SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.
"La química nos une"

Expoquímica Online 2023

24 al 26 de mayo, 2023

CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Editoriales | Empresas | Industrias | Universidades | Demostraciones | Webinars | Servicios

Registro general

Por cuestiones logística NO se aceptan inscripciones a las actividades durante los días de la Expoquímica Online.

El horario de las actividades de las actividades de la Expoquímica Online, está definido con el huso horario de la Ciudad de México, le recomendamos revisar con tiempo las diferencias horarias.

Regístrese en cada una de las actividades de su interés mediante la URL del programa.

Confirmación de actividades inscritas un dia antes del evento recibirá un correo electrónico de customercare@gotowebinar.com con los enlaces e indicaciones de cada una de las actividades inscritas (favor de revisar el SPAM).

En caso de no recibir el correo electrónico, deberá informar a la brevedad al correo electrónico soquimex@sqm.org.mx con el asunto "Ligas de inscripción-EXPOQUÍMICA ONLINE". De no informarlo no podrá ingresar a las actividades. La SQM no realiza reembolsos del pago de constancias.

Cada usuario registrado cuenta con una liga de conexión exclusiva. Si la URL de acceso se comparte con otro equipo, uno de ellos o ambos serán expulsados por el sistema. La SQM no tiene control sobre esta acción.

Características técnicas.

Las actividades se transmiten mediante la plataforma de GotoWebinar. Esta plataforma ofrece la máxima seguridad para la protección de datos personales o riesgo de hackeo.

No utilizamos ninguna otra plataforma de transmisión que puede poner en riesgo la seguridad de su información a menos que se sobrepasne las inscripciones de la plataforma de GotoWebinar, la SQM abrirá un evento privado por el canal oficial de la SQM en Youtube. De ser así, se informará vía correo electrónico a todos los asistentes un día antes del evento.

Para conectarse a cada una de las actividades:

ontar con las URL de cada una de las actividades de su interés. Los inscritos las recibirán un día antes de comenzar el evento mediante customercare@gotowebinar.com (favor de revisar en SPAM).

* Computadora, laptop, celular o tableta (aunque en ocasiones falla la conexión en este tipo de dispositivos) conectados a Internet estable, de preferencia alámbrico.
* Audio.
* Si utiliza un dispositivo móvil, descargue la aplicación web de GotoWebinar con anticipación.
* Conéctese 10 min. antes de comenzar la actividad.
* Cierre todas las aplicaciones web que puedan consumir Internet, sobre todo las videollamada.
* Permanezca en un espacio silencioso.
* Nosotros no utilizamos cámara web para disminuir
* los datos de transmisión y asegurar la conexión de cada participante

Actividades sin costo
Registro online hasta:
el día del evento

Más información
www.sqm.org.mx | soquimex@sqm.org.mx 55 56 62 68 37 | 55 56 62 68 23

BÜCHI SWITZERLAND | ELSEVIER | FALCÓN División Analítica | IDEXX | INSTITUTO DE QUÍMICA | ISASA Instrumentación y Servicios Analíticos, S.A. de C.V. | sica MEDICIONES | SCIEX The Power of Precision | UASLP Universidad Autónoma de San Luis Potosí | FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS | Casa abierta al tiempo Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco | Universidad de Guadalajara | CUCEI | Universidad La Salle México

www.sqm.org.mx | contenidosacademicos@sqm.org.mx | soquimex@sqm.org.mx | 55 56 62 68 23

Expoquímica Online 2023

24 al 26 de mayo, 2023

SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.
"La química nos une"

CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

PROGRAMA DE ACTIVIDADES EXPOQUÍMICA ONLINE 2023 miércoles 24 de mayo
Acceso a la plataforma 09:40
Inauguración / Bienvenida 9:50 – 10:00
Conferencia 1a 10:00 – 11:00 La Espectrometría de Masas como herramienta en la identificación y caracterización de compuestos. M. en C. Edgar Tarcisio Vázquez SCIEX
Acceso a la plataforma 11:15
Conferencia 2a 11:20 – 12:20 Generación y optimización de microcápsulas para aplicaciones en alimentos, farma y agroindustria. Pamela Fuentes Appelgren BUCHI Latinoamerica
Acceso a la plataforma 12:35
Conferencia 3a 12:40 – 13:40 Descubre como catalizar tu investigación y actividades de enseñanza con Reaxys. Dra. María José Dávila Rodríguez ELSEVIER
Acceso a la plataforma 13:55
Conferencia 4a 14:00 – 15:00 Formulación de Activos con Mini Spray Dryer. Fernando Hilerio BUCHI Latinoamerica

www.sqm.org.mx | contenidosacademicos@sqm.org.mx | soquimex@sqm.org.mx | 55 56 62 68 23

Expoquímica Online 2023

24 al 26 de mayo, 2023

SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.
"La química nos une"

CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

PROGRAMA DE ACTIVIDADES EXPOQUÍMICA ONLINE 2023 jueves 25 de mayo
Acceso a la plataforma 09:50
Conferencia 1b 10:00 – 11:00 Sistema automatizado EDGE asistido por temperatura y presión para la extracción de una sustancia farmacológica derivada de Cannabis sativa para tratar dos tipos de epilepsia. Dra. Ivonne Alejandre García Falcón División Analítica
Acceso a la plataforma 11:15
Conferencia 2b 11:20 – 12:20 IDEXX: Soluciones para análisis de agua. Ing. en Biotecnología Brenda Agnese Espinoza Herrera IDEXX
Acceso a la plataforma 12:35
Conferencia 3b 12:40 – 13:40 Ventajas del Espectrofotómetro Raman Multicanal. ING. Quimico Claudia Hernández Ambrosio Industrias Garay e Instrumentacion Analitica
Acceso a la plataforma 13:55
Conferencia 4b 14:00 – 15:00 Cómo elegir el mejor láser para Espectroscopia Raman. M. en C. Humberto Torres Instrumentación y Servicios Analíticos, S.A. de C.V.
Acceso a la plataforma 15:15
Conferencia 5b 15:20 – 16:20 Hablemos sobre el futuro de la química, aplicaciones y técnicas novedosas Q.F.B.T. Horacio Iván Cabrera delgado e I.A. José Valdemar López Morales SICA MEDICIONES

www.sqm.org.mx | contenidosacademicos@sqm.org.mx | soquimex@sqm.org.mx | 55 56 62 68 23

Expoquímica Online 2023

24 al 26 de mayo, 2023

SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.
"La química nos une"

CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

PROGRAMA DE ACTIVIDADES EXPOQUÍMICA ONLINE 2023 viernes 26 de mayo
Acceso a la plataforma 09:50
Conferencia 1c 10:00 – 11:00 Soluciones Analíticas del IQ para la Industria. Dra. Patricia Cano Sánchez Instituto de Química - UNAM
Acceso a la plataforma 11:15
Conferencia 2c 11:20 – 12:20 Foro: ¿Qué tiene para ti la Maestría en Ciencias en Química del CUCEI-UDG.? Dra. Maite Renteria Urquiza, Dr. Gregorio Guadalupe Carbajal Arízaga y Dr. Norberto Casillas Santana Maestría en Ciencias en Química del CUCEI-UDG
Acceso a la plataforma 12:35
Conferencia 3c 12:40 – 13:40 Facultad de Ciencias Químicas - UASLP Dra. Denisse Atenea de Loera Carrera y Dr. Rodolfo González Chávez Facultad de Ciencias Químicas - UASLP
Acceso a la plataforma 13:55
Conferencia 4c 14:00 – 15:00 Posgrado en Ciencias e Ingeniería UAM Azcapotzalco Dra. Mabel Vaca Mier, en su presentación Dra. Mónica Liliana Salazar Peláez Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Azcapotzalco
Acceso a la plataforma 15:15
Conferencia 5c 15:20 – 16:20 Mesa Redonda: El Acercamiento de los ODS desde los Posgrados de La FCQ Mtro. Luis Lelo de Larrea Alfonso, Mtro. Adalberto Jurado Hernández, Dra. Arely Vergara Castañeda, Dra. Patricia Parra Cervantes y Mtra. Martha Patricia López Abundio Universidad La Salle México
Clausura 16:20-1630

SCIEX
The Power of Precision

Los avances en el bienestar humano dependen del poder de una ciencia exacta.

En SCIEX, nuestra misión es ofrecer soluciones para la detección y cuantificación exacta de moléculas, y permitir así a nuestros clientes proteger y promover el bienestar y la seguridad de todos.

SCIEX ha liderado el campo de la espectrometría de masas durante 50 años. Desde el momento en que lanzamos al mercado el primer sistema de triple cuadrupolo con éxito en 1981, hemos desarrollado tecnologías y soluciones innovadoras que influyen en la investigación y en la obtención de resultados transformadores.

En la actualidad, como parte de la familia Danaher de empresas de innovación globales en ciencias biológicas y tecnología, seguimos siendo pioneros en el desarrollo de soluciones

fiables de espectrometría de masas y electroforesis capilar. Pero no solo desarrollamos productos, es lo que hacemos junto con nuestros clientes lo que nos diferencia. Precisamente por esto miles de expertos en ciencias biológicas de todo el mundo eligen SCIEX, dado que así consiguen obtener respuestas fiables que les permiten fundamentar sus decisiones críticas. Decisiones que afectan positivamente a la vida de muchas personas.

Estamos muy orgullosos de nuestro lema: The Power of Precision.

https://sciex.com/es

"La Espectrometría de Masas como herramienta en la identificación y caracterización de compuestos"

M. en C. Edgar Tarcisio Vázquez,

Especialista de Aplicaciones para Latinoamérica, Sciex

24 de mayo, 2022. 10:00 – 11:00 h

SCIEX
The Power of Precision

Objetivo:

Conocer las herramientas con las que cuenta Sciex para la identificación y caracterización de compuestos que pueden provenir de cualquier fuente que queremos conocer y/o caracterizar y cómo se facilita ésta actividad con el uso de software.

Resumen de la plática:

El uso de Espectrometría de masas para el análisis de metabolitos y/o lípidos, tanto conocidos como desconocidos, contenidos en una célula. Como también la posibilidad de saber si alguna persona estuvo en contacto con sustancias no legales, siempre con una precisión en la identificación con el uso de varios parámetros y de bibliotecas espectrales para confirmación.

Más del experto:

Edgar Tarcisio Vázquez, Maestro en Ciencias Químicas egresado de la Facultad de Química de la UNAM, Edgar tiene una amplia experiencia en química analítica especialmente en técnicas cromatográficas y espectrometría de masas. Durante más de 20 años ha trabajado en el desarrollo e implementación de diversas metodologías analíticas. Actualmente se desempeña como Especialista de Aplicaciones para Latinoamérica en Sciex trabajando en el montaje de metodologías tales como análisis multiresiduales de pesticidas en alimentos o fentanilo en muestras forenses por Cromatografía de Líquidos acoplada a Espectrometría de Masas.

Pre-registro online en: bit.ly/3yHiVGF

BÜCHI
SWITZERLAND

Con nuestras soluciones de laboratorio y en proceso, fáciles de usar y de alta calidad, queremos contribuir a la salud, la seguridad y el bienestar de las personas y el medio ambiente. Nuestros especialistas de todo el mundo ayudan activamente a nuestros clientes a encontrar la solución perfecta para su aplicación. www.buchi.com

"Generación y optimización de microcápsulas para aplicaciones en alimentos, farma y agroindustria"

Pamela Fuentes Appelgren,

Gerente de aplicaciones y productos de INCITEC, Chile

24 de mayo, 2022. 11:20 – 12:20 h

Objetivo:

Dar a conocer aplicaciones de microencapsulación en área alimentos, farma, agroindustria y biotecnología.

Resumen de la plática:

La microencapsulación, es un proceso en el que se recubre un material dentro de una membrana porosa/impermeable para producir microcápsulas, que ha brindado a los usuarios una gran variedad de aplicaciones. Estas partículas han permitido generar productos innovadores en áreas como la alimentación, la agricultura, el textil, la cosmética y el sector farmacéutico, además de ayudar a los científicos a desarrollar nuevos tratamientos contra muchas enfermedades. Hay numerosas razones para encapsular un producto dentro de una membrana. La más común es la protección de un producto de un entorno nocivo, para la liberación sostenida, controlada o dirigida de productos encapsulados, para productos farmacéuticos, ingredientes bioactivos, fragancias, adhesivos, vitaminas y sabores. La técnica de vibración ultrasónica que se utiliza en los equipos encapsuladores desarrollada por BUCHI, permite generar microcápsulas de diversos tamaños en forma fácil y rápida, al alcance de cualquier investigador en su laboratorio.

BÜCHI
SWITZERLAND

Más del Experto:

Pamela Fuentes Appelgren, Gerente de aplicaciones y productos de INCITEC, Chile.

Antes de ingresar a Incitec, fui Investigadora a cargo de encapsulación para aplicaciones en alimentos y biomédica, usando equipos como secador por aspersión, emulsiones y otros procesos, asistiendo a numerosos cursos, congresos y entrenamientos tanto nacionales como internacionales. Trabajé 8 años en el área de aplicaciones en una empresa importadora de alta tecnología, en donde continué mi experiencia en el área de formulaciones. Actualmente en Incitec, doy soporte a nuestros usuarios para aplicaciones relacionadas con microencapsulación entre otras.

Pre-registro online en: bit.ly/42cKBj0

ELSEVIER

Elsevier es una empresa de análisis de información global que asiste a instituciones y profesionales en el progreso de la ciencia, cuidados avanzados en materia de salud, así como mejorar la ejecución de los mismos para el beneficio de la humanidad.

URL: https://www.elsevier.com/

"Descubre como catalizar tu investigación y actividades de enseñanza con Reaxys"

Dra. María José Dávila Rodríguez,

Consultora soluciones Ciencias de la Vida – LATAM, ELSEVIER

24 de mayo, 2023. 12:40 – 13:40 h

Objetivo:

Demostrar como Reaxys, solución de información especializada, puede ser empleado por investigadores, profesores y estudiantes de las ciencias químicas en su día a día.

Resumen de la plática:

Reaxys es una plataforma química que ofrece la mayor base de datos de patentes, revistas, sustancias, bioactividad y reacciones para investigadores tanto en laboratorios experimentales como secos, y a científicos de datos, apoyando el descubrimiento de fármacos y la I+D+i en las ciencias químicas. En 2022, el proceso de extracción de datos químicos de Elsevier, que sustenta el crecimiento del contenido de Reaxys, recibió el prestigioso premio Data Science Excellence Award a la excelencia en ingeniería de datos. Los usuarios se beneficiaron de la mayor cobertura bibliográfica y de sustancias del mercado, alcanzando 260 millones de compuestos y 100 millones de documentos durante ese año. Además, Reaxys obtuvo la certificación ISO 27001, que

ELSEVIER

garantiza las mejores prácticas en materia de seguridad de la información. El vanguardista Reaxys Predictive Retrosynthesis consolidó su posición como solución líder para acelerar los flujos de trabajo de la química sintética en los sectores corporativos y académicos.

Más del Experto:

María José Dávila-Rodríguez es Consultora de las soluciones de Ciencias de la Vida de Elsevier para instituciones académicas y gubernamentales en América Latina. En su rol, asesora a los usuarios en el uso de las soluciones de Ciencias de la Vida para potencializar el desarrollo flujos de trabajo de aprendizaje, enseñanza e I+D+i en ciencias de la vida, salud, química y disciplinas relacionadas. María José se unió a Elsevier en 2021, donde ha aprovechado su experiencia académica y de investigación para apoyar a los usuarios.

Tiene un doctorado (2020) y una maestría (2016) en Química de la Universidad Federal de São Carlos - Brasil y una licenciatura en Química (2013) de la Universidad del Valle - Colombia. Ha trabajado en identificación de dianas mediante simulaciones de docking molecular, estudios de estabilidad de complejos proteína-ligando mediante simulaciones de dinámica molecular, síntesis y caracterización de complejos metálicos y estudios de interacción in vitro con biomoléculas.

Pre-registro online en: bit.ly/3LdCmOL

SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.
"La química nos une"

Expoquímica Online 2023

24 al 26 de mayo, 2023

CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

BUCHI SWITZERLAND

Con nuestras soluciones de laboratorio y en proceso, fáciles de usar y de alta calidad, queremos contribuir a la salud, la seguridad y el bienestar de las personas y el medio ambiente. Nuestros especialistas de todo el mundo ayudan activamente a nuestros clientes a encontrar la solución perfecta para su aplicación. www.buchi.com

"Formulación de Activos con Mini Spray Dryer"

Fernando Hilerio,

Gerente de Desarrollo de Negocios para Buchi Latinoamérica

24 de mayo, 2023. 14:00 – 15:00 hrs.

Objetivo:

Conocer como convertir una solución en polvo para una aplicación específica.

Resumen de la plática:

El secado por aspersión es una técnica ampliamente utilizada para poder convertir soluciones liquidas a polvo. Actualmente la técnica de microencapsulación ha llevado a investigar y trabajar activos de tal manera que puedan ser microencapsulados y ser dosificados de una manera específica para lograr el objetivo de la liberación controlada. En esta platica conocerás al Mini Spray Dryer que ha contribuido desde hace más de 40 años a la investigación científica.

Más del Experto:

Fernando Hilerio, Gerente de Desarrollo de Negocios para Buchi Latinoamérica.

Ingeniero Químico. Sector Industrial. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Universidad Autónoma de México. Con más de 18 años de experiencia manejado la marca BUCHI y sus aplicaciones dentro del ramo de laboratorios para investigación. desarrollo y calidad. Actualmente en el puesto de Desarrollo de Negocios en Buchi Latinoamerica. impartiendo seminarios. capacitaciones. soporte técnico y desarrollo comercial para la marca a través de redes de distribuidores en Latinoamérica.

Pre-registro online en: bit.ly/42a8AzY

FALCÓN
División Analítica

Somos una empresa dedicada a la venta, distribución y capacitación de equipos tecnológicos, instrumentos de laboratorio y soporte técnico, que permiten mejorar la investigación, los análisis químicos y el incremento de la productividad de los laboratorios, al brindar una solución integral a nuestros clientes, la cual esta respaldada por las marcas lideres de equipos científicos más importante a nivel internacional como son CEM Corp, Analytik-Jena, Jasco, SCION Instruments, PS Analytical, HUnterLab, Beckman Coulter.

https://falcon.mx

"Sistema automatizado EDGE asistido por temperatura y presión para la extracción de una sustancia farmacológica derivada de Cannabis sativa para tratar dos tipos de epilepsia"

Dra. Ivonne Alejandre García,

Falcón División Analítica

25 de mayo, 2023. 10:00 – 11:00 h

Objetivo:

Conocer un sistema de preparación de muestra automatizado, alternativo a las técnicas manuales.

Resumen de la plática:

El sistema de extracción automatizado EDGE es una solución simple para un problema complicado. Se estima que el 62% de todo el tiempo dedicado al análisis cromatográfico se utiliza en la preparación de muestras. Este sistema tiene un rendimiento increíble que reducirá el tiempo de preparación de muestras de horas a minutos.

FALCÓN
División Analítica

La tecnología EDGE se basa en la extracción energizada, dispersiva, y combina la extracción de fluido presurizado tradicional con dSPE. Este proceso automatizado proporciona una flexibilidad y una velocidad nunca antes alcanzadas. El EDGE

La tecnología EDGE se basa en la extracción energizada, dispersiva, y combina la extracción de fluido presurizado tradicional con dSPE. Este proceso automatizado proporciona una flexibilidad y una velocidad nunca antes alcanzadas. El EDGE ™ es una solución completa para la preparación de muestras que proporciona adición de fluidos, extracción rápida, filtración de muestras y dispensación de fluidos, todo en al menos 5 minutos. Además, con la adición adecuada de Q-sorbents ™, puede combinar la extracción de analitos y la limpieza de muestras en un proceso rápido de un solo paso.

Tiene una diversidad amplia de aplicaciones entre las que se encuentran las áreas ambientales, alimenticias, plásticas, forenses, clínicas y de productos de consumo y farmacéuticos.

Más del Experto:

Ivonne Alejandre García Doctorado en Ciencias Naturales con especialización en Biotecnología en el Centro de Investigación en Biotecnología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Tiene diversas colaboraciones con el Centro de Investigación en Química, la Facultad de Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y el Instituto de Biotecnología de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Se ha desempeñado como especialista en aplicaciones de cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en Instrumentos y Equipos Falcón, división analítica, así como en el área de preparación de muestra.

Actualmente se desempeña como gerente técnico de la línea Life Sciencies en Instrumentos y Equipos Falcón, división analítica.

Pre-registro online en: bit.ly/42AG2jG

Idexx es el líder global en análisis de microbiología del agua, ofreciendo soluciones para sus diferentes tipos como lo son: Agua potable, agua residual, agua de proceso, agua recreacional, etc.

Nuestros productos son diseñados para tener una mejor precisión y simplificar el proceso de análisis, reduciendo tiempo y dinero. Contamos con kits listos para su uso, para analizar microorganismos como; coliformes totales/ *E. coli,* coliformes fecales, enterococos, pseudomonas, *Legionela pneumophila*, bacterias heterotróficas, Cryptosporidium y Giardia, etc.

Kits disponibles para reportar resultados presencia/ausencia o de manera cuantitativa.

https://al.idexx.com/es-xl/water/

"IDEXX: Soluciones para análisis de agua"

Brenda Agnese Espinoza Herrera,

Especialista técnico en la división de agua en IDEXX

25 de mayo, 2023. 11:20 – 12:20 h

Objetivo:

Dar a conocer la marca IDEXX y todas las soluciones disponibles para análisis de agua.

Resumen de la plática:

Microbiología del agua de IDEXX: Nos dedicamos a mantener la calidad y la seguridad del agua. Con el uso de nuestros kits se minimiza el tiempo, la complejidad y los gastos que conllevan métodos tradicionales.

IDEXX

Más del Experto:

Brenda Agnese Espinoza Herrera es Ing. en Biotecnología, con amplia experiencia métodos rápidos para análisis de agua, alimentos y otras matrices. Ha trabajado con distintas empresas globales de alimentos, farmacéuticas, cosméticos, tratamiento de aguas, entre otras. Actualmente, es especialista técnico en la división de agua en IDEXX.

Pre-registro online en: bit.ly/3mrxnjy

www.industrialgaray.com

SOPORTE ANALÍTICO ESPECIALIZADO

WhatsApp 5545152138

Industrias Garay e Instrumentacion Analitica S.A.S. de C.V.

Somos una Empresa Mexicana con más de 20 años de Experiencia. https://www.industrialgaray.com.

"Ventajas del Espectrofotómetro Raman Multicanal"

ING. Químico Claudia Hernández Ambrosio,

Industrias Garay e Instrumentación Analítica

25 de mayo, 2023. 12:40 – 13:40 h

Objetivo:

Presentar los equipos Simultáneo de doble Láser.

Resumen de la plática:

En la actualidad la Espectroscopia Raman ha cobrado importancia. Con nuestros equipos presentaremos las ventajas tecnológicas de contar con dos Láser que puedan medir en tiempo real.

Más del Experto:

La ING. Químico Claudia Hernández Ambrosio es Consultor Especialista Externo por más de 20 años de la Compañía Perkin Elmer de México S.A.

Actualmente Directivo de Industrias Garay e instrumentación Analítica.

Pre-registro online en: bit.ly/3zQZFaj

ISASA®
Instrumentación y Servicios Analíticos, S.A. de C.V.

Somos una empresa orgullosamente mexicana, en ella trabajamos incansablemente para servir a nuestros clientes desde el año 1998. Nos esforzamos cada día por entregar soluciones integrales en instrumentación analítica, proporcionamos los servicios que responden a sus necesidades asociados a marcas de liderazgo mundial. Las marcas que actualmente representamos en México son Thermo Scientific, CEM, PSA, The Tintometer Lovibond, Sartorius, Savillex y X-rite.

https://www.isasa.com.mx/

"Cómo elegir el mejor láser para Espectroscopía Raman"

M. en C. Humberto Torres,
Gerencia de Ventas Alta Resolución,
Instrumentación y Servicios Analíticos, S.A. de C.V.

25 de mayo, 2023. 14:00 h – 15:00 h

Objetivo:
Conocer las alternativas de fuentes de excitación en espectroscopia Raman.

Resumen de la plática:
Daremos un breve resumen de la técnica y sus aplicaciones.

Más del Experto:

Humberto Torres, Ingeniero Geólogo del IPN, MBA en Univ. Rey Juan Carlos Madrid, más de 30 años en ventas de instrumentación analítica de sistemas de espectroscopia atómica, molecular y equipos de caracterización de materiales y nanotecnología. Actualmente responsable de los sistemas de Alta Resolución Ómica (Proteómica y Metabolómica) e Inorgánica (ICP-MS, GC-MS de Sector Magnético y Espectrometría de Masas para Relaciones Isotópicas) en ISASA.

Pre-registro online en: bit.ly/42vhTLb

SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.
"La química nos une"

Expoquímica Online 2023

24 al 26 de mayo, 2023

CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Con más de 30 años de experiencia, SICA MEDICIONES distribuye instrumentos y analizadores en México y Centro América. Damos servicios de mantenimiento anuales. Ofrecemos Servicios de Análisis en nuestro Laboratorio acreditado ante la ema, así como Servicios de Calibraciones acreditados y de gran precisión. https://www.sicamedicion.com.mx/

"Hablemos sobre el futuro de la química, aplicaciones y técnicas novedosas"

Q.F.B.T. Horacio Iván Cabrera Delgado e I.A. José Valdemar López Morales,

SICA MEDICIONES.

25 de mayo, 2023. 15:20 – 16:20 h

Objetivo:

Dar a conocer las aplicaciones junto con las nuevas tecnologías para la industria y investigación.

Resumen de la plática:

Sabemos que la industria requiere de un control de calidad riguroso confiable para garantizar la seguridad y la calidad de los productos y servicios que se ofrecen a los consumidores, en SICA MEDICIONES, estamos preocupados y ocupados por la evolución de la investigación y la industria en México, es por eso que debemos de tener presentes las ventajas de los métodos aplicados y las nuevas tecnologías que se han desarrollado en el mundo, esto es con la finalidad de mejorar, optimizar, asegurar y garantizar los resultados analíticos de nuestros análisis.

Las soluciones analíticas son una herramienta clave en este proceso, ya que permiten la detección, identificación y cuantificación de los analitos compuestos presentes en la gran variedad cantidad de matrices que se maneja en la industria química.

Entre las soluciones analíticas que hablaremos de:

- Las nuevas aplicaciones para el análisis agua, suelo y alimentos.

-Técnica de combustión para la determinación de nitrógeno de una manera rápida y precisa

Expoquímica Online 2023

24 al 26 de mayo, 2023

SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.
"La química nos une"

CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

sica MEDICIONES

Más del Experto:

Q.F.B.T. Horacio Iván Cabrera Delgado, Egresado en la carrera de químico farmacéutico biotecnólogo en sus inicios se dedicó a la investigación en cultivo vegetal y análisis bromatológicos, posteriormente se enfocó en soluciones para la industria en la que ha explorado la gama de oportunidades que tiene la industria e investigación en nuestro país.

Más del Experto:

I.A. José Valdemar López Morales, Egresado como Ing. Ambiental, con 18 años de experiencia en análisis ambientales en las ramas de agua, residuos, lodos, alimentos, dando cumpliendo como Organismo de Evaluación de la Conformidad.

Conocimiento de las diferentes normas: NOM, NMX, EPA, SM, ISO, etc. con la finalidad de cumplir con las normas de materia ambiental, NOM-001 SEMARNAT 2021, NOM 002 SEMARNAT 1996,

NOM-003 SEMARNAT 1997, NOM-004 SEMARNAT 2002, NOM-052 SEMARNAT 2005,

NOM-127 SSA1 2021, NOM 133 SEMARNAT 2015, NOM-138 SEMARNAT/SSA1 2012,

NOM-147 SEMARNAT/SSA1 2004 y NOM-201 SSA1 2015, entre otras, así como en las diferentes técnicas del laboratorio: Gravimetría, Volumetría, Microbiología, Toxicología, EUV/Vis, Parasitología, EAA, ICP-MS/OES, CG-MS/FID/CE

Desde octubre del 2007 a la fecha, pertenezco al Padrón de Evaluadores y Expertos Técnicos de la ema, como experto técnico, evaluado la conformidad de la norma a laboratorios de ensayo acreditados.

Pre-registro online en: bit.ly/3WplOIK

INSTITUTO DE QUÍMICA

El Instituto de Química de la UNAM desarrolla conocimiento de frontera en Química con la finalidad de aplicarlo en la resolución de los problemas nacionales, también forma profesionales y especialistas de excelencia con impacto a nivel nacional e internacional, tanto en el ámbito académico como en el industrial, contribuyendo así al desarrollo armónico y sustentable del país. https://www.iquimica.unam.mx/

"Soluciones Analíticas del IQ para la Industria"

Dra. Patricia Cano Sánchez,

Instituto de Química, UNAM

26 de mayo, 2023. 10:00 – 11:00 h

Objetivo:

Dar a conocer los Servicios Analíticos que ofrece el Instituto de Química de la UNAM a la industria.

Resumen de la plática:

Los métodos analíticos son de gran utilidad para detectar y cuantificar las sustancias químicas presentes en diferentes y muestras. Para lograr estos propósitos, ciencias como la química, la biología, la medicina, entre otras, hacen uso de técnicas avanzadas como la cromatografía de alta resolución, la espectrometría y la espectroscopia, para identificar y caracterizar los compuestos de interés. En esta platica se dará un panorama general de los servicios analíticos que ofrece el Instituto de Química, cuyos resultados han sido empleados para resolver diversos desafíos encontrados en la academia y en la industria química y farmoquímica de México.

INSTITUTO DE QUÍMICA

Más del Experto:

La Dra. Patricia Cano Sánchez es QFB por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, con una maestría en Bioquímica y grado de doctor en Ciencias Químico-Biológicas por la ENCB del IPN, realizó una estancia doctoral en la escuela de medicina de la Universidad de Pittsburgh, PA en USA y trabajo como asistente de investigación en el Colegio de la Ciudad de Nueva York (CUNY). A su regreso a México en el año 2007 se incorporó al Instituto de Química de la UNAM en donde se encargó de poner en marcha el laboratorio de biología molecular y desde 2022 se desempeña además como Secretaria Técnica, responsable de los Servicios Analíticos en el mismo instituto.

Pre-registro online en: bit.ly/3MxwNvl

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Red Universitaria de Jalisco

CUCEI

La Maestría en Ciencias en Química, surge en el año 1995 como un posgrado profesionalizante, cuyo objetivo inicial era, coadyubar a incrementar el conocimiento de sus estudiantes en el área de Química Orgánica. Hacia el año 1999, el pleno de profesores, junto con las autoridades en turno, tomaron la decisión de reorientar el posgrado hacia investigación, perfilándolo como un candidato a ingresar al entonces llamado Padrón de Excelencia del CONACyT, objetivo que lograron en el año 2001. Desde entonces, pertenece al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), ahora Sistema Nacional de Posgrados (SNP). El éxito de esta Maestría consideramos ha estado basado entre otras cosas en:

a) la alineación por convicción de los objetivos del posgrado con las políticas que, en materia de investigación establece el CONACYT,

b) el interés genuino de su núcleo académico básico por la formación integral del estudiante,

c) el compromiso institucional por apoyar financiera y operativamente al posgrado en su conjunto,

d) el progresivo incremento del renombre del posgrado no solo entre la población estudiantil del Centro Universitario (de por sí considerable), sino también entre los estudiantes de los otros centros universitarios y de otras universidades, principalmente las estatales,

e) la implementación de un proceso de admisión cada vez más riguroso, el cual permite seleccionar a los mejores dentro del creciente número de aspirantes y,

f) un proceso de seguimiento estricto y personalizado a cada uno de los alumnos, a través de los denominados Seminarios de Avance de Tesis y de su comité Tutorial.

http://www.cucei.udg.mx/maestrias/quimica/es

SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.
"La química nos une"

Expoquímica Online 2023

24 al 26 de mayo, 2023

CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Red Universitaria de Jalisco

CUCEI

FORO:

"¿Qué tiene para ti la Maestría en Ciencias en Química del CUCEI-UDG?"

Dra. Maite Renteria Urquiza, Dr. Gregorio Guadalupe Carbajal Arízaga y

Dr. Norberto Casillas Santana,

Maestría en Ciencias en Química del CUCEI - UDG

26 de mayo, 2023. 11:20 – 12:20 h

Objetivo:

Hacer difusión de la Maestría en Ciencias en Química de la UDG, para alcanzar un mayor impacto a nivel nacional.

Resumen de la plática:

A través de este foro, podrás conocer un poco de la investigación que se desarrolla en el seno de la Maestría en Ciencias en Química del CUCEI-UDG. Conocerás de primera mano, a alguna y alguno de los investigadores que desarrollan su labor en esta casa de estudios, y las dudas que puedan surgirte, al respecto de hacer un posgrado, serán resueltas.

Recuerda:

Si estás interesada(o) en...

- Desarrollar nuevos materiales nanoestructurados para aplicaciones especiales.
- Sintetizar compuestos órganometalicos y trabajar en catálisis.
- Entender y explicar los mecanismos químicos de manera teórica.

- Obtener extractos naturales para aplicaciones médicas y alimenticias.
- Entender tu entorno medioambiental y saber de qué modo mejorarlo desde el punto de vista químico o generando materiales menos contaminantes.
- Diseñar sistemas de absorción de contaminantes.
- Utilizar los residuos agroindustriales para obtener nuevos materiales y conseguir una sociedad más sostenible
- Desarrollar biomateriales

- Adquirir la capacidad y la habilidad para realizar el trabajo de laboratorio, de campo o, de cálculo computacional involucrado en un proyecto científico en alguna de las áreas de la química.
- Poseer un conocimiento científico y técnico, que te permita ser un líder en el área química.
- Y mucho más

La Maestría en Ciencias en Química del CUCEI-UDG, es para ti. Te esperamos

Más de los Expertos:

Dra. Maite Renteria Urquiza

DOCTORA EN QUÍMICA con especialidad en materiales y superficies, por la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País vasco en España, posee también un Posgrado en Educación por la Universidad Complutense de Madrid y el grado de Especialista en Diagnóstico Medioambiental, Gestión y Auditoria. Adscrita al Departamento de Química del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara, donde funge como Coordinadora de la Maestría en Ciencias en Química, habiendo sido anteriormente la Jefa del Departamento.

Es Profesor Investigador Titular "B", miembro del SNI nivel I y posee el nombramiento de profesor con perfil PRODEP. Es la presidenta de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Química (ANFEQUI A.C.), asociación que tiene como misión agrupar, organizar y fortalecer a todas las instituciones de la educación superior que se dedican a la enseñanza y a la investigación de la Química en México.

Trabajó en la industria en el ramo de la galvanoplastia, realizando el seguimiento calidad piezas cromadas y control parámetros en líneas de cromado y en el área de alimentación, en optimización de la calidad de los procesos.

Las áreas de investigación de la Dra. Renteria, se basan en la síntesis y caracterización de nuevos materiales para aplicaciones médicas y estructurales. Biomateriales como reforzantes de propiedades reológicas, con los que ha publicado numerosos artículos científicos, así como libros y capítulos de libro. Ha participado en la dirección de tesis de Maestría y licenciatura. Es miembro de la red temática internacional 121RT0108 "Obtención de films biodegradables de origen 100% natural para la industria de alimentos (ENVABIO100)", englobada dentro del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)"

Más de los Expertos:

Dr. Gregorio Guadalupe Carbajal Arízaga

Licenciado en Química por la Universidad de Guadalajara y doctor en ciencias por la Universidad Federal del Paraná (Brasil, 2008). Posdoctorado en el Centro de Nanociencias y Nanotecnología de la UNAM (2009-2011). Miembro del sistema nacional de investigadores (SIN, nivel 3). Experiencia de 8 años en la industria como químico analítico. Investigador en la Universidad de Guadalajara desde 2011 dedicándose a la química en estado sólido con énfasis en reacciones de funcionalización e hibridización de arcillas sintéticas para fines ternósticos. Además, desarrolla nanomateriales para inhibir el crecimiento de microorganismos.

Cuenta con 2 patentes nacionales y 1 patente internacional concedidas. Revisor activo en 37 revistas científicas. Ha participado en la dirección de 44 tesis y publicado 76 artículos en revistas indexadas. Línea de apoyo en el posgrado: Epidemiología molecular, sensibilidad y resistencia microbiana de patógenosanalítico. Investigador en la Universidad de Guadalajara desde 2011 dedicándose a la química en estado sólido con énfasis en reacciones de de funcionalización e hibridización de arcillas sintéticas para fines ternósticos. Además, desarrolla nanomateriales para inhibir el crecimiento de microorganismos. Cuenta con 2 patentes nacionales y 1 patente internacional concedidas. Revisor activo en 37 revistas científicas. Ha participado en la dirección de 44 tesis y publicado 76 artículos en revistas indexadas. Línea de apoyo en el posgrado: Epidemiología molecular, sensibilidad y resistencia microbiana de patógenos

Más de los Expertos:

Dr. Norberto Casillas Santana

Ingeniero Químico. Universidad de Guadalajara. MEXICO. 1982, Maestría en Ciencias en Ingeniería Química. Universidad de Guadalajara. MEXICO 1987, Doctorado en Ingeniería Química. University of Minnesota. USA. 1993, Posdoctorado: Corrosion Research Center of the University of Minnesota. USA. 1994, Estancia sabática: University of Southampton.UK. 2016. SNI nivel 2, 88 publicaciones.

http://depquim.cucei.udg.mx/profesor/casillas-santana-norberto

Áreas generales de investigación: electro-química, corrosión, y eliminación de productos tóxicos en efluentes. En el área de electroquímica nos enfocamos al estudio de reacciones de transferencia de electrones que ocurren a través de interfases metal/solución y semiconductor/solución. La segunda área de investigación está dedicada al estudio de la corrosión por picado en metales. La resistencia de un metal a la corrosión depende directamente de las propiedades del óxido que normalmente cubre su superficie.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Red Universitaria de Jalisco
CUCEI

La corrosión por picado ocurre preferencialmente en sitios débiles de la película de óxido protector. La última área de investigación en mi grupo está relacionada con la aplicación de métodos electroquímicos y fotoquímicos para reconvertir y/o remover completamente materiales tóxicos en efluentes industriales.

Pre-registro online en: bit.ly/3YRmTXK

Expoquímica Online 2023

24 al 26 de mayo, 2023

La Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí es una entidad universitaria comprometida con la formación integral de profesionistas de licenciatura y posgrado de alto nivel académico y científico, emprendedores, competentes, éticos y responsables con la sociedad. Además, genera, aplica, promueve y difunde el conocimiento y la cultura contribuyendo al avance de la ciencia y la tecnología del área química, coadyuvando a la solución de problemas para el desarrollo de una sociedad global.

Es reconocida como una dependencia universitaria de la más alta calidad, incluyente, integrada y vinculada con su entorno; considerada como un referente nacional e internacional del área química, por la formación de profesionistas de licenciatura y posgrado con alto nivel académico, científico y humano, conscientes de su responsabilidad social, así como por sus aportaciones al desarrollo del conocimiento, la tecnología y la innovación con los más altos estándares de calidad. https://cienciasquimicas.uaslp.mx//#gsc.tab=0

"Facultad de Ciencias Químicas UASLP"

Dra. Denisse Atenea de Loera Carrera y Dr. Rodolfo González Chávez,

Facultad de Ciencias Químicas - UASLP

26 de mayo, 2023. 12:40 – 13:40 h

Objetivo:

Difusión de las carreras y posgrados de la FCQ.

Resumen de la plática:

La FCQ cuenta con 5 licenciaturas y 4 posgrados relacionados a la química. Durante la conferencia se platicará el enfoque y alcance.

Más del Experto:

Dra. Denisse Atenea de Loera Carrera;

Licenciatura en Química y Doctorado directo en el Posgrado en Ciencias Químicas en la FCQ de la UASLP. Eestancia académica en la Universidad de Western Ontario en Canadá. Estancia posdoctoradal de 2 años y medio en la Universidad de California Los Angeles, en el Departamento de Química y Bioquímica. Desde 2014 profesora investigadora de la FCQ siendo responsable del Laboratorio de Fotoquímica y Síntesis.

Participación en la formación de estudiantes a nivel licenciatura y posgrado al impartir cursos, recibir estudiantes para realizar servicio social, asesorar proyectos terminales y tesis. Ha dirigido 6 tesis de Licenciatura, 10 de Maestría y 2 de Doctorado. Es miembro del grupo de investigación IRAACh (Interdisciplinary Research on Advanced and Applied Chemistry) donde participa activamente con otras investigadoras de la UASLP y estudiantes de licenciatura y posgrado en el desarrollo de proyectos de investigación así como en la divulgación de la ciencia. Cuenta con alrededor de 40 artículos publicados en revistas indizadas nacionales e internacionales, 7 artículos de divulgación, 3 capítulos de libros en inglés, 1 patente, y premios estatales y nacionales. Así como presentaciones en congresos nacionales e internacionales.

También ha participado en gestiones institucionales como ser miembro de las ternas de Sinodales para Exámenes de Grado de Licenciatura, Consejero Maestro del PE de Química, miembro de la Comisión de Revisión Curricular teniendo participación actualmente, comisiones de revisión de programas educativos, proyectos de investigación, artículos científicos, etc.

Actualmente coordinadora del Posgrado en Ciencias Químicas.

Más del Experto:

Dr. Rodolfo González Chávez obtuvo su licenciatura en Química en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP. Su tesis se centró en la síntesis de dibenzotiadiazepinas, que son heterociclos con potencial actividad citotóxica. Posteriormente, realizó un Doctorado en Ciencias en Bioprocesos, también en la UASLP, con especialización en Química Medicinal. Obtuvo el grado de doctor en junio de 2015, con la tesis titulada "Diseño de novo, síntesis y evaluación antifúngica de inhibidores no coordinantes al citocromo P450 esterol 14-α-demetilasa (CYP51)".

En términos de experiencia docente, ha desempeñado el cargo de profesor en la Facultad de Ciencias Químicas de la UASLP desde enero de 2010 hasta la fecha actual. Ha enseñado varias asignaturas a nivel de licenciatura, como Química General (Teoría y Laboratorio), Química Orgánica (Teoría y Laboratorio), Química de Biomoléculas, Química Farmacéutica y Farmacognosia.

Además de su labor docente, ha participado en diversas publicaciones y eventos académicos. Ha coautorado artículos científicos en revistas especializadas, incluyendo "Molecules" y "Chemical & Pharmaceutical Bulletin". También ha participado como ponente y organizador en varios congresos y encuentros relacionados con la química y la seguridad en el laboratorio.

Ha dirigido y co-dirigido tesis de licenciatura y posgrado. Ha estado involucrado en proyectos relacionados con la síntesis y diseño de fármacos, modelado molecular, tratamiento de agua y evaluación de la actividad antimicrobiana, entre otros temas.

Su formación académica no se limita solo a la educación formal, ya que ha participado en talleres y cursos relacionados con la integración de equipos de trabajo, el modelo educativo a distancia y la incorporación de tecnologías en la educación.

Actualmente es el coordinador del Programa educativo de Química de la UASLP. Su dedicación y participación en eventos académicos demuestran su compromiso con el avance científico y la formación de nuevos profesionales en su área de especialización. Laboratorio de Fotoquímica y Síntesis.

SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.
"La química nos une"

Expoquímica Online 2023

24 al 26 de mayo, 2023

CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Casa abierta al tiempo
Universidad Autónoma Metropolitana
Azcapotzalco

La Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-A) se distingue por ser una opción de calidad para todos aquellos estudiantes que desean

La Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-A) se distingue por ser una opción de calidad para todos aquellos estudiantes que desean estudiar un Posgrado. Dentro de nuestro propósito se destaca el contribuir al progreso y la difusión del conocimiento científico, tecnológico, artístico y humanístico, que va a acorde con las funciones sustantivas de:

- Docencia
- Investigación
- Preservación y difusión de la cultura

Adicionalmente en la UAM-A se ofrece la oportunidad de completar la formación de manera integral a través de diversas actividades extracurriculares, programas de intercambio, entre otros, enriqueciendo así aptitudes y habilidades, las cuales dan una ventaja más amplia al momento de ingresar al campo laboral.

La Unidad Azcapotzalco cuenta actualmente con 16 Posgrados, distribuidos entre las divisiones de Ciencias Básicas e Ingeniería, Ciencias Sociales y Humanidades y Ciencias y Artes para el Diseño.

"Posgrado en Ciencias e Ingeniería UAM Azcapotzalco"

Dra. Mabel Vaca Mier, en su representación la Dra. Dra. Mónica Liliana Salazar Peláez

Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Azcapotzalco.

26 de mayo, 2023. 14:00 – 15:00 h

Objetivo:

Difundir entre los miembros de la SQM los programas de Posgrado en Ciencias e Ingeniería de la UAM Azcapotzalco.

SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.
"La química nos une"

Expoquímica Online 2023

24 al 26 de mayo, 2023

CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Casa abierta al tiempo
Universidad Autónoma Metropolitana
Azcapotzalco

Resumen de la plática:

Este Posgrado busca:

- Proporcionar las técnicas y metodologías básicas que permitan formar personal capacitado para resolver problemas particulares relacionados con el ambiente y los materiales, tanto a nivel maestría como doctorado.
- Proporcionar al alumno una base sólida en los aspectos fundamentales de las Ciencias e Ingeniería (Ambientales o de Materiales).
- Proveer al alumno de nuevos conocimientos y habilidades que propicien en él, el hábito por el trabajo multidisciplinario.

- Preparar profesionales de alto nivel académico, capacitado tanto para la investigación como para la aplicación de las ciencias y la ingeniería en áreas relacionadas con el ambiente o los materiales, dependiendo de la línea escogida.
- Formar profesionales altamente calificados capaces de aplicar las Ciencias e Ingeniería en el diagnóstico interdisciplinario, en la solución integral de problemas afines, en la toma de decisiones y en el desarrollo de nuevas tecnologías.

Más de la Experta:

Dra. Mabel Vaca Mier, se desempeña actualmente como Coordinadora de Investigación y Posgrado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM- Azcapotzalco. Es especialista en tratamiento de aguas residuales y en manejo y biorremedicación de suelos contaminados con hidrocarburos y plaguicidas. Tiene más de 85 publicaciones en revistas indizadas y en congresos nacionales e internacionales.

Pre-registro online en: bit.ly/3Wiv4NI

Universidad La Salle México

La Universidad La Salle es una institución de Educación Superior Internacional e Innovadora, con responsabilidad social, sentido humano, visión a futuro y más de sesenta años de prestigio formando: Profesionales con Valor.

El modelo educativo de la Universidad La Salle, ha sido distinguido por la Secretaría de Educación Pública al otorgarle el título de Universidad de Excelencia con Liderazgo Nacional; contamos con la acreditación Lisa y Llana por parte de FIMPES y cada programa de estudios está reconocido por el respectivo organismo acreditador, asegurando nuestra calidad académica.

Formamos parte de la Red de Universidades La Salle con 15 sedes en México y de La Salle Universities con 76 universidades en el mundo. Nuestra filosofía educativa está fundamentada en el carisma de San Juan Bautista De La Salle, quien revolucionó la educación al contemplar el desarrollo de todas las dimensiones del ser humano.

Mantenemos una importante vinculación académica, de investigación y extensión con más de 100 universidades nacionales y extranjeras, y pertenecemos a las asociaciones educativas y profesionales, nacionales e internacionales más importantes.

En La Salle formamos Profesionales con Valor, impulsando su potencial para brindar soluciones innovadoras que transformen a México y el mundo con responsabilidad y compromiso social. www.lasalle.mx

Universidad La Salle México

MESA REDONDA:

"El acercamiento de los ODS desde los posgrados de la FCQ"

Mtro. Luis Lelo de Larrea Alfonso, Mtro. Adalberto Jurado Hernández, Dra. Arely Vergara Castañeda, Dra. Patricia Parra Cervantes y Mtra. Martha Patricia López Abundio

Universidad La Salle México

26 de mayo, 2023. 15:20 – 16:20 h

Objetivo:

Mostrar distintas estrategias para la integración de los ODS en los planes de estudio de los posgrados de la FCQ.

Resumen de la plática:

De acuerdo con la agenda 2030 de la UNESCO se ha visto la necesidad de integrar los ODS como parte integral del proceso enseñanza - aprendizaje de las universidades lo cual ha llevado a la SALLE a la actualización de los planes de estudio para garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad, para contribuir al desarrollo sostenible de nuestra localidad, estado, país y a nivel global.

Más de los Expertos:

Mtro. Luis Lelo de Larrea Alfonso, De manera sintética describo el perfil profesional y experiencia de trabajo. Soy Ingeniero Químico Metalúrgico, por la Facultad de Química de la U.N.A.M.; con un posgrado en Sistemas de Manufactura y otro en Eficiencia Energética y Energías Renovables, una Especialidad en Control Estadístico de Procesos y Mejora Continua y un Diplomado en Alta Dirección, Diplomado de Green Black Belt por el ITESM y Doctorante en Educación

Mi experiencia laboral se extiende a poco más de 30 años en la industria automotriz, metalúrgica, metal mecánica, telecomunicaciones como Gerente de Planta, Calidad, Seguridad, Mejora Continua y Proyectos; He arrancado dos plantas de ensamble de manufactura, con training en Francia y en USA, consiguiendo el logro de haber abatido los costos de operación en dichos procesos, implementando lean manufactruring, Sistema de Gestión Integral(Seguridad, Calidad y Salud ocupacional) Como consultor he trabajado en la implementación de sistemas integrales de gestión y de sistemas ERP's (MFG-PRO).

Soy Coordinador de la Especialidad y Maestría de Calidad y Estadística Aplicada, profesor por asignatura de las materias de Diseño de Sistemas Integrales de Gestión, Operaciones Esbeltas y de Seguridad Industrial en la Universidad La Salle y estoy certificado como Gestor Ambiental para empresas por la Cámara México-alemana y tengo la certificación de auditor líder en ISO 9001:2015 por Lloyds (LRQA)

He desarrollado diagnósticos de eficiencia energética en varios edificios, así como desarrollar mi propio diseño de celda solar para calentamiento de agua, así como líder en proyectos de implementación de sistemas integrales de gestión.

Universidad La Salle México

Más de los Expertos:

Mtro. Adalberto Jurado Hernández, Ingeniero en Ecología con mención honorifica al otorgamiento del título profesional por la Universidad del Valle de México.

Diplomado Universitario en Ecología, Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental por la Universidad Iberoamericana.

Maestro en Ciencias con especialidad en Medio Ambiente y Desarrollo Integrado por el Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo del Instituto Politécnico Nacional.

Más de veinte años de experiencia en el área ambiental y de seguridad e higiene industrial desempeñándose en el sector privado en la industria manufacturera, farmacéutica y química, así como en empresas de consultoría; en el sector público en áreas de normatividad, regulación y verificación ambiental a industrias, comercios y servicios en dependencias del orden de gobierno federal y local.

Miembro de la Asociación Mexicana de Ingeniería Ciencia y Gestión Ambiental (capítulo mexicano de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental) y miembro honorario del Colegio de Ingenieros Ambientales de México.

Agente capacitador externo registrado ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social para diversos cursos en materia ambiental y de seguridad industrial.

Docente de la Universidad la Salle en las carreras de Ingeniería Ambiental e Ingeniería Química y en la Maestría de Ingeniería de Proyectos, actualmente es jefe de la Carrera de Ingeniería Ambiental y encargado de Vinculación y Comunicación de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad La Salle.

Universidad La Salle México

Más de los Expertos:

Dra. Arely Vergara Castañeda, Profesora Investigadora y líder del grupo de Investigación en Promoción y Educación para la Salud y Alimentación de la Universidad La Salle, Ciudad de México; Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I de CONACYT.

Doctora en Ciencias de la Salud con orientación en Epidemiología Clínica. Maestra en Ciencias de la Salud con orientación en Epidemiología Clínica y Epidemiología. Licenciada en nutrición. Sólida experiencia en nutrición clínica y comunitaria con entrenamiento de alto nivel en epidemiología clínica.

Profesional dedicado con capacidades de liderazgo, enseñanza, facilidad para trabajo en equipos multidisciplinarios y habilidades para generar consensos en grupos heterogéneos. Consciente y preocupada por las problemáticas sociales y sensible a la diversidad cultural. Con participación continúa en investigación clínica y clínico-nutricional con énfasis en el estudio de factores asociados a sobrepeso y obesidad, así como evaluación de estrategias y programas a nivel comunitario para disminuir la prevalencia de factores de riesgo cardiovascular, en poblaciones pediátricas vulnerables.

Colaboradora y vocera de la industria de alimentos, desarrollando contenidos y material de divulgación científica para profesionales de la salud y público en general en temas relacionados a la ciencia de los alimentos, nutrición y salud. Con presencia en medios de comunicación; asesora en actividades relacionadas a la escritura de dossiers, informes científicos y técnicos, así como a redacción de artículos de investigación y divulgación del área de salud.

A la fecha, ha impartido al menos 80 cursos a nivel licenciatura y maestría y más de 45

Universidad La Salle México

45 talleres de actualización en temas de Metodología de la Investigación, Bioestadística, Manejo e interpretación de datos, Epidemiología y Nutrición.

Con producción académica y científica; 30 artículos de investigación publicados en revistas indizadas, JCR o en revistas arbitradas. Coautora de 2 libros científicos y 1 Guía de Práctica Clínica. Autora o co-atura en 13 capítulos de libro (+2 en arbitraje). Registro de 3 derechos de autor. Tutora de 13 tesis de maestría (9) y licenciatura (4). Además,

Además, ha presentado más de 65 trabajos con resultados de investigación original en formato cartel o póster con participación de alumnos de licenciatura y posgrado en foros académicos a nivel nacional e internacional; 15 de ellos también en formato de presentación oral.

Sus áreas de interés incluyen Investigación Clínica, Promoción de Estilos de Vida Saludables y Epidemiología de la Nutrición

Más de los Expertos:

Dra. Patricia Parra Cervantes, Nacida en el DF en el año de 1960, egresada de la carrera Química Farmacéutico Biológica, de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza 1979 –1983, titulada el 26 de abril 1986 con la tesis Inducción de la formación de tejido calloso de Digitalis purpúrea (campo de la biotecnología vegetal para la obtención de fármacos digitálicos).

Tiene maestría en Ciencias Químicas con orientación en Gestión de Tecnología, por la Facultad de Química de la UNAM obtuvo el grado en 1997, Doctorado en Educación por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, obtiene el grado en el año, 2003. Posee un diplomado en Administración de Tecnología por el CIT-UNAM.

Universidad La Salle México

Cursos en temáticas como Propiedad Intelectual, Tecnología Farmacéutica, Auditorías y Formación de auditores, Evaluación de la educación, Educación Superior, Inducción a las TIC, Educación a Distancia, entre otros.

Tiempo completo de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza de la UNAM desde 1985. Docente en la Maestría en el Posgrado De Calidad y Estadística Aplicada. Es fundador del grupo Research Pro, el cual consta del laboratorio de constatación de alimento RPL (8 años) y la consultoría Research Pro SC (11 años) esta última es una consultoría técnica en patentes, la cual ha desarrollado proyectos para laboratorios nacionales e internacionales en ella ha trabajado en el ámbito de la Biotecnología obteniendo dos tesis de licenciatura en el campo.

Más de los Expertos:

Mtra. Martha Patricia López Abundio: Maestra en ciencias Farmacéuticas (Facultad de química de la UNAM), Químico farmacéutico Biólogo de profesión (FES Zaragoza UNAM), carrera técnica de químico en alimentos, con experiencia de 11 años en la industria Farmacéutica, donde los últimos cargos que atendió fue el de Jefa de Investigación y Desarrollo, tiene 27 años como docente en el CCH plantel Azcapotzalco, impartiendo las materias de química I a IV, donde además fue secretaria de la comisión dictaminadora en el periodo 2008-2010, jefa de sección del área de Ciencias Experimentales 2011-2014,

Secretaria de Servicios de Apoyo al Aprendizaje 2014-2019, también fue Secretaria técnica de SILADIN 2019-2021, Secretaria de Servicios de apoyo al aprendizaje en la dirección general del CCH, tiene 19 años como docente de posgrado en la Universidad La Salle, (impartiendo las asignaturas de Normas y estándares de calidad, bioética y regulación sanitaria, y legislación e inocuidad alimentaria).

Universidad La Salle México

Ha cursado más de 7 diplomados entre los que destacan el de "Formación de Directivos de la Enseñanza Media Superior" y el de "Desarrollo de capacidades sociocognitivas", ha impartido cursos a profesores, asistido a más de 85 cursos tanto pedagógicos como disciplinarios entre ellos "Trabajo en equipo con escenarios tridimensionales" y "Primeros auxilios psicológicos", participado como coordinadora de la revista Ergon y Anímate, ha asesorado tesis de licenciatura y ha sido Sinodal en varios exámenes de maestría en la Universidad La Salle, ha participado en congresos nacionales de Ciencias Farmacéuticas, actualmente se desempeña como Directora en la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades plantel Azcapotzalco.

Pre-registro online en: bit.ly/443S7yL

SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.
"La química nos une"

Expoquímica Online 2023

24 al 26 de mayo, 2023

CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

La Sociedad Química de México

agradece a las empresas, editoriales y universidades e institutos

por su participación en la Expoquímica Online 2023

¡GRACIAS!

BÜCHI SWITZERLAND

ELSEVIER

FALCÒN División Analítica

IDEXX

INSTITUTO DE QUÍMICA

ISASA® Instrumentación y Servicios Analíticos, S.A. de C.V.

sica® MEDICIONES

SCIEX The Power of Precision

www.industrialgaray.com
SOPORTE ANALÍTICO ESPECIALIZADO
WhatsApp 5546152138
Industrias Garay e Instrumentacion Analitica S.A.S. de C.V.

UASLP Universidad Autónoma de San Luis Potosí | FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Casa abierta al tiempo
Universidad Autónoma Metropolitana
Azcapotzalco

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Red Universitaria de Jalisco | CUCEI

Universidad La Salle® México

www.sqm.org.mx | contenidosacademicos@sqm.org.mx | soquimex@sqm.org.mx | 55 56 62 68 23