actuales de la bioética, la neuroética y las ciencias de la salud. Con esta identidad, BINCA consolida un foro de aprendizaje colaborativo que fortalece la formación académica de su comunidad.

EVENTOS PRIMER SEMESTRE 2025

1. “Donation After Circulatory Death: ¿Estamos listos para romper la Regla del Donante Muerto?”

- **Ponente:** Dr. Damián Carillo
- **Fecha:** Inicio de actividades 2025 (enero)
- **Resumen:** Se analizó la donación de órganos tras la muerte circulatoria y el debate bioético en torno a la Regla del Donante Muerto. La sesión abordó temas como el periodo de espera post-paro cardíaco, el uso de perfusión regional normotérmica y la tensión entre autonomía del paciente y práctica médica, con una discusión comparativa de regulaciones internacionales.

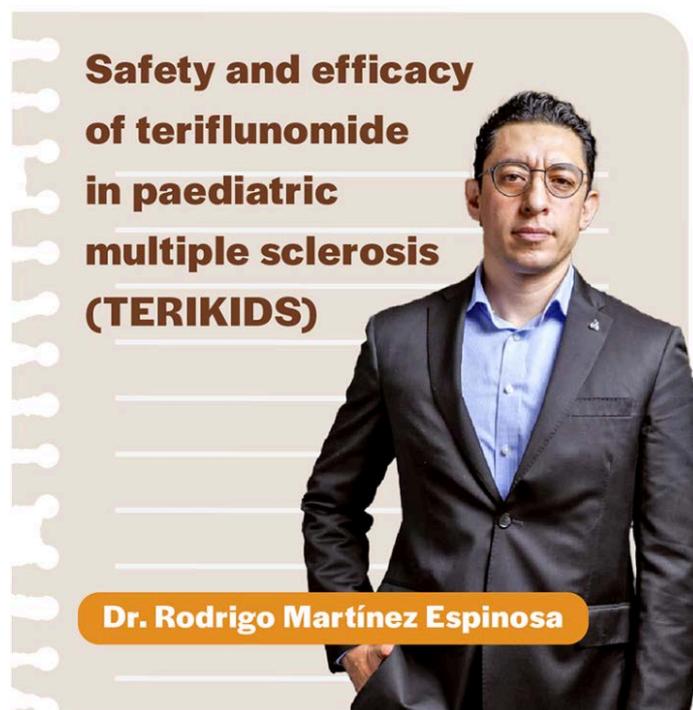
Donation After Circulatory Death following Withdrawal of Life-Sustaining Treatments



Dr. José Damián Carrillo Ruiz

2. “Pequeños pacientes, grandes dilemas: análisis crítico al estudio TERIKIDS”

- **Ponente:** Dr. Rodrigo Martínez
- **Fecha:** Abril 2025
- **Resumen:** El análisis se centró en el ensayo clínico TERIKIDS sobre esclerosis múltiple pediátrica, destacando los dilemas éticos del uso de placebo en niños con enfermedad activa, los sesgos derivados de la fase open-label y la tensión entre rigor estadístico y beneficios clínicos. Se discutió el rol de los comités de ética en investigación pediátrica y el futuro de la neuroinmunología infantil.



PANORAMA SEGUNDO SEMESTRE 2025

El **Journal Club** ha evolucionado este semestre como un foro de formación académica que impulsa el pensamiento crítico y la lectura analítica de literatura científica. Más allá de la revisión de artículos, se ha convertido en un espacio donde los estudiantes ejercitan la argumentación y el debate interdisciplinario. Uno de los retos detectados es la ampliación del equipo de colaboradores en investigación, lo cual permitirá diversificar los temas y dar un seguimiento más sólido a los trabajos presentados. En este sentido, se están explorando nuevas alianzas y vínculos institucionales para fortalecer el alcance del proyecto y enriquecer la experiencia académica de los participantes.

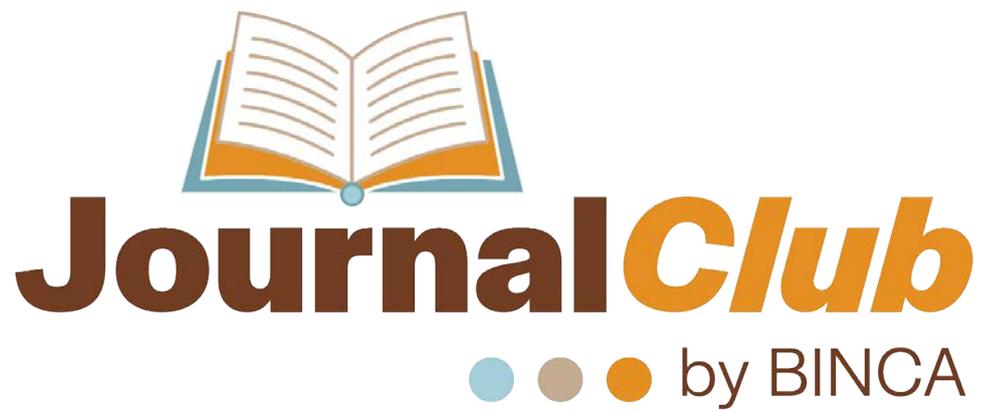
Objetivos a corto plazo:

- Incrementar el número de colaboradores que apoyen en la investigación y organización de sesiones.
- Consolidar la calendarización anual del Journal Club y mantenerla con mínimas modificaciones.
- Fortalecer la difusión de cada sesión para atraer mayor número de asistentes.

Objetivos a mediano plazo:

- Generar vínculos estratégicos con otras instituciones y centros de investigación.
- Publicar productos académicos derivados de los debates (reseñas, memorias o artículos cortos).

LOGOTIPO



5. PROYECCIONES

Proyecciones BINCA – Segundo Semestre 2025 (julio-diciembre)

El segundo semestre de 2025 se perfila como un periodo clave para la consolidación y proyección de BINCA. Tras un ciclo de renovación en procesos, comunicación y estructura, la organización está en condiciones de fortalecer su presencia institucional, potenciar el impacto de sus proyectos y avanzar hacia un modelo más integrado de trabajo académico. El análisis estratégico de los próximos seis meses considera cuatro ejes principales: **ConCiencia (líneas de investigación), Food for the Brain, Journal Club, y Comunicación/Vinculación externa.**

1. ConCiencia – Líneas de Investigación

La reestructuración implementada en el primer semestre dotó a las líneas de mayor claridad, seriedad y compromiso académico. Con nuevos liderazgos, procesos de admisión más transparentes y equipos mejor organizados, el reto para este semestre es pasar de la planeación a la consolidación de resultados.

Objetivos próximos:

- **Corto plazo:** Consolidar la participación activa de los nuevos integrantes con tutorías y acompañamiento metodológico.
- **Mediano plazo:** Generar productos académicos iniciales (reportes de caso, resúmenes de avances, ponencias en congresos, elaboración de carteles).
- **Largo plazo:** Establecer un sistema anual de indicadores de impacto (publicaciones, colaboraciones, número de estudiantes integrados).

2. Food for the Brain

Este proyecto ha crecido en asistencia y relevancia, con una calendarización anual ya definida que permite previsión y estabilidad. Bajo su nueva identidad, se ha posicionado como un espacio atractivo y formativo.

Objetivos próximos:

- **Corto plazo:** Mantener la calendarización con mínimas modificaciones y asegurar la difusión anticipada de cada sesión.
 - **Mediano plazo:** Ampliar la participación de ponentes externos y fomentar la interacción con estudiantes de distintas facultades.
 - **Largo plazo:** Convertir Food for the Brain en un foro reconocido de divulgación en bioética y neuroética, con cápsulas digitales y memorias publicadas.
-

3. Journal Club

El Journal Club se consolidó como un espacio de análisis crítico, con sesiones que han generado discusión interdisciplinaria y reflexión ética en torno a la investigación científica. El principal reto identificado es ampliar el equipo de colaboradores y vincularlo a proyectos de investigación más amplios.

Objetivos próximos:

- **Corto plazo:** Incorporar más colaboradores en el área de investigación para diversificar temas y asegurar continuidad en la preparación de sesiones.
 - **Mediano plazo:** Establecer vínculos con comités de ética y centros de investigación externos para dar solidez académica al proyecto.
 - **Largo plazo:** Desarrollar productos derivados de los debates (reseñas críticas, memorias académicas, artículos en coautoría).
-

4. Comunicación, Redes Sociales y Vinculación Externa

En los últimos meses, BINCA ha avanzado significativamente en la homologación de redes sociales, depuración de materiales y mejora de su imagen digital. Este esfuerzo debe capitalizarse en el segundo semestre con estrategias de difusión más proactivas y una mayor vinculación con centros nacionales e internacionales.

Objetivos próximos:

- **Corto plazo:** Incrementar la frecuencia y regularidad de publicaciones en redes sociales, manteniendo identidad gráfica y contenidos homogéneos.
- **Mediano plazo:** Generar convenios estratégicos con al menos dos instituciones de bioética/neuroética para ampliar la red de colaboración.

- **Largo plazo:** Posicionar a BINCA como referente digital en la región en temas de investigación en bioética y neurociencias.

Propuestas de enfoque de alto rendimiento y futuro de BINCA

Para lograr estas metas, BINCA debe continuar trabajando bajo un modelo de equipo de alto rendimiento, basado en:

- **Claridad de roles y responsabilidades:** Cada proyecto (ConCiencia, Food for the Brain, Journal Club) debe contar con coordinadores responsables de objetivos medibles.
- **Medición de resultados:** Implementar un sistema semestral de seguimiento con indicadores de participación, alcance, publicaciones y convenios.
- **Innovación constante:** Fomentar el diseño de nuevas actividades y proyectos piloto que fortalezcan la identidad académica.
- **Cultura de colaboración:** Reforzar los lazos interdisciplinarios dentro de la universidad y con instituciones externas, asegurando la continuidad del trabajo más allá de un semestre.

El trabajo desarrollado durante este primer semestre representa un esfuerzo destacado de renovación en BINCA, en el que se atendieron áreas clave de mejora con especial énfasis en la organización y en el fortalecimiento de nuestra identidad institucional, preparada para responder a los retos académicos y sociales de nuestro tiempo. Cada una de las iniciativas —*ConCiencia*, *Food for the Brain* y *Journal Club*— ha aportado al desarrollo de una comunidad comprometida con la investigación y la reflexión interdisciplinaria. De cara al futuro, el propósito es ampliar nuestro alcance, profesionalizar los procesos y generar un impacto académico y social cada vez más trascendente. BINCA se proyecta, así, como un espacio de innovación, diálogo y crecimiento intelectual, reafirmando su misión de formar investigadores y líderes capaces de transformar su entorno con ética, ciencia y compromiso.