



COLEGIO DE QUÍMICOS DE PUERTO RICO

PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA

ENERO A FEBRERO 2023

PEC – 23 - 10

LA NUTRICIÓN BÁSICA: HIDRATOS DE CARBONO, PROTEÍNAS, GRASAS, VITAMINAS Y MINERALES

Conferenciante: Lcda. Zuania Clemente
UEC: 0.20 MP

Costo: Colegiado \$65.00 /
No Colegiado \$ 85.00

Disponible en la plataforma Talentlms hasta el 20 de febrero 2023. Registros hasta el 15 de febrero de 2023.

Los hidratos de carbono están compuestos de carbono, oxígeno e hidrógeno. Se dividen en hidratos de carbonos simples y complejos. Los lípidos están compuestos de triglicéridos, fosfolípidos y esteroides. Químicamente, las proteínas contienen los mismos átomos de los hidratos de carbono y lípidos (carbono, hidrógeno y oxígeno) y átomos de nitrógeno. Las vitaminas son nutrientes esenciales necesarios para el funcionamiento adecuado del cuerpo. Las vitaminas se clasifican en dos grupos: hidrosolubles y liposolubles. En esta conferencia se discutirá la definición, composición, digestión, absorción, recomendaciones de ingesta y aspectos novedosos de los macro y micro nutrientes.

PEC – 23 - 11

CRIMEN Y SUMISIÓN QUÍMICA

Conferenciante: Lcda. Kazandra Ruiz
UEC: 0.40 QA
Costo: Colegiado \$125.00 /
No Colegiado \$ 145.00

Disponible en la plataforma Talentlms hasta el 20 de febrero 2023. Registros hasta el 15 de febrero de 2023.

El crimen por drogas facilitadas o el término sumisión química pueden definirse como la agresión sexual, robo, extorsión, maltrato, tráfico de humanos, y/o secuestros sufridos bajo la influencia de drogas que son administradas para anular la voluntad de la víctima y facilitar el acto delictivo. En general cualquier droga que cause depresión en el sistema nervioso central puede ser usada para estos fines y efectos más severos pueden presentarse si estas drogas son combinadas con alcohol o con otras drogas (alcohol, cannabinoides, benzodiazepinas, drogas Z, GHB, opiáceos/opioides y ketamina). En ocasiones, los perpetradores eligen drogas que actúan rápidamente, producen desinhibición y relajación de los músculos voluntarios y producen amnesia retrógrada. Como consecuencia de la amnesia retrógrada, las víctimas suelen reportar el delito cuando las drogas se están eliminando o ya fueron eliminadas del cuerpo lo que complica la

interpretación del caso para el Toxicólogo Forense. Sumado a esto, hay que considerar otros retos para la justicia como el manejo y almacenamiento de la evidencia, la farmacología y farmacocinética de la droga en cuestión y la utilización de métodos científicos adecuados para el análisis toxicológico. En esta conferencia se discutirán estos retos en detalle haciendo énfasis en la farmacología/farmacocinética de las drogas más comunes, análisis toxicológicos hasta su interpretación y casos publicados.

PEC – 23 – 12

SUPERCritical FLUID CHROMATOGRAPHY (SFC) AND SUPERCritical FLUID EXTRACTION FOR CANNABIS AND PESTICIDES APPLICATIONS

Conferenciante: Mr. DJ Tognarelli

UEC: 0.20 QA

Costo: Colegiado \$65.00 /
No Colegiado \$ 85.00

TTC Analytical

El curso es presentado en inglés

Disponible en la plataforma Talentlms hasta el 20 de febrero 2023. Registros hasta el 15 de febrero de 2023.

Supercritical Fluid Chromatography (SFC) uses supercritical CO₂ with a co-solvent, typically an alcohol, for chiral or achiral purifications. The unique properties of the supercritical fluid allow for faster flow rates leading to shorter analysis times without sacrificing resolution. These high resolution, rapid separations are achieved without the high pressures required by UHPLC. CO₂ and alcohols used in SFC are inexpensive and friendly solvents, especially for large scale preparative purifications. These same advantages apply to Supercritical Fluid Extractions (SFE) that employs

supercritical CO₂ (optionally with a co-solvent) to extraction components from a matrix. The unique ability to tune the density of the CO₂ by changing the extraction temperature and extraction pressure allows for optimization of an extraction. SFE is rapidly expanding to extractions of natural products and other industries.

PEC – 23 - 13

ASPECTOS REGULATORIOS QUE RIGE LA PROFESIÓN DE QUÍMICO EN PUERTO RICO

Conferenciante: *Lcdo. José A. Pacheco*

UEC: 0.10 MP

Costo: Colegiado \$5.00 / No Colegiado \$ 10.00

Disponible en la plataforma Talentlms hasta el 20 de febrero 2023. Registros hasta el 15 de febrero de 2023.

Explicar cuáles son los requisitos y procedimientos para la renovación de la licencia para el ejercicio de la profesión de Químico en Puerto Rico. Además de orientar cuales son los aspectos regulatorios que se rige la profesión en Puerto Rico. Así como en identificar cuáles son responsabilidad del químico licenciado sobre el proceso de renovación de su licencia. y estaremos asistiendo para que creen su cuenta con DIDAXIS.

Para registros comunicarse CQPR 787 763-6070 / 787 763-6076 ó visita

cqpr@cqpr1941.org

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 estarán activos 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 haberlo completado dentro de la fecha vigente). **Disponibles hasta el 20 de febrero de 2023. Registros hasta el 15 de febrero de 2023.**
- 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.**

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

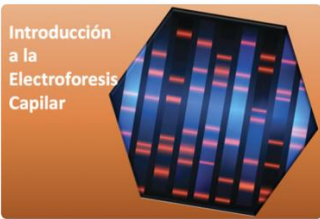
CONTRASEÑA

[Iniciar sesión](#)

[¿Ha olvidado su contraseña?](#)

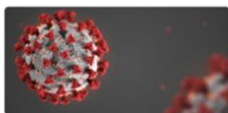
[¿No tiene una cuenta? ¡Regístrese gratis!](#)

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 selección 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.



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 CoVs 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

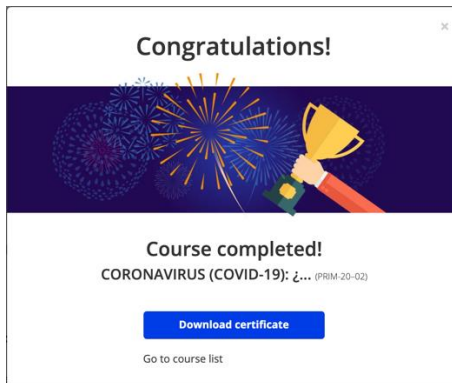
- Introducción al Curso
- Pre-Prueba
- Parte 1 - Dra. Millie González Laboy
- About mRNA-1273, Moderna's Potential Vaccine Against COVID-19
- Parte 2 - Dra. Millie González Laboy
- Post-Prueba

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

Last name

Email address

 Upload profile pic

Username

Password

Bio

Time zone

Language

Exclude from emails [?](#)

Telefono

Num Licencia Profesional

Membresia

[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.