



## Comenzamos en breve, a las 1 CDT / 2 EDT



¿Cuáles son sus retos profesionales y como puedan llegar hacia ellos?

Registrarse Gratuitamente

Durante el webinar gratuito, la Ingeniera Química María Elena Torres Jiménez, Directora Ejecutiva de Química Blantex hablará sobre su historia personal y sobre los principios profesionales y empresariales para las mujeres que buscan llegar a puestos directivos en México. Regístrese para conocer cómo y porqué puedes (y debes) llegar siendo mujer a un nivel directivo, y cuáles son los retos y los principios que rigen una vida donde la herencia es la educación.

### Lo Que El Público Aprenderá

- Los principios empresariales, de la vida profesional y personal
- Las diferencias entre la dirección de hombres y mujeres
- Las claves para triunfar en la industria (química) siendo mujer

### Ponente y Moderadora



**IQ. María Elena Torres Jiménez**  
Directora Ejecutiva, Química Blantex



**Dra. Mariana Ortiz Reynoso**  
Profesora de Tiempo Completo Coordinadora de Vinculación y Extensión de la Facultad de Química, Laboratorio de Farmacia de la Facultad de Química, Universidad Autónoma del Estado de México

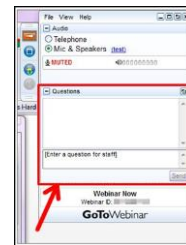
## El cuadragésimo sexto webinar en Español auspiciado por ACS y SQM

<https://www.acs.org/content/acs/en/acs-webinars/spanish/empresaria-industria-quimica.html>

1



## ¿Tiene preguntas para el ponente?



### “¿Por qué he sido “silenciado”?”

No se preocupe. Todo el mundo ha sido silenciado, excepto el ponente y la moderadora. Gracias, y disfruten de la presentación.

Escriba y someta sus preguntas durante la presentación

2



## ¿Está en un grupo hoy viendo el webinar en vivo?



Díganos de dónde son ustedes y cuántas personas están en su grupo!

3

3



## Por el amor a la química venimos de todos partes...

- ✓ Angola
- ✓ Argentina
- ✓ Bolivia
- ✓ Brasil
- ✓ Canadá
- ✓ Chile
- ✓ Colombia
- ✓ Costa Rica
- ✓ Ecuador
- ✓ Egipto
- ✓ El Salvador
- ✓ España
- ✓ Estados Unidos
- ✓ Guatemala
- ✓ Honduras
- ✓ India
- ✓ México
- ✓ Montserrat
- ✓ Paraguay
- ✓ Perú
- ✓ Portugal
- ✓ Puerto Rico
- ✓ República Checa
- ✓ República Dominicana
- ✓ Túnez
- ✓ Venezuela



Hoy tenemos representantes de **26 países**

4

4



C&EN pone a su disposición traducciones al español de sus artículos más populares.

## C&EN EN ESPAÑOL

Spanish translations of C&EN's best weekly chemistry news.

Show all 2022 2021 2020 2019 2018 2017 2016 2015

<p><b>Los químicos responden a la invasión de Ucrania</b></p> <p>La comunidad científica se solidariza contra la invasión mientras los costes para la ciencia rusa aumentan.</p> <p>MARCH 7, 2022</p>	<p><b>Infografías Periódicas: Estimulantes comunes provenientes de las plantas</b></p> <p>El profesor de química y bloguero de Compound Interest Andy Brunning describe algunos estimulantes conocidos que producen las plantas y explica por qué los producen.</p> <p>FEBRUARY 28, 2022</p>	<p><b>Bonnie Bassler, Carolyn Bertozzi y Benjamin Cravatt reciben el Premio Wolf de Química 2022</b></p> <p>El premio reconoce la innovación en la intersección entre la química y la biología, dicen los investigadores</p> <p>FEBRUARY 22, 2022</p>	<p><b>Infografías Periódicas: Breve historia de los medicamentos antivirales</b></p> <p>El profesor de química y bloguero de Compound Interest Andy Brunning enumera algunos compuestos notables cuyo objetivo son los virus.</p> <p>JANUARY 31, 2022</p>

Queremos hacer de la ciencia de vanguardia más accesible a la comunidad química de habla española, y esta es nuestra contribución. Le da a los nacidos en España, América Latina, o los EE.UU., pero cuyo primer idioma es el español la oportunidad de leer este contenido en su lengua materna. Esperamos que les guste y sea de su utilidad.



Dr. Bibiana Campos Seijo  
Editora en Jefe, C&EN

<http://bit.ly/CENespanol>

5

5



## Beneficios de la Afiliación al ACS



**Chemical & Engineering News (C&EN)**  
The preeminent weekly news source



**ACS Webinars Archive of Recordings®**  
ACS Member only access to over 250 edited chemistry themed webinars. [www.acswebinars.org](http://www.acswebinars.org)



**NEW! ACS Career Navigator**  
Your source for leadership development, professional education, career services, and much more

<http://bit.ly/ACSnewmember>

6

6



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



## Sociedad Química de México



Sociedad Química de México, A.C.  
"La química nos une"

Desde sus comienzos de la Sociedad Química de México, se buscaba un emblema sencillo, no demostrar partidismo alguno y significar al gremio, debería representar un símbolo no sólo para los químicos, sino también para ingenieros, farmacéuticos, metalurgistas, en fin que englobe e identifique por igual a los científicos en todas sus áreas de la ciencia química.

[www.sqm.org.mx](http://www.sqm.org.mx)

7

7



Mantente actualizado sobre la industria de la química  
y sus ciencias afines en la región

## Suscríbete al Newsletter de CAS Hispanoamérica

Para darte de alta, puedes enviarnos un correo electrónico a  
[acsihispanoamerica@acs-i.org](mailto:acsihispanoamerica@acs-i.org)

¡Hasta pronto!  
[www.cas.org](http://www.cas.org)

[acsihispanoamerica@acs-i.org](mailto:acsihispanoamerica@acs-i.org)

8

8

## South Eastern Regional Meeting American Chemical Society



### LA CONVOCATORIA PARA SYMPOSIA ESTÁ ABIERTA

para más información  
[INGRID.MONTES2@UPR.EDU](mailto:INGRID.MONTES2@UPR.EDU)

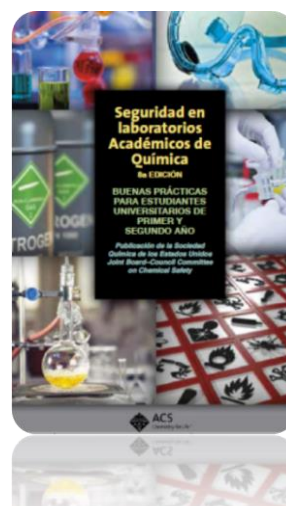
<http://www.sermacs2022.org>

9

## Recursos del ACS en Español: Educación sobre Seguridad en el Laboratorio



- Seguridad en los laboratorios Académicos de Química para estudiantes Universitarios de Primer y Segundo año.
- Videos sobre RAMP para estudiantes de escuela secundaria (pero también pueden utilizarse para estudiantes universitarios) con subtítulos en español:
  - **Mentalidad de Seguridad**
  - **Hoja de datos de seguridad (SDS)**
  - **¿Cómo vestirse apropiadamente en un laboratorio? Y equipo de protección personal (EPP)**
  - **Preparándonos para emergencias**
  - **RAMP (Para Estudiantes)**
  - **RAMP (Para Educadores)**



<https://www.acs.org/content/acs/en/chemical-safety/resources/spanish-language-safety-resources.html>

10





## La Sociedad Química de México, A.C. los invita al Diplomado de "Historia de la Química Mexicana"

### Parte I

Del 23 de abril al 27 de agosto de 2022.

#### MÓDULO I

La Química en el México Colonial

#### MÓDULO II

Química y Farmacia en el Siglo XIX

#### MÓDULO III

La Tradición Herbolaria: Los Productos Naturales



### Parte II

Del 10 de septiembre al 10 de diciembre de 2022.

#### MÓDULO IV

La Profesión Química en México

#### MÓDULO V

La Industria Química en México

#### MÓDULO VI

La Institucionalización de la Investigación Química en México

**Dirigido a:**  
Egresados de licenciaturas de áreas científicas y humanísticas, estudiantes de esas licenciaturas, docentes de educación media y superior.

**Duración:**  
120 horas

Sesiones sabatinas de 9:00 a 13:00 hrs. (GMT -6) de forma telemática.

\*Avalado por el Instituto de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México.

†Puedes pagar el costo del diplomado completo en 3 cómodas mensualidades.

[www.sqm.org.mx](http://www.sqm.org.mx) | [contenidosacademicos@sqm.org.mx](mailto:contenidosacademicos@sqm.org.mx)



### Costos (I.V.A. incluido):

\$6,000.00 M.N.\* Público en general. \$50.00 M.N. por hora de conferencia impartida.

Costo por sesión de dos horas (conferencia): \$500.00 M.N.

Costo por día: \$1,000.00 M.N.

50% de descuento en todas las opciones para miembros de la Asociados o miembros vigentes de la Sociedad Química de México, del Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biólogos México, Asociación Farmacéutica Mexicana, Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas, Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos y Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y de Químicos.

*Disposición de becas previa justificación.*

### Más información en:

<https://sqm.org.mx/diplomado-historia-de-la-quimica-mexicana/>



11

# WEBINARS

Conferencias en línea

SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, A.C.  
7 de diciembre de 1947

## Educación y Divulgación

CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
proyecto No. 317612

**27 de Abril**

**17:00 H (CDT)**

### Aprovechamiento tecnológico de subproductos agroindustriales para su uso en el desarrollo de alimentos funcionales.

**Objetivo:** Presentar un mapa tecnológico para la identificación de usos potenciales de los residuos generados de la industria de Alimentos como fuente de compuestos con propiedades tecnológicamente importantes, que contribuya a evitar el problema de la generación de estos residuos agroindustriales, contribuyendo a crear una clara conciencia ambiental para su manejo, además de proporcionar información científica y tecnológica para darles un destino final y asegurar un buen manejo desde su generación hasta su disposición final.

**Dra. María Andrea Trejo Márquez**  
Facultad de Estudios Superiores, Cuautitlán. UNAM

**Registro:**  
<https://attendee.gotowebinar.com/register/7288284770586442763>

[www.sqm.org.mx](http://www.sqm.org.mx) | [contenidosacademicos@sqm.org.mx](mailto:contenidosacademicos@sqm.org.mx)

12



# Expoquímica Online 2022

25 al 27 de mayo de 2022

Invitamos a las empresas, industrias y editoriales nacionales e internacionales a impartir un Webinar o realizar una demostración de sus productos o servicios así como a las universidades de todo el país que cuenten con licenciaturas y posgrado en Química para que participen promoviendo sus programas de postgrado, sus laboratorios y medios tecnológicos para la vinculación con la Industria y/o los desarrollos para la transferencia tecnológica de patentes y marcas.

**Editoriales**

**Webinars**

**Demostraciones**

**Universidades**

**Empresas**

**Industrias**

Más información  
[www.sqm.org.mx](http://www.sqm.org.mx) | [soquimex@sqm.org.mx](mailto:soquimex@sqm.org.mx)  
 55 56 62 68 37 | 55 56 62 68 23

13



## ABC Chem

ATLANTIC BASIN CONFERENCE ON CHEMISTRY

13-16 de Diciembre de 2022  
Marrakech, Marruecos

**RECEPCIÓN  
DE TRABAJOS  
ABIERTA**



14





SOUTHEASTERN REGIONAL MEETING  
AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

[LinkedIn](#)
[Twitter](#)
[Facebook](#)
[Instagram](#)

@SERMACS2022



15

15



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



¿Cómo Ser Empresaria de la Industria Química y No Morir en el Intento?



**IQ. María Elena Torres Jiménez**  
Directora Ejecutiva,  
Química Blantex



**Dra. Mariana Ortiz Reynoso**  
Profesora de Tiempo Completo Coordinadora de Vinculación y  
Extensión de la Facultad de Química, Laboratorio de Farmacia de la  
Facultad de Química, Universidad Autónoma del Estado de México

**Las imágenes de la presentación están disponibles para el evento de hoy.**  
<https://www.acs.org/content/acs/en/acs-webinars/spanish/empresaria-industria-quimica.html>

El Webinar de hoy está auspiciado por la Sociedad Química de México y American Chemical Society

16

16



I.Q. Ma Elena Torres Jiménez



17



18

# I. Q. Mexicana-Empresaria-Mamá de Cedrik

?

Dirijo y soy Socia de 3 Compañías



¿Cómo llegue aquí?

?

Facturación: Mas de 100 millones de USD/Año

¿Cual es el reto?

¿Porque son Necesarias estas plasticas?

**Directora-No Director**



Prezi



19

## INICIO



Si has nacido sin alas,  
no hagas nada  
para impedir que te crezcan

**-Coco Chanel-**

Según el banco Mundial,  
solo 1 de cada 3 empresas pertenece a mujeres

**Yo...**

**Nada  
Especial - Bio  
rápida**

Prezi

20

## ¿PORQUE NADA ME HACE ESPECIAL?


- **Adolescencia.**
- **Promedio Escolar.**
- **Lecciones de vida.**
- **Crisis de volverte Adulto.**



Prezi

21

## INICIO



Si has nacido sin alas,  
no hagas nada  
para impedir que te crezcan

**-Coco Chanel-**

Según el banco Mundial,  
solo 1 de cada 3 empresas pertenece a mujeres

**Yo...**

**Nada Especial - Bio rápida**

Prezi

22

## Encuesta Para La Audiencia

RESPONDER A LA PREGUNTA HACIENDO  
CLICK EN BREVE EN LA PANTALLA AZUL



### ¿Que virtudes asociadas con las mujeres son una ventaja en dirección?

- Empatía
- Trabajo en equipo
- Visibilidad
- Otro (déjanos saber en el chat)

23

23



## ¿CÓMO SER EMPRESARIA EN EL RAMO QUÍMICO Y NO MORIR EN EL INTENTO?



### I.Q. Ma Elena Torres Jiménez



Historia

Situación Actual

Nueva Fabrica QB

Principios Empresariales

GRACIAS

Carrera Profesional

Negocio

YNE AUTOMATIZACION

Etapas de las empresas



24



## ¿Donde empieza tu carrera profesional?



1

**Ser tú**

2

**Aprender**

3

**Reconocer tu capacidad**

Prezi

25



## ¿CÓMO SER EMPRESARIA EN EL RAMO QUÍMICO Y NO MORIR EN EL INTENTO?



### I.Q. Ma Elena Torres Jiménez



Historia

Situación Actual

Nueva Fabrica QB

Principios Empresariales

ETAPAS de las empresas

Carrera Profesional

Negocio

YNE AUTOMATIZACION

GRACIAS

Prezi

26

## Hablemos de Química Blantex



Desarrollo de productos en I&D  
Laboratorio con mas de 1200 mt<sup>2</sup>



Polimerización Base agua.  
Sistema de control  
distribuido de -Delta V-



Bodega de  
10,000 mt<sup>2</sup>

Total de construcción  
50,000 mt<sup>2</sup>

Prezi

¿Como ser empresaria química y no morir en el intento?

27

## Hablemos de Química Blantex



Desarrollo de productos en I&D  
Laboratorio con mas de 1200 mt<sup>2</sup>



Polimerización Base agua.  
Sistema de control  
distribuido de -Delta V-



Bodega de  
10,000 mt<sup>2</sup>

Total de construcción  
50,000 mt<sup>2</sup>

Prezi

¿Como ser empresaria química y no morir en el intento?

28



## Sustentabilidad "SI PUEDE SER VERDE, HAGÁMOSLO"

Agua de lluvia.  
LEDS



Recolección de  
vapores.



Cogeneración  
Tanque Buffer.



Circuito de  
enfriamiento por  
Reactor



Prezi

¿Como ser empresaria química y no morir en el intento?

29



## Sustentabilidad "SI PUEDE SER VERDE, HAGÁMOSLO"

Agua de lluvia.  
LEDS



Recolección de  
vapores.



Cogeneración  
Tanque Buffer.



Circuito de  
enfriamiento por  
Reactor



Prezi

¿Como ser empresaria química y no morir en el intento?

30



## Sustentabilidad "SI PUEDE SER VERDE, HAGÁMOSLO"

Productos prohibidos como  
afecta a otros sectores.

Compromiso con mejorar  
vidas de nuestro equipo.



Tratamiento de  
Aguas.

Gimnasio-Salud



¿Como ser empresaria química y no morir en el intento?

31



## Sustentabilidad "SI PUEDE SER VERDE, HAGÁMOSLO"

Productos prohibidos como  
afecta a otros sectores.

Compromiso con mejorar  
vidas de nuestro equipo.



Tratamiento de  
Aguas.

Gimnasio-Salud



¿Como ser empresaria química y no morir en el intento?

32





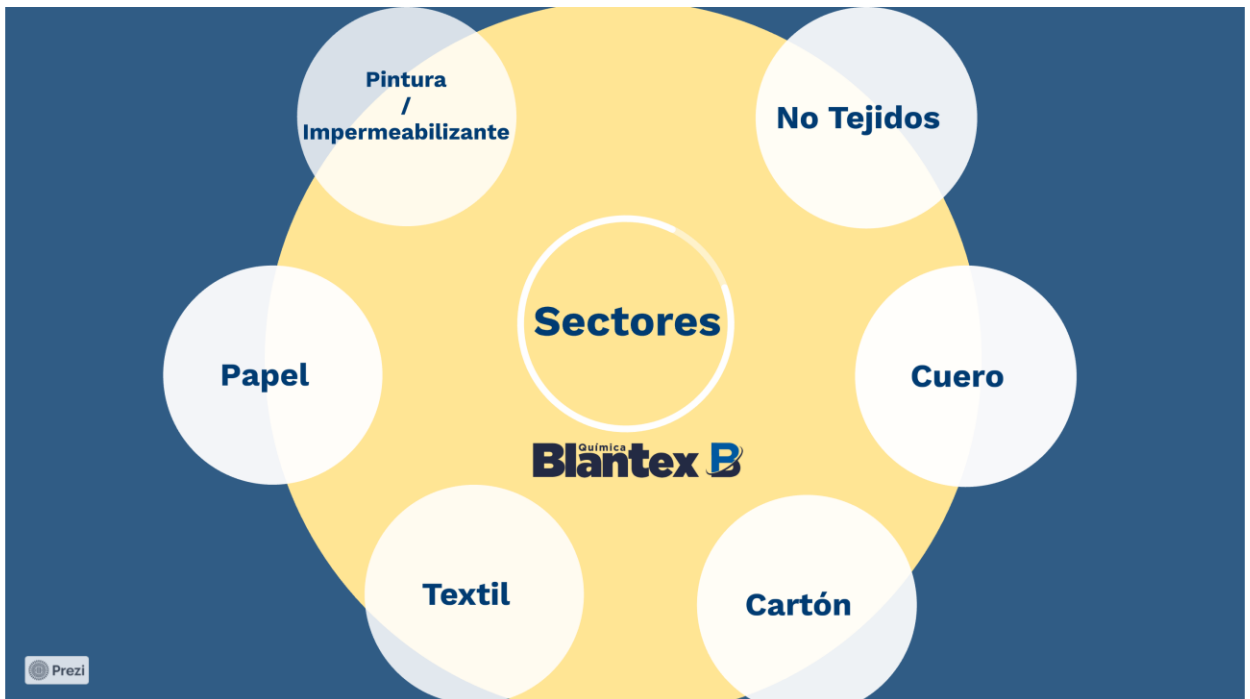
# ¿CÓMO SER EMPRESARIA EN EL RAMO QUÍMICO Y NO MORIR EN EL INTENTO?



I.Q. Ma Elena Torres Jiménez



33



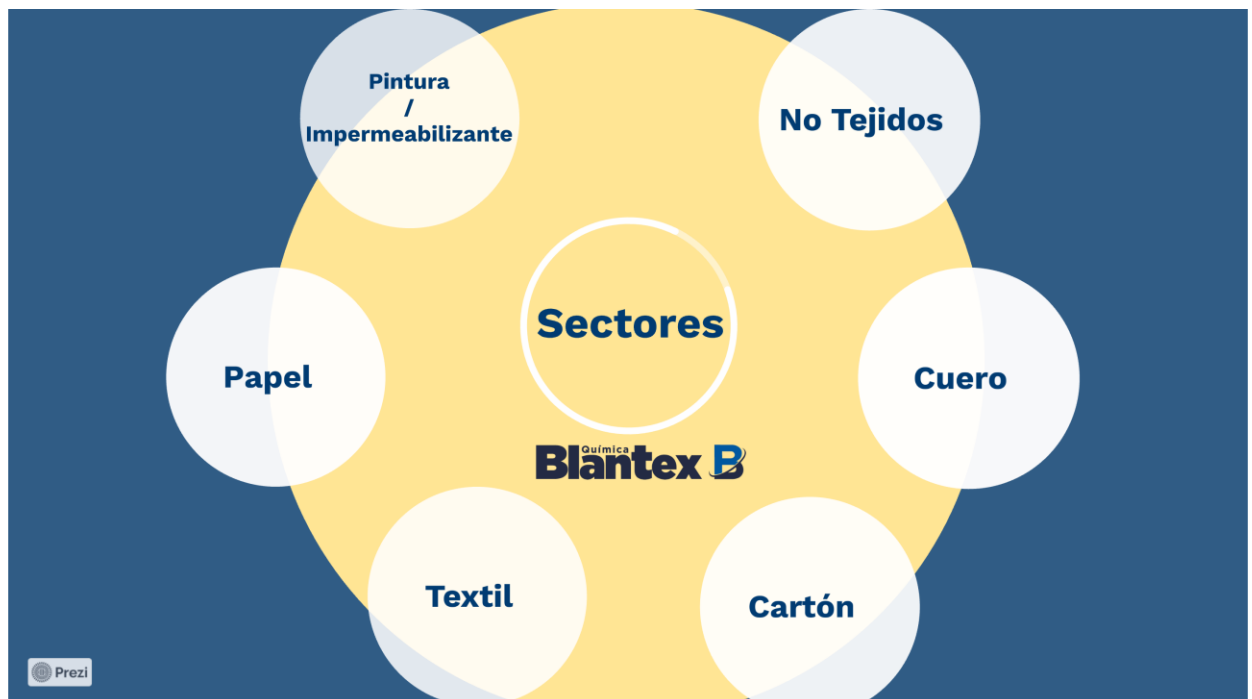
34

## VENTAS GLOBALES



Prezi

35



Prezi

36



# ¿CÓMO SER EMPRESARIA EN EL RAMO QUÍMICO Y NO MORIR EN EL INTENTO?



I.Q. Ma Elena Torres Jiménez



37



38

## Compromiso Dirección

- Mantener la venta con crecimiento anual de 20%.

- Aguantar el incremento de Materias primas.

- Mantener el equipo, con los incrementos.

- Pagar en privado el tema COVID.

- Disponibilidad 24/7

- Cercanía con Clientes

- IMAGEN de la compañía hacia afuera y sobre todo hacia adentro

• Tenemos por principio porque no es política, que en caso de muerte de un trabajador nosotros pagamos a sus hijos mientras estudien hasta que terminen la universidad y dentro del dolor es un orgullo que llevamos ya 4 universitarios de 4 casos y tenemos otros 4 pequeños en proceso.







41



42



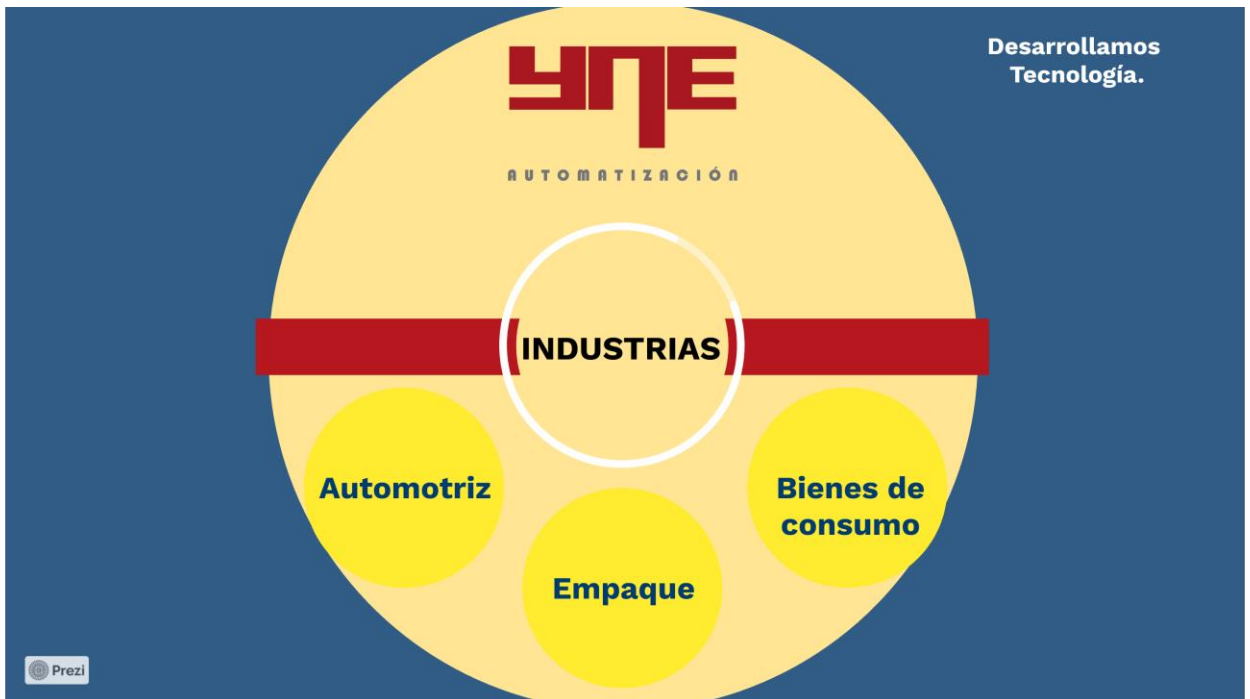
# ¿CÓMO SER EMPRESARIA EN EL RAMO QUÍMICO Y NO MORIR EN EL INTENTO?



I.Q. Ma Elena Torres Jiménez



43



44

**ESTACIÓN DE ATORNILLADO DE COMPONENTES CON ROBOTS**  
# YNE Automatización

**ESTACIÓN DE ENSAMBLE PARA RESISTENCIAS DE CALEFACCIONES**  
# YNE AUTOMATIZACIÓN

**BANCO DE INSPECCIÓN DE CUERDAS**

**CELDA ROBOTICA BANCO DE INSPECCIÓN CON ROBOT**

**LASER MARKER STATION**  
MARKING LASER Y DE PRECISION

**ESTACIÓN DE ENSAMBLE, INSPECCIÓN Y GRABADO**

**YNE**  
AUTOMATIZACIÓN

Prezi

45

**YNE**  
AUTOMATIZACIÓN

**Desarrollamos Tecnología.**

**INDUSTRIAS**

**Automotriz**

**Empaque**

**Bienes de consumo**

Prezi

46



47

## Encuesta Para La Audiencia

RESPONDER A LA PREGUNTA HACIENDO  
CLICK EN BREVE EN LA PANTALLA AZUL



### ¿Cual es el reto mas complicado de vencer si eres mujer en dirección?

- Creer en tu capacidad
- Trabajar con hombres principalmente
- Tener ambición de subir de puesto
- Otro (déjanos saber en el chat)

48

48



## Mis 7 Principios como empresaria

- 1 2 pasos de mujer equivalen a 1 de hombre.
- 2 No tienes genero trabajando eres humano.
- 3 No tomarte los comentarios en forma personal.
- 4 Capacidad Técnica.
- 5 Tomar la palabra, sin pedir perdón
- 6 Aprender de los hombres y de las personas en el poder.
- 7 No olvidar que eres minoría.

**Estructura**

**Conocimiento**

**Trabajo en equipo**

Prezi

49

## Estructura



Equipo multidisciplinario

Sin Genero, pero ....

Prezi

50

## Mis 7 Principios como empresaria

- 1 2 pasos de mujer equivalen a 1 de hombre.
- 2 No tienes genero trabajando eres humano.
- 3 No tomarte los comentarios en forma personal.
- 4 Capacidad Técnica.
- 5 Tomar la palabra, sin pedir perdón
- 6 Aprender de los hombres y de las personas en el poder.
- 7 No olvidar que eres minoría.

Estructura

Conocimiento

Trabajo en equipo

Prezi

51

## Conocimiento



- Yo soy mi capital de trabajo.
- Capacidad profesional y seguir aprendiendo.
- Nunca dije no puedo.
- Confiar en mi equipo.
- Compartir éxito/fracaso.
- Equivocarte es parte del camino.

Prezi

52

## Mis 7 Principios como empresaria

- 1 2 pasos de mujer equivalen a 1 de hombre.
- 2 No tienes genero trabajando eres humano.
- 3 No tomarte los comentarios en forma personal.
- 4 Capacidad Técnica.
- 5 Tomar la palabra, sin pedir perdón
- 6 Aprender de los hombres y de las personas en el poder.
- 7 No olvidar que eres minoría.

Estructura


Conocimiento

Trabajo en equipo

Prezi

53

## Trabajo en equipo



- Desde los 26 años llevo gerencia y mas de 24 en dirección
- Solo con Equipo creces
- Aprende, aprende y sigue aprendiendo

Prezi

54

## Mis 7 Principios como empresaria

- 1 2 pasos de mujer equivalen a 1 de hombre.
- 2 No tienes genero trabajando eres humano.
- 3 No tomarte los comentarios en forma personal.
- 4 Capacidad Técnica.
- 5 Tomar la palabra, sin pedir perdón
- 6 Aprender de los hombres y de las personas en el poder.
- 7 No olvidar que eres minoría.

Estructura

Conocimiento

Trabajo en equipo

Prezi

55

**YNE** AUTOMATIZACIÓN

**¿CÓMO SER EMPRESARIA EN EL RAMO QUÍMICO Y NO MORIR EN EL INTENTO?**

**Blantex** Química B

I.Q. Ma Elena Torres Jiménez

Historia

Situación Actual

Nueva Fabrica QB

Principios Empresariales

ETAPAS de las empresas

Carrera Profesional

Negocio

YNE AUTOMATIZACIÓN

GRACIAS

Prezi

56



**MI DECÁLOGO + 1**

**PARA CREAR Y CRECER  
UNA EMPRESA.**

- Descubrir algo que pueda ser negocio.
- Dar estructura para que sea compañía.
- Crear la cultura de la empresa.
- Formar mandos medios sólidos, hacer escuela.
- Definir alcance de las posiciones desde dirección hasta limpieza.
- Competir con empresas más grandes que tú.
- Buscar venta a clientes estructurados.
- Invertir en capacitación.
- Auto análisis.
- Invertir en sustentabilidad.
- No trabajar por dinero.

**Esfuerzo**

**Constancia**

**Trabajo en Equipo**

Prezi

57

**¿CÓMO SER EMPRESARIA EN EL RAMO QUÍMICO Y NO MORIR EN EL INTENTO?**

**I.Q. Ma Elena Torres Jiménez**

**YNE AUTOMATIZACIÓN**

**Blantex Química B**

**GRACIAS**

**Historia**

**Situación Actual**

**Nueva Fabrica QB**

**Principios Empresariales**

**Etapas de las empresas**

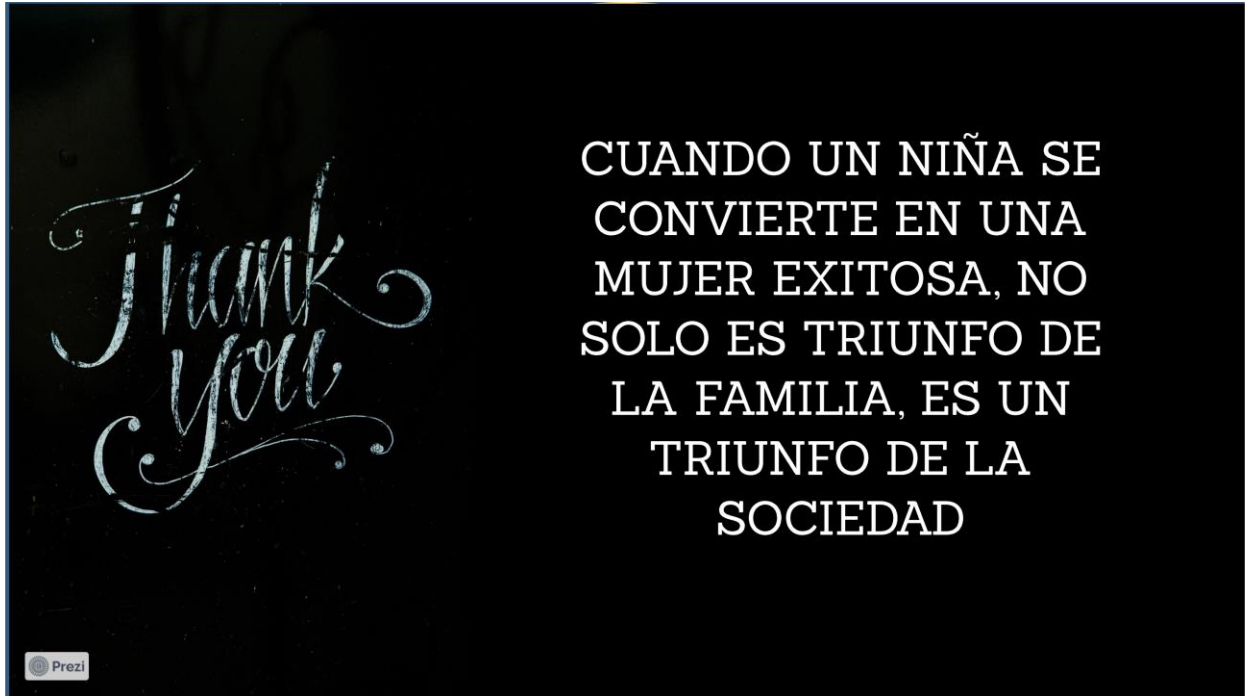
**Carrera Profesional**

**Negocio**

**YNE AUTOMATIZACIÓN**

Prezi

58



Thank You

CUANDO UN NIÑA SE  
CONVIERTE EN UNA  
MUJER EXITOSA, NO  
SOLO ES TRIUNFO DE  
LA FAMILIA, ES UN  
TRIUNFO DE LA  
SOCIEDAD

Prezi

59



DIPLOMADO  
*Historia de la Química mexicana*

## La Sociedad Química de México, A.C. los invita al Diplomado de "Historia de la Química Mexicana"

### Parte I

Del 23 de abril al 27 de agosto de 2022.

#### MÓDULO I

La Química en el México Colonial

#### MÓDULO II

Química y Farmacia en el Siglo XIX

#### MÓDULO III

La Tradición Herbolaria: Los Productos Naturales



### Parte II

Del 10 de septiembre al 10 de diciembre de 2022.

#### MÓDULO IV

La Profesión Química en México

#### MÓDULO V

La Industria Química en México

#### MÓDULO VI

La Institucionalización de la Investigación Química en México

Dirigido a:  
Egresados de licenciaturas de áreas científicas y humanísticas, estudiantes de estas licenciaturas, docentes de educación media y superior.

Duración:  
120 horas

Sesiones sabatinas de 9:00 a 13:00 hrs. (GMT -6) de forma telemática.

\*Avalado por el Instituto de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México.

†Puedes pagar el costo del diplomado completo en 3 cómodas mensualidades.

[www.sqm.org.mx](http://www.sqm.org.mx) | [contenidosacademicos@sqm.org.mx](mailto:contenidosacademicos@sqm.org.mx)



### Costos (I.V.A. incluido):

**\$6,000.00 M.N.†** Público en general. **\$50.00 M.N.** por hora de conferencia impartida.

Costo por sesión de dos horas (conferencia): **\$500.00 M.N.**

Costo por día: **\$1,000.00 M.N.**

**50%** de descuento en todas las opciones para miembros de la Asociados o miembros vigentes de la Sociedad Química de México, del Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biólogos México, Asociación Farmacéutica Mexicana, Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas, Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos y Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y de Químicos.

*Disposición de becas previa justificación.*

### Más información en:

<https://sqm.org.mx/diplomado-historia-de-la-quimica-mexicana/>



60



## ¿Cómo Ser Empresaria de la Industria Química y No Morir en el Intento?



**IQ. María Elena Torres Jiménez**  
Directora Ejecutiva,  
Química Biantex



**Dra. Mariana Ortiz Reynoso**  
Profesora de Tiempo Completo Coordinadora de Vinculación y  
Extensión de la Facultad de Química, Laboratorio de Farmacia de la  
Facultad de Química, Universidad Autónoma del Estado de México

*Las imágenes de la presentación están disponibles para el evento de hoy.*  
<https://www.acs.org/content/acs/en/acs-webinars/spanish/empresaria-industria-quimica.html>

El Webinar de hoy está auspiciado por la Sociedad Química de México y American Chemical Society

61

61



## Por el amor a la química venimos de todos partes...

- ✓ Angola
- ✓ Argentina
- ✓ Bolivia
- ✓ Brasil
- ✓ Canadá
- ✓ Chile
- ✓ Colombia
- ✓ Costa Rica
- ✓ Ecuador
- ✓ Egipto
- ✓ El Salvador
- ✓ España
- ✓ Estados Unidos
- ✓ Guatemala
- ✓ Honduras
- ✓ India
- ✓ México
- ✓ Montserrat
- ✓ Paraguay
- ✓ Perú
- ✓ Portugal
- ✓ Puerto Rico
- ✓ República Checa
- ✓ República Dominicana
- ✓ Túnez
- ✓ Venezuela



Hoy tenemos representantes de **26 países**

62

62



C&EN pone a su disposición traducciones al español de sus artículos más populares.

## C&EN EN ESPAÑOL

Spanish translations of C&EN's best weekly chemistry news.

Show all 2022 2021 2020 2019 2018 2017 2016 2015

<p><b>Los químicos responden a la invasión de Ucrania</b></p> <p>La comunidad científica se solidariza contra la invasión mientras los costes para la ciencia nusa aumentan.</p> <p>MARCH 7, 2022</p>	<p><b>Infografías Periódicas: Estimulantes comunes provenientes de las plantas</b></p> <p>El profesor de química y bloguero de Compound Interest Andy Brunning describe algunos estimulantes conocidos que producen las plantas y explica por qué los producen.</p> <p>FEBRUARY 28, 2022</p>	<p><b>Bonnie Bassler, Carolyn Bertozzi y Benjamin Cravatt reciben el Premio Wolf de Química 2022</b></p> <p>El premio reconoce la innovación en la intersección entre la química y la biología, dicen los investigadores.</p> <p>FEBRUARY 22, 2022</p>	<p><b>Infografías Periódicas: Breve historia de los medicamentos antivirales</b></p> <p>El profesor de química y bloguero de Compound Interest Andy Brunning enumera algunos compuestos notables cuyo objetivo son los virus.</p> <p>JANUARY 31, 2022</p>
---	--	--	---

*Queremos hacer de la ciencia de vanguardia más accesible a la comunidad química de habla española, y esta es nuestra contribución. Le da a los nacidos en España, América Latina, o los EE.UU., pero cuyo primer idioma es el español la oportunidad de leer este contenido en su lengua materna. Esperamos que les guste y sea de su utilidad.*



**Dr. Bibiana Campos Seijo**  
Editora en Jefe, C&EN

<http://bit.ly/CENespanol>

63

63



Mantente actualizado sobre la industria de la química y sus ciencias afines en la región

## Suscríbete al Newsletter de CAS Hispanoamérica

Para darte de alta, puedes enviarnos un correo electrónico a [acsihispanoamerica@acs-i.org](mailto:acsihispanoamerica@acs-i.org)

¡Hasta pronto!  
[www.cas.org](http://www.cas.org)

[acsihispanoamerica@acs-i.org](mailto:acsihispanoamerica@acs-i.org)

64

64





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



## Sociedad Química de México



Sociedad Química de México, A.C.  
"La química nos une"

Desde sus comienzos de la Sociedad Química de México, se buscaba un emblema sencillo, no demostrar partidismo alguno y significar al gremio, debería representar un símbolo no sólo para los químicos, sino también para ingenieros, farmacéuticos, metalurgistas, en fin que englobe e identifique por igual a los científicos en todas sus áreas de la ciencia química.

[www.sqm.org.mx](http://www.sqm.org.mx)

65

65

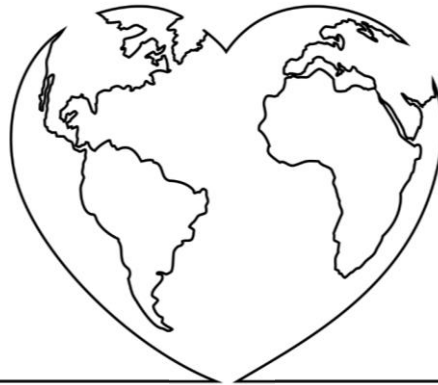


SOCIEDAD QUÍMICA  
DE MÉXICO, A.C.  
"La química nos une"



## Por el amor a la química venimos de todos partes...

- ✓ Angola
- ✓ Argentina
- ✓ Bolivia
- ✓ Brasil
- ✓ Canadá
- ✓ Chile
- ✓ Colombia
- ✓ Costa Rica
- ✓ Ecuador
- ✓ Egipto
- ✓ El Salvador
- ✓ España
- ✓ Estados Unidos
- ✓ Guatemala
- ✓ Honduras
- ✓ India
- ✓ México
- ✓ Montserrat
- ✓ Paraguay
- ✓ Perú
- ✓ Portugal
- ✓ Puerto Rico
- ✓ República Checa
- ✓ República Dominicana
- ✓ Túnez
- ✓ Venezuela



Hoy tenemos representantes de **26 países**

66

66