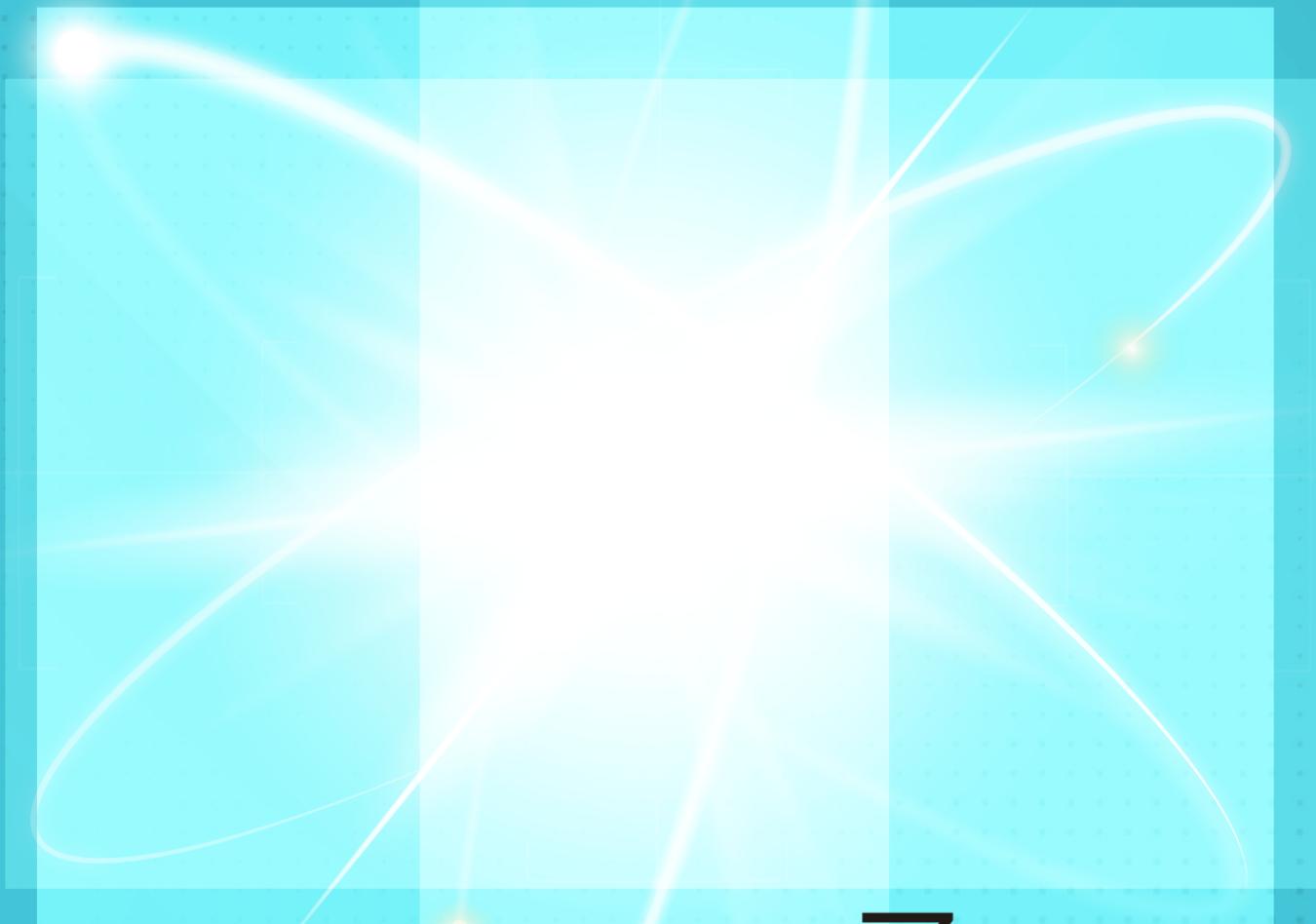


Participa en nuestra **convocatoria de carteles**

# ciencia

## EN POSTER



### 1 Temas a desarrollar

Microbiología  
Biología Molecular  
Inmunología  
Diagnóstico Clínico  
Química Analítica

### 3 Premiación

1er. lugar: \$25,000.00 pesos  
2do. lugar: \$15,000.00 pesos  
3er. lugar: \$10,000.00 pesos

\*Consultar las bases y premios en la página

### 2 Bases de Participación

Las propuestas deberán ser  
enviadas antes del 15 de  
Mayo 2024 al correo  
[carteles.expo@ctr.com.mx](mailto:carteles.expo@ctr.com.mx)

**Consulta las bases**

[expocientificactr.com/cienciaenposter](http://expocientificactr.com/cienciaenposter)



## CONVOCATORIA DE CARTELES CIENTÍFICOS

### Objetivo:

Brindar a la comunidad universitaria un espacio para la presentación de carteles científicos, que permitan la difusión e intercambio de ideas de trabajos que aborden temas de investigación aplicada.

### Bases:

- I. Los autores se encuentran inscritos en el periodo enero - julio 2024 en alguno de los programas educativos que oferta la Universidad Autónoma de Nuevo León, Instituto Tecnológico a Estudios Superiores de Monterrey, Universidad de Monterrey, Universidad Autónoma de Coahuila, Universidad de Monterrey y/o universidades con validez oficial ante la SEP, así como centros de investigación e instituciones de salud.
- II. El proyecto tiene un enfoque aplicado al sector productivo o servicio.
- III. Participa un profesor de la Universidad que corresponda, a quien se le deberá dar el crédito correspondiente.
- IV. Participar únicamente con un trabajo.
- V. Enviar la propuesta a más tardar el 15 de mayo de 2024.
- VI. Los proyectos no serán evaluados con base en identidad de género, creencias religiosas o políticas, entre otras.

### Modalidades:

Las áreas que aplican son:

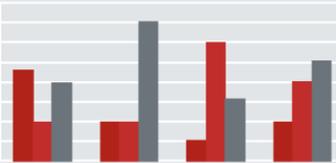
- Microbiología
- Biología Molecular
- Inmunología
- Diagnóstico Clínico
- Química Analítica

### Especificaciones:

#### a) Formato

- Dimensiones de 120 cm de largo por 90 cm de ancho.
- Elaborar en full color.
- La letra debe tener un espaciado y tamaño que facilite la lectura desde una distancia superior a dos metros.
- El contraste de colores debe ser simple y atractivo visualmente.

### Ejemplo para póster científico

<p><b>TÍTULO</b></p> <p>Tiene que ser claro y descriptivo, pero no importa lo que diga acá, porque el objetivo es que veas la forma, la silueta que tiene un afiche académico.</p> <p><b>AUTORES, FILIACIÓN Y ENCABEZAMIENTOS</b></p>	
<p><b>ABSTRACT</b></p> <p>Contiene una síntesis de toda la información del estudio propuesto.</p>	<p><b>RESULTADOS</b></p> <p>Se exponen a través de elementos no verbales que permiten a la audiencia obtener información de forma eficiente.</p> 
<p><b>INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS</b></p> <p>Contiene la problemática que motiva el desarrollo del estudio, los antecedentes, las estrategias metodológicas empleadas en la investigación y los principales hallazgos.</p>	<p>Utiliza gráficos y tablas para mostrar la información. Menos es más, es decir, es mejor que utilices títulos y enunciados breves, más que largos textos.</p> 
<p><b>METODOLOGÍA</b></p> <p>Estrategias metodológicas: Contienen las acciones que se emplearon para abordar la problemática y los instrumentos utilizados para obtener datos.</p>	
<p><b>CONCLUSIONES</b></p> <p>Incluye una síntesis de todo el estudio. Además, contiene las limitaciones y proyecciones de la investigación.</p>	<p><b>AGRADECIMIENTOS</b></p> <p>No es obligatorio, pero si conveniente.</p>
<p><b>BIBLIOGRAFÍA</b></p> <p>Se presenta un listado de los documentos utilizados en la investigación.</p>	

## b) Contenido

El cartel científico tiene como finalidad presentar de manera ordenada y sintetizada un proyecto de investigación. Es recomendable apoyarse de tablas y figuras que faciliten la visualización del contenido. El cartel científico debe de cumplir con las siguientes secciones y características:

Sección	Características
Autores	Incluir el nombre completo de los alumnos y asesor. Correo electrónico de contacto del autor principal y el asesor.
Resumen	Breve descripción del problema a resolver, el objetivo general, la metodología y los resultados obtenidos o esperados. Máximo de 150 palabras.

Sección	Características
Introducción	Descripción breve de los antecedentes, relevancia y alcance de la investigación.
Objetivos	Incluir el objetivo general y los específicos.
Metodología	Descripción de los materiales y metodologías utilizados en la investigación. Es recomendable utilizar diagrama de flujo o esquema.
Resultados	Descripción de los principales resultados obtenidos o esperados. Es recomendable utilizar figuras, gráficas y/o tablas.
Conclusiones	Resaltar la contribución e importancia de la investigación y de los resultados obtenidos.
Referencias	Mencionar las más significativas en el que se sustenta el trabajo de investigación. Utilizar el formato de citas y referencias APA.

## Proceso:

### a) Solicitud

Los participantes deberán registrar su obra respetando las fechas y horarios de la presente convocatoria. El registro será por medio del correo [carteles.expo@ctr.com.mx](mailto:carteles.expo@ctr.com.mx) enviando un archivo incluyendo los siguientes datos:

- Nombre del alumno
- Carrera
- Asesor
- Grado en el cual concursa (TSU / Licenciatura / Posgrado)
- Resumen del trabajo el cual debe contar con las siguientes características: Un mínimo de 250 y un máximo de 300 palabras. Debe incluir el objetivo, justificación, metodología y resultados preliminares o esperados.
- Formato PDF editable. Utilizando fuente Times New Roman, tamaño 12, interlineado 1.5 y alineación justificada.

### b) Evaluación de los carteles

La evaluación consistirá en dos fases. Después del cierre de la convocatoria el Comité evaluador integrado por científicos aliados de CTR Scientific, seleccionará los 10 trabajos en cada categoría con mayor puntuación, con base en la rúbrica planteada en el Anexo I de esta convocatoria. La decisión del Comité será inapelable. Posterior a esta selección los participantes serán notificados por medio del correo electrónico. En la segunda fase, los estudiantes seleccionados presentarán sus trabajos en la Expo Científica CTR 2024.

### c) Premiación

Una vez concluida la evaluación de todos los carteles científicos, y con base al Anexo I, se determinarán los alumnos ganadores. Los alumnos y docentes que participen en el concurso de carteles obtendrán un reconocimiento por su participación.

#### Premiación

La rúbrica para el dictamen de resúmenes de proyectos de investigación y tecnología aplicada para participantes en el Concurso de Carteles es un instrumento que se empleará para evaluar la calidad de los trabajos propuestos y la relevancia del tema de investigación.

Los ganadores podrán obtener los siguientes premios:

- 1er lugar: \$25,000 pesos válidos en nuestra tienda online incluyendo IVA.
- 2do lugar: \$15,000 pesos válidos en nuestra tienda online incluyendo IVA.
- 3er lugar: \$10,000 pesos válidos en nuestra tienda online incluyendo IVA.

#### Anexo I. Rúbrica para la evaluación del cartel científico

Criterio	Excelente (4pts)	Bien (3pts)	Regular (2pts)	Inadecuado (1pts)
Contenido	Cumple con 10 puntos del contenido	Cumple con 9 puntos del contenido	Cumple con 8 puntos del contenido	Cumple con menos de 8 puntos del contenido
Calidad Visual	El 100% de las imágenes figuras, tablas, gráficos y/o fuente tienen una resolución adecuada para una buena visualización	El 75% de las imágenes figuras, tablas, gráficos y/o fuente tienen una resolución adecuada para una buena visualización	El 55% de las imágenes figuras, tablas, gráficos y/o fuente tienen una resolución adecuada para una buena visualización	El 0% de las imágenes figuras, tablas, gráficos y/o fuente tienen una resolución adecuada para una buena visualización
Proporciones	El 100% de las imágenes figuras, tablas, gráficos y/o fuente tienen un tamaño adecuado para su correcta visualización	El 75% de las imágenes figuras, tablas, gráficos y/o fuente tienen un tamaño adecuado para su correcta visualización	El 55% de las imágenes figuras, tablas, gráficos y/o fuente tienen un tamaño adecuado para su correcta visualización	El 0% de las imágenes figuras, tablas, gráficos y/o fuente tienen un tamaño adecuado para su correcta visualización
Ortografía	0 errores de ortografía	De 1 a 3 errores de ortografía	De 4 a 6 errores de ortografía	Más de 6 errores de ortografía
Introducción	Presenta el contexto del trabajo de investigación razonando y simplificando cada uno de los puntos importantes	Presenta el contexto del trabajo de investigación desarrollando cada uno de los puntos importantes	Presenta parcialmente el contexto del trabajo de investigación y omite puntos importantes	No presenta el contexto del trabajo de investigación
Objetivo General	Presenta la finalidad de la investigación razonando y simplificando la información	Presenta la finalidad de la investigación desarrollando la información	Presenta parcialmente la finalidad de la investigación	No presenta la finalidad de la investigación
Metodología	Presenta métodos, procedimientos y/o instrumentos que generan un conocimiento científico o tecnológicos razonando y simplificando la información	Presenta métodos, procedimientos y/o instrumentos que generan un conocimiento científico o tecnológicos desarrollando la información	Presenta parcialmente métodos, procedimientos y/o instrumentos que generan un conocimiento científico o tecnológico, algunas de las metodologías no son correctas	No presenta métodos, procedimientos y/o instrumentos que generan un conocimiento científico o tecnológico
Resultados	Presenta resultados que soportan la hipótesis de la investigación razonando y simplificando la información	Presenta resultados que soportan la hipótesis de la investigación desarrollando la información	Presenta parcialmente resultados que soportan la hipótesis de la investigación	No presenta resultados que soportan la hipótesis de la investigación
Resultados	Presenta los hechos observados en la investigación razonando y simplificando la información	Presenta los hechos observados en la investigación desarrollando la información	Presenta parcialmente los hechos observados en la investigación	No presenta los hechos observados en la investigación
Impacto de la Investigación	El tema de investigación tiene un alto impacto en la sociedad y contribuye al desarrollo de ésta	El tema de investigación tiene un mediano impacto en la sociedad y contribuye al desarrollo de ésta	El tema de investigación tiene un bajo impacto en la sociedad y contribuye al desarrollo de ésta	El tema de investigación no tiene un impacto en la sociedad y no contribuye al desarrollo de ésta