

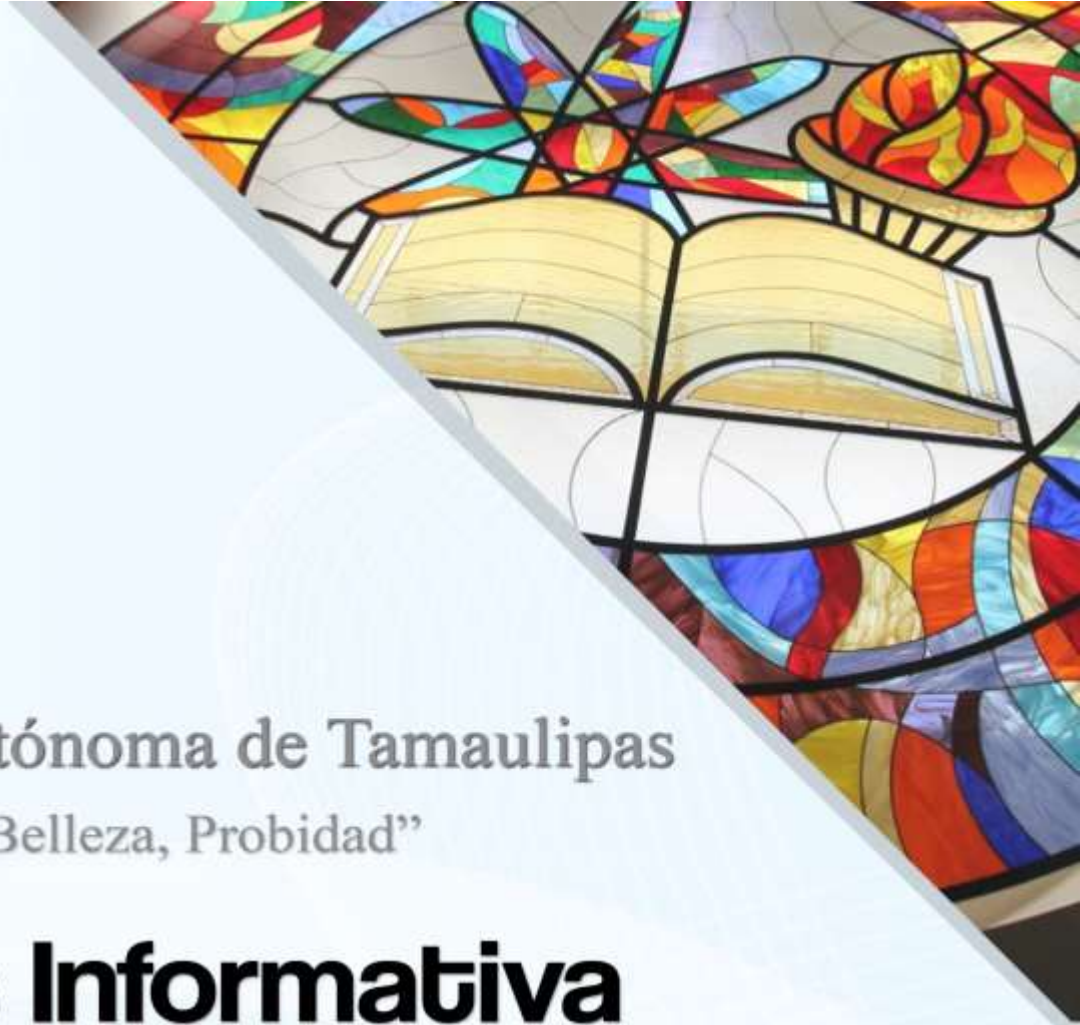


Universidad Autónoma de Tamaulipas

“Verdad, Belleza, Probidad”

# Síntesis Informativa

Coordinación Ejecutiva de Comunicación Institucional



# IUAT

**gaceta.mx**  
LA FUERZA DE LA INVENTACIÓN

**METRONOTICIAS**  
www.metronoticias.com.mx

**CNT** Centro  
Náutico  
Ternscálgas

- Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT
- Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur
- Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT
- Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes
- Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur
- Egresados de la carrera de historia de la UAT realizarán proyecto sobre el patrimonio cultural funerario
- Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur
- Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes

**Enero 25**

- Preparan egresados de Historia de la UAT “Historias Vivas del Panteón del cero” en Victoria
- Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur



- Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT
- Egresados de la carrera de historia de la UAT realizarán proyecto sobre el patrimonio cultural funerario
- Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes



- Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes
- Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur

- Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT
- Egresados de la carrera de historia de la UAT realizarán proyecto sobre el patrimonio cultural funerario
- Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur
- Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes

- Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT
- Egresados de la carrera de historia de la UAT realizarán proyecto sobre el patrimonio cultural funerario
- Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur
- Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes

# UAT

**HOYT.am**

- Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT
- Egresados de la carrera de historia de la UAT realizarán proyecto sobre el patrimonio cultural funerario
- Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur
- Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes

**LA VERDAD**  
DE TAMALLIPAS

- Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT
- Egresados de la carrera de historia de la UAT realizarán proyecto sobre el patrimonio cultural funerario
- Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur
- Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes

# UAT



- Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT
- Egresados de la carrera de historia de la UAT realizarán proyecto sobre el patrimonio cultural funerario
- Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur
- Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes

## Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT



Cd. Victoria, Tamaulipas.- La Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) y el Instituto Científico Pfizer (ICP), otorgaron el Diploma “Excelencia Académica Mexicana en Medicina 2020”, a la Dra. Itzayana Reyes Zurita, por su alto desempeño como estudiante del Programa Educativo de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales (FMEISC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) Campus Matamoros.

De acuerdo con el Instituto Científico Pfizer, esta distinción representa un impulso a la práctica médica en beneficio de la salud de los mexicanos, y un estímulo para la buena formación médica, además de que los premiados tienen la oportunidad de vincularse con médicos e instructores para mejorar su ámbito profesional.

Por su alto nivel académico, la Dra. Reyes Zurita formó parte de los médicos galardonados en el 2020 con el diploma a la excelencia académica, durante una ceremonia virtual en donde fueron felicitados por el Dr. Juan Carlos Molina, Director Ejecutivo del Instituto Científico Pfizer; y la Dra. Yessika Moreno, Directora Médica de Pfizer, quienes reconocieron su desempeño académico y visión humanista.

La joven profesionista egresada recientemente de la UAT, además de ser una alumna de excelencia, cuenta con una destacada labor de investigación científica como colaboradora en el Cuerpo Académico de Genética en la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de Matamoros.

Entre otros reconocimientos, la Dra. Itzayana Reyes Zurita obtuvo el Primer lugar de su generación en la carrera de Médico Cirujano 2013-2018 de la FMEISC-UAT; y aunado a esta distinción se hizo acreedora al Mérito Universitario 2020 con Diploma de aprovechamiento por la UAT.



Recientemente fue aprobada por el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM) para realizar durante el 2021 una especialidad en Medicina Interna con el enfoque a la Subespecialidad de Cardiología, en el Centro Médico Nacional del Noreste UMAE 25 del IMSS en Monterrey, Nuevo León.

Su reciente logro, representa un gran orgullo para la comunidad universitaria de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de la UAT, como así se lo hizo saber el Director de la FMEISC, Dr. Pedro Luis Mendoza Múzquiz, al entregarle un reconocimiento a nombre de esta casa de estudios.

Cabe hacer mención también, que durante la ceremonia virtual de entrega de diplomas, los estudiantes de excelencia fueron felicitados por directivos como Constanza Losada, presidenta y directora general de Pfizer México, por el Dr. José Halabe Cherem, vicepresidente de la Academia Nacional de Medicina, el Dr. Jorge Eugenio Valdez García, vicepresidente de la AMFEM, y el Dr. David Kershenibich Stalnikowitz, director general del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

# Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur

Tampico, Tamaulipas.- Con el objetivo de prevenir y contribuir a disminuir la incidencia de COVID-19, la administración del Ing. José Andrés Suárez Fernández, Rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), entregó equipo y material sanitizante para las facultades del Centro Universitario Sur (Campus Tampico).



La dotación consistió de material de limpieza, sanitizantes y aspersora eléctrica para los departamentos de limpieza de las 8 Facultades de la UAT que integran la Zona Sur, con la finalidad de mantener sanitizadas las aulas, áreas administrativas y otros espacios universitarios.

En la ceremonia de entrega del equipo y material se contó con la presencia del Lic. Edick Martín Rodríguez Camacho, Director de Gestión Operativa del Centro Universitario Sur; del Lic. Mauricio Pimentel Torres, Subdirector de Deportes y Recreación del C.U.T.M; y los encargados del área de mantenimiento de las diferentes dependencias educativas.

Se destacó en el evento, el compromiso de la administración rectoral de atender en todo momento las recomendaciones del sector salud ante la contingencia sanitaria.

En este sentido, la Dirección de Gestión Operativa, informó que se da cumplimiento al protocolo de prevención para salvaguardar la salud de quienes desarrollan sus actividades en las diferentes oficinas administrativas y en las facultades, cuya labor es apoyada por el Departamento de Protección Universitaria del campus de la zona sur.

## Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT



Cd. Victoria, Tamaulipas.- La Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) y el Instituto Científico Pfizer (ICP), otorgaron el Diploma “Excelencia Académica Mexicana en Medicina 2020”, a la Dra. Itzayana Reyes Zurita, por su alto desempeño como estudiante del Programa Educativo de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales (FMEISC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) Campus Matamoros.

De acuerdo con el Instituto Científico Pfizer, esta distinción representa un impulso a la práctica médica en beneficio de la salud de los mexicanos, y un estímulo para la buena formación médica, además de que los premiados tienen la oportunidad de vincularse con médicos e instructores para mejorar su ámbito profesional.

Por su alto nivel académico, la Dra. Reyes Zurita formó parte de los médicos galardonados en el 2020 con el diploma a la excelencia académica, durante una ceremonia virtual en donde fueron felicitados por el Dr. Juan Carlos Molina, Director Ejecutivo del Instituto Científico Pfizer; y la Dra. Yessika Moreno, Directora Médica de Pfizer, quienes reconocieron su desempeño académico y visión humanista.

La joven profesionista egresada recientemente de la UAT, además de ser una alumna de excelencia, cuenta con una destacada labor de investigación científica como colaboradora en el Cuerpo Académico de Genética en la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de Matamoros.

Entre otros reconocimientos, la Dra. Itzayana Reyes Zurita obtuvo el Primer lugar de su generación en la carrera de Médico Cirujano 2013-2018 de la FMEISC-UAT; y aunado a esta distinción se hizo acreedora al Mérito Universitario 2020 con Diploma de aprovechamiento por la UAT.

Recientemente fue aprobada por el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM) para realizar durante el 2021 una especialidad en Medicina Interna con el enfoque a la Subespecialidad de Cardiología, en el Centro Médico Nacional del Noreste UMAE 25 del IMSS en Monterrey, Nuevo León.

Su reciente logro, representa un gran orgullo para la comunidad universitaria de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de la UAT, como así se lo hizo saber el Director de la FMEISC, Dr. Pedro Luis Mendoza Múzquiz, al entregarle un reconocimiento a nombre de esta casa de estudios.

Cabe hacer mención también, que durante la ceremonia virtual de entrega de diplomas, los estudiantes de excelencia fueron felicitados por directivos como Constanza Losada, presidenta y directora general de Pfizer México, por el Dr. José Halabe Cherem, vicepresidente de la Academia Nacional de Medicina, el Dr. Jorge Eugenio Valdez García, vicepresidente de la AMFEM, y el Dr. David Kershenibich Stalnikowitz, director general del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

# Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes

En conferencia virtual presentada a estudiantes de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), el Dr. Germán Esparza Sánchez, Microbiólogo Clínico de la Pontificia Universidad Javeriana, de Bogotá, Colombia, refirió la necesidad de disponer de nuevos antibióticos para bacterias Gram-negativas, así como de describir la tendencia de cepas denominadas “multidrogoresistentes” (MDR).






**Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-AZTLÁN**

**NUEVOS ANTIBIOTICOS PARA BACTERIAS GRAM (-)**



**GERMAN ESPARZA**



El ponente invitado dentro del congreso internacional de QFB organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la UAT, expuso la ponencia titulada: “Nuevos antibióticos para Bacterias Gram-Negativas”.

Explicó que estas bacterias se clasifican por el color que adquieren después de aplicarles un proceso químico denominado tinción de Gram, en el que se les tiñe de rojo.

Destacó también que las bacterias Gram-negativas están encerradas en una cápsula protectora, que ayuda a evitar que los glóbulos blancos (que combaten las infecciones) ingieran estas bacterias patógenas.

Señaló que dichas bacterias pueden causar muchas infecciones graves, como neumonía, peritonitis (Inflamación de la membrana que recubre la cavidad abdominal), infecciones de las vías urinarias, infecciones del torrente sanguíneo, infecciones en la herida o el sitio quirúrgico y meningitis.

En este sentido, el Dr. German Esparza Sánchez dijo que las bacterias Gram-negativas son cada vez más resistentes a los antibióticos, y que por ello, es necesario discutir cuál es el rol en la terapéutica actual de antibióticos como: Ceftolozane/Tazobactam; Ceftazidime/Avibactam; Cefiderocol; Meropenem/Vaborbactam; Plazomicina



Señaló que los Enterobacteriales, son los organismos mayormente asociados a infecciones en Colombia y Latinoamérica. “Escherichia coli, Klebsiella y Enterobacter, son los más frecuentes, pero cualquiera de los miembros de este grupo puede ser detectado”, apuntó.

Al puntualizar el tema, refirió que estos microorganismos patógenos tienen la capacidad de generar brotes asociados a alta mortalidad, ya que adquieren genes de resistencia muy rápidamente, a través de lo que se conoce como plásmidos (pequeñas moléculas de ADN) y transposones, que son elementos genéticos que producen el fenómeno de la transposición y pueden causar mutaciones.

# Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur



Tampico, Tamaulipas.- Con el objetivo de prevenir y contribuir a disminuir la incidencia de COVID-19, la administración del Ing. José Andrés Suárez Fernández, Rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), entregó equipo y material sanitizante para las facultades del Centro Universitario Sur (Campus Tampico).

La dotación consistió de material de limpieza, sanitizantes y aspersora eléctrica para los departamentos de limpieza de las 8 Facultades de la UAT que integran la Zona Sur, con la finalidad de mantener sanitizadas las aulas, áreas administrativas y otros espacios universitarios.

En la ceremonia de entrega del equipo y material se contó con la presencia del Lic. Edick Martín Rodríguez Camacho, Director de Gestión Operativa del Centro Universitario Sur; del Lic. Mauricio Pimentel Torres, Subdirector de Deportes y Recreación del C.U.T.M; y los encargados del área de mantenimiento de las diferentes dependencias educativas.

Se destacó en el evento, el compromiso de la administración rectoral de atender en todo momento las recomendaciones del sector salud ante la contingencia sanitaria.

En este sentido, la Dirección de Gestión Operativa, informó que se da cumplimiento al protocolo de prevención para salvaguardar la salud de quienes desarrollan sus actividades en las diferentes oficinas administrativas y en las facultades, cuya labor es apoyada por el Departamento de Protección Universitaria del campus de la zona sur.

# Egresados de la Carrera de Historia de la UAT realizarán proyecto sobre el patrimonio cultural funerario

Cd. Victoria, Tam., 23 de enero del 2021.- El proyecto “Historias Vivas del Panteón del cero”, realizado por alumnos recién egresados de la Licenciatura en Historia y Gestión del Patrimonio Cultural, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), fue seleccionado en el Programa de Acciones Culturales Multilingües y Comunitarias 2020 (PACMyC) por parte del Gobierno del Estado de Tamaulipas, a través de Cultura Tamaulipas y en conjunto con la Secretaría de Cultura.



El trabajo de los universitarios formados en la Unidad Académica Multidisciplinaria de Ciencias, Educación y Humanidades (UAMCEH) del Campus Victoria, fue aprobado como un proyecto cultural que fomenta la salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial.

Al respecto, el responsable del proyecto Alberto Salvador Sánchez Carranza, explicó el desarrollo de esta propuesta, que dijo, fue elaborada junto a sus compañeros de la licenciatura, Arturo Rodríguez, Rosa Cirilo Luis y Cinthya Zamarripa Olazarán.



“Consiste en la puesta en valor del patrimonio cultural funerario del Panteón del Cero Morelos de Ciudad Victoria, mediante una planificada difusión y educación patrimonial”, indicó.

“Se llevarán a cabo talleres y recorridos en el recinto para crear enlaces entre las comunidades o grupos relacionados con el panteón como los trabajadores, los familiares de difuntos, los vecinos del panteón, investigadores y maestros de historia” mencionó.

Es preciso destacar que el Panteón está catalogado en el Registro Estatal de Patrimonio Histórico y Artístico Edificado, representado como un paisaje cultural vivo en el que conviven el patrimonio inmaterial que representan las prácticas fúnebres y los mitos y leyendas que se reproducen en este sitio.

“Las criptas de personajes ilustres a nivel estatal, nacional e internacional; la iconografía de las esculturas y mausoleos, y el paredón de fusilamiento de revolucionarios, permiten ser gestionados como un activo económico, como museo al aire libre y como recurso para generar identidad y comunidad”, apuntó.

“Es por ello, que es de suma importancia realizar acciones comunitarias para activar el potencial del panteón” agregó Alberto Salvador.

Destacó que por el momento se encuentran en la preparación del material didáctico y adaptando los talleres para implementarse en modalidad virtual, “esperemos que para la segunda mitad del año las condiciones sanitarias mejoren” resaltó.

Cabe señalar que los jóvenes han tenido también la oportunidad de representar a la Universidad en el Foro de Hispania Nostra, mediante una movilidad estudiantil; así como gestionar el Proyecto Histórico Ferrocarrilero Estación Ciudad Victoria. Más recientemente, fueron ganadores del concurso de la Feria Virtual de Emprendimiento organizado por la máxima casa de estudios del estado.

“La UAT nos ha preparado en nuestra carrera profesional, nos ha abierto las puertas a distintos caminos de la gestión cultural y estamos muy agradecidos por ello” puntualizó.

# Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur



Tampico, Tamaulipas.- Con el objetivo de prevenir y contribuir a disminuir la incidencia de COVID-19, la administración del Ing. José Andrés Suárez Fernández, Rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), entregó equipo y material sanitizante para las facultades del Centro Universitario Sur (Campus Tampico).

La dotación consistió de material de limpieza, sanitizantes y aspersora eléctrica para los departamentos de limpieza de las 8 Facultades de la UAT que integran la Zona Sur, con la finalidad de mantener sanitizadas las aulas, áreas administrativas y otros espacios universitarios.



En la ceremonia de entrega del equipo y material se contó con la presencia del Lic. Edick Martín Rodríguez Camacho, Director de Gestión Operativa del Centro Universitario Sur; del Lic. Mauricio Pimentel Torres, Subdirector de Deportes y Recreación del C.U.T.M; y los encargados del área de mantenimiento de las diferentes dependencias educativas.

Se destacó en el evento, el compromiso de la administración rectoral de atender en todo momento las recomendaciones del sector salud ante la contingencia sanitaria.

En este sentido, la Dirección de Gestión Operativa, informó que se da cumplimiento al protocolo de prevención para salvaguardar la salud de quienes desarrollan sus actividades en las diferentes oficinas administrativas y en las facultades, cuya labor es apoyada por el Departamento de Protección Universitaria del campus de la zona sur.

# Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes

En conferencia virtual presentada a estudiantes de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), el Dr. Germán Esparza Sánchez, Microbiólogo Clínico de la Pontificia Universidad Javeriana, de Bogotá, Colombia, refirió la necesidad de disponer de nuevos antibióticos para bacterias Gram-negativas, así como de describir la tendencia de cepas denominadas “multidrogoresistentes” (MDR).






**Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-AZTLÁN**

**NUEVOS ANTIBIOTICOS PARA BACTERIAS GRAM (-)**



**GERMAN ESPARZA**



El ponente invitado dentro del congreso internacional de QFB organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la UAT, expuso la ponencia titulada: “Nuevos antibióticos para Bacterias Gram-Negativas”.

Explicó que estas bacterias se clasifican por el color que adquieren después de aplicarles un proceso químico denominado tinción de Gram, en el que se les tiñe de rojo.

Destacó también que las bacterias Gram-negativas están encerradas en una cápsula protectora, que ayuda a evitar que los glóbulos blancos (que combaten las infecciones) ingieran estas bacterias patógenas.

Señaló que dichas bacterias pueden causar muchas infecciones graves, como neumonía, peritonitis (Inflamación de la membrana que recubre la cavidad abdominal), infecciones de las vías urinarias, infecciones del torrente sanguíneo, infecciones en la herida o el sitio quirúrgico y meningitis.

En este sentido, el Dr. German Esparza Sánchez dijo que las bacterias Gram-negativas son cada vez más resistentes a los antibióticos, y que por ello, es necesario discutir cuál es el rol en la terapéutica actual de antibióticos como: Ceftolozane/Tazobactam; Ceftazidime/Avibactam; Cefiderocol; Meropenem/Vaborbactam; Plazomicida

Señaló que los Enterobacteriales, son los organismos mayormente asociados a infecciones en Colombia y Latinoamérica. “Escherichia coli, Klebsiella y Enterobacter, son los más frecuentes, pero cualquiera de los miembros de este grupo puede ser detectado”, apuntó.

Al puntualizar el tema, refirió que estos microorganismos patógenos tienen la capacidad de generar brotes asociados a alta mortalidad, ya que adquieren genes de resistencia muy rápidamente, a través de lo que se conoce como plásmidos (pequeñas moléculas de ADN) y transposones, que son elementos genéticos que producen el fenómeno de la transposición y pueden causar mutaciones.

SUMARIO.COM.MX



**PREPARAN EGRESADOS DE HISTORIA DE LA UAT**  
**“HISTORIAS VIVAS DEL PANTEÓN DEL CERRO” EN VICTORIA**

El proyecto “Historias Vivas del Panteón del cerro”, realizado por alumnos recién egresados de la Licenciatura en Historia y Gestión del Patrimonio Cultural, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), fue seleccionado en el Programa de Acciones Culturales Multilingües y Comunitarias 2020 (PACMyC) por parte del Gobierno del Estado de Tamaulipas, a través de Cultura Tamaulipas y en conjunto con la Secretaría de Cultura.

El trabajo de los universitarios formados en la Unidad Académica Multidisciplinaria de Ciencias, Educación y Humanidades (UAMCEH) del Campus Victoria, fue aprobado como un proyecto cultural que fomenta la salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial.

Al respecto, el responsable del proyecto Alberto Salvador Sánchez Carranza, explicó el desarrollo de esta propuesta, que dijo, fue elaborada junto a sus compañeros de la licenciatura, Arturo Rodríguez, Rosa Cirilo Luis y Cinthya Zamarripa Olazarán.

“Consiste en la puesta en valor del patrimonio cultural funerario del Panteón del Cero Morelos de Ciudad Victoria, mediante una planificada difusión y educación patrimonial”, indicó.

“Se llevarán a cabo talleres y recorridos en el recinto para crear enlaces entre las comunidades o grupos relacionados con el panteón como los trabajadores, los familiares de difuntos, los vecinos del panteón, investigadores y maestros de historia” mencionó.

Es preciso destacar que el Panteón está catalogado en el Registro Estatal de Patrimonio Histórico y Artístico Edificado, representado como un paisaje cultural vivo en el que conviven el patrimonio inmaterial que representan las prácticas fúnebres y los mitos y leyendas que se reproducen en este sitio.

“Las criptas de personajes ilustres a nivel estatal, nacional e internacional; la iconografía de las esculturas y mausoleos, y el paredón de fusilamiento de revolucionarios, permiten ser gestionados como un activo económico, como museo al aire libre y como recurso para generar identidad y comunidad”, apuntó.

“Es por ello, que es de suma importancia realizar acciones comunitarias para activar el potencial del panteón” agregó Alberto Salvador.

Destacó que por el momento se encuentran en la preparación del material didáctico y adaptando los talleres para implementarse en modalidad virtual, “esperemos que para la segunda mitad del año las condiciones sanitarias mejoren” resaltó.

Cabe señalar que los jóvenes han tenido también la oportunidad de representar a la Universidad en el Foro de Hispania Nostra, mediante una movilidad estudiantil; así como gestionar el Proyecto Histórico Ferrocarrilero Estación Ciudad Victoria. Más recientemente, fueron ganadores del concurso de la Feria Virtual de Emprendimiento organizado por la máxima casa de estudios del estado.

“La UAT nos ha preparado en nuestra carrera profesional, nos ha abierto las puertas a distintos caminos de la gestión cultural y estamos muy agradecidos por ello” puntualizó.



Con el objetivo de prevenir y contribuir a disminuir la incidencia de COVID-19, la administración del Ing. José Andrés Suárez Fernández, Rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), entregó equipo y material sanitizante para las facultades del Centro Universitario Sur (Campus Tampico).



La dotación consistió de material de limpieza, sanitizantes y aspersora eléctrica para los departamentos de limpieza de las 8 Facultades de la UAT que integran la Zona Sur, con la finalidad de mantener sanitizadas las aulas, áreas administrativas y otros espacios universitarios.

En la ceremonia de entrega del equipo y material se contó con la presencia del Lic. Edick Martín Rodríguez Camacho, Director de Gestión Operativa del Centro Universitario Sur; del Lic. Mauricio Pimentel Torres, Subdirector de Deportes y Recreación del C.U.T.M; y los encargados del área de mantenimiento de las diferentes dependencias educativas.

Se destacó en el evento, el compromiso de la administración rectoral de atender en todo momento las recomendaciones del sector salud ante la contingencia sanitaria.

En este sentido, la Dirección de Gestión Operativa, informó que se da cumplimiento al protocolo de prevención para salvaguardar la salud de quienes desarrollan sus actividades en las diferentes oficinas administrativas y en las facultades, cuya labor es apoyada por el Departamento de Protección Universitaria del campus de la zona sur

## Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT



Cd. Victoria, Tamaulipas.- La Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) y el Instituto Científico Pfizer (ICP), otorgaron el Diploma “Excelencia Académica Mexicana en Medicina 2020”, a la Dra. Itzayana Reyes Zurita, por su alto desempeño como estudiante del Programa Educativo de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales (FMEISC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) Campus Matamoros.

De acuerdo con el Instituto Científico Pfizer, esta distinción representa un impulso a la práctica médica en beneficio de la salud de los mexicanos, y un estímulo para la buena formación médica, además de que los premiados tienen la oportunidad de vincularse con médicos e instructores para mejorar su ámbito profesional.

Por su alto nivel académico, la Dra. Reyes Zurita formó parte de los médicos galardonados en el 2020 con el diploma a la excelencia académica, durante una ceremonia virtual en donde fueron felicitados por el Dr. Juan Carlos Molina, Director Ejecutivo del Instituto Científico Pfizer; y la Dra. Yessika Moreno, Directora Médica de Pfizer, quienes reconocieron su desempeño académico y visión humanista.

La joven profesionista egresada recientemente de la UAT, además de ser una alumna de excelencia, cuenta con una destacada labor de investigación científica como colaboradora en el Cuerpo Académico de Genética en la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de Matamoros.

Entre otros reconocimientos, la Dra. Itzayana Reyes Zurita obtuvo el Primer lugar de su generación en la carrera de Médico Cirujano 2013-2018 de la FMEISC-UAT; y aunado a esta distinción se hizo acreedora al Mérito Universitario 2020 con Diploma de aprovechamiento por la UAT.

Recientemente fue aprobada por el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM) para realizar durante el 2021 una especialidad en Medicina Interna con el enfoque a la Subespecialidad de Cardiología, en el Centro Médico Nacional del Noreste UMAE 25 del IMSS en Monterrey, Nuevo León.

Su reciente logro, representa un gran orgullo para la comunidad universitaria de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de la UAT, como así se lo hizo saber el Director de la FMEISC, Dr. Pedro Luis Mendoza Múzquiz, al entregarle un reconocimiento a nombre de esta casa de estudios.

Cabe hacer mención también, que durante la ceremonia virtual de entrega de diplomas, los estudiantes de excelencia fueron felicitados por directivos como Constanza Losada, presidenta y directora general de Pfizer México, por el Dr. José Halabe Cherem, vicepresidente de la Academia Nacional de Medicina, el Dr. Jorge Eugenio Valdez García, vicepresidente de la AMFEM, y el Dr. David Kershenibich Stalnikowitz, director general del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

# Egresados de la Carrera de Historia de la UAT realizarán proyecto sobre el patrimonio cultural funerario

Cd. Victoria, Tam., 23 de enero del 2021.- El proyecto “Historias Vivas del Panteón del cero”, realizado por alumnos recién egresados de la Licenciatura en Historia y Gestión del Patrimonio Cultural, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), fue seleccionado en el Programa de Acciones Culturales Multilingües y Comunitarias 2020 (PACMyC) por parte del Gobierno del Estado de Tamaulipas, a través de Cultura Tamaulipas y en conjunto con la Secretaría de Cultura.



El trabajo de los universitarios formados en la Unidad Académica Multidisciplinaria de Ciencias, Educación y Humanidades (UAMCEH) del Campus Victoria, fue aprobado como un proyecto cultural que fomenta la salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial.

Al respecto, el responsable del proyecto Alberto Salvador Sánchez Carranza, explicó el desarrollo de esta propuesta, que dijo, fue elaborada junto a sus compañeros de la licenciatura, Arturo Rodríguez, Rosa Cirilo Luis y Cinthya Zamarripa Olazarán.



“Consiste en la puesta en valor del patrimonio cultural funerario del Panteón del Cero Morelos de Ciudad Victoria, mediante una planificada difusión y educación patrimonial”, indicó.

“Se llevarán a cabo talleres y recorridos en el recinto para crear enlaces entre las comunidades o grupos relacionados con el panteón como los trabajadores, los familiares de difuntos, los vecinos del panteón, investigadores y maestros de historia” mencionó.

Es preciso destacar que el Panteón está catalogado en el Registro Estatal de Patrimonio Histórico y Artístico Edificado, representado como un paisaje cultural vivo en el que conviven el patrimonio inmaterial que representan las prácticas fúnebres y los mitos y leyendas que se reproducen en este sitio.

“Las criptas de personajes ilustres a nivel estatal, nacional e internacional; la iconografía de las esculturas y mausoleos, y el paredón de fusilamiento de revolucionarios, permiten ser gestionados como un activo económico, como museo al aire libre y como recurso para generar identidad y comunidad”, apuntó.

“Es por ello, que es de suma importancia realizar acciones comunitarias para activar el potencial del panteón” agregó Alberto Salvador.

Destacó que por el momento se encuentran en la preparación del material didáctico y adaptando los talleres para implementarse en modalidad virtual, “esperemos que para la segunda mitad del año las condiciones sanitarias mejoren” resaltó.

Cabe señalar que los jóvenes han tenido también la oportunidad de representar a la Universidad en el Foro de Hispania Nostra, mediante una movilidad estudiantil; así como gestionar el Proyecto Histórico Ferrocarrilero Estación Ciudad Victoria. Más recientemente, fueron ganadores del concurso de la Feria Virtual de Emprendimiento organizado por la máxima casa de estudios del estado.

“La UAT nos ha preparado en nuestra carrera profesional, nos ha abierto las puertas a distintos caminos de la gestión cultural y estamos muy agradecidos por ello” puntualizó.



# Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes

En conferencia virtual presentada a estudiantes de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), el Dr. Germán Esparza Sánchez, Microbiólogo Clínico de la Pontificia Universidad Javeriana, de Bogotá, Colombia, refirió la necesidad de disponer de nuevos antibióticos para bacterias Gram-negativas, así como de describir la tendencia de cepas denominadas “multidrogoresistentes” (MDR).



The slide features the UAT logo (Universidad Autónoma de Tamaulipas) and the logo of the Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-AZTLÁN. The main title is "NUEVOS ANTIBIOTICOS PARA BACTERIAS GRAM (-)". Below the title is a diagram of a Gram-negative bacterium with various components labeled. At the bottom right, there is a small video inset of Dr. Germán Esparza Sánchez, with his name "GERMAN ESPARZA" written below it.

El ponente invitado dentro del congreso internacional de QFB organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la UAT, expuso la ponencia titulada: “Nuevos antibióticos para Bacterias Gram-Negativas”.

Explicó que estas bacterias se clasifican por el color que adquieren después de aplicarles un proceso químico denominado tinción de Gram, en el que se les tiñe de rojo.

Destacó también que las bacterias Gram-negativas están encerradas en una cápsula protectora, que ayuda a evitar que los glóbulos blancos (que combaten las infecciones) ingieran estas bacterias patógenas.

Señaló que dichas bacterias pueden causar muchas infecciones graves, como neumonía, peritonitis (Inflamación de la membrana que recubre la cavidad abdominal), infecciones de las vías urinarias, infecciones del torrente sanguíneo, infecciones en la herida o el sitio quirúrgico y meningitis.

En este sentido, el Dr. German Esparza Sánchez dijo que las bacterias Gram-negativas son cada vez más resistentes a los antibióticos, y que por ello, es necesario discutir cuál es el rol en la terapéutica actual de antibióticos como: Ceftolozane/Tazobactam; Ceftazidime/Avibactam; Cefiderocol; Meropenem/Vaborbactam; Plazomicina

Señaló que los Enterobacteriales, son los organismos mayormente asociados a infecciones en Colombia y Latinoamérica. “Escherichia coli, Klebsiella y Enterobacter, son los más frecuentes, pero cualquiera de los miembros de este grupo puede ser detectado”, apuntó.

Al puntualizar el tema, refirió que estos microorganismos patógenos tienen la capacidad de generar brotes asociados a alta mortalidad, ya que adquieren genes de resistencia muy rápidamente, a través de lo que se conoce como plásmidos (pequeñas moléculas de ADN) y transposones, que son elementos genéticos que producen el fenómeno de la transposición y pueden causar mutaciones.

## Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes





VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD



Unidad Académica  
Multidisciplinaria  
Reynosa-AZTLÁN

**NUEVOS ANTIBIOTICOS PARA BACTERIAS GRAM (-)**



**GERMAN ESPARZA**



En conferencia virtual presentada a estudiantes de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), el Dr. Germán Esparza Sánchez, Microbiólogo Clínico de la Pontificia Universidad Javeriana, de Bogotá, Colombia, refirió la necesidad de disponer de nuevos antibióticos para bacterias Gram-negativas, así como de describir la tendencia de cepas denominadas “multidrogoresistentes” (MDR).

El ponente invitado dentro del congreso internacional de QFB organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la UAT, expuso la ponencia titulada: “Nuevos antibióticos para Bacterias Gram-Negativas”.

Explicó que estas bacterias se clasifican por el color que adquieren después de aplicarles un proceso químico denominado tinción de Gram, en el que se les tiñe de rojo.

Destacó también que las bacterias Gram-negativas están encerradas en una cápsula protectora, que ayuda a evitar que los glóbulos blancos (que combaten las infecciones) ingieran estas bacterias patógenas.

Señaló que dichas bacterias pueden causar muchas infecciones graves, como neumonía, peritonitis (Inflamación de la membrana que recubre la cavidad abdominal), infecciones de las vías urinarias, infecciones del torrente sanguíneo, infecciones en la herida o el sitio quirúrgico y meningitis.

En este sentido, el Dr. German Esparza Sánchez dijo que las bacterias Gram-negativas son cada vez más resistentes a los antibióticos, y que por ello, es necesario discutir cuál es el rol en la terapéutica actual de antibióticos como: Ceftolozane/Tazobactam; Ceftazidime/Avibactam; Cefiderocol; Meropenem/Vaborbactam; Plazomicina

Señaló que los Enterobacteriales, son los organismos mayormente asociados a infecciones en Colombia y Latinoamérica. “Escherichia coli, Klebsiella y Enterobacter, son los más frecuentes, pero cualquiera de los miembros de este grupo puede ser detectado”, apuntó.

Al puntualizar el tema, refirió que estos microorganismos patógenos tienen la capacidad de generar brotes asociados a alta mortalidad, ya que adquieren genes de resistencia muy rápidamente, a través de lo que se conoce como plásmidos (pequeñas moléculas de ADN) y transposones, que son elementos genéticos que producen el fenómeno de la transposición y pueden causar mutaciones.

## Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur

Tampico, Tamaulipas.- Con el objetivo de prevenir y contribuir a disminuir la incidencia de COVID-19, la administración del Ing. José Andrés Suárez Fernández, Rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), entregó equipo y material sanitizante para las facultades del Centro Universitario Sur (Campus Tampico).



La dotación consistió de material de limpieza, sanitizantes y aspersora eléctrica para los departamentos de limpieza de las 8 Facultades de la UAT que integran la Zona Sur, con la finalidad de mantener sanitizadas las aulas, áreas administrativas y otros espacios universitarios.

En la ceremonia de entrega del equipo y material se contó con la presencia del Lic. Edick Martín Rodríguez Camacho, Director de Gestión Operativa del Centro Universitario Sur; del Lic. Mauricio Pimentel Torres, Subdirector de Deportes y Recreación del C.U.T.M; y los encargados del área de mantenimiento de las diferentes dependencias educativas.

Se destacó en el evento, el compromiso de la administración rectoral de atender en todo momento las recomendaciones del sector salud ante la contingencia sanitaria.

En este sentido, la Dirección de Gestión Operativa, informó que se da cumplimiento al protocolo de prevención para salvaguardar la salud de quienes desarrollan sus actividades en las diferentes oficinas administrativas y en las facultades, cuya labor es apoyada por el Departamento de Protección Universitaria del campus de la zona sur.



## Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT



Cd. Victoria, Tamaulipas.- La Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) y el Instituto Científico Pfizer (ICP), otorgaron el Diploma “Excelencia Académica Mexicana en Medicina 2020”, a la Dra. Itzayana Reyes Zurita, por su alto desempeño como estudiante del Programa Educativo de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales (FMEISC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) Campus Matamoros.

De acuerdo con el Instituto Científico Pfizer, esta distinción representa un impulso a la práctica médica en beneficio de la salud de los mexicanos, y un estímulo para la buena formación médica, además de que los premiados tienen la oportunidad de vincularse con médicos e instructores para mejorar su ámbito profesional.

Por su alto nivel académico, la Dra. Reyes Zurita formó parte de los médicos galardonados en el 2020 con el diploma a la excelencia académica, durante una ceremonia virtual en donde fueron felicitados por el Dr. Juan Carlos Molina, Director Ejecutivo del Instituto Científico Pfizer; y la Dra. Yessika Moreno, Directora Médica de Pfizer, quienes reconocieron su desempeño académico y visión humanista.

La joven profesionista egresada recientemente de la UAT, además de ser una alumna de excelencia, cuenta con una destacada labor de investigación científica como colaboradora en el Cuerpo Académico de Genética en la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de Matamoros.

Entre otros reconocimientos, la Dra. Itzayana Reyes Zurita obtuvo el Primer lugar de su generación en la carrera de Médico Cirujano 2013-2018 de la FMEISC-UAT; y aunado a esta distinción se hizo acreedora al Mérito Universitario 2020 con Diploma de aprovechamiento por la UAT.

Recientemente fue aprobada por el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM) para realizar durante el 2021 una especialidad en Medicina Interna con el enfoque a la Subespecialidad de Cardiología, en el Centro Médico Nacional del Noreste UMAE 25 del IMSS en Monterrey, Nuevo León.

Su reciente logro, representa un gran orgullo para la comunidad universitaria de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de la UAT, como así se lo hizo saber el Director de la FMEISC, Dr. Pedro Luis Mendoza Múzquiz, al entregarle un reconocimiento a nombre de esta casa de estudios.

Cabe hacer mención también, que durante la ceremonia virtual de entrega de diplomas, los estudiantes de excelencia fueron felicitados por directivos como Constanza Losada, presidenta y directora general de Pfizer México, por el Dr. José Halabe Cherem, vicepresidente de la Academia Nacional de Medicina, el Dr. Jorge Eugenio Valdez García, vicepresidente de la AMFEM, y el Dr. David Kershenibich Stalnikowitz, director general del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

# Egresados de la Carrera de Historia de la UAT realizarán proyecto sobre el patrimonio cultural funerario

Cd. Victoria, Tam., 23 de enero del 2021.- El proyecto “Historias Vivas del Panteón del cero”, realizado por alumnos recién egresados de la Licenciatura en Historia y Gestión del Patrimonio Cultural, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), fue seleccionado en el Programa de Acciones Culturales Multilingües y Comunitarias 2020 (PACMyC) por parte del Gobierno del Estado de Tamaulipas, a través de Cultura Tamaulipas y en conjunto con la Secretaría de Cultura.



El trabajo de los universitarios formados en la Unidad Académica Multidisciplinaria de Ciencias, Educación y Humanidades (UAMCEH) del Campus Victoria, fue aprobado como un proyecto cultural que fomenta la salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial.

Al respecto, el responsable del proyecto Alberto Salvador Sánchez Carranza, explicó el desarrollo de esta propuesta, que dijo, fue elaborada junto a sus compañeros de la licenciatura, Arturo Rodríguez, Rosa Cirilo Luis y Cinthya Zamarripa Olazarán.

“Consiste en la puesta en valor del patrimonio cultural funerario del Panteón del Cero Morelos de Ciudad Victoria, mediante una planificada difusión y educación patrimonial”, indicó.

“Se llevarán a cabo talleres y recorridos en el recinto para crear enlaces entre las comunidades o grupos relacionados con el panteón como los trabajadores, los familiares de difuntos, los vecinos del panteón, investigadores y maestros de historia” mencionó.

Es preciso destacar que el Panteón está catalogado en el Registro Estatal de Patrimonio Histórico y Artístico Edificado, representado como un paisaje cultural vivo en el que conviven el patrimonio inmaterial que representan las prácticas fúnebres y los mitos y leyendas que se reproducen en este sitio.

“Las criptas de personajes ilustres a nivel estatal, nacional e internacional; la iconografía de las esculturas y mausoleos, y el paredón de fusilamiento de revolucionarios, permiten ser gestionados como un activo económico, como museo al aire libre y como recurso para generar identidad y comunidad”, apuntó.

“Es por ello, que es de suma importancia realizar acciones comunitarias para activar el potencial del panteón” agregó Alberto Salvador.

Destacó que por el momento se encuentran en la preparación del material didáctico y adaptando los talleres para implementarse en modalidad virtual, “esperemos que para la segunda mitad del año las condiciones sanitarias mejoren” resaltó.

Cabe señalar que los jóvenes han tenido también la oportunidad de representar a la Universidad en el Foro de Hispania Nostra, mediante una movilidad estudiantil; así como gestionar el Proyecto Histórico Ferrocarrilero Estación Ciudad Victoria. Más recientemente, fueron ganadores del concurso de la Feria Virtual de Emprendimiento organizado por la máxima casa de estudios del estado.

“La UAT nos ha preparado en nuestra carrera profesional, nos ha abierto las puertas a distintos caminos de la gestión cultural y estamos muy agradecidos por ello” puntualizó.

## Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur



Tampico, Tamaulipas.- Con el objetivo de prevenir y contribuir a disminuir la incidencia de COVID-19, la administración del Ing. José Andrés Suárez Fernández, Rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), entregó equipo y material sanitizante para las facultades del Centro Universitario Sur (Campus Tampico).

La dotación consistió de material de limpieza, sanitizantes y aspersora eléctrica para los departamentos de limpieza de las 8 Facultades de la UAT que integran la Zona Sur, con la finalidad de mantener sanitizadas las aulas, áreas administrativas y otros espacios universitarios.

En la ceremonia de entrega del equipo y material se contó con la presencia del Lic. Edick Martín Rodríguez Camacho, Director de Gestión Operativa del Centro Universitario Sur; del Lic. Mauricio Pimentel Torres, Subdirector de Deportes y Recreación del C.U.T.M; y los encargados del área de mantenimiento de las diferentes dependencias educativas.

Se destacó en el evento, el compromiso de la administración rectoral de atender en todo momento las recomendaciones del sector salud ante la contingencia sanitaria.

En este sentido, la Dirección de Gestión Operativa, informó que se da cumplimiento al protocolo de prevención para salvaguardar la salud de quienes desarrollan sus actividades en las diferentes oficinas administrativas y en las facultades, cuya labor es apoyada por el Departamento de Protección Universitaria del campus de la zona sur.



# Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes

En conferencia virtual presentada a estudiantes de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), el Dr. Germán Esparza Sánchez, Microbiólogo Clínico de la Pontificia Universidad Javeriana, de Bogotá, Colombia, refirió la necesidad de disponer de nuevos antibióticos para bacterias Gram-negativas, así como de describir la tendencia de cepas denominadas “multidrogoresistentes” (MDR).



The slide features a background image of purple and blue rod-shaped bacteria. At the top left is the UAT logo with the motto 'VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD'. At the top right is the logo for 'Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-AZTLÁN'. The main title on the slide is 'NUEVOS ANTIBIOTICOS PARA BACTERIAS GRAM (-)'. Below the title is a diagram of a Gram-negative bacterium with various cellular components labeled. At the bottom right, the name 'GERMAN ESPARZA' is displayed above a small video inset of the speaker.

El ponente invitado dentro del congreso internacional de QFB organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la UAT, expuso la ponencia titulada: “Nuevos antibióticos para Bacterias Gram-Negativas”.

Explicó que estas bacterias se clasifican por el color que adquieren después de aplicarles un proceso químico denominado tinción de Gram, en el que se les tiñe de rojo.

Destacó también que las bacterias Gram-negativas están encerradas en una cápsula protectora, que ayuda a evitar que los glóbulos blancos (que combaten las infecciones) ingieran estas bacterias patógenas.

Señaló que dichas bacterias pueden causar muchas infecciones graves, como neumonía, peritonitis (Inflamación de la membrana que recubre la cavidad abdominal), infecciones de las vías urinarias, infecciones del torrente sanguíneo, infecciones en la herida o el sitio quirúrgico y meningitis.

En este sentido, el Dr. German Esparza Sánchez dijo que las bacterias Gram-negativas son cada vez más resistentes a los antibióticos, y que por ello, es necesario discutir cuál es el rol en la terapéutica actual de antibióticos como: Ceftolozane/Tazobactam; Ceftazidime/Avibactam; Cefiderocol; Meropenem/Vaborbactam; Plazomicida

Señaló que los Enterobacteriales, son los organismos mayormente asociados a infecciones en Colombia y Latinoamérica. “Escherichia coli, Klebsiella y Enterobacter, son los más frecuentes, pero cualquiera de los miembros de este grupo puede ser detectado”, apuntó.

Al puntualizar el tema, refirió que estos microorganismos patógenos tienen la capacidad de generar brotes asociados a alta mortalidad, ya que adquieren genes de resistencia muy rápidamente, a través de lo que se conoce como plásmidos (pequeñas moléculas de ADN) y transposones, que son elementos genéticos que producen el fenómeno de la transposición y pueden causar mutaciones.

## Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT



Cd. Victoria, Tamaulipas.- La Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) y el Instituto Científico Pfizer (ICP), otorgaron el Diploma “Excelencia Académica Mexicana en Medicina 2020”, a la Dra. Itzayana Reyes Zurita, por su alto desempeño como estudiante del Programa Educativo de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales (FMEISC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) Campus Matamoros.

De acuerdo con el Instituto Científico Pfizer, esta distinción representa un impulso a la práctica médica en beneficio de la salud de los mexicanos, y un estímulo para la buena formación médica, además de que los premiados tienen la oportunidad de vincularse con médicos e instructores para mejorar su ámbito profesional.

Por su alto nivel académico, la Dra. Reyes Zurita formó parte de los médicos galardonados en el 2020 con el diploma a la excelencia académica, durante una ceremonia virtual en donde fueron felicitados por el Dr. Juan Carlos Molina, Director Ejecutivo del Instituto Científico Pfizer; y la Dra. Yessika Moreno, Directora Médica de Pfizer, quienes reconocieron su desempeño académico y visión humanista.

La joven profesionista egresada recientemente de la UAT, además de ser una alumna de excelencia, cuenta con una destacada labor de investigación científica como colaboradora en el Cuerpo Académico de Genética en la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de Matamoros.

Entre otros reconocimientos, la Dra. Itzayana Reyes Zurita obtuvo el Primer lugar de su generación en la carrera de Médico Cirujano 2013-2018 de la FMEISC-UAT; y aunado a esta distinción se hizo acreedora al Mérito Universitario 2020 con Diploma de aprovechamiento por la UAT.

Recientemente fue aprobada por el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM) para realizar durante el 2021 una especialidad en Medicina Interna con el enfoque a la Subespecialidad de Cardiología, en el Centro Médico Nacional del Noreste UMAE 25 del IMSS en Monterrey, Nuevo León.

Su reciente logro, representa un gran orgullo para la comunidad universitaria de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de la UAT, como así se lo hizo saber el Director de la FMEISC, Dr. Pedro Luis Mendoza Múzquiz, al entregarle un reconocimiento a nombre de esta casa de estudios.

Cabe hacer mención también, que durante la ceremonia virtual de entrega de diplomas, los estudiantes de excelencia fueron felicitados por directivos como Constanza Losada, presidenta y directora general de Pfizer México, por el Dr. José Halabe Cherem, vicepresidente de la Academia Nacional de Medicina, el Dr. Jorge Eugenio Valdez García, vicepresidente de la AMFEM, y el Dr. David Kershenibich Stalnikowitz, director general del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

# Egresados de la Carrera de Historia de la UAT realizarán proyecto sobre el patrimonio cultural funerario

Cd. Victoria, Tam., 23 de enero del 2021.- El proyecto “Historias Vivas del Panteón del cero”, realizado por alumnos recién egresados de la Licenciatura en Historia y Gestión del Patrimonio Cultural, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), fue seleccionado en el Programa de Acciones Culturales Multilingües y Comunitarias 2020 (PACMyC) por parte del Gobierno del Estado de Tamaulipas, a través de Cultura Tamaulipas y en conjunto con la Secretaría de Cultura.



El trabajo de los universitarios formados en la Unidad Académica Multidisciplinaria de Ciencias, Educación y Humanidades (UAMCEH) del Campus Victoria, fue aprobado como un proyecto cultural que fomenta la salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial.

Al respecto, el responsable del proyecto Alberto Salvador Sánchez Carranza, explicó el desarrollo de esta propuesta, que dijo, fue elaborada junto a sus compañeros de la licenciatura, Arturo Rodríguez, Rosa Cirilo Luis y Cinthya Zamarripa Olazarán.

“Consiste en la puesta en valor del patrimonio cultural funerario del Panteón del Cero Morelos de Ciudad Victoria, mediante una planificada difusión y educación patrimonial”, indicó.

“Se llevarán a cabo talleres y recorridos en el recinto para crear enlaces entre las comunidades o grupos relacionados con el panteón como los trabajadores, los familiares de difuntos, los vecinos del panteón, investigadores y maestros de historia” mencionó.

Es preciso destacar que el Panteón está catalogado en el Registro Estatal de Patrimonio Histórico y Artístico Edificado, representado como un paisaje cultural vivo en el que conviven el patrimonio inmaterial que representan las prácticas fúnebres y los mitos y leyendas que se reproducen en este sitio.



“Las criptas de personajes ilustres a nivel estatal, nacional e internacional; la iconografía de las esculturas y mausoleos, y el paredón de fusilamiento de revolucionarios, permiten ser gestionados como un activo económico, como museo al aire libre y como recurso para generar identidad y comunidad”, apuntó.

“Es por ello, que es de suma importancia realizar acciones comunitarias para activar el potencial del panteón” agregó Alberto Salvador.

Destacó que por el momento se encuentran en la preparación del material didáctico y adaptando los talleres para implementarse en modalidad virtual, “esperemos que para la segunda mitad del año las condiciones sanitarias mejoren” resaltó.

Cabe señalar que los jóvenes han tenido también la oportunidad de representar a la Universidad en el Foro de Hispania Nostra, mediante una movilidad estudiantil; así como gestionar el Proyecto Histórico Ferrocarrilero Estación Ciudad Victoria. Más recientemente, fueron ganadores del concurso de la Feria Virtual de Emprendimiento organizado por la máxima casa de estudios del estado.

“La UAT nos ha preparado en nuestra carrera profesional, nos ha abierto las puertas a distintos caminos de la gestión cultural y estamos muy agradecidos por ello” puntualizó.

## Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur



Tampico, Tamaulipas.- Con el objetivo de prevenir y contribuir a disminuir la incidencia de COVID-19, la administración del Ing. José Andrés Suárez Fernández, Rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), entregó equipo y material sanitizante para las facultades del Centro Universitario Sur (Campus Tampico).

La dotación consistió de material de limpieza, sanitizantes y aspersora eléctrica para los departamentos de limpieza de las 8 Facultades de la UAT que integran la Zona Sur, con la finalidad de mantener sanitizadas las aulas, áreas administrativas y otros espacios universitarios.

En la ceremonia de entrega del equipo y material se contó con la presencia del Lic. Edick Martín Rodríguez Camacho, Director de Gestión Operativa del Centro Universitario Sur; del Lic. Mauricio Pimentel Torres, Subdirector de Deportes y Recreación del C.U.T.M; y los encargados del área de mantenimiento de las diferentes dependencias educativas.

Se destacó en el evento, el compromiso de la administración rectoral de atender en todo momento las recomendaciones del sector salud ante la contingencia sanitaria.

En este sentido, la Dirección de Gestión Operativa, informó que se da cumplimiento al protocolo de prevención para salvaguardar la salud de quienes desarrollan sus actividades en las diferentes oficinas administrativas y en las facultades, cuya labor es apoyada por el Departamento de Protección Universitaria del campus de la zona sur.

# Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes

En conferencia virtual presentada a estudiantes de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), el Dr. Germán Esparza Sánchez, Microbiólogo Clínico de la Pontificia Universidad Javeriana, de Bogotá, Colombia, refirió la necesidad de disponer de nuevos antibióticos para bacterias Gram-negativas, así como de describir la tendencia de cepas denominadas “multidrogoresistentes” (MDR).




**UAT**  
 VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD


**Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-AZTLÁN**

## NUEVOS ANTIBIOTICOS PARA BACTERIAS GRAM (-)



**GERMAN ESPARZA**



El ponente invitado dentro del congreso internacional de QFB organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la UAT, expuso la ponencia titulada: “Nuevos antibióticos para Bacterias Gram-Negativas”.

Explicó que estas bacterias se clasifican por el color que adquieren después de aplicarles un proceso químico denominado tinción de Gram, en el que se les tiñe de rojo.

Destacó también que las bacterias Gram-negativas están encerradas en una cápsula protectora, que ayuda a evitar que los glóbulos blancos (que combaten las infecciones) ingieran estas bacterias patógenas.

Señaló que dichas bacterias pueden causar muchas infecciones graves, como neumonía, peritonitis (Inflamación de la membrana que recubre la cavidad abdominal), infecciones de las vías urinarias, infecciones del torrente sanguíneo, infecciones en la herida o el sitio quirúrgico y meningitis.

En este sentido, el Dr. German Esparza Sánchez dijo que las bacterias Gram-negativas son cada vez más resistentes a los antibióticos, y que por ello, es necesario discutir cuál es el rol en la terapéutica actual de antibióticos como: Ceftolozane/Tazobactam; Ceftazidime/Avibactam; Cefiderocol; Meropenem/Vaborbactam; Plazomicina

Señaló que los Enterobacteriales, son los organismos mayormente asociados a infecciones en Colombia y Latinoamérica. “Escherichia coli, Klebsiella y Enterobacter, son los más frecuentes, pero cualquiera de los miembros de este grupo puede ser detectado”, apuntó.

Al puntualizar el tema, refirió que estos microorganismos patógenos tienen la capacidad de generar brotes asociados a alta mortalidad, ya que adquieren genes de resistencia muy rápidamente, a través de lo que se conoce como plásmidos (pequeñas moléculas de ADN) y transposones, que son elementos genéticos que producen el fenómeno de la transposición y pueden causar mutaciones.

## Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT



Cd. Victoria, Tamaulipas.- La Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) y el Instituto Científico Pfizer (ICP), otorgaron el Diploma “Excelencia Académica Mexicana en Medicina 2020”, a la Dra. Itzayana Reyes Zurita, por su alto desempeño como estudiante del Programa Educativo de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales (FMEISC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) Campus Matamoros.

De acuerdo con el Instituto Científico Pfizer, esta distinción representa un impulso a la práctica médica en beneficio de la salud de los mexicanos, y un estímulo para la buena formación médica, además de que los premiados tienen la oportunidad de vincularse con médicos e instructores para mejorar su ámbito profesional.

Por su alto nivel académico, la Dra. Reyes Zurita formó parte de los médicos galardonados en el 2020 con el diploma a la excelencia académica, durante una ceremonia virtual en donde fueron felicitados por el Dr. Juan Carlos Molina, Director Ejecutivo del Instituto Científico Pfizer; y la Dra. Yessika Moreno, Directora Médica de Pfizer, quienes reconocieron su desempeño académico y visión humanista.

La joven profesionista egresada recientemente de la UAT, además de ser una alumna de excelencia, cuenta con una destacada labor de investigación científica como colaboradora en el Cuerpo Académico de Genética en la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de Matamoros.

Entre otros reconocimientos, la Dra. Itzayana Reyes Zurita obtuvo el Primer lugar de su generación en la carrera de Médico Cirujano 2013-2018 de la FMEISC-UAT; y aunado a esta distinción se hizo acreedora al Mérito Universitario 2020 con Diploma de aprovechamiento por la UAT.



Recientemente fue aprobada por el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM) para realizar durante el 2021 una especialidad en Medicina Interna con el enfoque a la Subespecialidad de Cardiología, en el Centro Médico Nacional del Noreste UMAE 25 del IMSS en Monterrey, Nuevo León.

Su reciente logro, representa un gran orgullo para la comunidad universitaria de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de la UAT, como así se lo hizo saber el Director de la FMEISC, Dr. Pedro Luis Mendoza Múzquiz, al entregarle un reconocimiento a nombre de esta casa de estudios.

Cabe hacer mención también, que durante la ceremonia virtual de entrega de diplomas, los estudiantes de excelencia fueron felicitados por directivos como Constanza Losada, presidenta y directora general de Pfizer México, por el Dr. José Halabe Cherem, vicepresidente de la Academia Nacional de Medicina, el Dr. Jorge Eugenio Valdez García, vicepresidente de la AMFEM, y el Dr. David Kershenibich Stalnikowitz, director general del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

# Egresados de la Carrera de Historia de la UAT realizarán proyecto sobre el patrimonio cultural funerario

Cd. Victoria, Tam., 23 de enero del 2021.- El proyecto “Historias Vivas del Panteón del cero”, realizado por alumnos recién egresados de la Licenciatura en Historia y Gestión del Patrimonio Cultural, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), fue seleccionado en el Programa de Acciones Culturales Multilingües y Comunitarias 2020 (PACMyC) por parte del Gobierno del Estado de Tamaulipas, a través de Cultura Tamaulipas y en conjunto con la Secretaría de Cultura.



El trabajo de los universitarios formados en la Unidad Académica Multidisciplinaria de Ciencias, Educación y Humanidades (UAMCEH) del Campus Victoria, fue aprobado como un proyecto cultural que fomenta la salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial.

Al respecto, el responsable del proyecto Alberto Salvador Sánchez Carranza, explicó el desarrollo de esta propuesta, que dijo, fue elaborada junto a sus compañeros de la licenciatura, Arturo Rodríguez, Rosa Cirilo Luis y Cinthya Zamarripa Olazarán.

“Consiste en la puesta en valor del patrimonio cultural funerario del Panteón del Cero Morelos de Ciudad Victoria, mediante una planificada difusión y educación patrimonial”, indicó.

“Se llevarán a cabo talleres y recorridos en el recinto para crear enlaces entre las comunidades o grupos relacionados con el panteón como los trabajadores, los familiares de difuntos, los vecinos del panteón, investigadores y maestros de historia” mencionó.

Es preciso destacar que el Panteón está catalogado en el Registro Estatal de Patrimonio Histórico y Artístico Edificado, representado como un paisaje cultural vivo en el que conviven el patrimonio inmaterial que representan las prácticas fúnebres y los mitos y leyendas que se reproducen en este sitio.

“Las criptas de personajes ilustres a nivel estatal, nacional e internacional; la iconografía de las esculturas y mausoleos, y el paredón de fusilamiento de revolucionarios, permiten ser gestionados como un activo económico, como museo al aire libre y como recurso para generar identidad y comunidad”, apuntó.

“Es por ello, que es de suma importancia realizar acciones comunitarias para activar el potencial del panteón” agregó Alberto Salvador.

Destacó que por el momento se encuentran en la preparación del material didáctico y adaptando los talleres para implementarse en modalidad virtual, “esperemos que para la segunda mitad del año las condiciones sanitarias mejoren” resaltó.

Cabe señalar que los jóvenes han tenido también la oportunidad de representar a la Universidad en el Foro de Hispania Nostra, mediante una movilidad estudiantil; así como gestionar el Proyecto Histórico Ferrocarrilero Estación Ciudad Victoria. Más recientemente, fueron ganadores del concurso de la Feria Virtual de Emprendimiento organizado por la máxima casa de estudios del estado.

“La UAT nos ha preparado en nuestra carrera profesional, nos ha abierto las puertas a distintos caminos de la gestión cultural y estamos muy agradecidos por ello” puntualizó.

## Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur



UAT

Tampico, Tamaulipas.- Con el objetivo de prevenir y contribuir a disminuir la incidencia de COVID-19, la administración del Ing. José Andrés Suárez Fernández, Rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), entregó equipo y material sanitizante para las facultades del Centro Universitario Sur (Campus Tampico).

La dotación consistió de material de limpieza, sanitizantes y aspersora eléctrica para los departamentos de limpieza de las 8 Facultades de la UAT que integran la Zona Sur, con la finalidad de mantener sanitizadas las aulas, áreas administrativas y otros espacios universitarios.

En la ceremonia de entrega del equipo y material se contó con la presencia del Lic. Edick Martín Rodríguez Camacho, Director de Gestión Operativa del Centro Universitario Sur; del Lic. Mauricio Pimentel Torres, Subdirector de Deportes y Recreación del C.U.T.M; y los encargados del área de mantenimiento de las diferentes dependencias educativas.

Se destacó en el evento, el compromiso de la administración rectoral de atender en todo momento las recomendaciones del sector salud ante la contingencia sanitaria.

En este sentido, la Dirección de Gestión Operativa, informó que se da cumplimiento al protocolo de prevención para salvaguardar la salud de quienes desarrollan sus actividades en las diferentes oficinas administrativas y en las facultades, cuya labor es apoyada por el Departamento de Protección Universitaria del campus de la zona sur.

# Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes

En conferencia virtual presentada a estudiantes de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), el Dr. Germán Esparza Sánchez, Microbiólogo Clínico de la Pontificia Universidad Javeriana, de Bogotá, Colombia, refirió la necesidad de disponer de nuevos antibióticos para bacterias Gram-negativas, así como de describir la tendencia de cepas denominadas “multidrogoresistentes” (MDR).



The slide features the UAT logo (VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD) and the logo of the Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-AZTLÁN. The main title is "NUEVOS ANTIBIOTICOS PARA BACTERIAS GRAM (-)". Below the title is a 3D illustration of Gram-negative bacteria, showing purple rod-shaped cells with flagella. A diagram of a Gram-negative bacterium is also present, with labels for various cellular components. The speaker's name, "GERMAN ESPARZA", is displayed above a small video inset showing a man with glasses and a Mickey Mouse plush toy.

El ponente invitado dentro del congreso internacional de QFB organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la UAT, expuso la ponencia titulada: “Nuevos antibióticos para Bacterias Gram-Negativas”.

Explicó que estas bacterias se clasifican por el color que adquieren después de aplicarles un proceso químico denominado tinción de Gram, en el que se les tiñe de rojo.

Destacó también que las bacterias Gram-negativas están encerradas en una cápsula protectora, que ayuda a evitar que los glóbulos blancos (que combaten las infecciones) ingieran estas bacterias patógenas.

Señaló que dichas bacterias pueden causar muchas infecciones graves, como neumonía, peritonitis (Inflamación de la membrana que recubre la cavidad abdominal), infecciones de las vías urinarias, infecciones del torrente sanguíneo, infecciones en la herida o el sitio quirúrgico y meningitis.

En este sentido, el Dr. German Esparza Sánchez dijo que las bacterias Gram-negativas son cada vez más resistentes a los antibióticos, y que por ello, es necesario discutir cuál es el rol en la terapéutica actual de antibióticos como: Ceftolozane/Tazobactam; Ceftazidime/Avibactam; Cefiderocol; Meropenem/Vaborbactam; Plazomicina



Señaló que los Enterobacteriales, son los organismos mayormente asociados a infecciones en Colombia y Latinoamérica. “Escherichia coli, Klebsiella y Enterobacter, son los más frecuentes, pero cualquiera de los miembros de este grupo puede ser detectado”, apuntó.

Al puntualizar el tema, refirió que estos microorganismos patógenos tienen la capacidad de generar brotes asociados a alta mortalidad, ya que adquieren genes de resistencia muy rápidamente, a través de lo que se conoce como plásmidos (pequeñas moléculas de ADN) y transposones, que son elementos genéticos que producen el fenómeno de la transposición y pueden causar mutaciones.

## Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT



Cd. Victoria, Tamaulipas.- La Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) y el Instituto Científico Pfizer (ICP), otorgaron el Diploma “Excelencia Académica Mexicana en Medicina 2020”, a la Dra. Itzayana Reyes Zurita, por su alto desempeño como estudiante del Programa Educativo de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales (FMEISC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) Campus Matamoros.

De acuerdo con el Instituto Científico Pfizer, esta distinción representa un impulso a la práctica médica en beneficio de la salud de los mexicanos, y un estímulo para la buena formación médica, además de que los premiados tienen la oportunidad de vincularse con médicos e instructores para mejorar su ámbito profesional.

Por su alto nivel académico, la Dra. Reyes Zurita formó parte de los médicos galardonados en el 2020 con el diploma a la excelencia académica, durante una ceremonia virtual en donde fueron felicitados por el Dr. Juan Carlos Molina, Director Ejecutivo del Instituto Científico Pfizer; y la Dra. Yessika Moreno, Directora Médica de Pfizer, quienes reconocieron su desempeño académico y visión humanista.

La joven profesionista egresada recientemente de la UAT, además de ser una alumna de excelencia, cuenta con una destacada labor de investigación científica como colaboradora en el Cuerpo Académico de Genética en la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de Matamoros.

Entre otros reconocimientos, la Dra. Itzayana Reyes Zurita obtuvo el Primer lugar de su generación en la carrera de Médico Cirujano 2013-2018 de la FMEISC-UAT; y aunado a esta distinción se hizo acreedora al Mérito Universitario 2020 con Diploma de aprovechamiento por la UAT.

Recientemente fue aprobada por el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM) para realizar durante el 2021 una especialidad en Medicina Interna con el enfoque a la Subespecialidad de Cardiología, en el Centro Médico Nacional del Noreste UMAE 25 del IMSS en Monterrey, Nuevo León.

Su reciente logro, representa un gran orgullo para la comunidad universitaria de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de la UAT, como así se lo hizo saber el Director de la FMEISC, Dr. Pedro Luis Mendoza Múzquiz, al entregarle un reconocimiento a nombre de esta casa de estudios.

Cabe hacer mención también, que durante la ceremonia virtual de entrega de diplomas, los estudiantes de excelencia fueron felicitados por directivos como Constanza Losada, presidenta y directora general de Pfizer México, por el Dr. José Halabe Cherem, vicepresidente de la Academia Nacional de Medicina, el Dr. Jorge Eugenio Valdez García, vicepresidente de la AMFEM, y el Dr. David Kershenibich Stalnikowitz, director general del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

# Egresados de la Carrera de Historia de la UAT realizarán proyecto sobre el patrimonio cultural funerario

Cd. Victoria, Tam., 23 de enero del 2021.- El proyecto “Historias Vivas del Panteón del cero”, realizado por alumnos recién egresados de la Licenciatura en Historia y Gestión del Patrimonio Cultural, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), fue seleccionado en el Programa de Acciones Culturales Multilingües y Comunitarias 2020 (PACMyC) por parte del Gobierno del Estado de Tamaulipas, a través de Cultura Tamaulipas y en conjunto con la Secretaría de Cultura.



El trabajo de los universitarios formados en la Unidad Académica Multidisciplinaria de Ciencias, Educación y Humanidades (UAMCEH) del Campus Victoria, fue aprobado como un proyecto cultural que fomenta la salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial.

Al respecto, el responsable del proyecto Alberto Salvador Sánchez Carranza, explicó el desarrollo de esta propuesta, que dijo, fue elaborada junto a sus compañeros de la licenciatura, Arturo Rodríguez, Rosa Cirilo Luis y Cinthya Zamarripa Olazarán.

“Consiste en la puesta en valor del patrimonio cultural funerario del Panteón del Cero Morelos de Ciudad Victoria, mediante una planificada difusión y educación patrimonial”, indicó.

“Se llevarán a cabo talleres y recorridos en el recinto para crear enlaces entre las comunidades o grupos relacionados con el panteón como los trabajadores, los familiares de difuntos, los vecinos del panteón, investigadores y maestros de historia” mencionó.

Es preciso destacar que el Panteón está catalogado en el Registro Estatal de Patrimonio Histórico y Artístico Edificado, representado como un paisaje cultural vivo en el que conviven el patrimonio inmaterial que representan las prácticas fúnebres y los mitos y leyendas que se reproducen en este sitio.

“Las criptas de personajes ilustres a nivel estatal, nacional e internacional; la iconografía de las esculturas y mausoleos, y el paredón de fusilamiento de revolucionarios, permiten ser gestionados como un activo económico, como museo al aire libre y como recurso para generar identidad y comunidad”, apuntó.

“Es por ello, que es de suma importancia realizar acciones comunitarias para activar el potencial del panteón” agregó Alberto Salvador.

Destacó que por el momento se encuentran en la preparación del material didáctico y adaptando los talleres para implementarse en modalidad virtual, “esperemos que para la segunda mitad del año las condiciones sanitarias mejoren” resaltó.

Cabe señalar que los jóvenes han tenido también la oportunidad de representar a la Universidad en el Foro de Hispania Nostra, mediante una movilidad estudiantil; así como gestionar el Proyecto Histórico Ferrocarrilero Estación Ciudad Victoria. Más recientemente, fueron ganadores del concurso de la Feria Virtual de Emprendimiento organizado por la máxima casa de estudios del estado.

“La UAT nos ha preparado en nuestra carrera profesional, nos ha abierto las puertas a distintos caminos de la gestión cultural y estamos muy agradecidos por ello” puntualizó.

## Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur



Tampico, Tamaulipas.- Con el objetivo de prevenir y contribuir a disminuir la incidencia de COVID-19, la administración del Ing. José Andrés Suárez Fernández, Rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), entregó equipo y material sanitizante para las facultades del Centro Universitario Sur (Campus Tampico).

La dotación consistió de material de limpieza, sanitizantes y aspersora eléctrica para los departamentos de limpieza de las 8 Facultades de la UAT que integran la Zona Sur, con la finalidad de mantener sanitizadas las aulas, áreas administrativas y otros espacios universitarios.



En la ceremonia de entrega del equipo y material se contó con la presencia del Lic. Edick Martín Rodríguez Camacho, Director de Gestión Operativa del Centro Universitario Sur; del Lic. Mauricio Pimentel Torres, Subdirector de Deportes y Recreación del C.U.T.M; y los encargados del área de mantenimiento de las diferentes dependencias educativas.

Se destacó en el evento, el compromiso de la administración rectoral de atender en todo momento las recomendaciones del sector salud ante la contingencia sanitaria.

En este sentido, la Dirección de Gestión Operativa, informó que se da cumplimiento al protocolo de prevención para salvaguardar la salud de quienes desarrollan sus actividades en las diferentes oficinas administrativas y en las facultades, cuya labor es apoyada por el Departamento de Protección Universitaria del campus de la zona sur.

# Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes

En conferencia virtual presentada a estudiantes de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), el Dr. Germán Esparza Sánchez, Microbiólogo Clínico de la Pontificia Universidad Javeriana, de Bogotá, Colombia, refirió la necesidad de disponer de nuevos antibióticos para bacterias Gram-negativas, así como de describir la tendencia de cepas denominadas “multidrogoresistentes” (MDR).



The slide features the UAT logo (VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD) and the logo of the Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-AZTLÁN. The main title is "NUEVOS ANTIBIOTICOS PARA BACTERIAS GRAM (-)". Below the title is a diagram of a Gram-negative bacterium with various cellular components labeled. At the bottom right, there is a small video inset of Dr. Germán Esparza Sánchez, with his name "GERMAN ESPARZA" written below it.

El ponente invitado dentro del congreso internacional de QFB organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la UAT, expuso la ponencia titulada: “Nuevos antibióticos para Bacterias Gram-Negativas”.

Explicó que estas bacterias se clasifican por el color que adquieren después de aplicarles un proceso químico denominado tinción de Gram, en el que se les tiñe de rojo.

Destacó también que las bacterias Gram-negativas están encerradas en una cápsula protectora, que ayuda a evitar que los glóbulos blancos (que combaten las infecciones) ingieran estas bacterias patógenas.

Señaló que dichas bacterias pueden causar muchas infecciones graves, como neumonía, peritonitis (Inflamación de la membrana que recubre la cavidad abdominal), infecciones de las vías urinarias, infecciones del torrente sanguíneo, infecciones en la herida o el sitio quirúrgico y meningitis.

En este sentido, el Dr. German Esparza Sánchez dijo que las bacterias Gram-negativas son cada vez más resistentes a los antibióticos, y que por ello, es necesario discutir cuál es el rol en la terapéutica actual de antibióticos como: Ceftolozane/Tazobactam; Ceftazidime/Avibactam; Cefiderocol; Meropenem/Vaborbactam; Plazomicina

Señaló que los Enterobacteriales, son los organismos mayormente asociados a infecciones en Colombia y Latinoamérica. “Escherichia coli, Klebsiella y Enterobacter, son los más frecuentes, pero cualquiera de los miembros de este grupo puede ser detectado”, apuntó.

Al puntualizar el tema, refirió que estos microorganismos patógenos tienen la capacidad de generar brotes asociados a alta mortalidad, ya que adquieren genes de resistencia muy rápidamente, a través de lo que se conoce como plásmidos (pequeñas moléculas de ADN) y transposones, que son elementos genéticos que producen el fenómeno de la transposición y pueden causar mutaciones.

## Otorgan Pfizer y AMFEM diploma de excelencia a estudiante de la UAT



Cd. Victoria, Tamaulipas.- La Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (AMFEM) y el Instituto Científico Pfizer (ICP), otorgaron el Diploma “Excelencia Académica Mexicana en Medicina 2020”, a la Dra. Itzayana Reyes Zurita, por su alto desempeño como estudiante del Programa Educativo de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales (FMEISC) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) Campus Matamoros.

De acuerdo con el Instituto Científico Pfizer, esta distinción representa un impulso a la práctica médica en beneficio de la salud de los mexicanos, y un estímulo para la buena formación médica, además de que los premiados tienen la oportunidad de vincularse con médicos e instructores para mejorar su ámbito profesional.

Por su alto nivel académico, la Dra. Reyes Zurita formó parte de los médicos galardonados en el 2020 con el diploma a la excelencia académica, durante una ceremonia virtual en donde fueron felicitados por el Dr. Juan Carlos Molina, Director Ejecutivo del Instituto Científico Pfizer; y la Dra. Yessika Moreno, Directora Médica de Pfizer, quienes reconocieron su desempeño académico y visión humanista.

La joven profesionista egresada recientemente de la UAT, además de ser una alumna de excelencia, cuenta con una destacada labor de investigación científica como colaboradora en el Cuerpo Académico de Genética en la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de Matamoros.

Entre otros reconocimientos, la Dra. Itzayana Reyes Zurita obtuvo el Primer lugar de su generación en la carrera de Médico Cirujano 2013-2018 de la FMEISC-UAT; y aunado a esta distinción se hizo acreedora al Mérito Universitario 2020 con Diploma de aprovechamiento por la UAT.

Recientemente fue aprobada por el Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM) para realizar durante el 2021 una especialidad en Medicina Interna con el enfoque a la Subespecialidad de Cardiología, en el Centro Médico Nacional del Noreste UMAE 25 del IMSS en Monterrey, Nuevo León.

Su reciente logro, representa un gran orgullo para la comunidad universitaria de la Facultad de Medicina e Ingeniería en Sistemas Computacionales de la UAT, como así se lo hizo saber el Director de la FMEISC, Dr. Pedro Luis Mendoza Múzquiz, al entregarle un reconocimiento a nombre de esta casa de estudios.

Cabe hacer mención también, que durante la ceremonia virtual de entrega de diplomas, los estudiantes de excelencia fueron felicitados por directivos como Constanza Losada, presidenta y directora general de Pfizer México, por el Dr. José Halabe Cherem, vicepresidente de la Academia Nacional de Medicina, el Dr. Jorge Eugenio Valdez García, vicepresidente de la AMFEM, y el Dr. David Kershenibich Stalnikowitz, director general del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.

# Egresados de la Carrera de Historia de la UAT realizarán proyecto sobre el patrimonio cultural funerario

Cd. Victoria, Tam., 23 de enero del 2021.- El proyecto “Historias Vivas del Panteón del cero”, realizado por alumnos recién egresados de la Licenciatura en Historia y Gestión del Patrimonio Cultural, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), fue seleccionado en el Programa de Acciones Culturales Multilingües y Comunitarias 2020 (PACMyC) por parte del Gobierno del Estado de Tamaulipas, a través de Cultura Tamaulipas y en conjunto con la Secretaría de Cultura.





El trabajo de los universitarios formados en la Unidad Académica Multidisciplinaria de Ciencias, Educación y Humanidades (UAMCEH) del Campus Victoria, fue aprobado como un proyecto cultural que fomenta la salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial.

Al respecto, el responsable del proyecto Alberto Salvador Sánchez Carranza, explicó el desarrollo de esta propuesta, que dijo, fue elaborada junto a sus compañeros de la licenciatura, Arturo Rodríguez, Rosa Cirilo Luis y Cinthya Zamarripa Olazarán.

“Consiste en la puesta en valor del patrimonio cultural funerario del Panteón del Cero Morelos de Ciudad Victoria, mediante una planificada difusión y educación patrimonial”, indicó.

“Se llevarán a cabo talleres y recorridos en el recinto para crear enlaces entre las comunidades o grupos relacionados con el panteón como los trabajadores, los familiares de difuntos, los vecinos del panteón, investigadores y maestros de historia” mencionó.

Es preciso destacar que el Panteón está catalogado en el Registro Estatal de Patrimonio Histórico y Artístico Edificado, representado como un paisaje cultural vivo en el que conviven el patrimonio inmaterial que representan las prácticas fúnebres y los mitos y leyendas que se reproducen en este sitio.

“Las criptas de personajes ilustres a nivel estatal, nacional e internacional; la iconografía de las esculturas y mausoleos, y el paredón de fusilamiento de revolucionarios, permiten ser gestionados como un activo económico, como museo al aire libre y como recurso para generar identidad y comunidad”, apuntó.

“Es por ello, que es de suma importancia realizar acciones comunitarias para activar el potencial del panteón” agregó Alberto Salvador.

Destacó que por el momento se encuentran en la preparación del material didáctico y adaptando los talleres para implementarse en modalidad virtual, “esperemos que para la segunda mitad del año las condiciones sanitarias mejoren” resaltó.

Cabe señalar que los jóvenes han tenido también la oportunidad de representar a la Universidad en el Foro de Hispania Nostra, mediante una movilidad estudiantil; así como gestionar el Proyecto Histórico Ferrocarrilero Estación Ciudad Victoria. Más recientemente, fueron ganadores del concurso de la Feria Virtual de Emprendimiento organizado por la máxima casa de estudios del estado.

“La UAT nos ha preparado en nuestra carrera profesional, nos ha abierto las puertas a distintos caminos de la gestión cultural y estamos muy agradecidos por ello” puntualizó.

## Entrega UAT equipo y material sanitizante en el Centro Universitario Sur



Tampico, Tamaulipas.- Con el objetivo de prevenir y contribuir a disminuir la incidencia de COVID-19, la administración del Ing. José Andrés Suárez Fernández, Rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), entregó equipo y material sanitizante para las facultades del Centro Universitario Sur (Campus Tampico).

La dotación consistió de material de limpieza, sanitizantes y aspersora eléctrica para los departamentos de limpieza de las 8 Facultades de la UAT que integran la Zona Sur, con la finalidad de mantener sanitizadas las aulas, áreas administrativas y otros espacios universitarios.

En la ceremonia de entrega del equipo y material se contó con la presencia del Lic. Edick Martín Rodríguez Camacho, Director de Gestión Operativa del Centro Universitario Sur; del Lic. Mauricio Pimentel Torres, Subdirector de Deportes y Recreación del C.U.T.M; y los encargados del área de mantenimiento de las diferentes dependencias educativas.

Se destacó en el evento, el compromiso de la administración rectoral de atender en todo momento las recomendaciones del sector salud ante la contingencia sanitaria.

En este sentido, la Dirección de Gestión Operativa, informó que se da cumplimiento al protocolo de prevención para salvaguardar la salud de quienes desarrollan sus actividades en las diferentes oficinas administrativas y en las facultades, cuya labor es apoyada por el Departamento de Protección Universitaria del campus de la zona sur.

# Imparten en la UAT tema sobre nuevos antibióticos y bacterias patógenas multiresistentes

En conferencia virtual presentada a estudiantes de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (QFB) de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), el Dr. Germán Esparza Sánchez, Microbiólogo Clínico de la Pontificia Universidad Javeriana, de Bogotá, Colombia, refirió la necesidad de disponer de nuevos antibióticos para bacterias Gram-negativas, así como de describir la tendencia de cepas denominadas “multidrogoresistentes” (MDR).



The slide features the UAT logo (VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD) and the logo of the Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa-AZTLÁN. The main title is "NUEVOS ANTIBIOTICOS PARA BACTERIAS GRAM (-)". Below the title is a diagram of a Gram-negative bacterium with various cellular components labeled. At the bottom right, there is a small video inset of Dr. Germán Esparza Sánchez, with his name "GERMAN ESPARZA" written below it.

El ponente invitado dentro del congreso internacional de QFB organizado por la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Aztlán (UAMRA) de la UAT, expuso la ponencia titulada: “Nuevos antibióticos para Bacterias Gram-Negativas”.

Explicó que estas bacterias se clasifican por el color que adquieren después de aplicarles un proceso químico denominado tinción de Gram, en el que se les tiñe de rojo.

Destacó también que las bacterias Gram-negativas están encerradas en una cápsula protectora, que ayuda a evitar que los glóbulos blancos (que combaten las infecciones) ingieran estas bacterias patógenas.

Señaló que dichas bacterias pueden causar muchas infecciones graves, como neumonía, peritonitis (Inflamación de la membrana que recubre la cavidad abdominal), infecciones de las vías urinarias, infecciones del torrente sanguíneo, infecciones en la herida o el sitio quirúrgico y meningitis.

En este sentido, el Dr. German Esparza Sánchez dijo que las bacterias Gram-negativas son cada vez más resistentes a los antibióticos, y que por ello, es necesario discutir cuál es el rol en la terapéutica actual de antibióticos como: Ceftolozane/Tazobactam; Ceftazidime/Avibactam; Cefiderocol; Meropenem/Vaborbactam; Plazomicina

Señaló que los Enterobacteriales, son los organismos mayormente asociados a infecciones en Colombia y Latinoamérica. “Escherichia coli, Klebsiella y Enterobacter, son los más frecuentes, pero cualquiera de los miembros de este grupo puede ser detectado”, apuntó.

Al puntualizar el tema, refirió que estos microorganismos patógenos tienen la capacidad de generar brotes asociados a alta mortalidad, ya que adquieren genes de resistencia muy rápidamente, a través de lo que se conoce como plásmidos (pequeñas moléculas de ADN) y transposones, que son elementos genéticos que producen el fenómeno de la transposición y pueden causar mutaciones.