

CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE REYNOSA

Suplemento

MEMORIA

DEL

II CONGRESO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA 2021

Simposio:

**“Epidemiología de enfermedades virales
emergentes de alto impacto y el COVID-19”**

Editores:

Carlos Ramírez Pfeiffer

María del Rubí Espinosa-Hernández

Reynosa, Tamaulipas, 29 de septiembre de 2021

www.congresoctreynosa.com

ISSN: en trámite

**CONGRESO INTERNACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DE REYNOSA**

Suplemento

MEMORIA

DEL

**II CONGRESO REGIONAL DE
INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA
2021**

Simposio:

**“Epidemiología de enfermedades virales
emergentes de alto impacto y el COVID-19”**

Editores:

Carlos Ramírez Pfeiffer

María del Rubí Espinosa-Hernández

Reynosa, Tamaulipas, 29 de septiembre de 2021



Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa

"SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19"

CINTILLO LEGAL.

Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa es una publicación bianual editada por Universidad México Americana del Norte, A. C., calle Primera S/N, colonia El Círculo, Reynosa, Tamaulipas, C.P. 88640. Tel. 899-922-2002, www.congresoctreynosa.com. congresoctreynosa@uman.edu.mx. Editor Responsable: Carlos Ramírez Pfeiffer. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo: en trámite otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de esta última actualización de este Número, Área de Investigación UMAN, Dr. Carlos Ramirez Pfeiffer, Calle Primera S/N, colonia El Círculo, Reynosa, Tamaulipas, C.P. 88640. Fecha de la última modificación el 10 de diciembre de 2021.

www.congresoctreynosa.com





Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa

"SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19"

NOTA DE LOS EDITORES:

Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa tiene como objetivo difundir los resultados de trabajos de investigación, innovación y transferencia de tecnología, presentados en los eventos del Congreso de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología de Reynosa. El contenido de los videos que se presentaron en forma virtual aparece tal y como se grabaron y es responsabilidad de cada uno de los autores. Se autoriza la reproducción del contenido de los trabajos si se otorga el debido crédito a los autores y a la publicación.

Cita Correcta de la Memoria: Autor(es). 2022. Nombre del trabajo. In: Carlos Ramírez Pfeiffer y María del Rubí Espinosa Hernández. (eds.). Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa: página(s), www.congresoctreynosa.com.

Los nombres comerciales mencionados en las contribuciones no implican patrocinio o recomendación a las empresas referidas, ni critica a otros productos, herramientas o instrumentos similares.

www.congresoctreynosa.com



Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa

“SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19”

ÍNDICE

ORGANIZADORES	5
INTRODUCCIÓN.....	6
APERTURA E INAUGURACIÓN	9
Bienvenida al Simposio.....	9
Dra. Edith Cantú de Luna.	9
Liga del video: https://youtu.be/znBVQWMjdVQ	9
Dr. Xicoténcatl González Uresti	10
Liga del video: https://youtu.be/1Bq4EJ0Smew	10
CONFERENCIAS.....	11
Evolución del virus SARS-CoV-2.....	11
Dr. Álvaro Díaz Badillo.	11
Liga del video: https://youtu.be/oBfSfnklMuE	11
Características clínicas y Modalidades del tratamiento de la COVID-19.....	12
Dr. Luis Alfredo Ponce de León. J.....	12
Liga del video: https://youtu.be/pwrFgl1DJyo	12
Epidemiología de la Covid-19.....	13
Dra. Monserrat Pérez Navarro.....	13
Liga del video: https://youtu.be/heg80a32Zdl	13
Comportamiento de la COVID-19 en Tamaulipas.....	14
Dra. Hilda Nereyda del Carmen Selvera.....	14
Liga del video: https://youtu.be/N1SFZ6sonLE	14
Prevención de la COVID-19 ante las variantes del SARS-CoV-2.....	15
Dr. Julio Granados Arriola.	15
Liga del video: https://youtu.be/QiQEwm-qcUs	15
Nutrición y el sistema inmunológico ante infecciones del SARS-CoV-2.....	16
MSP. Claudia X. Munguía Cisneros.....	16
Síndrome post COVID.....	17

www.congresoctreynosa.com



Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa

"SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19"

Dr. Juan Carlos López Alvarenga.....	17
Liga del video: https://youtu.be/mwzR5oAJdkU	17
Rehabilitación física post COVID-19	18
Dr. Rafael Darío Torres Peña.	18
Liga del video: https://youtu.be/4BXQJhWnaUU	18
Salud Mental post COVID-19	19
Dr. Edgar Landa Ramírez.....	19
Tema: Patrones básicos de rehabilitación	20
LFT Areli Peralta Grande.....	20
Liga del video: https://youtu.be/ew9ko6HMGnM	20
Tema: Estrategias para el cuidado de la salud mental	21
Mtra. Nancy Rangel Domínguez.....	21
Liga del video: (video no disponible)	21
CONTENIDO.....	22
https://youtu.be/1Bq4EJ0Smew	22

www.congresoctreynosa.com





Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa

"SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19"

ORGANIZADORES

Dr. Carlos Ramirez Pfeiffer. Coordinador de Investigación Institucional. UMAN.

Dr. Enrique García Sánchez. Coordinador de la Escuela de Medicina. UMAN.

Dr. Carlos Martínez Vidaurri. Coordinador de la Escuela de Odontología. UMAN.

MSP. Cindy Domínguez Rocha. Coordinadora de la Escuela de Enfermería. UMAN

Mtra. Carmen Juaristi Septián. Coordinadora de la Escuela de Psicología. UMAN.

MGE. Eira Pucheta Paxtián. Escuela de Psicología. UMAN

Dra. María del Rubí Espinosa Hernández. Coordinadora de Investigación en Licenciaturas. UMAN.

Dr. Juan Carlos López Alvarenga. Maestría en Salud Publica, UMAN. South Texas Diabetes & Obesity Institute, UTRGV'.

Dr. Álvaro Díaz Badillo. MSP. Maestría en Salud Publica, UMAN. South Texas Diabetes & Obesity Institute UTRGV MSP.

Claudia X. Munguía Cisneros. Área de Investigación. CEDIAMET, UMAN.

Dra. Lucia Monserrat Pérez Navarro. Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga. Dirección de Investigación.

Imagen:

Lic. Sebastián Rubén Castañeda Morales. Departamento de Comunicación y Relaciones Públicas. UMAN.

María Guadalupe Sobrevilla García. Diseño e imagen. UMAN

Videos: Yazmín Uriegas Sánchez. Área de Investigación. UMAN

www.congresoctreynosa.com





Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa

“SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19”

INTRODUCCIÓN

La COVID-19 es una enfermedad viral altamente transmisible causada por el coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2), cuya presencia se reportó el 31 de diciembre 2019 a la Organización Mundial de la Salud después de un brote de infecciones respiratorias con elevada infectividad y mortalidad, en Wuhan, China y otros países. El 31 de agosto de 2021 se habían reportado en el mundo cerca de 200 millones de casos y 425 mil muertes, de los cuales corresponden a México cerca de 2 millones 900 casos y 250,000 fallecidos (<https://coronavirus.jhu.edu/map.html>, Johns Hopkins, University of Medicine, Coronavirus Resource Center). Esto ha causado, además, pérdidas, sociales y económicas incalculables en todo el globo terráqueo.

Actualmente, aunque se han desarrollado vacunas que protegen con eficacia ante las infecciones graves y hospitalizaciones, los niveles de vacunación poblacional son relativamente bajos y la presencia de variantes del virus más infecciosas, hacen necesario que profesionales de la salud tengan a su mano conocimientos actuales sobre las modificaciones que tiene el virus, sus cuadros clínicos, medicamentos apropiados y medidas de prevención; así como conocimientos adelantados sobre la rehabilitación física y mental de pacientes con síndrome post COVID.

Con el fin de actualizar a estudiantes y profesionales de la Salud en la evolución de la pandemia del SARS-COV-2 y las medidas preventivas y de rehabilitación dentro del II Congreso de Investigación Regional en Salud Pública, la Universidad México Americana del Norte, a través del Área de Investigación, la Maestría en Salud Pública y sus Carreras en Salud organizaron el Segundo Simposio: “Epidemiología de enfermedades virales emergentes de alto impacto y el COVID-19”, un evento virtual que tuvo como finalidad reunir a diversos especialistas para presentar un panorama actualizado sobre el papel que juegan las diferentes disciplinas científicas y tecnológicas en el manejo y control de estas enfermedades, haciendo énfasis en la pandemia actual que genera el coronavirus SARS-CoV-2.

www.congresoctreynosa.com





Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa

"SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19"

El evento inicio con la bienvenida por parte de la Doctora Edith Cantú, rectora de la Universidad México Americana del Norte; acto seguido el Subsecretario de Salud del Estado de Tamaulipas Dr. Xicoténcatl, por conducto del Dr. Ariel Mercado Cárdenas, realizó la inauguración del evento enfatizando sobre la necesidad de dar confianza a la gente en el tratamiento y manejo de esta nueva enfermedad, para su adaptarse a esta nueva normalidad y ayudar a los demás a recuperar sus ritmos de vida.

Los Doctores Álvaro Díaz Badillo y Juan Carlos López Alvarenga, investigadores de la Universidad de Texas y Profesores de la Maestría en Salud Publica de la UMAN brindaron un panorama general sobre la Evolución de Virus SARS-CoV-2, enfatizando en las modificaciones moleculares del virus y las implicaciones que dichas modificaciones tienen en la propagación de la enfermedad. Concluyeron hablando sobre el Síndrome Post-COVID y manejo correcto de la información al respecto y la importancia de acceder a los recursos de vacunación.

Posteriormente los Doctores Luis Alfredo Ponce de León Garduño y Julio Granados, investigadores del Instituto de Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Dr. Salvador Zubirán" compartieron sus trabajos sobre las Características clínicas y Modalidades del tratamiento de la COVID-19, así como sobre la Prevención de la COVID-19 ante las variantes del SARS-CoV-2.

La Dra. Lucía Monserrat Pérez Navarro, del Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga" dio una perspectiva sobre la Epidemiología de la Covid-19. La Dra. Hilda Nereyda Del Carmen Selvera, de la Secretaría de Salud de Tamaulipas brindó un panorama sobre el Comportamiento de la COVID-19 en el Estado de Tamaulipas. La Maestra Claudia X. Munguía Cisneros, de la Clínica de Diabetes y Obesidad de la UMAN, hablo sobre la nutrición y el sistema inmunológico ante infecciones del SARS-CoV-2.

El Dr. Rafael Darío Torres Peña, del Centro Médico Nacional la Raza del IMSS, compartió su conocimiento respecto del proceso de Rehabilitación física post COVID-19; tema en

www.congresoctreynosa.com





Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa

“SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19”
el que la Fisioterapeuta Areli Peralta Grande, del mismo Centro Médico, dio un taller sobre los Patrones Básicos de Rehabilitación.

Destacó la participación del Dr. Edgar Landa Ramírez y la Maestra Nancy Rangel Domínguez, del Hospital General “Dr. Manuel Gea González” quienes compartieron sus conocimientos sobre Salud Mental post COVID-19 y dieron un taller sobre las Estrategias para el cuidado de la salud mental.

Gracias a las diferentes intervenciones, se logró subrayar el papel indispensable de la coordinación de las acciones y la necesidad de un esfuerzo colectivo para evitar más víctimas, como resaltaba el Dr. Ariel Mercado en la inauguración.

Al acto académico asistieron 709 personas de 18 instituciones de salud, universidades e institutos de investigación de México y los Estados Unidos, así como médicos en ejercicio libre de la profesión.

Dr. Alvaro Díaz Badillo. Profesor Investigador de la UMAN.
Dr. Carlos Ramírez Pfeiffer. Profesor Investigador de la UMAN,

www.congresoctreynosa.com





Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa
"SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19"
APERTURA E INAUGURACIÓN

Bienvenida al Simposio

Dra. Edith Cantú de Luna.

Rectora de la Universidad México Americana del Norte.



Liga del video: <https://youtu.be/znBVQWMjdVQ>

www.congresoctreynosa.com





Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa

"SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19"

Inauguración

Dr. Xicoténcatl González Uresti

Subsecretario de Salud y atención Médica En su representación el Dr. Ariel Cárdenas Mercado.



Liga del video: <https://youtu.be/1Bq4EJ0Smew>

www.congresoctreynosa.com



Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa

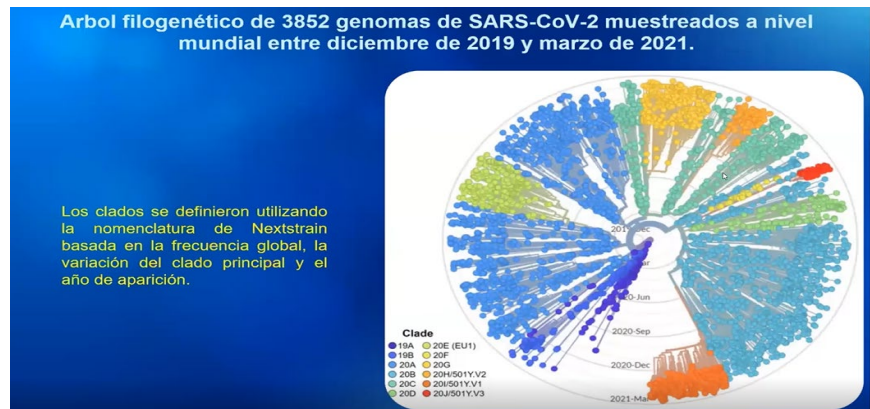
"SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19"

CONFERENCIAS

Evolución del virus SARS-CoV-2

Dr. Álvaro Díaz Badillo.

Profesor de la Maestría en Salud Pública Universidad México Americana del Norte.
South Texas Diabetes & Obesity Institute UTRGV



Liga del video: <https://youtu.be/oBfSfnkIMuE>

www.congresoctreynosa.com



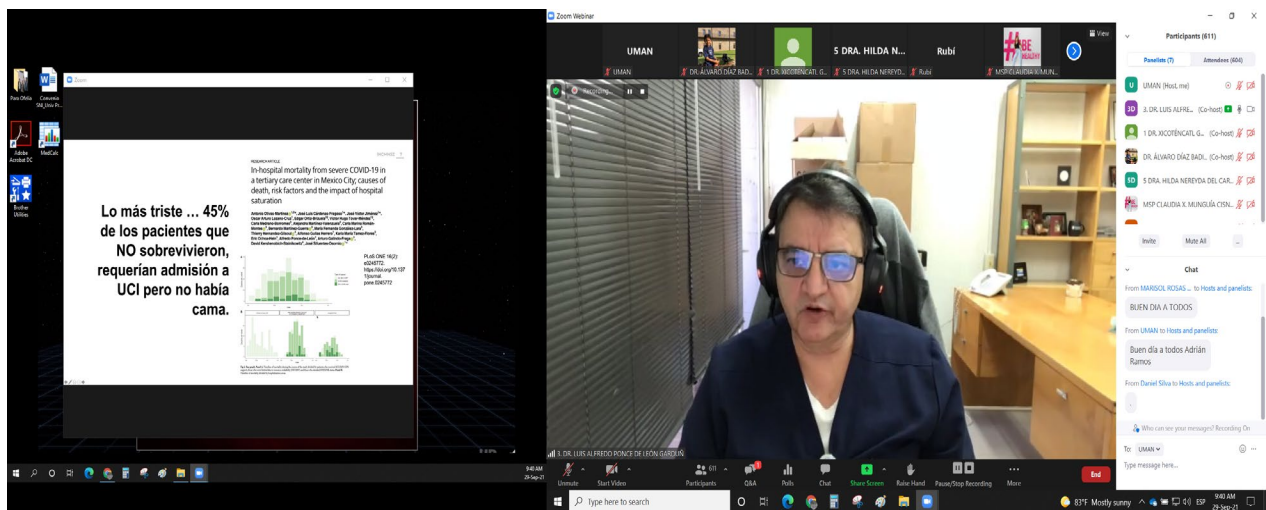
Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa

"SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19"

Características clínicas y Modalidades del tratamiento de la COVID-19.

Dr. Luis Alfredo Ponce de León. J

Jefe del Departamento de Infectología. Instituto de Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Dr. Salvador Zubirán"



Liga del video: <https://youtu.be/pwrFgl1DJyo>

www.congresoctreynosa.com

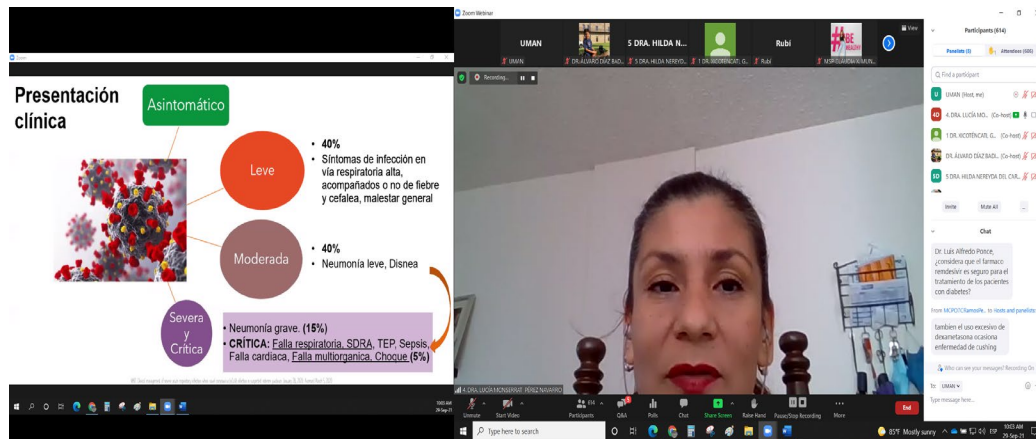


Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa
"SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19"

Epidemiología de la Covid-19

Dra. Monserrat Pérez Navarro.

Dirección de Investigación. Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"



Presentación clínica

- Asintomático**
- Leve**
 - 40%
 - Síntomas de infección en vía respiratoria alta, acompañados o no de fiebre y cefalea, malestar general
- Moderada**
 - 40%
 - Neumonía leve, Disnea
- Severa y Crítica**
 - Neumonía grave. (15%)
 - CRÍTICA:** Falla respiratoria, SDRS, TEP, Sepsis, Falla cardíaca, Falla multiorgánica, Choque (5%)

Liga del video: <https://youtu.be/heg80a32ZdI>

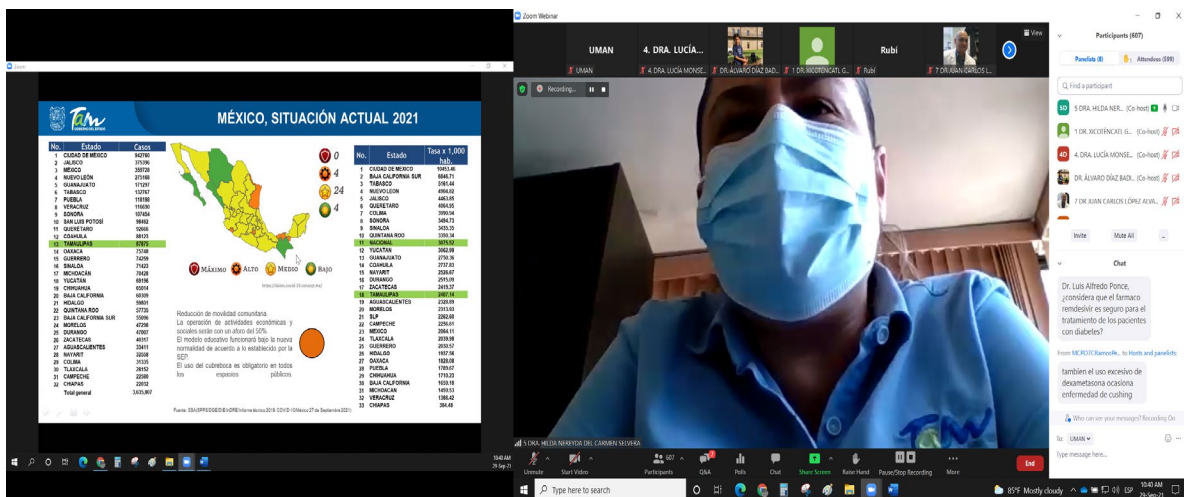
www.congresoctreynosa.com

Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa
"SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19"

Comportamiento de la COVID-19 en Tamaulipas

Dra. Hilda Nereyda del Carmen Selvera.

Directora de Epidemiología. Secretaria de Salud de Tamaulipas



Liga del video: <https://youtu.be/N1SFZ6sonLE>

Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa
"SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19"

Prevención de la COVID-19 ante las variantes del SARS-CoV-2

Dr. Julio Granados Arriola.

Investigador titular en el Departamento de Inmunología y Reumatología. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán"

ACTIVACIÓN Y PLASTICIDAD CD4

Linaje	Citocinas	Función
Tfh	IL-2, IL-21, IL-6, IL-17, IL-22, IL-23, IL-24, IL-25, IL-26, IL-27, IL-28, IL-29, IL-30, IL-31, IL-32, IL-33, IL-34, IL-35, IL-36, IL-37, IL-38, IL-39, IL-40, IL-41, IL-42, IL-43, IL-44, IL-45, IL-46, IL-47, IL-48, IL-49, IL-50, IL-51, IL-52, IL-53, IL-54, IL-55, IL-56, IL-57, IL-58, IL-59, IL-60, IL-61, IL-62, IL-63, IL-64, IL-65, IL-66, IL-67, IL-68, IL-69, IL-70, IL-71, IL-72, IL-73, IL-74, IL-75, IL-76, IL-77, IL-78, IL-79, IL-80, IL-81, IL-82, IL-83, IL-84, IL-85, IL-86, IL-87, IL-88, IL-89, IL-90, IL-91, IL-92, IL-93, IL-94, IL-95, IL-96, IL-97, IL-98, IL-99, IL-100	En estudio
Th2	IL-4, IL-5, IL-6, IL-10, IL-13, IL-15, IL-17, IL-21, IL-22, IL-23, IL-24, IL-25, IL-26, IL-27, IL-28, IL-29, IL-30, IL-31, IL-32, IL-33, IL-34, IL-35, IL-36, IL-37, IL-38, IL-39, IL-40, IL-41, IL-42, IL-43, IL-44, IL-45, IL-46, IL-47, IL-48, IL-49, IL-50, IL-51, IL-52, IL-53, IL-54, IL-55, IL-56, IL-57, IL-58, IL-59, IL-60, IL-61, IL-62, IL-63, IL-64, IL-65, IL-66, IL-67, IL-68, IL-69, IL-70, IL-71, IL-72, IL-73, IL-74, IL-75, IL-76, IL-77, IL-78, IL-79, IL-80, IL-81, IL-82, IL-83, IL-84, IL-85, IL-86, IL-87, IL-88, IL-89, IL-90, IL-91, IL-92, IL-93, IL-94, IL-95, IL-96, IL-97, IL-98, IL-99, IL-100	Protección a patógenos extracelulares (parásitos y bacterias) Alergia y Asma
Th1	IL-2, IL-6, IL-12, IL-17, IL-21, IL-22, IL-23, IL-24, IL-25, IL-26, IL-27, IL-28, IL-29, IL-30, IL-31, IL-32, IL-33, IL-34, IL-35, IL-36, IL-37, IL-38, IL-39, IL-40, IL-41, IL-42, IL-43, IL-44, IL-45, IL-46, IL-47, IL-48, IL-49, IL-50, IL-51, IL-52, IL-53, IL-54, IL-55, IL-56, IL-57, IL-58, IL-59, IL-60, IL-61, IL-62, IL-63, IL-64, IL-65, IL-66, IL-67, IL-68, IL-69, IL-70, IL-71, IL-72, IL-73, IL-74, IL-75, IL-76, IL-77, IL-78, IL-79, IL-80, IL-81, IL-82, IL-83, IL-84, IL-85, IL-86, IL-87, IL-88, IL-89, IL-90, IL-91, IL-92, IL-93, IL-94, IL-95, IL-96, IL-97, IL-98, IL-99, IL-100	Protección a patógenos intracelulares (virus y bacterias) Autoinmunidad e Hipersensibilidad
Th17	IL-17, IL-1, IL-6, IL-21, IL-22, IL-23, IL-24, IL-25, IL-26, IL-27, IL-28, IL-29, IL-30, IL-31, IL-32, IL-33, IL-34, IL-35, IL-36, IL-37, IL-38, IL-39, IL-40, IL-41, IL-42, IL-43, IL-44, IL-45, IL-46, IL-47, IL-48, IL-49, IL-50, IL-51, IL-52, IL-53, IL-54, IL-55, IL-56, IL-57, IL-58, IL-59, IL-60, IL-61, IL-62, IL-63, IL-64, IL-65, IL-66, IL-67, IL-68, IL-69, IL-70, IL-71, IL-72, IL-73, IL-74, IL-75, IL-76, IL-77, IL-78, IL-79, IL-80, IL-81, IL-82, IL-83, IL-84, IL-85, IL-86, IL-87, IL-88, IL-89, IL-90, IL-91, IL-92, IL-93, IL-94, IL-95, IL-96, IL-97, IL-98, IL-99, IL-100	Protección a patógenos extracelulares (hongos y bacterias) Autoinmunidad
Treg	TGFβ, IL-10	Inmunosupresión

Liga del video: <https://youtu.be/QiQEwm-qcUs>

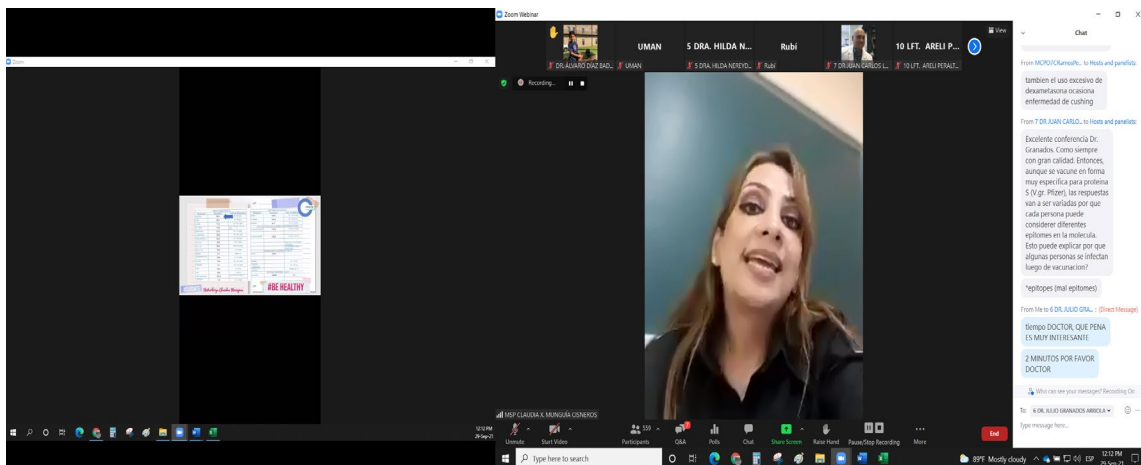
www.congresoctreynosa.com

Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa
"SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19"

Nutrición y el sistema inmunológico ante infecciones del SARS-CoV-2

MSP. Claudia X. Munguía Cisneros.

Coordinadora de la Clínica de Diabetes y Obesidad. Universidad México Americana del Norte



Liga del video: <https://youtu.be/IENBUo1avj0>

www.congresoctreynosa.com

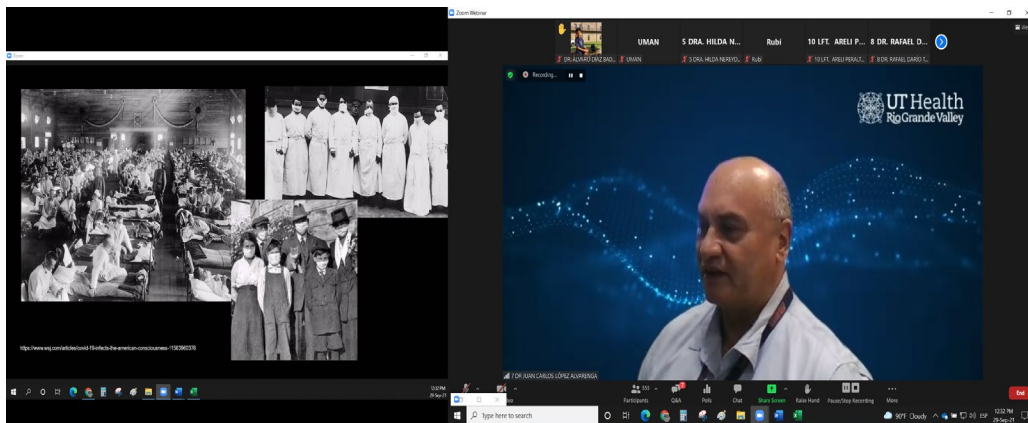


Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa
"SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19"

Síndrome post COVID

Dr. Juan Carlos López Alvarenga.

Profesor de la Maestría en Salud Pública de la UMAN. Universidad México Americana del Norte. South Texas Diabetes & Obesity Institute UTRGV



Liga del video: <https://youtu.be/mwzR5oAJdkU>

www.congresoctreynosa.com

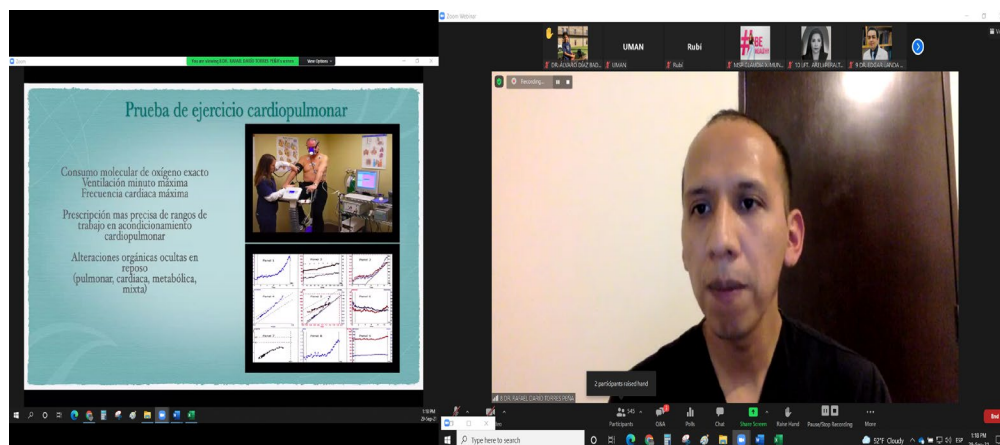


Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa
“SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19”

Rehabilitación física post COVID-19

Dr. Rafael Darío Torres Peña.

Unidad de Rehabilitación Pulmonar. Centro Médico Nacional “La Raza” IMSS



Liga del video: <https://youtu.be/4BXQJhWnaUU>

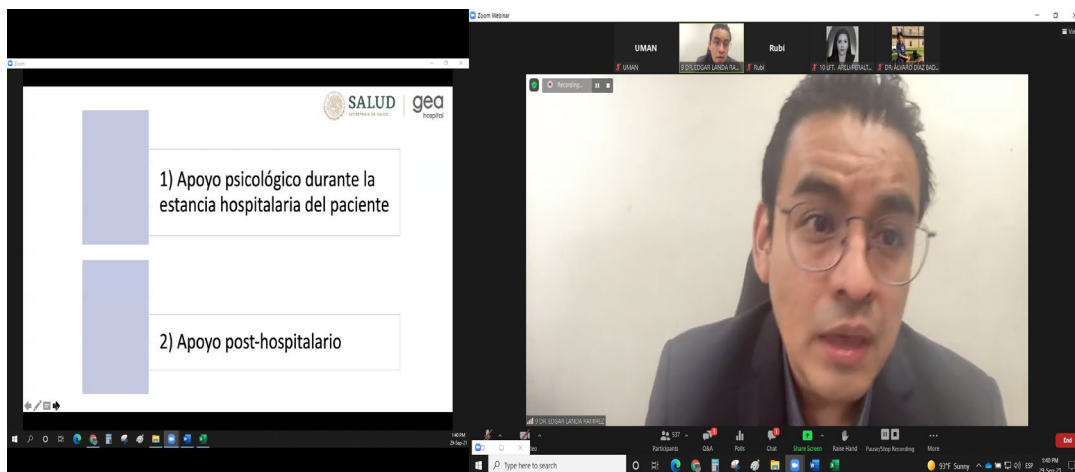
www.congresoctreynosa.com

Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa
“SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19”

Salud Mental post COVID-19

Dr. Edgar Landa Ramírez.

**Coordinador del Departamento de Psicología en Urgencias Médicas
Hospital General “Dr. Manuel Gea González”.**



Liga del video: <https://youtu.be/fUx8z2nGW6U>

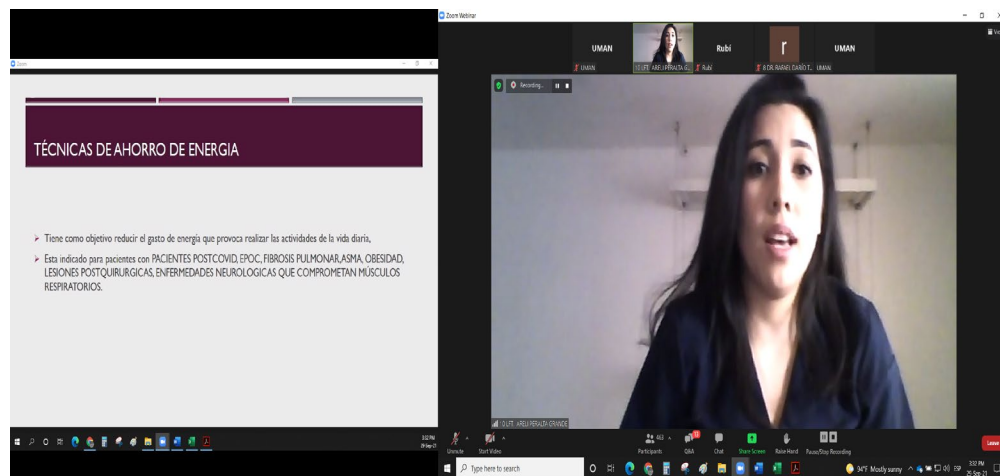
www.congresoctreynosa.com

Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa
“SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19”

Patrones básicos de rehabilitación

LFT Areli Peralta Grande.

Unidad de Rehabilitación del Centro Médico Nacional “La Raza”



Liga del video: <https://youtu.be/ew9ko6HMGnM>

www.congresoctreynosa.com

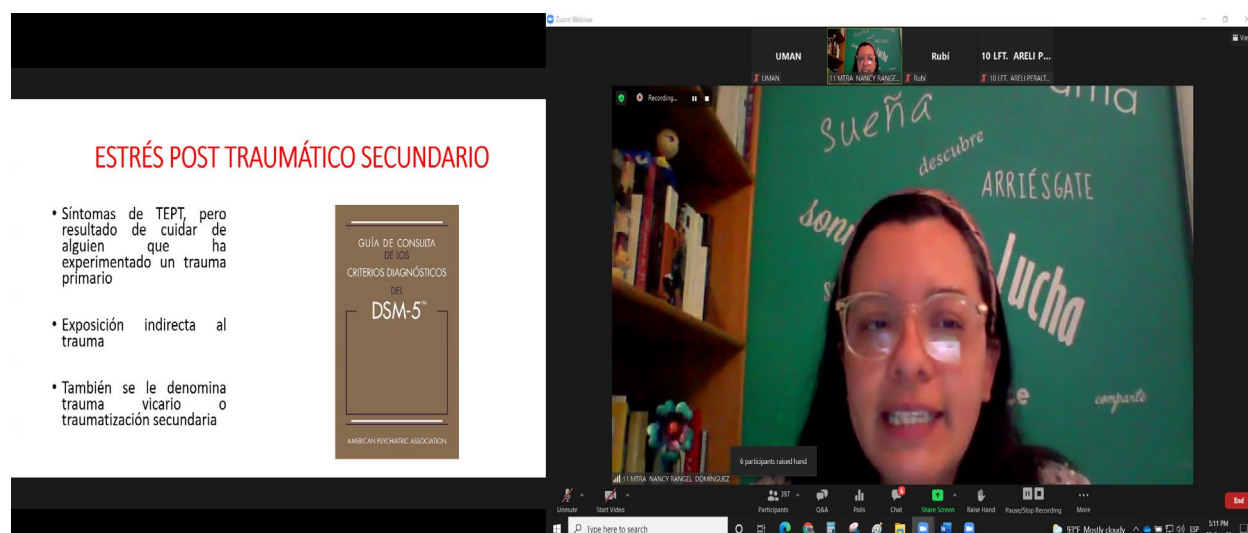
Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa

“SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19”

Estrategias para el cuidado de la salud mental

Mtra. Nancy Rangel Domínguez.

Coordinadora del Área de Psicología de la División de Cuidados Paliativos del Hospital General “Dr. Manuel Gea González”.



ESTRÉS POST TRAUMÁTICO SECUNDARIO

- Síntomas de TEPT, pero resultado de cuidar de alguien que ha experimentado un trauma primario
- Exposición indirecta al trauma
- También se le denomina trauma vicario o traumatización secundaria

GUÍA DE CONSULTA DE LOS CRITERIOS DIAGNÓSTICOS DEL DSM-5™
AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION

Video feed of Mtra. Nancy Rangel Domínguez speaking in front of a green screen with text: sueña, descubre, ARRIESGATE, Lucha.

Liga del video: (video no disponible)

www.congresoctreynosa.com

Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Reynosa

“SEGUNDO SIMPOSIO EPIDEMIOLOGÍA DE ENFERMEDADES VIRALES EMERGENTES DE ALTO IMPACTO Y EL COVID-19”

CONTENIDO

Expositor	Tema	Liga de acceso al video
Dra. Edith Cantú de Luna	<i>Bienvenida al Simposio</i>	https://youtu.be/znBVQWMjdVQ
Dr. Xicoténcatl González Uresti	<i>Inauguración</i>	https://youtu.be/1Bq4EJ0Smew
Dr. Álvaro Díaz Badillo	<i>Evolución del virus SARS-CoV-2</i>	https://youtu.be/oBfSfnklMuE
Dr. Luis Alfredo Ponce De León Garduño	<i>Características clínicas y Modalidades del tratamiento de la COVID-19</i>	https://youtu.be/pwrFgl1DJyo
Dra. Lucía Monserrat Pérez Navarro	<i>Epidemiología de la Covid-19</i>	https://youtu.be/heg80a32Zdl
Dra. Hilda Nereyda del Carmen Selvera	<i>Comportamiento de la COVID-19 en Tamaulipas</i>	https://youtu.be/N1SFZ6sonLE
Dr. Julio Granados Arriola	<i>Prevención de la COVID-19 ante las variantes del SARS-CoV-2</i>	https://youtu.be/QiQEwm-qcUs
MSP Claudia X. Munguía Cisneros	<i>La nutrición y el sistema inmunológico ante infecciones del SARS-CoV-2</i>	https://youtu.be/IENBUo1avj0
Dr. Juan Carlos López Alvarenga	<i>Síndrome post COVID</i>	https://youtu.be/mwzR5oAJdkU
Dr. Rafael Darío Torres Peña	<i>Rehabilitación física post COVID-19</i>	https://youtu.be/4BXQJhWnaUU
Dr. Edgar Landa Ramírez	<i>Salud Mental post COVID-19</i>	https://youtu.be/fUx8z2nGW6U
Dr. Carlos Ramírez Pfeiffer	<i>Conclusiones</i>	
LFT. Areli Peralta Grande	<i>Patrones básicos de rehabilitación</i>	https://youtu.be/ew9ko6HMGnM
Mtra. Nancy Rangel Domínguez	<i>Estrategias para el cuidado de la salud mental</i>	No disponible
Dr. Carlos Ramírez Pfeiffer	<i>Clausura</i>	

www.congresoctreynosa.com