



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

38° Semana de la QUÍMICA e INGENIERÍA



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

“Innovación y Sostenibilidad para la Industria 4.0”

Lunes 29 de mayo - Ingeniería Química

Hora	Ponente	Conferencia
9:15 h. - 9:30 h.	INAUGURACIÓN Semana de la Química e Ingeniería	
9:30 h. - 10:30 h.	CONFERENCIA MAGISTRAL * Dra. Ana Cecilia Rodríguez González Secretaria Desarrollo Económico y del Trabajo-Gobierno Morelos	“El futuro en el Mundo Laboral”
10:30 h. - 11:30 h.	M. en C. Vanessa Hernández* Instituto de Biotecnología de la UNAM	Medicamentos Biotecnológicos
12:00 h. - 13:00 h.	Dr. Gastón Gutiérrez Ramírez Jefe de Control de Operación del Sistema de Agua Potable y Saneamiento de Jiutepec	“Sistemas de saneamiento de las aguas residuales y su impacto ambiental.”
13:00 h. - 14:00 h.	IQ. Ivonne Nogueira Flores Directora Senior de Calidad BAXTER	“Aseguramiento de calidad”

*Transmisión en vivo por el canal de
youtube.com/somosfcqei



#SomosFCQeI

“Innovación y Sostenibilidad para la Industria 4.0”

Martes 30 de mayo - Ingeniería Mecánica

Hora	Ponente	Conferencia
9:30 h. - 10:30 h.	Dr. Giovanni Rios Reyes Director Estatal de impacto ambiental	“El desarrollo sustentable: Una política pública para proteger el medio ambiente”
10:30 h. - 11:30 h.	Dr. Erik Rosado Tamariz INEEL	“Generación integral de energía verde distribuida basada en centrales hidráulicas en conductos, energías renovables intermitentes y sistemas para el almacenamiento de energía”
12:00 h. - 13:00 h.	Lic. José Antonio Pineda Mora* INNOVATIUM	“Marcos Ágiles para la Industria 5.0”
13:00 h. - 14: 00 h.	Dr. Bernardo Campillo Illanes* Facultad de Química. Dpto Metalurgia de la UNAM	Fragilidad y fractura de aceros

*Transmisión en vivo por el canal de
youtube.com/somosfcqei



“Innovación y Sostenibilidad para la Industria 4.0”

Miércoles 31 de Mayo | Ingeniería Industrial



Hora	Ponente	Conferencia
9:30 h. - 10:30 h.	60 ANIVERSARIO* INGENIERÍA INDUSTRIAL	
10:30 h. - 11:15 h.	Mtro. Leoncio Cruz Martinez APW Expert y Líder de Proyectos NISSAN MEXICANA	“Mejora Continua en la Industria Automotriz”
11:15 h. - 12:00 h.	Ing. María Magdalena Lagunas Castrejon Gerente de Unidad de Calidad, IFA Celtic's.	“Administración de datos y resultados analíticos en la industria farmacéutica”
12:00 h. - 13:00 h.	Mtro. Luis Gerardo Villafaña* CEMITT	“Del laboratorio al mercado.”
13:00 h. - 14:00 h.	Mtra. Mirna Zavala Zúñiga* Diputada LX Legislatura Morelos	“Participación Ciudadana y Democracia”

***Transmisión en vivo por el canal de**
youtube.com/somosfcqei



“Innovación y Sostenibilidad para la Industria 4.0”

Jueves 01 de junio | Ingeniería Eléctrica Electrónica

Hora	Ponente	Conferencia
9:30 h. - 10:30 h.	Dr. Arturo Galvan Diego* Colegio de Ingenieros Mecánicos, Eléctricos y Electricistas del Estado De Morelos	“Sostenibilidad en proyectos eléctricos”
10:30 h. - 11:30 h.	Dr. Sergio Alberto Gamboa Sánchez Colegio de Ingenieros Mecánicos, Eléctricos y Electricistas del Estado De Morelos	“De la química verde al TRL de interés industrial”
12:00 h. - 13:00 h.	Ing. Raymundo Juaréz Céspedes* Presidente Consejo de Ejecutivos de Recursos Humanos del Estado De Morelos (CERHEM)	“Tu talento en la Industria 4.0”
13:00 h. - 14: 00 h.	Ing. José Joel Castro Hernández Unidad de Verificación en Instalaciones Eléctricas	“Aspectos de diseño eléctrico que revisa una UVIE”

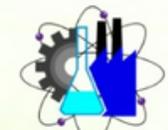
*Transmisión en vivo por el canal de  YouTube
youtube.com/somosfcqe

#SomosFCQeI



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

38° Semana de la QUÍMICA e INGENIERÍA



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

“Innovación y Sostenibilidad para la Industria 4.0”

Viernes 02 de junio | Químico Industrial

Hora	Ponente	Conferencia
9:30 h. - 10:30 h.	Dra. Guadalupe Valladares Cisneros PITC de la FCQel	"Esencia del talento químico en la innovación y sustentabilidad para la Industria 4.0"
10:30 h. - 11:30 h.	Dr. Iván Omar Romero Estudillo* Presidente Academia Mexicana de Química Orgánica A.C.	"Química Sostenible: Síntesis de Compuestos Orgánicos de Interés Químico y Farmacéutico"
12:00 h. - 13:00 h.	Mtra. Andrea Ramírez Paulin* Directora Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado De Morelos	"El futuro del trabajo y la innovación en la industria 4.0"
13:00 h. - 14: 00 h.	Lic. Oscar Tecomahua Centro Morelense de Innovación y Transferencia Tecnológica CEMITT.	Emprendimiento tradicional VS emprendimiento de bases tecnológicas.

*Transmisión en vivo por el canal de
youtube.com/somosfcqei



#SomosFCQel