



COLEGIO DE QUÍMICOS DE PUERTO RICO

PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA

OCTUBRE A DICIEMBRE 2026

PRESENCIAL

PEC – 27 - 01

QUÍMICA APLICADA AL ÉXITO DE LA CENA DE ACCIÓN DE GRACIAS

Conferenciante: Lcdo. Victor Adorno

Fecha: Sábado, 10 de octubre de 2026

Hora: 9:00 am – 4:00 pm

Lugar: Colegio de Químicos de Puerto Rico

UEC: 0.60 QA

Costo: Colegiado \$175.00 /

No Colegiado \$ 195.00

Incluye merienda y almuerzo

Taller Práctico e Interactivo

El eje central será la confección de la cena de Acción de gracias. Cada una de las manipulaciones a realizarse en este taller tendrá una razón química que la explique. Se trata de demostrar la presencia de la química en la acción de cocinar y poder evidenciar que cada manipulación culinaria impacta químicamente al producto en cuestión. Veremos como el uso de una solución de NaCl a una adecuada concentración aproximada de 60g/Kg aplicada a la Proteína del Pavo, por un determinado tiempo hará que esta reaccione, logrando así impactar la estructura molecular que la compone, produciendo un cambio en textura, además de añadir sabor y humedad a la misma. Veremos como la desnaturalización de las proteínas del pavo es lograda mediante la aplicación del calor seco y continuo proveniente del horno.

Veremos como el pH es fundamental en la reacción de Millard la cual dará paso a una reacción de apedreamiento no enzimático y la producción de compuestos orgánicos aromáticos que generan nuevos olores y sabores.

Habremos de manipular frutas, con la intención de confeccionar salsas, entenderemos a profundidad la reacción de caramelizarán inducida por los azúcares presente y la función del calor en la liberación de pectinas y su acción gelificante propias para la confección deseada, al igual que cambios en densidad y textura debido a la pérdida de Agua y la concentración de Hidratos de Carbono. Podremos ver como la adecuada manipulación del arroz alboreo nos liberará más almidón, el cual contribuirá para la textura y suntuosidad del risotto. Al realizar la confección de la Cacerola de Batata pondremos en práctica los principios de Emulsión, Gelificación, Caramelización y reacción Millar. Cerraremos con la elaboración del postre donde usaremos Goma Xantana, Agar y técnicas de vanguardia utilizadas en la cocina molecular. Usaremos el Sifón y el Óxido nitroso además de diversas técnicas de gelificación como gran final de nuestro taller. Al finalizar habremos de degustar nuestras preparaciones, mientras tendremos un pequeño conversatorio referente a las técnicas utilizadas, la química aplicada y los resultados obtenidos. Además de establecer como hecho que el conocimiento científico aplicado en la cocina te conduce al Éxito

WEBINAR

PEC – 27 - 02

INTERACCIONES ENTRE EVENTOS EXTREMOS CLIMÁTICOS, AEROSOL Y FACTORES SOCIOAMBIENTALES

Conferenciante: Dr. Pablo A. Méndez

Fecha: Miércoles, 28 de octubre de 2026

Hora: 6:00 pm – 8:00 pm

UEC: 0.20 MP

Costo: Colegiado \$75.00 /

No Colegiado \$ 95.00

Evento Virtual Sincrónico (Webinar)

Se presentará en vivo a través de Zoom

Se enviará el enlace más adelante

El cambio climático es uno de los desafíos más importantes para la salud ambiental, que implica complejas interacciones entre el hombre y el medio ambiente. Analizar estos temas para proponer opciones de solución requiere enfoques integrados con perspectivas multidisciplinarias. La contaminación del aire es un importante problema de salud pública, considerado un asesino silencioso debido a la exacerbación de las enfermedades cardiovasculares y las afecciones respiratorias. Estos peligros interactúan con factores endógenos-exógenos de los sistemas socio-ecológicos (por ejemplo, los determinantes sociales de la salud y el entorno físico-químico). Este curso examinará algunas de las principales consecuencias del cambio climático en nuestras comunidades: eventos extremos (como episodios de calor que amenazan la vida, ciclones tropicales, sequías, inundaciones urbanas y eventos extremos de Polvo del Sahara).

PEC – 27 - 03

LAS PLANTAS MEDICINALES Y SUS PROPIEDADES QUÍMICAS

Conferenciante: Dra. Rebecca Soler; Dra. Sandra Barroso

Fecha: Sábado, 14 de noviembre de 2026

Hora: 9:00 am – 3:00 pm

Lugar: Colegio de Químicos de Puerto Rico

UEC: 0.40 QA / 0.10 MP

Costo: Colegiado \$175.00 /

No Colegiado \$195.00

Incluye merienda y almuerzo

Taller Interactivo / Incluye Materiales

El curso está dirigido para el químico y el público general. Cuales tienen interés en ampliar sus conocimientos en cuanto a las propiedades químicas que tienen las plantas medicinales, sus usos, preparación y cuáles son los efectos terapéuticos que esta tiene. También se estará explicando cuales son los constituyentes químicos y principios activos que tiene las plantas medicinales en su estado natural. Además, el curso está dirigido en términos generales a los que tiene afinidad a la fitoterapia, la herbodietética y la medicina natural. Se realizarán demostraciones en como prepara un huerto casero mediante el uso de un kit para tales fines.

PRESENCIAL

PEC – 27 - 04

**¿AGUA CON GAS O SIN GAS?
LA QUÍMICA DEL AGUA CARBONATADA**

Conferenciantes: *Lcda. Idarmis Rodríguez;*

Lcdo. Rafael A. Ortiz

Fecha: sábado, 5 de diciembre de 2026

Hora: 9:30 am – 11:30 am

UEC: 0.10 QA / 0.10 MP

Costo: Colegiado \$75.00 /

No Colegiado \$ 95.00

Para quienes mueren por ella, el agua con gas ofrece una experiencia sensorial que el agua sin gas no puede ofrecer: el delicioso chasquido de la lata al abrirla.

El burbujeo de la efervescencia al desenroscar el tapón de la botella para servirte un vaso. La sensación de cosquilleo cuando la bebida llega a la lengua, a veces con un toque de sabor “natural”. El agua con gas, más conocida como “Seltzer”, o carbonatada, se ha convertido en un ritual diario para muchos y en un segmento creciente de la industria de bebidas sin contenido de alcohol, cuyas ventas anuales superan ya los 4,000 millones de dólares en Estados Unidos. El agua sin gas es estupenda para la hidratación, “pero te sorprendería el número de personas a las que no les gusta el sabor y no están dispuestas a consumirla, “añadir carbonatación puede hacerla más aceptable”. ¿Cómo funciona la carbonatación? Las bebidas carbonatadas contienen dióxido de carbono. También contienen trazas de una molécula que durante mucho tiempo se pensó que era demasiado inestable para existir: ácido carbónico (H_2CO_3). En 2011, los científicos consiguieron aislar el ácido carbónico y crear por primera vez ácido carbónico sólido y gaseoso estable.

Es increíble pensar que en cada sorbo de agua con gas hay una sustancia que los científicos no aislaron hasta esta década ¿Es el agua con gas igual de saludable que el agua sin gas? Beneficios, mitos y realidades del agua carbonatada.

PRESENCIAL

PEC – 27 - 05

**LAS ETIQUETAS NOS HABLAN: LA QUÍMICA
DETRÁS DE LAS CLASIFICACIONES DEL
SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO
(SGA) Y LA NORMA DE COMUNICACIÓN DE
RIESGO**

Conferenciantes: *Lcda. Idarmis Rodríguez;*

Lcdo. Rafael A. Ortiz

Fecha: sábado, 5 de diciembre de 2026

Hora: 1:00 pm – 3:00 pm

UEC: 0.10 QA / 0.10 MP

Costo: Colegiado \$75.00 /

No Colegiado \$ 95.00

ACTIVIDAD INTERACTIVA

El Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos “SGA” que se describe en este curso es el resultado de más de una década de trabajo. En su elaboración participaron expertos de distintos países, organizaciones internacionales y otras entidades interesadas. El SGA abarca los peligros a la salud, los peligros físicos y ambientales.

La determinación de peligros es el proceso de evaluar la evidencia científica disponible para determinar si una sustancia química es peligrosa de acuerdo con la SGA.

Esta evaluación identifica tanto los peligros físicos (p. ej., inflamabilidad o reactividad) como los peligros para la salud (p. ej., carcinogenicidad o sensibilización). La determinación de peligro proporciona la base para la información de peligro que se proporciona en las MSDS, las etiquetas y la capacitación de los empleados. Una sustancia presentará el mismo peligro en todas las situaciones debido a sus propiedades químicas o físicas innatas y sus acciones sobre las células y los tejidos. Sin embargo, pueden existir diferencias considerables en el riesgo que representa una sustancia, dependiendo de cómo se contenga o manipule la sustancia, las medidas de protección personal utilizadas y otras condiciones que resulten o limiten la exposición. Se deben considerar todos los posibles peligros físicos o para la salud que puedan estar asociados con el uso de un producto químico. El proceso de determinación de peligro consta de cuatro pasos principales: Selección de productos químicos a evaluar; Conjunto de datos; Análisis de los datos recopilados; y Documentación del proceso de determinación del peligro y los resultados obtenidos. Toda esta información detrás de los que nos dicen las etiquetas de ese producto químico.

PEC – 27 - 06

**PLENARIA: USE RAMAN ASSAYS FOR
CHEMICAL AND BIOACTIVE AGENT
DETECTION FOR WATER PURIFICATION
APPLICATIONS**

Conferenciante: *Dr. Marco De Jesús*

UEC: 0.10 QA

Costo: Colegiado \$45.00 /

No Colegiado \$ 65.00

**Disponible en la plataforma Talentlms desde el
6 de octubre hasta el 15 de diciembre de 2026.
Registros hasta el 10 de diciembre de 2026.**

As the world population reaches the projected 9.7 billion mark by 2050, so will the need for safe water. Both to sustain our global population and for space exploration. The safety of water and potable water systems components are often compromised by microorganisms and chemical agents introduced at its generation source. Drinking, stored, and recycled water, both in space missions and on earth are, not different. Limited access to clean water resources along with increased levels of global pollution had imposed a substantial demand for water recycling not just in space, but on earth. Hence there is a critical need to develop rapid and information rich methods to enable bacterial identification and rapid detection of chemical agents in water to ensure is fit for human consumption, particularly when many serious and even fatal medical conditions result from water contamination. Water contaminants, particularly from recycled water is subject to biological contamination derived from cross-contamination (i.e., pharmaceutical, personal care products, skin, intestinal and urinary tracts wastes, and/or opportunistic infections).

Most potable water generation systems use conventional treatment and disinfection to reduce or inhibit chemical and biological contamination. The main concern is to detect, monitor and indicator control bacteria, where indicator organisms such as coliforms, lie below a 50 CFU/mL and chemical agents below the 50ppm, or not detectable at all. ***Our team successfully works on the fabrication of nanocomposite materials whose properties can be applied to: 1) Development of novel Raman assays for the characterization and quantitation of emerging pollutants (antimicrobial drugs, aromatic compounds, and bioactive agents), in water. 2) Construct novel, energy-efficient technologies to recover, treat, and purify used water from places with scarce and limited sources, mainly, from body fluids. 3) Implementation of a cost effective, efficient nanocomposite filtration system for water purification and recycling applications.*** The performance of Raman based methods for the identification of bacterial and chemical agents in water will be presented and discussed. The applicability of Raman based assays for cellular and biomolecular characterization and identification as part of online water reclamation systems presented.

PEC – 27 - 07

MUTUAL RECOGNITION AGREEMENT Y SUS BENEFICIOS PARA LA INDUSTRIA – CAMBIOS A LOS PRODUCTOS OTC

Conferenciante: *Dr. José (Pepe) Rodríguez*
UEC: 0.30 MP
Costo: Colegiado \$110.00 /
No Colegiado \$ 130.00

Disponible en la plataforma Talentlms desde el 6 de octubre hasta el 15 de diciembre de 2026.
Registros hasta el 10 de diciembre de 2026.

La primera parte de este curso presentará el proceso realizado durante los últimos años entre la Unión Europea y los Estados Unidos de América para establecer un proceso de reconocimiento mutuo de las inspecciones regulatorias a la industria farmacéutica. Se analizarán todas las etapas ocurridas hasta este momento, sus resultados y cuáles serán los próximos pasos.

La segunda mitad del curso se centra en evaluar los múltiples cambios que están sucediendo desde el punto de vista regulatorio a los medicamentos sin receta (OTC) en USA. Presentaremos la ley recién aprobada por el congreso ejemplos de algunos productos OTC muy comunes (por ejemplos bloqueadores solares) que están sujetos a cambios muy importantes.

PEC – 27 - 08

AVANCES EN LA ENFERMEDAD HEPÁTICA ASOCIADA A LA DISFUNCIÓN METABÓLICA

Conferenciante: *Dra. Vivian Tamayo Agrait;*
Dr. José Rodríguez Orengo
UEC: 0.10 QA / 0.10 MP
Costo: Colegiado \$75.00 /
No Colegiado \$ 95.00

Disponible en la plataforma Talentlms desde el 6 de octubre hasta el 15 de diciembre de 2026.
Registros hasta el 10 de diciembre de 2026.

La enfermedad hepática asociada a la disfunción metabólica, antes conocida como enfermedad de hígado graso no-alcohólico, se caracteriza por la acumulación excesiva de ácidos grasos en el tejido hepático. La esteatohepatitis puede desembocar en fibrosis hepática, cuya manifestación más avanzada lo es la cirrosis hepática.

Como uno de los componentes del síndrome metabólico, y cónsono con la epidemia de obesidad, esta condición está superando a la cirrosis alcohólica como indicación de trasplante de hígado. Durante esta conferencia, repasaremos las etiologías propuestas para esta condición, factores de riesgo asociados, sintomatología, manifestaciones clínicas, metodologías de diagnóstico y la historia natural de su progresión. También se estará discutiendo algunos de los mecanismos de acción de los productos que están siendo desarrollados con sus características químicas y la metodología de detección en sangre para los estudios farmacocinéticos. Esto ofrecerá el marco teórico para discutir las diferentes terapias actualmente bajo investigación para prevenir y/o revertir las complicaciones causadas por esta enfermedad que podemos catalogar como la epidemia silente de nuestros tiempos.

PEC – 27 - 09

ANALYSIS OF MICROPLASTING USING SPECTROSCOPIC TECHNIQUES

Conferenciante: *Dr. Carlos Morillo*

UEC: 0.20 QA

Costo: Colegiado \$75.00 /

No Colegiado \$ 95.00

Disponible en la plataforma Talentlms desde el 6 de octubre hasta el 15 de diciembre de 2026.

Registros hasta el 10 de diciembre de 2026.

TTC Analytical

FTIR, Infrared microscopy (IR), and Raman microscopy are all excellent methods for the analysis of molecular structure and chemical identification from molecular bond vibrations, each of these spectroscopic techniques has its own distinct merits.

Each method allows the identification and characterization of various particle sizes that are defined as environmental microplastics.

PEC – 27 - 10

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS ESTADÍSTICOS DE DATOS

Conferenciante: *Dr. Marco De Jesús*

UEC: 0.40 QA

Costo: Colegiado \$145.00 /

No Colegiado \$ 165.00

Disponible en la plataforma Talentlms desde el 6 de octubre hasta el 15 de diciembre de 2026.
Registros hasta el 10 de diciembre de 2026.

Este curso proveerá a los participantes con una introducción a los fundamentos y principios básicos usados en el análisis estadístico de datos para analizar una serie de resultados experimentales con el fin de identificar de forma efectiva la presencia o ausencia de errores sistemáticos y la validez de un análisis cuantitativo. En el mismo se discutirán las herramientas fundamentales para el avalúo de los datos experimentales y la identificación de las figuras de mérito empleadas para establecer la precisión, exactitud e intervalo de confiabilidad de un análisis químico tanto para el componente principal de la muestra como para trazas de especies interferentes. El mismo además enfatizará en las herramientas estadísticas disponibles para determinar la linealidad y presencia de prejuicio en el análisis de datos será presentada y discutida.

PEC – 27 - 11
**FORENSIC TOXICOLOGY IN DRUG
FACILITATED CRIMES**

Conferenciante: *Dr. Nikolas P. Lemos*

UEC: 0.20 QA

Costo: Colegiado \$75.00 /

No Colegiado \$ 95.00

**Disponible en la plataforma Talentlms desde el
6 de octubre hasta el 15 de diciembre de 2026.
Registros hasta el 10 de diciembre de 2026.**

El curso se presenta en inglés

Drug Facilitated Crimes (DFCs) comprise a series of criminal acts carried out by means of administering a substance to a person with the intention of impairing behavior, perception, memory or decision-making capacity. DFC types include rape and sexual assault, robbery, money extortion as well as the intentional maltreatment of children and/or the elderly. Taking advantage of an impaired person, without their consent, after their own, voluntary intake of an incapacitating substance is also considered DFC. The use of the term “date rape” by the media in cases of sexual assault, to describe drug facilitated sexual assault (DFSA) may be misleading. Additionally, the media has focused on only a few of the drugs such as Rohypnol®, GHB, and Ketamine often ignoring the use of alcohol, cannabis or the Z-drugs in the commitment of DFCs. Among the concepts to be discussed in this course is the lack of international standards for the analytical detection and identification of substances used in DFCs as well as the significant investigative and analytical challenges that chemists and toxicologists face when working on any case in which drugs were used to facilitate a crime.

Para registros comunicarse CQPR

787 763-6070 ó visita

www.cqpr1941.com

**Ver instrucciones adjuntas para el
acceso a la plataforma Talentlms**

<https://cqpr.talentlms.com>

Reglas Cursos a Distancia

- Aplica para los cursos activos en la Plataforma Talentlms desde el 6 de octubre 24/7 sin restricción de horario. Luego de la fecha de efectividad se cancela el curso y no tendrá la oportunidad de comenzar o continuar el curso (debe completarlo dentro de la fecha vigente). **Disponibles desde el 6 de octubre hasta el 15 de diciembre 11:59 pm. Registros hasta el 10 de diciembre de 2026 a las 4:00 pm.**
- Una vez comienza a tomar el curso lo puede completar a su tiempo, sin restricción de horario, durante el tiempo estipulado. Importante cumplir con la fecha de vencimiento. El sistema monitorea el tiempo desde el momento que comience a tomarlo debe completar el curso en las fechas estipuladas de no ser así, no será acreditado.
- Como requisito para completar el curso, debe contestar las preguntas de pre y post prueba.
- No puede cambiar de curso una vez comience a tomarlo (asegurarse de registrarse en el curso correcto).
- Si no ha comenzado a tomar el curso, puede solicitar un cambio de curso con al menos 5 días antes de la fecha de vencimiento, la fecha de efectividad del curso.
- Al finalizar el curso y cumplir con los requisitos podrá descargar el certificado de participación.
- Si presenta problemas de conexión debe informarlo al momento vía email sagosto@cqpr1941.org y de ser posible enviar evidencia.
- **Nota: Los nuevos usuarios de la plataforma Talentlms recibirán las credenciales vía email durante días y horas laborables. Si no es un nuevo usuario debe utilizar las credenciales que recibió desde su primer registro en la plataforma.**

1. CANCELACIONES O CAMBIOS:

Cursos Virtuales, Videoconferencia y Livestreaming
(Programa Regular y Actividades Especiales)

1. Cancelación previo al ofrecimiento

a) Con Reembolso

- 1) Para cancelaciones previas al ofrecimiento, el Colegiado se comunica con el Administrador del Programa o con el Personal Administrativo del Colegio para requerir la cancelación:

- Hasta siete (7) días calendarios antes al ofrecimiento, se reembolsará un 90% del costo del curso.

- Hasta tres (3) días calendarios antes al ofrecimiento, se reembolsará un 75% del costo del curso.

b) Sin Reembolso

- 2) Dos (2) días antes del ofrecimiento no tiene reembolso.

2. Cambios de cursos antes del ofrecimiento

a) El Colegiado tiene la oportunidad de cambiar de curso, siempre y cuando este no lo haya comenzado. Esta gestión deberá hacerse al menos 5 días antes de la fecha de vencimiento del curso. El Colegiado solicita el cambio del curso por escrito y en caso de ser aprobado, el mismo debe tomarse antes de que termine el ofrecimiento del curso.

b) Si por razones de enfermedad no puede realizar el curso virtual, se le ofrecerá un crédito para un curso virtual con un valor de 100% del mismo siempre que presente un certificado médico. Esta gestión deberá hacerse dentro de los 5 días laborables a partir de la fecha de ofrecimiento del curso. El Colegiado solicita el cambio de curso por escrito y en caso de ser aprobado, el mismo debe tomarse antes de que termine el año fiscal del CQPR (30 de septiembre de cada año). En el caso de ser en el último periodo del Programa Regular de ese año fiscal, tendrá la oportunidad de escoger un curso hasta el 31 de diciembre de ese año.

3) Reclamaciones posterior al Ofrecimiento

a) Cuando por razones de trabajo no pueda asistir al ofrecimiento y siempre que presente carta de la compañía certificando que tuvo que trabajar ese día, se reembolsará el 50% del costo del registro. Esta gestión deberá hacerse dentro de 5 días laborables a partir del último día de la actividad.

b) Cuando por razones de enfermedad no pueda asistir al ofrecimiento y siempre que presente certificado médico, se reembolsará el 50% del costo del curso. Esta gestión debe hacerse dentro de los 5 días laborables a partir del último día de la actividad.

Durante la participación en el curso

a) No puede cambiar de curso una vez comience a tomarlo. El sistema registra su entrada y salida del curso.

b) Si el curso es virtual estará activo, sin restricción de horario, durante el tiempo estipulado (pueden variar las restricciones según sea anunciado). Luego de la fecha de efectividad según informada se cancela el curso y no tendrá la oportunidad de comenzar o continuar el curso.

c) Si el curso es livestreaming o videoconferencia debe asegurarse de registrarse a tiempo con no menos de dos días de anticipación a la fecha estipulada (es importante para que pueda recibir el código de acceso a tiempo).

d) Si el curso es livestreaming o videoconferencia debe conectarse por lo menos 15 minutos antes del horario asignado para completar las preguntas de pre-prueba y asegurarse de la conexión.

e) Si presenta problemas de conexión debe informarlo vía email cqpr@cqpr1941.org y de ser posible enviar evidencia del problema.

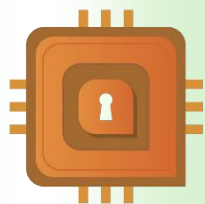
f) Como requisito para completar el curso, debe contestar las preguntas de la pre-prueba y post prueba. Además, debe completar la evaluación del curso.

g) Al completar el curso y cumplir con los requisitos, se acredita a su historial de cursos y recibirá el certificado.

4. Devolución de dinero posterior al ofrecimiento

a) Cuando por razones de enfermedad no pueda participar del curso virtual y no pueda hacer un cambio, presentando un certificado médico, se reembolsará el 50% del costo del curso. Esta gestión debe hacerse dentro de 5 días laborables a partir de la fecha del curso.

Situaciones extraordinarias serán evaluadas por el Comité de Educación Continuada



Instrucciones de Acceso y Control

Plataforma de Cursos en Línea

Colegio de Químicos de Puerto Rico

Luego de realizar el registro en aproximadamente 24 a 48 horas recibirá las credenciales vía email permitiendo el acceso a la plataforma de cursos en línea del Colegio de Químicos de Puerto Rico:

<https://cqpr.talentlms.com>.

Si tomo cursos anteriormente en la plataforma debe utilizar las credenciales previamente asignadas.

A continuación, se describen los pasos a seguir para el acceso y control en la plataforma de cursos en línea del Colegio de Químicos de Puerto Rico.

A. Instrucciones Generales:

1. Acceso a la plataforma:

Para acceder a la plataforma de cursos en línea del Colegio de Químicos de Puerto Rico, visite la siguiente dirección: <https://cqpr.talentlms.com>



Bienvenidos

Esta es la plataforma de cursos en línea del Colegio de Químicos de Puerto Rico. Para crear su cuenta presione Signup.
Presione Login para usuarios ya registrados



Conoce Nuestros Nuevos Cursos

1. Usuarios ya registrados pueden acceder seleccionando donde indica: **Iniciar Sesión**

Conectar

USUARIO O CORREO

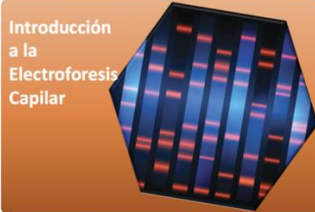
CONTRASEÑA

Iniciar sesión

[¿Ha olvidado su contraseña?](#)

[¿No tiene una cuenta? ¡Regístrese gratis!](#)

2. Una vez acceda al sistema el sistema lo llevará al Catálogo de Cursos. Allí podrá explorar la descripción y bosquejo de contenido. Para obtener un curso seleccione el botón de color azul donde indica: **Obtener este Curso**



Obtener este curso (\$40.00)

- Una vez completado el proceso de pago del curso, el mismo estará inmediatamente disponible para que usted comience a tomarlo. Dependiendo del curso, cada curso posee una estructura con Introducción, Pre-Prueba, Contenido del Curso, Post-Prueba y obtención del Certificado.

Colegio de Químicos de Puerto Rico

INICIO
CATÁLOGO CURSOS
EDUCACION CONTINUA
AYUDA
SIGNUP
LOGIN

Get this course

Conferencia de Primavera

CORONAVIRUS (COVID-19): ¿QUÉ DEBEMOS SABER Y HACER?

(PRIM-20-02)

Recursos:
Dra. Brenda Rivera, DVM, MPH
Dra. Millie González
Duración : 3 horas
Código: PRIM-20-02
UEC : 0.30 MP
Modalidad: Online

Los coronavirus (CoV) son patógenos importantes para humanos y vertebrados. Pueden infectar el sistema nervioso, respiratorio, gastrointestinal, hepático de humanos, ganado, aves, murciélagos, ratones y muchos otros animales salvajes.

Los brotes del síndrome respiratorio agudo severo (SRAS) en 2002/2003 y el síndrome respiratorio del Medio Oriente (MERS) en 2012 ha demostrado la posibilidad de transmisión de animales a humanos y de humanos a humanos de CoV's recientemente emergentes. Un brote de neumonía en Wuhan desde diciembre de 2019 a despertado un gran interés en todo el mundo lo que termino siendo el coronavirus (2019-nCoV). Se ofrecerá una orientación introductoria desde la perspectiva salubrista y preventiva

- Medidas de control y prevención
- Actualización e identificación de casos
- Propagación
- Acción a tomar
- Proceso de notificación
- Estructura, infección y tratamientos

CONTENT

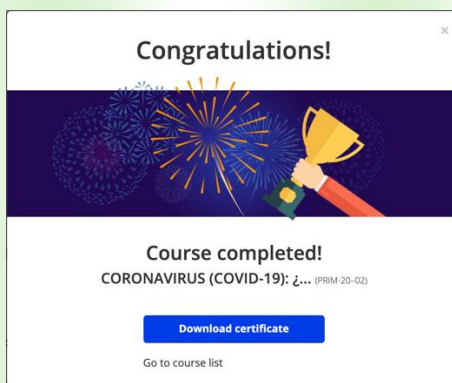
- Introducción al Curso
- Pre-Prueba
- Parte 1 - Dra. Millie González Laboy
- About mRNA-1273, Moderna's Potential Vaccine Against COVID-19
- Parte 2 - Dra. Millie González Laboy
- Post-Prueba

COMPLETION RULES

- All units must be completed
- Leads to a certification with a duration: 1 year

[return to catalog](#)

4. Cada participante puede ir tomando el curso a su tiempo dentro del periodo establecido para ser completado.
5. Cada participante debe tomar el curso en la forma secuencial en que fue diseñado y debe aprobar los requisitos de cada curso, Pre-Prueba, Ejercicios, Pruebas cortas y Post-Prueba según sea el caso.
6. Al completar los requisitos el sistema permitirá que el participante pueda descargar el certificado a su computadora.



7. Cada curso completado irá formando parte de la base de datos y del expediente único del participante. Ejemplo de Certificado.



8. Copia de todos los certificados emitidos a cada participante son retenidos en el sistema para referencia o descargar posterior.
9. Si sistema genera informes de cada curso con los nombres de los participantes que han aprobado el mismo o están pendiente de aprobar.
10. El sistema genera también informes por participante con la lista de los cursos que ha aprobado, fecha y copia del certificado emitido.
11. Perfil del participante: Al crear un expediente único del participante, este puede acceder a su perfil para cambiar su contraseña o actualizar sus datos personales.

Home / S. Agosto

Info Courses Groups Branches Files Profile Progress

First name Sheila

Last name Agosto

Email address sagosto@cqpr1941.org

Upload profile pic

Username e.s. jdoe

Password Blank to leave unchanged

Bio Short description up to 800 characters

Time zone (GMT -04:00) Santiago

Language English

☐ Exclude from emails ⓘ

Telefono 7877636076

Num Licencia Profesional No Aplica

Membresia No Colegiado

Update user or cancel

12. Progreso del Participante – El participante posee también un área de progreso en donde puede verificar los cursos que ha adquirido, cuales ha completado, cuales están pendientes o volver a obtener copia de los certificados emitidos.
13. Ayuda y Asistencia – En la parte superior del menú el participante puede presionar el botón de ayuda para obtener asistencia sobre el uso de la plataforma.