



# CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2022

VIII Congreso de Investigación UMAN

## CONVOCATORIA

El Comité Organizador del Congreso invita a investigadores, académicos y estudiantes, empresas y proveedores de servicio a presentar trabajos relacionados con la ciencia, innovación y transferencia de tecnología (IITT) en el evento que se llevará a cabo el 17 al 19 de noviembre de 2022, en el Parque Cultural Reynosa, Reynosa, Tamaulipas, México.

### OBJETIVO

Difundir los resultados más recientes de la ciencia y tecnología en las áreas de: Medicina y Salud; Humanidades y Ciencias de la Conducta; Ciencias Sociales y Económicas; Ciencias de la Comunicación; Ciencias Jurídicas y Criminología; Ciencias Agropecuarias; Ciencias de la Tierra, Ingenierías, Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, con el fin de fomentar la cultura de la ciencia y tecnología en la sociedad.

### PROGRAMA GENERAL

**Conferencias magistrales:** Expertos reconocidos ofrecerán pláticas sobre tópicos de diferentes áreas del conocimiento.

**Reunión científica y tecnológica:** Investigadores presentarán resultados de sus trabajos, en modalidad oral o cartel.

**Feria de posgrado:** Instituciones de educación superior mostrarán sus ofertas y programas de estudios de posgrado.

**Cursos talleres y foros:** Expertos impartirán cursos-talleres de capacitación en diversas áreas en el marco del congreso .

**Exposición Comercial:** Empresas y proveedores de productos y servicios expondrán productos relacionados con la IITT.





# CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2022

VIII Congreso de Investigación UMAN

## ÁREAS Y DISCIPLINAS DE CONOCIMIENTO

Para los fines de este Congreso las áreas y disciplinas del conocimiento consideradas son:

- 1. MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD (MCS).** Medicina y ciencias de la salud, odontología, análisis clínicos, salud pública, nutrición, epidemiología, y disciplinas afines.
- 2. HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA (HCC).** Antropología, pedagogía, psicología, sociología, artes y letras, ética, filosofía, psicología social y disciplinas afines.
- 3. CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICAS (CSE).** Demografía, sociología, ciencias económicas, geografía y políticas públicas y administración privada; ciencias políticas, relaciones internacionales, y de disciplinas afines.
- 4. CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN (CC).** Lingüística, nuevas tecnologías de la comunicación; periodismo, publicidad, relaciones públicas y comunicación audiovisual y disciplinas afines.
- 5. CIENCIAS JURÍDICAS Y CRIMINOLOGÍA (CJC).** Derecho público y privado, civil, penal, comercial, laboral, tributario, y otras y tratamiento de los problemas relacionados con la criminalidad; y de disciplinas afines.
- 6. CIENCIAS AGROPECUARIAS Y BIOLÓGICAS (CAB).** Ciencias agronómicas, pecuarias y forestales; transformación alimentos; microbiología, y disciplinas afines.
- 7. CIENCIAS DE LA TIERRA, INGENIERÍAS, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE (IMAD).** Ingenierías industrial, química, electrónica, eléctrica, informática, de sistemas, cómputo, en telecomunicaciones, de control, robótica, mecatrónica, civil, ambiental, mecánica, hidráulica, metalúrgica, de cerámica, civil, arquitectura y urbanismo, biorremediación ambiental y de disciplinas afines.

**BIOTECNOLOGÍA** Los trabajos de aplicaciones tecnológicas que utilicen sistemas biológicos y organismos vivos o sus derivados para la creación o modificación de productos o procesos para usos específicos relacionados, serán expuestos dentro del campo de aplicación de sus resultados.





# CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2022

VIII Congreso de Investigación UMAN

## PERIODO DE RECEPCIÓN DE TRABAJOS

Se recibirán trabajos desde 1 de julio al 14 de octubre de 2022, una vez que se valide la información recibida se enviará un correo acusando recibo con un número clave que deberá ser empleado en trámites posteriores.

## EVALUACIÓN Y NOTIFICACIÓN

Los resúmenes serán evaluados por el Comité Científico, el dictamen, final e irrevocable, se enviará al autor de correspondencia por correo electrónico a partir del 30 de septiembre. El dictamen mencionará la forma de presentación de los trabajos aceptados, oral o en cartel.

Los trabajos aceptados serán publicados en el libro de la Memoria del Congreso con número ISSN, el cual estará disponible en la página del evento [www.congresoctreynosa.com](http://www.congresoctreynosa.com).

## PRESENTACIÓN DE PONENCIAS

Se seleccionarán los mejores trabajos recibidos para presentación como ponencia para ser presentados en esta modalidad, el resto se exhibirá como cartel. Las ponencias se exhibirán en un tiempo máximo de 10 minutos y cinco adicionales para responder preguntas de los asistentes.

## PRESENTACIÓN DE CARTELES

Los trabajos aceptados para ser presentados en esta modalidad serán expuestos en el tiempo y lugar indicados.

## CONSTANCIAS DE ASISTENCIA, DIPLOMAS DE PRESENTACIÓN Y RECONOCIMIENTOS

- Los ponentes recibirán diploma y constancia de asistencia.
- Se preparará un solo diploma por trabajo presentado que será entregado al ponente o al primer autor.
- Se entregará link de acceso para la descarga de las constancias de asistencia y diplomas por presentación únicamente a quienes hayan cubierto sus cuotas y presentado sus trabajos.





# CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2022

VIII Congreso de Investigación UMAN

## CUOTAS DE RECUPERACIÓN

Asistentes		Ponente	
Instituciones afiliadas* y estudiantes	Externos	Instituciones afiliadas* y estudiantes	Externos
\$400	\$600	\$600	\$800

\*Asistentes y ponentes pertenecientes a la UMAN, CIRNE-INIFAP, UAT (UAMR: Aztlán y Rhode) y CBG-IPN, UVM y UTTN.

## DATOS DE BANCO

Banco: BANREGIO.

Titular: Margarita Múzquiz Cigarroa

Cuenta número: 075803800014

CLABE INTERBANCARIA: 058822758038000143

### IMPORTANTE

Al pagar solicite que anoten su nombre y en la referencia la palabra CONGRESO en la ficha de depósito

### IMPORTANTE

Al pagar solicite que anoten su nombre y en la referencia la palabra CONGRESO en la ficha de depósito.

A los asistentes y ponentes se les dará un kit de bienvenida, consistente en una carpeta con hojas, pluma y un gafete de identificación que debe ser usado para ingresar al evento y durante su estancia en él.

Se dará un reconocimiento y premio a los tres mejores trabajos presentados.





# CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2022

VIII Congreso de Investigación UMAN

## REGISTRO DE PONENTES Y ASISTENTES

Para registrarse como ponentes o asistentes se debe ingresar a la página del congreso: [www.congresoctreynosa.com](http://www.congresoctreynosa.com) y seleccionar la opción deseada para abrir una cuenta y llenar los datos solicitados. En los dos casos se debe haber cubierto la cuota de recuperación correspondiente y tener el recibo en PDF.

Los ponentes deben tener el resumen de su trabajo en Word de acuerdo con las instrucciones de esta convocatoria y los estudiantes su credencial en PDF, ya que se deben anexar a la solicitud para enviarla; después del envío de los trabajos, recibirán un correo con un número de folio que le servirá para ingresar al evento y proceder al resto de actividades.

Al registrarse un trabajo, se debe escribir el nombre de autor y si hay, el de los colaboradores del trabajo, en el orden que aparecen en el resumen, sin títulos académicos (Dr. Lic, MC), el ponente debe indicarse con un asterisco. Solo debe haber un registro por trabajo.

Los ponentes y asistentes de la UMAN se registran en la propia institución, no es necesario que lo hagan en línea.

Si requiere factura llene los datos fiscales solicitados al inscribirse. Esta se le enviará al correo registrado dentro de 15 días hábiles.

Los resultados de la evaluación de los trabajos recibidos serán enviados a la dirección de correo registrado, indicará si fueron aceptados y la modalidad de presentación en su caso.

### **IMPORTANTE:**

Llene correctamente los datos, ya que serán utilizados para los diplomas, facturas y la memoria del congreso.





# CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2022

VIII Congreso de Investigación UMAN

## GUÍA PARA PRESENTAR RESÚMENES EN LA REUNIÓN CIENTÍFICA

**FORMATO.** En el **anexo 1** se encuentra un ejemplo del formato de Resumen.

**PROCESADOR Y LETRA.** Programa Word 2007 o posterior, letra Arial, tamaño 10.

**TÍTULO DEL TRABAJO.** Escrito en español con mayúsculas y en inglés en minúsculas, ambos en negritas. Deben ser cortos, no mayores a tres renglones. Los nombres científicos deberán ser escritos en itálicas minúsculas.

**AUTOR(ES) E INSTITUCIÓN(ES).** Se escribe el apellido paterno, seguido del apellido materno y del (los) nombre (s) del o los autores, sin títulos ni grados académicos. Podrán utilizarse los apellidos materno y paterno unidos con un guion medio. La inicial del autor que hará la presentación se marcará con un asterisco al final de la inicial del nombre. Las instituciones de adscripción son identificadas por un número superíndice. Después el nombre de la(s) institución(es) del o los autores; y la dirección electrónica del autor responsable de la investigación.

Ejemplo: **Medrano García Cinthia Lizeth\*<sup>1,2</sup>, Gallegos Nieto María del Carmen<sup>1</sup>, Ramírez Pfeiffer Carlos<sup>1</sup>.**

**TEXTO.** En un solo párrafo, a renglón seguido, indicando la justificación, objetivos y metodología, resultados y discusión, conclusiones, recomendaciones.

**ESTILO.** El resumen, incluyendo todos sus apartados deberá ajustarse a una cuartilla tamaño carta (21.59 cm x 27.94 cm), con margen izquierdo 3 cm y el resto 2.5 cm. *No se aceptarán trabajos que rebasen los márgenes de texto especificados.*

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO, AGRADECIMIENTOS, PALABRAS CLAVE Y FORMA DE PRESENTACIÓN.** En su caso, abajo del resumen, se pueden agregar las fuentes de financiamiento que con su aportación hicieron posible el desarrollo del trabajo. Además, deberán mencionarse cuatro palabras clave que describan el trabajo. Al final de página se deberá proponer si desea una presentación oral o en cartel; el Comité Científico ratificará el tipo de presentación. No deberá insertarse como nota al pie. Los autores son responsables del contenido de su escrito y de verificar en el programa general, la fecha, forma, hora y lugar de su presentación.





# CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE REYNOSA 2022

VIII Congreso de Investigación UMAN

## ANEXO. EJEMPLO DE RESUMEN

### PREECLAMPSIA SEVERA EN EMBARAZADAS DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE REYNOSA, TAMAULIPAS, DURANTE 2014

Cases of severe preeclampsia on pregnant in the Maternal and Child Hospital of Reynosa,  
Tamaulipas, during 2014

Medrano García Cinthia Lizeth<sup>\*1,2</sup>, Gallegos Nieto María del Carmen<sup>1</sup>, Ramírez Pfeiffer Carlos<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidad México Americana del Norte AC., <sup>2</sup>Hospital Materno Infantil de Reynosa  
medrano@xxx.yyy

**Justificación:** La preeclampsia severa (PS) es la principal complicación médica del embarazo y una de las principales causas de mortalidad materna - neonatal en México y en muchos países del mundo; se presenta después de la semana veinte de gestación y durante el puerperio y se asocia a hipertensión inducida durante el embarazo, con elevados niveles de proteína en la orina; es más común en mujeres primigestas y frecuentemente su incidencia disminuye considerablemente en el segundo embarazo; por ello, en México ha sido motivo del diseño de estrategias y programas encaminados a prevenir la enfermedad. **Objetivo:** Debido a que las pacientes embarazadas referidas al Hospital Materno Infantil de Reynosa, con datos de PS mencionan no tener conocimiento de dicha patología e ignoran que padecen dicha enfermedad se realizó este estudio con la finalidad que el personal médico y de enfermería enfoque aún más su atención y cuidado a este grupo de pacientes, así como establecer medidas preventivas y evitar complicaciones. **Metodología:** se analizaron los datos de historias clínicas de mujeres embarazadas que acudieron a control prenatal al Hospital en el periodo de enero a diciembre del 2014. **Resultados:** En el periodo de estudio, hubo 120 casos de pacientes con edades entre 16 a 43 años al área de consulta externa de Ginecología y Obstetricia con diagnóstico de PS. El análisis de datos mostró que los casos de la enfermedad se presentaron con mayor frecuencia en pacientes de 16 a 21 años y menor en edades de 22 años, lo que discrepa de estudios independientes anteriores que mencionan que el riesgo de padecer la enfermedad se duplica en edades extremas, menor de 20 y mayor de 35 años de edad. Además, se encontraron factores predisponentes, dentro de ellos, los que fueron con mayor frecuencia observados fueron, ser multigesta y controles prenatales deficientes durante el embarazo; asimismo, se observaron las consecuencias fetales, como tener recién nacidos pequeños para la edad gestacional y depresión neonatal, y que el 90% de los casos terminaron su embarazo por cesárea a causa de esta patología. **Conclusiones:** Los resultados indican la presencia de casos fuera del periodo esperado, lo que hace necesario continuar con los estudios. Finalmente, de acuerdo con los resultados, se plantean recomendaciones para disminuir el riesgo de presentar preeclampsia severa

Este trabajo fue financiado parcialmente por XXXXXX, se agradece al Dr. Juan López del IMSA por el diseño del experimento.

Palabras clave: Epidemiología, Preeclampsia, Hospital Materno Infantil, Reynosa.

Sección: Medicina y ciencias de la salud

Presentación: Oral

