



## COLEGIO DE QUÍMICOS DE PUERTO RICO

### PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA

**ENERO A FEBRERO 2025**

#### **WEBINAR**

PEC – 25 - 12

#### LA QUÍMICA DEL CUERPO Y LA SEXUALIDAD

*Conferenciante: Didiana Berberena, MHS,  
Sexóloga*

*UEC: 0.20 MP*

*Fecha: Jueves, 6 de febrero de 2025*

*Hora: 6:00 pm – 8:00 pm*

*Costo: Colegiado \$65.00 /*

*No Colegiado \$ 85.00*

#### **Evento Virtual Sincrónico (Webinar)**

**Se presentará en vivo a través de ZOOM**

**Se enviará el enlace más adelante**

La química del cuerpo y la sexualidad son temas fascinantes e intrínsecamente relacionados. A nivel molecular y hormonal, el cuerpo experimenta cambios significativos durante la excitación y el acto sexuales en sí mismo. La testosterona, por ejemplo, juega un papel clave en la libido y en la función sexual masculina.

Asimismo, la dopamina y la oxitocina, dos neurotransmisores importantes, se liberan durante el sexo y contribuyen a la sensación de placer y bienestar que muchas personas experimentan. Además de los procesos químicos que ocurren en el cuerpo, la sexualidad está influenciada por factores sociales y psicológicos.

La cultura, la educación y las experiencias pasadas pueden tener un impacto significativo en cómo una persona experimenta su sexualidad. En algunos casos, esto puede llevar a disfunciones sexuales relacionados al dolor durante el acto sexual y/o la erección.

Comprender la química del cuerpo y la sexualidad no solo mejoran la experiencia sexual de una persona, sino que también ayuda a identificar y tratar retos en la salud sexual. Además, el conocimiento de la química del cuerpo y la sexualidad puede ser útil para aquellos que desean concebir, ya que ciertos procesos químicos y hormonales son necesarios para la fertilidad. En el curso sobre la química del cuerpo y la sexualidad, exploraremos estos temas con mayor detalle y discutiremos cómo los diferentes procesos químicos y hormonales en el cuerpo afectan nuestra sexualidad.

Discutiremos cómo las experiencias pasadas, la cultura y otros factores pueden influir en nuestra vida sexual. Con este conocimiento, podrás tener una mejor comprensión de tu propio cuerpo y de cómo disfrutar más plenamente de tu sexualidad. ¡No te pierdas esta oportunidad de explorar este fascinante tema!

*PEC – 25 - 13*

*MASS SPECTOMETRY TECHNIQUES AND ITS APPLICATIONS (MASS SPEC 101)*

Conferenciante: *Dra. Rosamil Rey*

UEC: 0.30 QA

Costo: Colegiado \$95.00 /

No Colegiado \$ 115.00

**Disponible en la plataforma Talentlms desde el 13 de enero hasta el 15 de febrero 2025.**

**Registros hasta el 10 de febrero de 2025.**

La Espectrometría de Masas (MS) es una de las técnicas analíticas que más auge ha ganado en los años recientes. Su principio de detección basado en la masa de analito la convierte en una técnica sumamente versátil y útil para análisis químico, ambiental, forense y hasta biológico. Muchos avances notables en la instrumentación han propiciado un desarrollo importante de MS en muchas áreas del saber científico. Su capacidad de análisis se ha incrementado con técnicas de introducción de muestras en fase líquida, análisis de compuestos poliméricos con la ayuda de soluciones matrices y adelantos en diseños instrumentales. El curso cubrirá conceptos básicos de la técnica de MS, su historia, algunos avances significativos y aspectos teóricos para la interpretación de espectros. Se discutirán además algunas de las técnicas más importantes de MS y sus principios de operación. Se presentarán varios ejemplos para que el participante del curso pueda visualizar los conceptos discutidos.

*PEC – 25 - 14*

*LA TRATA HUMANA EN PUERTO RICO EN LA EVIDENCIA CIENTÍFICA: ESTUDIOS DE CASOS DE EXPLOTACIÓN*

Conferenciante: *Hon. Marshalls Morgans;*

*Lcda. Carmen Tirado*

UEC: 0.10 QA / 0.20 MP

Costo: Colegiado \$95.00 /

No Colegiado \$ 115.00

**Disponible en la plataforma Talentlms desde el 13 de enero hasta el 15 de febrero 2025.**

**Registros hasta el 10 de febrero de 2025.**

La trata humana es un fenómeno que se ha presentado desde hace varias décadas tanto a nivel internacional como local en Puerto Rico; sin embargo, se ha presentado como una gran invisibilidad para la sociedad en general. Existen a nivel mundial un sinnúmero de casos vinculados a la Trata Humana donde la mercancía y el objeto son los mismos. Se ha identificado con el segundo negocio más lucrativo seguido del narcotráfico. Entre las modalidades identificadas se podrían mencionar: explotación sexual, matrimonio servil, trabajo forzado, extracción de órganos y mendicidad ajena. La aplicación de las ciencias bioquímicas y ciencias forenses nos permite servir de vehículo para el análisis de material biológico (ADN) en casos de agresiones sexuales. La utilización de metodología y tecnología de adiestramiento permite la determinación de perfiles genéticos que pueden ser utilizados para el esclarecimiento de estos casos criminales y civiles. Uno de los objetivos de este curso es presentar la problemática actual sobre la trata humana en su modalidad de explotación sexual con el propósito de crear conciencia a la ciudadanía. El conocimiento sobre el tema permitirá a los individuos denunciar estos actos delictivos y/o a su vez

prevenir a otros de no caer en este fenómeno tan crítico. En este curso se presentarán diferentes casos que han sido cruciales e importantes en el desarrollo del tema creando conciencia en diferentes organizaciones con el propósito de establecer y desarrollar estrategias de colaboración y estudio del mismo. Principalmente, se presentará científicamente un caso de agresión sexual que fue presentado tanto a nivel estatal como federal donde la evidencia científica fue trascendental en la resolución del caso.

**PEC – 25 - 15**  
**LA QUÍMICA DEL VINO, SUS AROMAS,**  
**SABORES Y COLORES**

**Conferenciante: *Lcdo. Victor Adorno***

**UEC: 0.20 QA; 0.10 MP**

**Costo: Colegiado \$95.00 /**

**No Colegiado \$ 115.00**

**Disponible en la plataforma Talentlms desde el 13 de enero hasta el 15 de febrero 2025. Registros hasta el 10 de febrero de 2025.**

La química del vino tiene como objetivo poder entender la complejidad de los vinos, su elaboración y desarrollo desde una perspectiva química. En otras palabras, utilizar el rigor del análisis químico para poder explicar el vino, sus olores, sabores y colores. En el mundo del vino se le conoce como Cata al proceso mediante el cual el vino mediante el uso de los sentidos de la visión, olfato y gusto es analizado y evaluado para determinar su calidad, en este taller veremos como la química interviene en la formación de los diversos compuestos que ocurren durante su elaboración y mediante la química podremos explicar y demostrar su

complejidad, sabor, color, aromas y calidad. Veremos qué tan parecido es a productos farmacéuticos manufacturados ya que su química dicta la calidad en todas sus fases de elaboración, embotellamiento y estabilidad. De modo que podamos ver y entender aquellos principios físicos químicos requeridos para su producción. Desarrollar el taller desde la perspectiva del conocimiento químico, nos permite entender el vino como un compuesto etílico con características y virtudes especiales capas de saciar la sed, alegrar el espíritu, alimentar y cuidar al cuerpo. El objetivo de este taller es poder utilizar nuestro conocimiento científico para la apreciación, entendimiento, caracterización y valoración de los vinos que ingerimos.

**Para registros comunicarse CQPR**

**787 763-6070 / 787 763-6076 ó visita**

**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 13 de enero 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 hasta el 15 de febrero de 2025. Registros hasta el 10 de febrero de 2025.**
- 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](mailto: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. 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 laborales 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.

#### **CANCELACIONES O CAMBIOS:**

Cursos Presenciales

Programa Regular

1) Cancelación previo al ofrecimiento

a) Con Reembolso

1) Para cancelaciones previas al ofrecimiento el Colegiado se comunica con el Coordinador 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 del ofrecimiento, se reembolsará un 75% del costo del curso

b) Sin Reembolso

Dos días antes del ofrecimiento no tiene reembolso

2) Cambios de cursos posterior al ofrecimiento

a) Cuando por razones de trabajo no pueda asistir al curso, se le ofrecerá un crédito para curso con un valor de 75% del mismo siempre que presente carta de la compañía certificando que tuvo que trabajar ese día. Esta gestión deberá hacerse dentro de 5 días laborables a partir de la fecha del curso. El Colegiado solicita el cambio de curso

e) Si presenta problemas de conexión debe informarlo vía email [cqpr@cqpr1941.org](mailto: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.

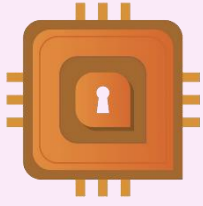
4. Devolución de dinero posterior al ofrecimiento

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

por escrito y en caso de ser aprobado, el mismo debe tomarse antes de que termine el año fiscal del CQPR (septiembre 30 de cada año). En el caso de ser en el último ciclo del Programa Regular de ese año fiscal, tendrá la oportunidad de escoger un curso hasta el 31 de diciembre de ese año.

b) Si por razones de enfermedad no pueda asistir al ofrecimiento, se le ofrecerá un crédito para un curso 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 del 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.



# 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. 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



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**

Introducción a la Electroforesis Capilar

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 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

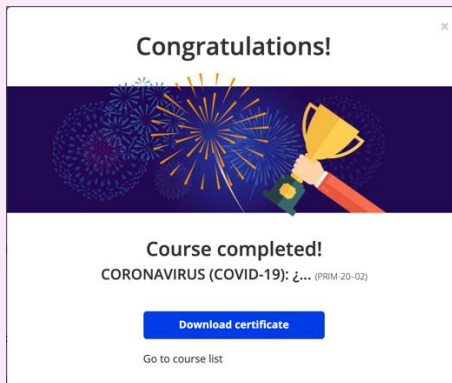
**COMPLETION RULES**

- 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

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.