



# IV CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA

VII 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 29 y 30 de octubre de 2020, en forma virtual.

### OBJETIVO

Difundir los resultados más recientes de IITT 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; y Ciencias de la Tierra, Ingenierías, Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, con el fin de fomentar la cultura en la sociedad de la región Norte de Tamaulipas.

### 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 la modalidad oral.

#### Eventos dentro del marco del evento:

- Simposio: “Epidemiología de enfermedades virales emergentes de alto impacto y el COVID-19”.
- Taller de Resiliencia
- Foro: Manejo sustentable del agua



UAT



COTACYT  
CONSEJO TAMAULIPECO  
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



# IV CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA

**VII CONGRESO DE INVESTIGACIÓN UMAN**

## ÁREAS DE CONOCIMIENTO

**MEDICINA Y SALUD (MCS).** Ciencias de la medicina y ciencias biomédicas, odontología, salud pública, nutrición, epidemiología, y de disciplinas afines.

**HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA (HCC).** Antropología, pedagogía, psicología, sociología, artes y letras, ética, filosofía, psicología social y disciplinas afines.

**CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICAS (CSE).** Demografía, sociología, ciencias económicas, geografía y políticas públicas y administración privada; ciencias políticas, relaciones internacionales, y de disciplinas afines.

**CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN (CC).** Lingüística, nuevas tecnologías de la comunicación; periodismo, publicidad, relaciones públicas y comunicación audiovisual y disciplinas afines.

**CIENCIAS JURÍDICAS Y CRIMINOLOGÍA (CJC).** Derecho público y privado, como civil, penal, comercial, laboral, tributario, y otras y tratamiento de los problemas relacionados con la criminalidad; y de disciplinas afines.

**CIENCIAS AGROPECUARIAS (CA).** Ciencias agronómicas, pecuarias y forestales; transformación alimentos; microbiología, y de disciplinas afines.

**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, deberán ser expuestos dentro del campo de aplicación de sus resultados.



UAT



COTACYT  
CONSEJO TAMAULIPECO  
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



# IV CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA

VII CONGRESO DE INVESTIGACIÓN UMAN

## PERIODO DE RECEPCIÓN DE TRABAJOS

Se recibirán trabajos hasta el 15 de septiembre de 2020, 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.

**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. Se expondrá en un tiempo máximo de 10 minutos y se contará con otros cinco para responder preguntas de los asistentes.

## PRESENTACIÓN DE CARTELES

Dada la situación derivada del COVID-19 los trabajos aceptados en esta modalidad deberán ser enviados en PDF al correo del congreso y serán publicados en su página.

## 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.



UAT



COTACYT  
CONSEJO TAMAULIPECO  
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



# IV CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA

VII CONGRESO DE INVESTIGACIÓN UMAN

- Se entregará link para descarga de las constancias de asistencia y diplomas por presentación únicamente a quienes hayan cubierto sus cuotas y presentado sus trabajos.
- Debido a la contingencia del COVID-19, se llevará a cabo únicamente la presentación de ponencias orales, los trabajos aceptados para presentación en cartel serán incluidos en la Memoria en forma de PDF.

## CUOTAS DE RECUPERACIÓN

| Asistente                |          | Ponente                  |          |
|--------------------------|----------|--------------------------|----------|
| Instituciones afiliadas* | Externos | Instituciones afiliadas* | Externos |
| \$150                    | \$500    | \$400                    | \$700    |

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

## PAGO DE CUOTA DE RECUPERACIÓN

|  |  |
|--|--|
| Banco: <u>BANREGIO.</u>  | Titular: <u>Margarita Múzquiz Cigarroa</u> |
| Cuenta número: 075803800014  | CLABE INTERBANCARIA: 058822758038000143    |
| <b>IMPORTANTE</b> Favor de anotar CONGRESO en el recibo y agregar sus datos en el recibo (Nombre completo, Institución, Carrera y Grado) |  |

### Instrucciones después del depósito:

- 1) Enviar al correo [congreynosa2020@gmail.com](mailto:congreynosa2020@gmail.com) la copia del recibo bancario con copia a [pagos@uman.edu.mx](mailto:pagos@uman.edu.mx) y a [investigacion@uman.edu.mx](mailto:investigacion@uman.edu.mx)
- 2) En el cuerpo del correo escribir nuevamente que es para cubrir la cuota Congreso 2020.
- 3) Si requiere factura incluir en el correo los datos fiscales de facturación: Nombre, dirección fiscal y RFC en la hoja en que se envía la copia del recibo.
- 4) De igual forma si se hace transferencia electrónica enviar copia con datos del punto anterior a los correos electrónicos mencionados.



UAT



COTACYT  
CONSEJO TAMAULIPECO  
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



# IV CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA

VII CONGRESO DE INVESTIGACIÓN UMAN

## INSCRIPCIÓN:

1. **Ponentes y asistentes**, realizar el pago de la cuota de inscripción en el banco, de acuerdo con su participación conforme al cuadro de arriba. Al pagar solicite que anoten su nombre y en la referencia la palabra CONGRESO en la ficha de depósito. Si paga en la caja de la UMAN (solo tarjeta de crédito o débito) solicite pago de **congreso**.
2. En la ficha de depósito del banco anote sus datos, nombre, institución, grado de estudios y escriba la palabra CONGRESO.
3. Entre a la página del congreso [www.congresotreynosa.com](http://www.congresotreynosa.com), en el link de registro haga click en Inscripción al congreso 2020.
4. Llene los datos que le solicitan, escriba sus nombre y apellidos sin títulos (Dr. Lic, MC) es importante escribir sin errores ya que las constancias saldrán como están anotadas. No habrá reposición de constancias por corrección de datos.
5. Si es estudiante suba anexe la copia de su credencial de su escuela, anexe y sube el archivo.

**Ponentes (a excepción de la UMAN)**, en la página del congreso llene los datos y escriba los nombres y apellidos del autor y colaboradores sin títulos académicos. El ponente debe indicarse con un asterisco. Anexe el resumen propuesto con los datos que se solicitan y envíelo.

Se enviará un correo confirmando la recepción del trabajo junto con una clave asignada a su resumen, misma que usted debe enviar junto la copia del recibo de pago al recibir la notificación de que su trabajo fue aceptado por el Comité Científico.

- Si requiere factura, ingrese sus datos fiscales.
- Los coautores que deseen asistir como oyentes, deben registrarse como *asistentes*.

## IMPORTANTE:

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

## MAYORES INFORMES:

[www.congresotreynosa.com](http://www.congresotreynosa.com)

[congresotreynosa@gmail.com](mailto:congresotreynosa@gmail.com)



UAT



COTACYT  
CONSEJO TAMAULIPECO  
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



# IV CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA

VII CONGRESO DE INVESTIGACIÓN UMAN

## GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE RESÚMENES EN LA REUNIÓN CIENTÍFICA

**FORMATO.** En el **anexo** 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.



UAT



COTACYT  
CONSEJO TAMAULIPECO  
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



# IV CONGRESO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE REYNOSA

VII 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 de edad, 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



UAT



COTACYT  
CONSEJO TAMAULIPECO  
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA