



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 (Haití); 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) Agilent Technologies	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) TTC Analytical Services	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) SOTAX	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) GK Pharmaceuticals CMO PR	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.