



Hotel Ritz Carlton, Isla Verde

Fecha límite para inscripciones de cursos

Viernes, 21 de julio de 2017

Para ver el programa en detalle visitar: www.cqpr1941.org

Miércoles, 2 de agosto de 2017

Cannabis

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|---|---|--|--------------------|
| MP-17-01 Plenaria: Medicinal Cannabis: Much More than a Joint <i>(Nuevo)</i> | 8:00 am – 9:00 am | Dr. José Rodríguez Orengo | 0.10 MP |
| M-17-04 Licencia Ocupacional de Cannabis Medicinal <i>(Nuevo)</i> | 9:30 am – 11:30 am / 1:30 pm – 5:30 pm | Lcda. Francheska Corujo; Lcdo. Pedro Román; Dr. José Rodríguez | 0.10 QA 0.50 MP |
| M-17-09 Pesticides in Cannabis Analysis by Triple Quadrupole Mass Spectrometer (LC/MS-MS) <i>(Nuevo)</i> Perkin Elmer | 9:30 am – 11:30 am | Dr. Charlie Schmidt | 0.20 QA |

Toxicología / Ambiental

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|---|-------------------|-------------------------|--------------------|
| M-17-03 La Toxicidad del Material Particulado en el Aire en el Sistema Cardíaco y Pulmonar <i>(Nuevo)</i> | 2:15 pm – 5:15 pm | Dra. Millie L. González | 0.10 QA 0.20 MP |

Ambiental

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|--------------------|---|--------------------|
| M-17-05 Simposio de Energía y Ambiente: Apoyando un Crecimiento Económico Coherente y Sustentable <i>(Nuevo)</i> | 8:30 am – 12:30 pm | Dr. Osvaldo Rosario (UPR); Ing. Rene Rodríguez (Director Ambiental); Dr. Cecilio Ortiz (RUM); Hon. Tania Vázquez (Secretaria JCA); Hon. Carlos J. Rodríguez (Salud Ambiental y Recursos Naturales del Senado de PR); Lcda. Claribel Martínez (Presidenta CQPR); Ing. Justo González (AEE); Ing. Ricardo Ramos (AEE); Lcdo. Eduardo Bhatía (Senador); Ing. Francisco Rullán (Director Oficina Estatal de Política Energética); Dr. Juan J. Rigau (Director de la Oficina de Combustibles Derivados del Petróleo) | 0.10 QA 0.30 MP |
| M-17-06 Agua Potable: Impacto a la Salud de Productos Químicos que se usan en el Proceso de Tratamiento <i>(Nuevo)</i> | 2:30 pm – 5:30 pm | Lcdo. Rafael A. Ortiz | 0.20 QA 0.10 MP |
| M-17-14 Cambio Climático y Salud Humana, Riesgos y Respuestas <i>(Nuevo)</i> | 2:00 pm – 5:00 pm | Lcdo. Luis D. Rivera | 0.30 MP |

Regulatorio

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|---|-------------------|-------------------------------|---------|
| M-17-10 Regulatory Compliance & Notified Bodies Inspection Readiness <i>(Nuevo)</i> GK Pharmaceuticals CMO PR | 1:30 pm – 5:30 pm | Mayra Liz Guzmán, PE, CQQ/CQE | 0.40 MP |

Lab Operation

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|-------------------|---------------------|---------|
| M-17-12 An Overview of the Elemental Impurities Analysis by ICP-MS for USP 232/233 and ICH Q3D <i>(Nuevo)</i> Perkin Elmer | 3:30 pm – 5:30 pm | Sr. José R. Malaret | 0.20 QA |

Information Technologies

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|--------------------|----------------------------|--------------------|
| M-17-13 Integridad de los Datos Analíticos <i>(Nuevo)</i> Business Excellence Consultin, Inc | 8:30 am – 12:30 pm | Lcdo. Guillermo Candelario | 0.20 QA 0.20 MP |

Applied Pharmaceutical

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|-------------------|---------------------|---------|
| M-17-08 Progressive Root Cause Analysis for the FDA Regulated Industry | 2:00 pm – 5:00 pm | Ing. Carlos Urrutia | 0.30 MP |

Ciencia y Tecnología

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|---|--------------------|---|---------|
| M-17-07 Neuroscience Approach to Process Improvements Strategies Overcoming Resistance <i>(Nuevo)</i> | 9:30 am – 12:30 pm | Dr. Thomas Agrait Dra. Lizette Roque | 0.30 MP |

Alimentos

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|---|-----------------------|--------------------|
| M-17-11 Programa Pre Requisitos para Sistemas de Inocuidad <i>(Nuevo)</i> Business Excellence Consultin, Inc | 9:30 am – 11:30 am / 1:15 pm – 3:15 pm | Plan. Leslie Y. Orama | 0.10 QA 0.30 MP |

Aplicaciones a la Medicina

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|---|--------------------|-------------------------|--------------------|
| M-17-02 El Uso de Nanopartículas en el Tratamiento de Enfermedades como Alzheimer, Enfermedades Pulmonares y Ceguera <i>(Nuevo)</i> | 9:15 am – 12:15 pm | Dra. Millie L. González | 0.20 QA 0.10 MP |



Jueves, 3 de agosto de 2017

Ambiental / Botánica

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|-------------------|------------------------------|---------|
| J-17-15 Plenaria: Fenología, Ecología de Polinización y Éxito Reproductivo de <i>Chamaecrista Glandulosa</i> var. <i>Mirabilis</i> en Puerto Rico (Nuevo) | 8:00 am – 9:00 am | Jonathan Alfredo López Colón | 0.10 QA |

Aplicaciones a la Medicina

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|-------------------|-------------------|---------|
| J-17-28 Therapeutic Drugs Biodisposition and Interaction with Other Drugs and Natural Supplements (Nuevo) | 2:30 pm – 5:30 pm | Dra. Luz A. Silva | 0.30 QA |

Cannabis

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA / SALON | RECURSO | UEC |
|--|--------------------|--|---------|
| J-17-19 Buenas Prácticas de Manufactura Enfocado en Formulación de Productos Cannabis Medicinal (Nuevo) | 8:30 am – 11:30 am | Lcda. Francheska Corujo; Dr. José Rodríguez | 0.30 MP |
| J-17-20 Buenas Prácticas de Laboratorio Enfocado en el Laboratorio de Cannabis Medicinal (Nuevo) | 2:30 pm – 5:30 pm | Lcda. Francheska Corujo; Dr. José Rodríguez | 0.30 QA |

Lab Operation / Information Technologies

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|---|--------------------|------------------------|--------------------|
| J-17-24 Smart Databases: A Powerful Tool for GC-MS Method Development (Nuevo) Shimadzu Scientific | 9:30 am – 11:30 am | Sra. Cristina Matos | 0.10 QA 0.10 MP |
| J-17-27 Cálculos Automáticos del Perfil de Impurezas con el Sistema Empower 3 (Nuevo) Waters Technologies Corp | 9:30 am – 12:30 pm | Sr. José Wilson Castro | 0.20 QA 0.10 MP |

Productos Naturales

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|--------------------|------------------------|---------|
| J-17-25 Parte III De los Productos Naturales a las Drogas: Fármacos Colinérgicos y Anticolinérgicos (Nuevo) | 9:00 am – 12:00 pm | Dr. Néstor Carballeira | 0.30 QA |

Regulatorio

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|---|---|---------|
| J-17-16 FDA Conference (Nuevo) | 9:30 am – 11:30 am / 2:00 pm – 5:00 pm | Sra. Maridalia Torres; Sra. Adaliz Santaliz; Sr. José F. Vélez; Sr. Miguel Martínez; Sra. Margarita Santiago; Sr. Concepción Cruz | 0.50 MP |
| J-17-29 Corrective Action, Preventive Action (CAPA) (Nuevo) GK Pharmaceuticals CMO PR | 9:30 am – 11:30 am / 1:15 pm – 5:15 pm | Ing. Jessica A. Santos | 0.60 MP |

Salud y Seguridad

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|---|--------------------|--|--------------------|
| J-17-17 El Espectro de los Tintes en los Tatuajes, sus Reacciones, Aplicaciones y Realidades (Nuevo) | 8:30 am – 12:30 pm | Sr. Jeffrey Navarro; Isis Ferrer RN BSN, Lcda. Rebecca Soler | 0.30 QA 0.10 MP |
| J-17-18 Patógenos y Superbacterias: El Enemigo Silencioso (Nuevo) | 2:30 pm – 5:30 pm | Lcda. Migdalia Ruiz | 0.30 MP |

Ambiental

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|-------------------|---|--------------------|
| J-17-23 Simposio: Cumplimiento con la Ley de Agua Potable Segura ¿Podemos Confiar el Agua que Tomamos en Puerto Rico? (Nuevo) | 2:00 pm – 5:00 pm | Lcdo. Rafael A. Ortiz; Lcda. Irma López; Lcda. Maritza Merced | 0.20 QA 0.10 MP |

Alimentos

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|--------------------|-----------------------|--------------------|
| J-17-21 Principles and Introduction to Process Safety Management (PSM) Applying Process Hazard Analysis (PHA) (Nuevo) | 9:00 am – 12:00 pm | Ing. Juan J. Santiago | 0.30 MP |
| J-17-22 Zoning for Food Industries and Cleaning Process (Nuevo) | 2:00 pm – 5:00 pm | Ing. Juan J. Santiago | 0.10 QA 0.20 MP |
| J-17-26 De la Biotecnología a la Cocina; Empezando a Entender de qué nos Alimentamos (Nuevo) | 1:30 pm – 5:30 pm | Dr. Ángel Custodio | 0.30 QA 0.10 MP |



Viernes, 4 de agosto de 2017

Ciencia y Tecnología

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|---|---|---|---------|
| VP-17-30 Plenaria: Ciencia para Haití: Compromiso Científico Caribeño, Latinoamericano y Mundial (Nuevo) | 8:00 am – 9:00 am | Dr. Jorge Colón | 0.10 MP |
| V-17-31 Simposio: La Química en Latinoamérica y el Caribe. Tu Puerta hacia la Oportunidad (Nuevo) | 9:30 am – 12:30 pm / 2:00 pm – 5:00 pm | Dr. Placido Gómez (República Dominicana); Dr. Evens Emmanuel (Haiti); Dr. Ernesto C. González (Cuba); Dr. Jorge Colón (Puerto Rico) | 0.60 MP |

Toxicología / Forense

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|---|---|---|---------|
| V-17-32 Retos de los Casos de la Agresión Sexual Facilitada por Drogas: Desde Análisis Forense de ADN y Toxicología hasta Interpretación de Resultados (Nuevo) | 9:30 am – 11:30 am / 1:30 pm – 5:30 pm | Lcda. Kazandra Ruiz; Lcda. Mireya Hernández; Lcda. Solmarie Borrero | 0.60 QA |

Toxicología

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|--------------------|--------------------|---------|
| V-17-42 Perspectives in Drug Screening and Testing: Determining Toxicity and Mechanisms of Action (Nuevo) | 9:15 am – 12:15 pm | Dra. Beatriz Zayas | 0.30 QA |

Regulatorio

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|-------------------|---------------------|---------|
| V-17-43 Data Integrity Elements – Data Review (Nuevo) | 1:30 pm – 5:30 pm | Sr. Julio C. Lebrón | 0.40 MP |

Lab Operation / Information Technologies

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|---|--------------------|-------------------------|---------|
| V-17-35 Optimizing the Benefits of Dissolution Automation for your Laboratory (Nuevo) <i>Agilent Technologies</i> | 3:30 pm – 5:30 pm | Mr. Dan Spisak | 0.20 QA |
| V-17-36 How the Laboratory can Reduce the Data Integrity Risks by Using a LIMS? (Nuevo) <i>TTC Analytical Services</i> | 9:30 am – 11:30 am | Sra. Marielys Rodríguez | 0.20 MP |

Ambiental

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|---|---|-----------------------|--------------------|
| V-17-34 La Historia del Alumbre, sus Aplicaciones y Contrapartes en el Tratamiento de Agua (Nuevo) | 9:15 am – 11:15 am / 1:15 pm – 3:15 pm | Lcda. Luz M. Santiago | 0.20 QA 0.20 MP |

Information Technologies

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| V-17-41 Data Integrity for Dissolution Testing (Nuevo) <i>SOTAX</i> | 9:30 am – 12:30 pm | Dr. Geoffrey Grove | 0.10 QA 0.20 MP |

Cannabis

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|--------------------|---|--------------------|
| V-17-39 CannaBiz BootCamp (Nuevo) | 8:00 am – 12:00 pm | Lcda. Francheska Corujo; Dr. José F Rodríguez Orengo; Lcdo. Pedro Román; Lcdo. John Reyes | 0.10 QA 0.30 MP |
| V-17-40 Análisis de Control de Calidad en Productos de Cannabis Medicinal (Nuevo) | 2:00 pm – 5:00 pm | Dr. Edgard Resto | 0.30 QA |

Alimentos

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|--|---|------------------------|--------------------|
| V-17-33 La Físicoquímica y Bioquímica: Aplicadas a los Sabores y Texturas en la Cocina Taller Interactivo (Nuevo) | 9:15 am – 12:15 pm / 2:15 pm – 5:15 pm | Lcdo. Víctor T. Adorno | 0.30 QA 0.30 MP |

Lab Operation

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|---|-------------------|------------------------|---------|
| V-17-37 Uso de Materiales Nanoestructurados como Substratos para Identificación Raman en Compuestos Bioactivos en Agua (Nuevo) | 1:30 pm – 5:30 pm | Dr. Marcos A. De Jesús | 0.40 QA |

Applied Pharmaceutical

| TÍTULO DEL OFRECIMIENTO | HORA | RECURSO | UEC |
|---|-------------------|-------------------|---------|
| V-17-38 Introduction to Biosimilars – An Emerging Field in the US Pharmaceutical Industry (Nuevo) <i>GK Pharmaceuticals CMO PR</i> | 1:30 pm – 5:30 pm | Dr. Jason Rexroad | 0.40 QA |



PR CHEM 2017 - HOTEL RITZ CARLTON

| Pre-Registro ¹ Hasta Julio 21, 2017 | | | Registro Tardío ^{1, 2} Después de julio 21, 2017 | |
|---|--|-----------------------|--|-----------------------|
| No de Días | Precio Colegiado Cuota Activa | Precio General | Precio Colegiado Cuota Activa | Precio General |
| 1 | \$230.00 | \$310.00 | \$265.00 | \$345.00 |
| 2 | \$345.00 | \$425.00 | \$380.00 | \$460.00 |
| 3 | \$460.00 | \$540.00 | \$495.00 | \$575.00 |

| Estudiantes a tiempo completo con Identificación de Institución Universitaria (excluye estudiantes que trabajan a tiempo completo) | | | |
|---|---|---|---|
| | Pre-Registro ¹ Hasta Julio 21, 2017 | Registro Tardío ^{1, 2} Después julio 21, 2017 | Registro sin Almuerzo ³ |
| No de Días | | | |
| 1 | \$100.00 | \$125.00 | \$50.00 |
| 2 | \$180.00 | \$200.00 | \$90.00 |
| 3 | \$270.00 | \$300.00 | \$135.00 |

Notas:

1. Registros incluyen: cursos de educación continua, meriendas y almuerzo en los días registrados, entrada a las exhibiciones y entrada a las actividades abiertas al público en los días registrados.
2. Sólo se procesarán registros en el Colegio hasta el 21 de julio, luego de esta fecha los registros deberán ser efectuados durante la Conferencia o registrándose vía internet.
3. Disponible solo para estudiantes a tiempo completo con Identificación de Institución Universitaria.

ESTADÍAS

Ver información de reservaciones de hotel.

ESTACIONAMIENTO

El estacionamiento en el hotel tiene una tarifa fija de \$ 10.00 + impuestos por día, solo para participantes de PRChem 2017 (no huéspedes). Para obtener este precio debe validar el boleto de estacionamiento con el personal del Colegio de Químicos, durante horas laborables.