



## XIII CONCURSO ANÁHUAC MÉXICO DE CARTELES DE INVESTIGACIÓN

### XIII Concurso Anáhuac México de Carteles de Investigación (2023)

La investigación es una actividad prioritaria para la Universidad Anáhuac México, tal como se refleja en nuestro plan estratégico. Un objetivo central en este sentido es promover la investigación entre la comunidad universitaria. Es en este contexto que convocamos al XIII Concurso Anáhuac México de Carteles de Investigación para alumnos de licenciatura y de posgrado, y para profesores honoristas, de la Red de Universidades Anáhuac.

#### **Sobre el cartel de investigación**

El cartel es uno de los productos más comunes en investigación como resultado del estudio científico de algún tema. Su objetivo es comunicar con mucha claridad y precisión, en un mínimo de palabras y elementos gráficos, la información esencial de una investigación. Se trata, por tanto, de un ejercicio de síntesis. Para asegurar su éxito es conveniente que el autor del cartel se haga las siguientes preguntas: la persona que vea el cartel, ¿entenderá la relevancia y objetivos de la investigación?, ¿identificará cuáles fueron los principales resultados?, ¿tendrá la información necesaria para comprender el contexto del estudio?

#### **Bases del concurso**

- **Quién puede participar.** Alumnos activos e inscritos en el curso académico 2022 - 2023 en cualquier programa de licenciatura o de posgrado de la Red de Universidades Anáhuac, en cualquiera de sus sedes. Asimismo, profesores honoristas activos que hayan impartido al menos un curso en el curso académico 2022 - 2023 en cualquier programa de licenciatura o de posgrado de la Red de Universidades Anáhuac, en cualquiera de sus sedes.
- **Categorías.** Los carteles concursarán en tres categorías. Por un lado, los carteles presentados por alumnos se catalogarán de acuerdo al programa que esté cursando el autor o autores en dos categorías: Licenciatura y Posgrado. Por otro lado, habrá una categoría única para los carteles presentados por profesores honoristas.



## XIII CONCURSO ANÁHUAC MÉXICO DE CARTELES DE INVESTIGACIÓN

- **Autoría.** Los carteles presentados podrán ser de autoría individual o de coautoría entre dos o más estudiantes o entre dos o más profesores. No hay límite de número de autores, el único requisito es que todos los autores sean, según la categoría en la que participarán, alumnos o profesores honoristas activos de la Red de Universidades Anáhuac.
- **Originalidad.** Los carteles deben reflejar investigaciones originales, es decir, realizadas por los autores y no por terceros. Asimismo, no podrán participar carteles que hayan sido inscritos en ediciones anteriores del Concurso.
- **Tipo de cartel.** Los carteles serán de temática libre y podrán mostrar proyectos de investigación básica, investigación aplicada o divulgación científica.
- **Formato.** Cartel virtual en formato PDF o JPEG, en alta resolución. Es esencial que esté en formato para impresión vertical con **medidas de 120 cm. de alto x 80 cm. de ancho.**

El diseño (tipografía, colores, cuadros, imágenes...) es libre y corre a cargo del autor o autores. No hay una extensión estricta mínima o máxima de palabras, pero sí el requisito de que el cartel sea claramente legible a un metro de distancia (para ello se recomienda un máximo de 500 palabras y un máximo de 3 figuras o imágenes). Las citas y referencias deberán estar completas, de acuerdo al formato de citación de la disciplina correspondiente.

Los carteles que no cumplan con estos requerimientos serán automáticamente descalificados.

- **Contenido.** Los carteles presentados deberán reflejar preferentemente investigaciones concluidas, con resultados y conclusiones completas o preliminares.

El cartel deberá incluir los siguientes apartados:



## XIII CONCURSO ANÁHUAC MÉXICO DE CARTELES DE INVESTIGACIÓN

- Título
  - Autores (nombre y apellidos separados por un guión. *Ejemplo: Jose Pozón-López*).
  - Introducción (*justificación sobre la relevancia de la temática abordada y principales referencias teóricas*).
  - Objetivo/s
  - Metodología
  - Resultados y conclusiones
  - Referencias o Bibliografía (*solo las principales referencias: entre 2 y 4*).
- **Inscripción.** Para formalizar la inscripción al Concurso deberá completar el formulario de registro que encontrará en los siguientes enlaces, a los cuáles se debe acceder a través de una cuenta de correo electrónico de Gmail:
    - **Alumnos:**  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScgiaHUhIC8NcBgWhB3dP\\_3O\\_nc-FihxZXyYBYJXE2G0JeWvA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScgiaHUhIC8NcBgWhB3dP_3O_nc-FihxZXyYBYJXE2G0JeWvA/viewform?usp=sf_link)
    - **Profesores:**  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdSFR2eV24OPE7wcROBOVm\\_2Hz4ME5o6fzAYmWdBldxddBflmQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdSFR2eV24OPE7wcROBOVm_2Hz4ME5o6fzAYmWdBldxddBflmQ/viewform?usp=sf_link)

Su inscripción al Concurso se habrá formalizado una vez que reciba el respectivo mail de confirmación por parte de Gmail con una copia de su respuesta del formulario.

Únicamente en caso de que ninguno de los autores del cartel tenga una cuenta de correo electrónico de Gmail, se podrá inscribir al concurso enviando un correo electrónico a la dirección [yazmin.aguirre@anahuac.mx](mailto:yazmin.aguirre@anahuac.mx) adjuntando el cartel y completando posteriormente la ficha de inscripción que les será proporcionada.

- **Fecha límite de entrega:** lunes 8 de mayo de 2023



## XIII CONCURSO ANÁHUAC MÉXICO DE CARTELES DE INVESTIGACIÓN

- **Evaluación y exposición.** Los carteles inscritos al concurso serán evaluados en dos etapas. En la primera se evaluarán todos los carteles y, la conclusión de la misma, dará como resultado una selección de carteles finalistas. Estos carteles seleccionados se exhibirán en la Universidad Anáhuac México<sup>1</sup> y serán evaluados por jurados compuestos de al menos tres investigadores el viernes 26 de mayo de 2023, en un evento en el que los autores explicarán sus respectivos carteles<sup>2</sup>. Para la evaluación, los jurados considerarán cuatro rubros: tema y contenido (relevancia y aportación al conocimiento), metodología (idoneidad y adecuada aplicación), presentación visual y escrita de la información (capacidad de síntesis, claridad, uso óptimo de imágenes, tablas o figuras, ortografía, etc.) y exposición por parte del autor o equipo. El alumno o profesor cuyo cartel haya sido seleccionado finalista y no esté presente en este evento quedará descalificado del concurso.

Es importante considerar que los carteles serán evaluados por investigadores de diversas áreas del conocimiento, por lo que se recomienda desarrollarlo tratando que sea comprensible para personas no necesariamente expertas en la temática abordada.

- **Premios.** Una vez evaluados todos los carteles se otorgarán premios a los tres primeros lugares de cada categoría. De acuerdo a la calidad de los trabajos presentados alguno de estos premios podría quedar desierto o bien se podría otorgar algún premio adicional. Los premios serán libros a elección de los ganadores.

Asimismo, únicamente para el caso de alumnos de la Universidad Anáhuac México, si fuera el caso, el primer lugar de cada categoría podrá optar a presentar su investigación en un congreso nacional o internacional (a celebrarse entre 2023 y 2024) con apoyo económico de la Universidad para cubrir los gastos de inscripción,

---

<sup>1</sup> La instalación de los carteles correrá a cargo de los autores de acuerdo a los lineamientos que les compartirá la Dirección de Investigación.

<sup>2</sup> De ser necesario o si la Dirección de Investigación así lo considera conveniente, este evento se podrá llevar a cabo en otro formato, por ejemplo, mediante videoconferencia. Para el caso de carteles de alumnos o profesores de otros campus de la Red de Universidades Anáhuac, su participación en este evento podrá ser en formato virtual.



# XIII CONCURSO ANÁHUAC MÉXICO DE CARTELES DE INVESTIGACIÓN

transporte y hospedaje hasta un monto máximo de \$40,000.00 (cuarenta mil pesos), siendo requisito previo la aceptación del trabajo en el congreso correspondiente, así como la aprobación de la propuesta por parte de la Dirección de Investigación.

\*Lo no previsto en estas bases será resuelto por la Dirección de Investigación de la Universidad Anáhuac México.

**Más informes.** Dirección de Investigación, campus norte, piso 3 del edificio CAIDE

Telf. 55 5627 0210, extensiones 8125 y 7593

Correos: [yazmin.aguirre@anahuac.mx](mailto:yazmin.aguirre@anahuac.mx) / [andrea.perezro@anahuac.mx](mailto:andrea.perezro@anahuac.mx)

\*La inscripción al concurso implica la aceptación de las bases del mismo y otorgar a la Universidad Anáhuac México el derecho a difundir los carteles a través de los medios institucionales que se consideren convenientes.

## EJEMPLOS ILUSTRATIVOS DE CARTELES PRESENTADOS EN EDICIONES ANTERIORES:

**Facultad de Humanidades, Filosofía y Letras**

### LOS GEMELOS-PEZ Y LA JICARA PARA EL CACAO ¿COMO SE RELACIONA EL PEZ, EL GUAJE Y EL CACAO?

**INTRODUCCIÓN**  
Se analizará la iconografía del cacao y el origen de los vasos para su bebida en relación con el Pez y la Jicara de los gemelos (Huaru y Huaruani), y los gemelos Huasteco y Huasteco.

**OBJETIVO**  
Analizar la iconografía del cacao y el origen de los vasos para su bebida en relación con el Pez y la Jicara de los gemelos (Huaru y Huaruani), y los gemelos Huasteco y Huasteco.

**METODOLOGÍA**  
Se analizará la iconografía del cacao y el origen de los vasos para su bebida en relación con el Pez y la Jicara de los gemelos (Huaru y Huaruani), y los gemelos Huasteco y Huasteco.

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES**  
El cacao desde 9000 años antes de Cristo es uno de los productos más antiguos de la agricultura. Desde entonces, se ha convertido en uno de los productos más importantes de la agricultura.

### Síndrome de Down

Desarrollo de las habilidades motrices finas en los niños con Síndrome de Down

**Objetivo general**  
Desarrollar un programa de actividades motoras para niños con Síndrome de Down, con el fin de mejorar sus habilidades motrices finas.

**Objetivo específico**  
Ayudar a fortalecer la coordinación y habilidades motoras de los niños de 3 años con SD.

**Metodología**  
Se utilizará un programa de actividades motoras para niños con Síndrome de Down, con el fin de mejorar sus habilidades motrices finas.

**Resultados**  
Se observó una mejora en las habilidades motrices finas de los niños con Síndrome de Down, al aplicar el programa de actividades motoras.

**Conclusiones**  
El programa de actividades motoras es efectivo para mejorar las habilidades motrices finas de los niños con Síndrome de Down.

**Universidad Anáhuac México Norte**

### ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE PELÍCULAS DELGADAS POR EL MÉTODO DE HAZ DE IONES FOCALIZADO

**INTRODUCCIÓN**  
El análisis estructural de películas delgadas es un tema de gran importancia en el campo de la ingeniería de materiales.

**OBJETIVO**  
Analizar la estructura de películas delgadas de óxido de zinc mediante el método de haz de iones focalizado.

**METODOLOGÍA**  
Se utilizará el método de haz de iones focalizado para analizar la estructura de películas delgadas de óxido de zinc.

**RESULTADOS Y ANÁLISIS**  
Se observó una estructura de películas delgadas de óxido de zinc con una morfología específica.

**CONCLUSIONES**  
El método de haz de iones focalizado es efectivo para analizar la estructura de películas delgadas de óxido de zinc.

**REFERENCIAS**  
Se citan las referencias utilizadas en el artículo.