



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

FACULTAD DE INGENIERÍA
Programa Educativo de Ingeniería Ambiental

CONCURSO DE CARTELES

El programa educativo de Ingeniería Ambiental, te invita a participar en el concurso de exposición oral de proyectos en la modalidad de Cartel en el evento de la XXX Expo Ambiental a efectuarse el día 27 de mayo del 2022 a partir de las 9:00 am.

Actividad	Fecha
Apertura de convocatoria	06 de mayo
Envío de formato y registro	06 de mayo al 20 de mayo
Cierre de convocatoria para el envío de formato	20 de mayo
Confirmación de participación	06 de mayo al 23 de mayo

NOTA: Se recomienda enviar su trabajo con anticipación a la fecha de cierre para evitar percances que afecten la impresión de su cartel.

REQUISITOS

Categorías en las que podrán participar los estudiantes de todos los semestres de la carrera de Ingeniería Ambiental:

I.- Presentación de protocolo (Estudiantes de 8° Semestre)

II.- Presentación de proyecto en desarrollo o terminal. (Estudiantes de 8° semestre y de todos los semestres así como tesis que cuenten con resultados, análisis de datos, discusión y conclusiones).

Para ambas categorías:

- Los trabajos se expondrán de forma oral con el apoyo del Cartel.
- Los ponentes contarán con 5 minutos como máximo para exponer su proyecto, seguido de un tiempo de 3 minutos para preguntas y respuestas por parte de los evaluadores.
- Los carteles deberán colocarse en horario de 7:30 A.M. a 8:45 A.M., en el lugar y numeración que le sea asignado por parte de los organizadores el día del evento.
- El pase de lista se realizará a las 9:00 A.M. en caso de no encontrarse presente el ponente y el cartel colocado será descalificado y no podrá participar en la evaluación.
- El cartel deberá ser retirado del lugar asignado hasta que se indique la finalización de la evaluación por parte del jurado.

“2022, Año de Ricardo Flores Magón”
Precursor de la Revolución Mexicana

Ciudad Universitaria. Libramiento Norte Poniente núm. 1150
Colonia Lajas Maciel C.P. 29039
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México
Tel: 01(961) 617 04 40 Ext. 4270 y 4271
ambiental@unicach.mx



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

FACULTAD DE INGENIERÍA
Programa Educativo de Ingeniería Ambiental

• El registro se realizará mediante el envío del cartel en formato PDF al formulario <https://forms.gle/8QGRO9mZBEdmAsax8> con nombre de archivo de la siguiente manera: apellido_tipo de categoría.

Ejemplo:

Trujillo_Vázquez_CatI

****No se aceptarán modificaciones al título del proyecto ni el anexo de nuevos participantes después del envío del formato.**

• El formato enviado será revisado previamente por docentes integrantes de Academia y/o el director de investigación, para verificar que se cumplan con los requisitos solicitados, por ello **es importante indicar en el correo de envío el nombre completo del o los ponente (s), el semestre que cursa (n) y confirmar la cuenta de correo electrónico a la cual se enviará el dictamen.**

Los carteles de la **Categoría I** deberán cubrir los siguientes puntos:

- Título
- Escudo de la UNICACH y logotipo de la Escuela de Ingeniería ambiental uno en cada esquina superior del cartel.
- Nombre de los autores, Introducción.
- Objetivo general.
- Metodología.
- Resultados esperados o en su caso resultados preliminares (avances).
- Referencias

Los carteles de la **Categoría II** deberán cubrir los siguientes puntos:

- Título
- Escudo de la UNICACH y logotipo de la Escuela de Ingeniería ambiental uno en cada esquina superior del cartel.
- Nombre de los autores, Introducción.
- Objetivo general.
- Metodología.
- Resultados y discusión.
- Conclusiones.
- Referencias



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

FACULTAD DE INGENIERÍA

Programa Educativo de Ingeniería Ambiental

1. **Título.** El título debe describir el contenido del estudio de forma clara y concisa, preferentemente en no más de 15 palabras, con un tamaño de letra 50 para poder ser leído a una distancia de menos 1.30 m. Deberá centrarse en la página entre el escudo y logotipo, con letras en mayúsculas y negritas.
2. **Autores.** Los autores y el lugar de adscripción deberán escribirse con letra tamaño 22. Colocando en primer lugar y marcando con asterisco el nombre del ponente. Indicando la Institución de procedencia de cada uno de los autores.

Ejemplo:

Martínez-Hernández G*¹, Ramírez-López Y.¹, Hernández-Juárez C.² y Cossío-López A.³

¹Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, libramiento Nte.-Pte. No. 1150 Col. Lajas Maciel C.P. 29000, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. ²Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, Carretera Panamericana Km. 1080, C.P. 29236, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. ³Universidad Politécnica de Chiapas. Carretera Tuxtla Gutiérrez. - Portillo Zaragoza Km 21+500, Col. Las Brisas. CP.29150. Suchiapa, Chiapas.

3. **Introducción, Objetivo, Materiales y Metodología, Resultados y Discusión, Conclusiones y Literatura citada.** Estos encabezados se sugieren escribirse con letra tamaño 40 en negritas. El texto de cada sección se sugiere escribirse con letra tamaño 35.
4. **Referencias** reducir el tamaño de letra de 25 y el autor deberá ser consistente con un solo estilo de presentación. (American Psychological Association, APA) Ver anexo en la parte final de este documento.

Especificaciones

La secuencia del cartel deberá ser de arriba hacia abajo, organizado de izquierda a derecha, por lo cual se sugiere que el formato sea del tipo vertical con letra Arial con espacio sencillo.

El texto deberá ser de fácil comprensión, evitando el uso de contracciones o abreviaturas no convencionales. El mensaje deberá ser claro y conciso.

Se sugiere que de un 50 a 60 % del espacio utilizado sea para ilustraciones gráficas, cuadros, imágenes y figuras. El porcentaje restante se considere para el desarrollo del texto. Los cuadros y figuras se distribuirán en forma secuencial indicando numeración, con título y notas al pie.



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

FACULTAD DE INGENIERÍA Programa Educativo de Ingeniería Ambiental

Para el tamaño del cartel, podrán manejarse dos medidas diferentes: 70 x 100 cm o 90 x 120 cm. El material será de cartulina ilustración o papel albanene, se debe cuidar una letra legible en el trabajo que se presente. El uso de lona disminuye la calidad y legibilidad de la información presentada.

Criterios de evaluación.

En la exposición el estudiante deberá abordar los aspectos de la investigación que no se encuentran completamente explícitos en el cartel, y que den cuenta del dominio del tema y de la participación del alumno en el proceso de investigación o estudio.

El Comité valorará los siguientes puntos:

- Dominio y seguridad al exponer el tema.
- Exposición oral (claridad vocal, sintaxis expresiva, etc.)
- Claridad y pertinencia de respuesta a las preguntas planteadas.
- Investigación fundamentada con referencias.
- Pertinencia del tema expuesto.
- Organización y respeto por el tiempo de exposición.
- Participación en la exposición de los demás autores (se solicita un máximo de dos expositores en caso de que se presente un trabajo en equipo)



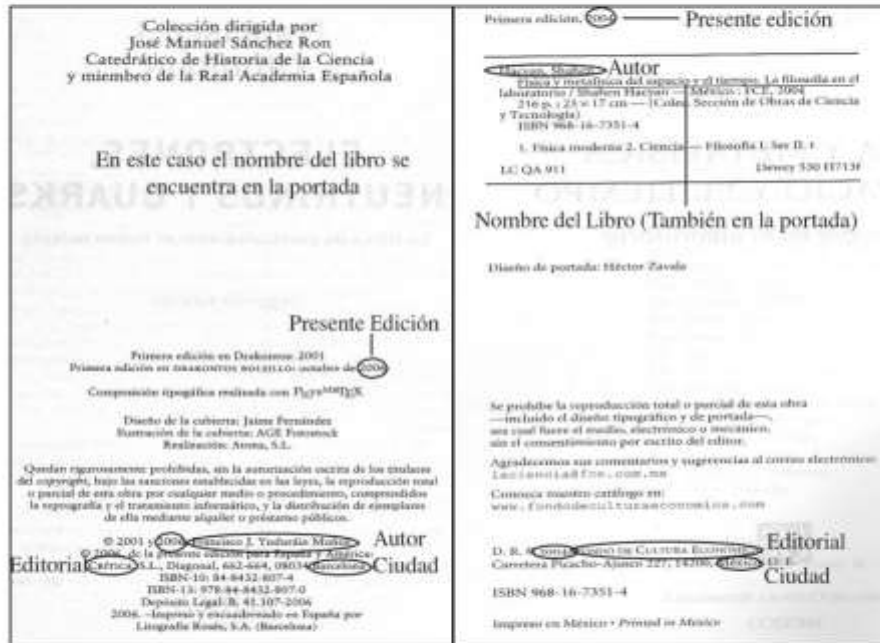
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

FACULTAD DE INGENIERÍA
Programa Educativo de Ingeniería Ambiental

ANEXO Referencias formato APA

3.1. Libro

Cada libro en las primeras páginas trae una identificación que provee toda la información necesaria para realizar la referencia bibliográfica. La página que usted encontrará será similar a estas:



Forma básica

Apellido, A. A. (Año). *Título*. Lugar de publicación: Editorial.

Ynduráin E. J. (2006). *Electrones, neutrinos y quarks*. Barcelona, España: Crítica.

Apellido | Iniciales del nombre | Título en cursiva | Ciudad y País | Editorial





UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

FACULTAD DE INGENIERÍA
Programa Educativo de Ingeniería Ambiental

Libro con autor

Apellido, A. A. (Año). *Título*. Ciudad, País: Editorial.

Crick, F. (1994). *La búsqueda científica del alma*. Madrid, España: Debate.

Libro con editor (los capítulos son escritos por diferentes autores)

Apellido, A. A. (Ed.). (Año). *Título*. Ciudad, País: Editorial.

Wilber, K. (Ed.). (1997). *El paradigma holográfico*. Barcelona, España: Editorial Kairós

Libro en versión electrónica

Online

Apellido, A. A. (Año). *Título*. Recuperado de <http://www.xxxxxx.xxx>

De Jesús Domínguez, J. (1887). *La autonomía administrativa en Puerto Rico*. Recuperado de <http://memory.loc.gov/>

DOI (Digital Object Identifier)

Apellido, A. A. (Año). *Título*. doi: xx.xxxxxxxx

Montero, M. y Sonn, C. C. (Eds.). (2009). *Psychology of Liberation: Theory and applications*. doi: 10.1007/978-0-387-85784-8

Capítulo de un libro

Se referencia un capítulo de un libro cuando el libro es con editor, es decir, que el libro consta de capítulos escritos por diferentes autores.

Apellido, A. A., y Apellido, B. B. (Año). Título del capítulo o la entrada. En A. A. Apellido. (Ed.), *Título del libro* (pp. xx-xx). Ciudad, País: Editorial.

Molina, V. (2008). "... es que los estudiantes no leen ni escriben": El reto de la lectura y la escritura en la Pontificia Universidad Javeriana de Cali. En H. Mondragón (Ed.), *Leer, comprender, debatir, escribir. Escritura de artículos científicos por profesores universitarios* (pp. 53-62). Cali, Valle del Cauca: Sello Editorial Javeriano.



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

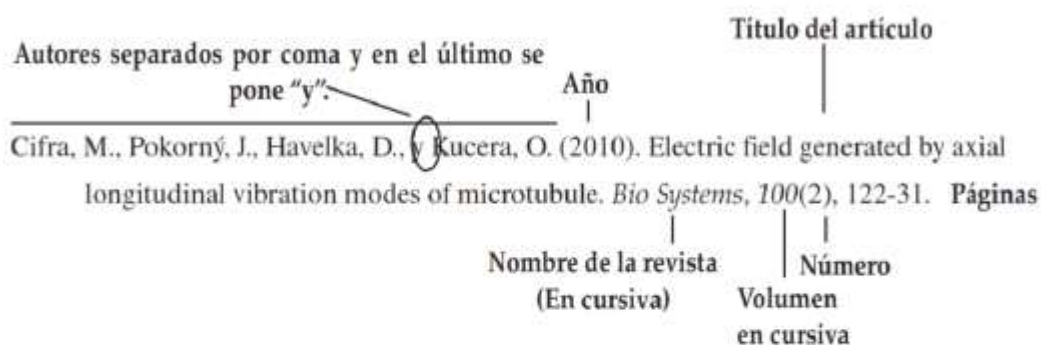
FACULTAD DE INGENIERÍA
Programa Educativo de Ingeniería Ambiental

3.2. Publicaciones periódicas

3.2.1 Artículos científicos (*Journal*)

Forma básica

Apellido, A. A., Apellido, B. B., y Apellido, C. C. (Fecha). Título del artículo. *Nombre de la revista*, volumen(número), pp-pp.



Artículo con DOI

DOI (Digital Object Identifier), Identificación de material digital, es un código único que tienen algunos artículos extraídos de bases de datos en la web. Cuando el artículo tiene DOI se omite la URL y la fecha de recuperación del artículo.

Apellido, A. A., Apellido, B. B., y Apellidos, C. C. (Fecha). Título del artículo. *Nombre de la revista*, volumen(número), pp-pp. doi: xx.xxxxxxx

Bezuidenhout, A. (2006). Consciousness and Language (review). *Language*, 82(4), 930-934. doi: 10.1353/lan.2006.0184



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

FACULTAD DE INGENIERÍA
Programa Educativo de Ingeniería Ambiental

Artículo sin DOI

Artículo impreso

Apellido, A. A. (Año). Título del artículo. *Nombre de la revista, volumen(número), pp-pp.*

Fields, D. (2007). Más allá de la teoría neuronal. *Mente y Cerebro*, (24), 12-17.

Artículo online

Apellido, A. A. (Año). Título del artículo. *Nombre de la revista, volumen(número), pp-pp.* Recuperado de

Mota de Cabrera, C. (2006). El rol de la escritura dentro del currículo de la enseñanza y aprendizaje del inglés como segunda lengua (esl/efl): Una perspectiva histórica. *Acción Pedagógica*, 15(1), 56-63. Recuperado de <http://www.saber.ula.ve/accionpe/>

Variación de acuerdo a los autores

Un autor

Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. *Nombre de la revista, volumen(número), pp-pp.*

Tarlaci, S. (2010). A Historical View of the Relation Between Quantum Mechanics and the Brain : A Neuroquantologic Perspective. *NeuroQuantology*, 8(2), 120-136.

De dos a siete autores

Se listan todos los autores separados por coma y en el último se escribe "y".

Karuppath, N., y Panajikunnath, A. (2010). Quantum Nonlocality , Einstein – Podolsky – Rosen Argument , and Consciousness. *NeuroQuantology*, 8(2), 231-236.

Tuszynski, J., Sataric, M., Portet, S., y Dixon, J. (2005). Physical interpretation of micro tubule self-organization in gravitational fields. *Physics Letters A*, 340(1-4), 175-180.



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

FACULTAD DE INGENIERÍA
Programa Educativo de Ingeniería Ambiental

Ocho o más autores

Se listan los primeros seis autores, se ponen puntos suspensivos y se lista el último autor.

Wolchik, S. A., West, S. G., Sandler, I. N., Tein, J.-Y., Coatsworth, D., Lengua, L.,...Griffin, W. A. (2000). An experimental evaluation of theory-based mother and mother-child programs for children of divorce. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 68, 843-856.

Online

Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. *Nombre del periódico*. Recuperado de

Bonet, E. (2 de febrero de 2011). Miles de personas oran en la plaza Tahrir de El Cairo. *El Tiempo*. Recuperado de <http://www.eltiempo.com/>

3.2.4 Otros tipos de texto

3.2.4.1 Informes

Autor corporativo, informe gubernamental

Nombre de la organización. (Año). *Título del informe* (Número de la publicación). Recuperado de <http://www.xxxxxx.xxx>

Ministerio de la Protección Social. (1994). *Informe científico de casos de fiebra amarilla en el departamento del Meta*. Recuperado de <http://www.minproteccionsocial.gov.co/>



Ciudad Universitaria. Libramiento Norte Poniente núm. 1150
Colonia Lajas Maciel C.P. 29039
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México
Tel: 01(961) 617 04 40 Ext. 4270 y 4271
ambiental@unicach.mx



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

FACULTAD DE INGENIERÍA

Programa Educativo de Ingeniería Ambiental

3.2.4.2 Simposios y conferencias

Autor, A., & Autor, A. (Fecha). Título de la ponencia. En A. Apellido del presidente del congreso (Presidencia), *Título del simposio o congreso*. Simposio o conferencia llevado a cabo en el congreso Nombre de la organización, Lugar.

Manrique, D., & Aponte, L. (Junio de 2011). Evolución en el estudio y conceptualización de la consciencia. En H. Castillo (Presidencia), *El psicoanálisis en Latinoamérica*. Simposio llevado a cabo en el XXXIII Congreso Iberoamericano de Psicología, Medellín, Colombia.

3.2.4.3 Tesis y trabajos de grado

Autor, A., & Autor, A. (Año). *Título de la tesis* (Tesis de pregrado, maestría o doctoral). Nombre de la institución, Lugar.

Aponte, L., & Cardona, C. (2009). *Educación ambiental y evaluación de la densidad poblacional para la conservación de los cóndores reintroducidos en el Parque Nacional Natural Los Nevados y su zona amortiguadora* (tesis de pregrado). Universidad de Caldas, Manizales, Colombia.

3.2.3. Material electrónico

3.2.3.1 Referencia de páginas en el world wide web

Apellido, A. A. (Fecha). *Título de la página*. Lugar de publicación: Casa publicadora, dirección de donde se extrajo el documento (URL).

Argosy Medical Animation. (2007-2009). *Visible body: Discover human anatomy*. New York, EU.: Argosy Publishing. Recuperado de <http://www.visiblebody.com>





UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

FACULTAD DE INGENIERÍA
Programa Educativo de Ingeniería Ambiental

3.2.3.6 Video

Apellido del productor, A. (Productor). (Año). *Nombre de la serie* [Fuente]. Lugar.

History Channel. (Productor). (2006). *El Universo, segunda temporada* [DVD]. De <http://www.history.com/>

3.2.3.7 Podcast

Apellido, A. (Fecha). *Título del podcast* [Audio podcast]. Recuperado de <http://xxxx>

Van Nuys, D. (Productor). (19 de diciembre de 2007). *Shrink rap radio* [Audio en podcast]. Recuperado de <http://www.shrinkradio.com/>

3.2.3.8 Blogs

Apellido, A. (Fecha). Título del post [Mensaje en un blog]. Recuperado de <http://xxxx>

PZ Myers. (22 de enero de 2007). The unfortunate prerequisites and consequences of partitioning your mind [Mensaje en un blog]. Recuperado de http://science-blogs.com/pharyngula/2007/01/the_unfortunate_prerequisites.php

3.2.3.9 Fotografías

[Fotografía de Nombre y Apellido del fotógrafo]. (Lugar. Año). Nombre de la colección. Ubicación.

[Fotografía de Daniel Manrique]. (Valle del Cauca. 1920). Archivos fotográficos del Valle. Biblioteca Departamental Jorge Garcés Borrero, Cali, Valle del Cauca.



Ciudad Universitaria. Libramiento Norte Poniente núm. 1150
Colonia Lajas Maciel C.P. 29039
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México
Tel: 01(961) 617 04 40 Ext. 4270 y 4271
ambiental@unicach.mx