



## Comenzamos en breve, a las 1 CST / 3 EDT



Todos hemos vivido unos tiempos difíciles durante la pandemia, ahora parece que llega a su fin, ¿Cuáles son los posibles futuros escenarios?

Registrarse Gratuitamente

Durante el webinar gratuito, Carol Perelman, Directora del Jardín Weizmann de Ciencias, realizará una presentación sobre el papel de la divulgación de la ciencia y de la enseñanza de la química sobre el impacto de la pandemia.

Regístrese para reconocer aquellos aprendizajes que adquirimos durante la pandemia y que deberíamos conservar.

### Lo Que El Público Aprenderá

- La importancia de la divulgación de la ciencia
- El impacto de la pandemia en la percepción de los jóvenes de la ciencia
- Aprendizajes de pandemia para la post-pandemia

### Ponente y Moderadora



**Carol Perelman**  
Directora,  
Jardín Weizmann de Ciencias



**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

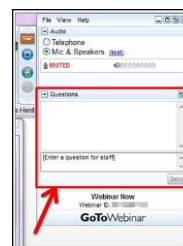
## El cuadragésimo quinto webinar en Español auspiciado por ACS y SQM

<https://www.acs.org/content/acs/en/acs-webinars/spanish/covidianidad.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



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

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| ✓ Alemania       | ✓ Italia               |
| ✓ Argentina      | ✓ México               |
| ✓ Brasil         | ✓ Panamá               |
| ✓ Canadá         | ✓ Paraguay             |
| ✓ Chile          | ✓ Perú                 |
| ✓ Colombia       | ✓ Portugal             |
| ✓ Costa Rica     | ✓ Puerto Rico          |
| ✓ Ecuador        | ✓ República Dominicana |
| ✓ El Salvador    | ✓ Rusia                |
| ✓ España         | ✓ Uruguay              |
| ✓ Estados Unidos | ✓ Venezuela            |
| ✓ Guatemala      |                        |



Hoy tenemos representantes de 23 países

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



### Bonnie Bassler, Carolyn Bertozzi y Benjamin Cravatt reciben el Premio Wolf de Química 2022

El premio reconoce la innovación en la intersección entre la química y la biología, dicen los investigadores

FEBRUARY 22, 2022



### El veredicto de culpabilidad de Charles Lieber arroja dudas sobre la Iniciativa China de EE. UU.

Aún quedan preguntas sin responder sobre las acusaciones de seguridad en la investigación académica

JANUARY 3, 2022



### Químicos negros que deberías conocer

Estos inventores, educadores y héroes raramente reconocidos cambiaron nuestras vidas gracias a su trabajo en química

JANUARY 2, 2022



### Infografías Periódicas: La ciencia y los usos del deuterio

El profesor de química y bloguero de Compound Interest Andy Brunning describe en qué se diferencian el deuterio y el hidrógeno y cómo los científicos usan el isótopo.

NOVEMBER 29, 2021

*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



## 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



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



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

## 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)

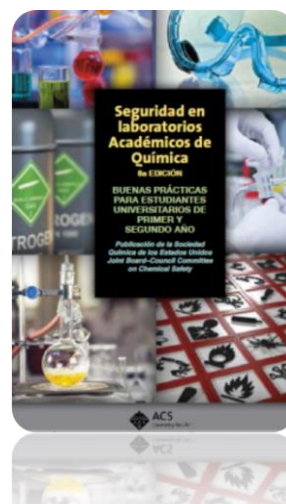
<http://www.sermacs2022.org>

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.

### Costos:

\$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 Sociedad Química de México, del Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biólogos México, Asociación Farmacéutica Mexicana, 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/>

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



**WEBINARS**  
Conferencias en línea



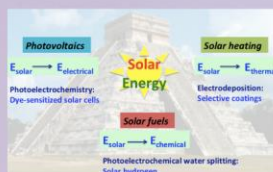
SOCIEDAD QUÍMICA  
DE MÉXICO, A.C.  
"La química con más"



**Dr. Gerko Oskam**

Centro de Investigación y de  
Estudios Avanzados, IPN,  
Unidad Mérida

## Sistemas de conversión de energía solar: la electroquímica como herramienta versátil



23 de marzo, 13:00 hrs. (CST)

### Registro:

<https://register.gotowebinar.com/register/6119614960581120528>

Cupo limitado

Actividad sin costo



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



**WEBINARS**  
Conferencias en línea



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



CONACYT  
Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología  
Proyecto No. 317612

## Escribir para aprender química



**Dra. Alejandra García Franco**  
Universidad Autónoma  
Metropolitana - Cuajimalpa



30 de marzo, 17:00 hrs. (CST)

**Registro:**

<https://register.gotowebinar.com/register/1287943053714594320>

Cupo limitado

Actividad sin costo



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



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

# 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 posgrado, sus laboratorios y medios tecnológicos para la vinculación con la

Industria y/o los desarrollos para la transferencia tecnológica de patentes y marcas.

**Empresas**

**Editoriales**

**Webinars**

**Demostraciones**

**Universidades**

**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



**ABC Chem**  
ATLANTIC BASIN CONFERENCE ON CHEMISTRY

13-16 de Diciembre de 2022  
Marrakech, Marruecos

**RECEPCIÓN  
DE TRABAJOS  
ABIERTA**




SOUTHEASTERN REGIONAL MEETING  
AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

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

@SERMACS2022




“Chemistry transcending  
boundaries for a sustainable future”

[WWW.SERMACS2022.ORG](http://WWW.SERMACS2022.ORG)

FOR MORE INFORMATION CONTACT:  
[SERMACS2022@GMAIL.COM](mailto:SERMACS2022@GMAIL.COM)

DR. INGRID MONTES  
INGRID.MONTES2@UPR.EDU

**October 19-22, 2022**  
**San Juan, Puerto Rico**





## Covidianidad: Después de la Pandemia



**Carol Perelman**

Directora,  
Jardín Weizmann de Ciencias



**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/covidianidad.html>

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

17



# COVIDIANIDAD: DESPUÉS DE LA PANDEMIA

**CAROL PERELMAN** @CAROL\_PERELMAN


**16 MARZO 2022**


# ENCUESTA


¿Quieres regresar a la normalidad pre-covid?


- A) Si quiero regresar a lo que era mi vida antes de Covid
- B) No me importa quedarme así como estamos hoy, estoy cómodo
- C) Creo que podemos lograr una mejor realidad
- D) No creo que seamos capaces de cambiar como humanidad


## ¿Regreso a la "normalidad"?


 **The Independent**  
UK's Boris Johnson outlines 'living with Covid' plan for return to normality  
3 weeks ago





 **INDEPENDENT**  
Plan for living with Covid-19 to bring country 'towards a return to normality'  
3 weeks ago

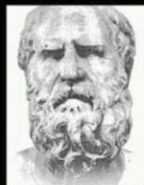


 **SportBusiness**  
Neuendorf seeks return to normality for DFB after election as president  
15 hours ago



 **Fortune**  
Fauci said U.S. can return to normal when COVID resembles the flu—but COV...  
6 days ago





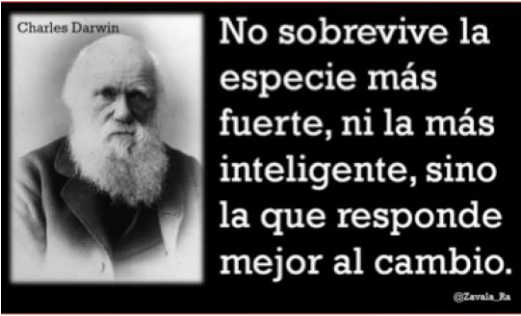
Todo fluye. Todo está en movimiento y nada dura eternamente. Por eso no podemos descender dos veces al mismo río, pues cuando desciendo al río por segunda vez, ni yo ni el río somos los mismos.

(Heraclito de Éfeso)

# ¿COVIDIANIDAD ?

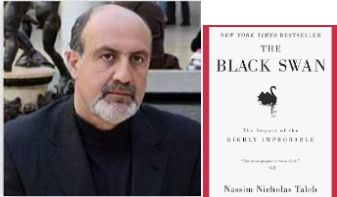
# MEJORES

# EVOLUCIÓN



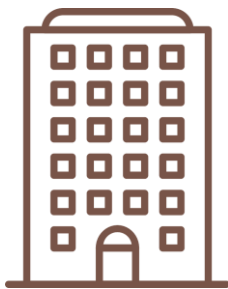
# ADAPTACIÓN

## Metáforas de eventos de gran impacto





RESILIENCIA



Temblor:  
robusto, flexible

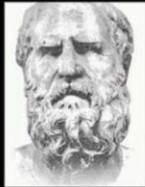


Pandemia (adaptación):  
resiliencia, antifrágil

# ¿Regreso a la "normalidad"?



# ¡COVIDIANIDAD!



Todo fluye. Todo está en movimiento y nada dura eternamente. Por eso no podemos descender dos veces al mismo río, pues cuando desciendo al río por segunda vez, ni yo ni el río somos los mismos.

(Heraclito de Éfeso)

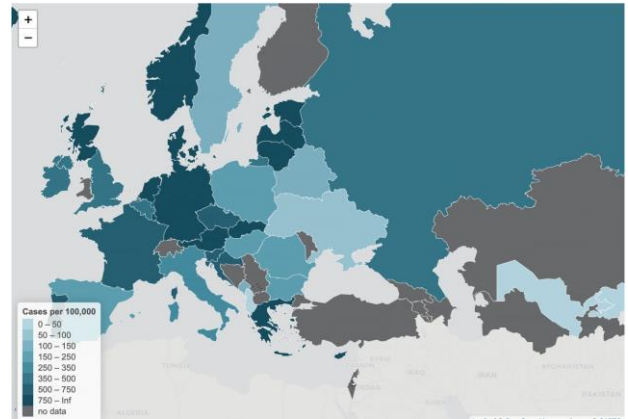
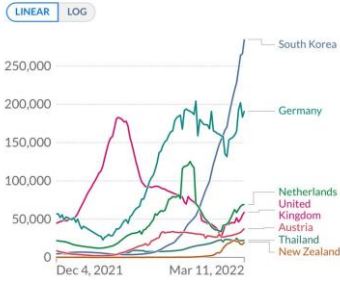
# ¿FIN de la PANDEMIA?



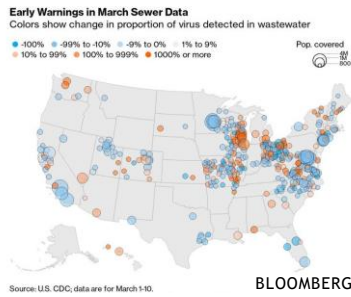
# ¿Dónde estamos?

Daily new confirmed COVID-19 cases

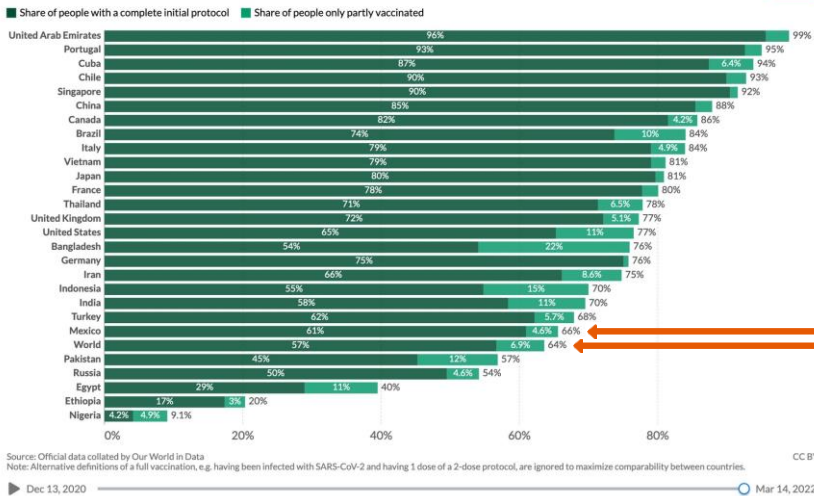
7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.



casos



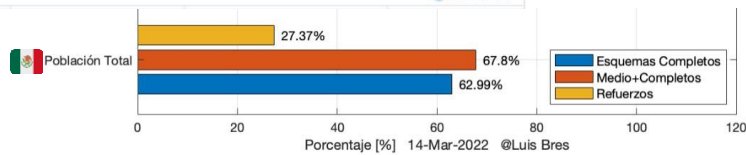
Share of people vaccinated against COVID-19, Mar 14, 2022

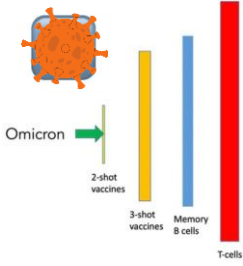


11 mil millones dosis  
17.6 millones dosis al día

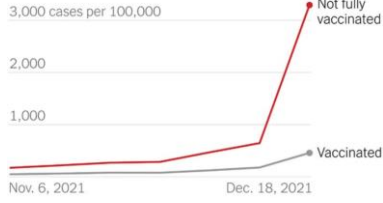
Promedio mundial: 64%  
países pobres: 14%

vacunas

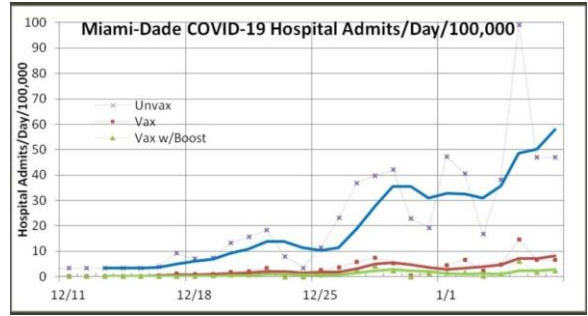
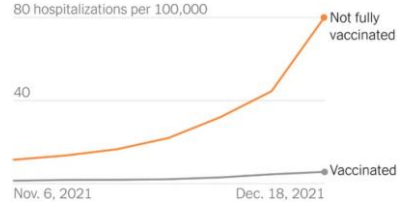




Weekly cases in New York City



Weekly hospitalizations in New York City

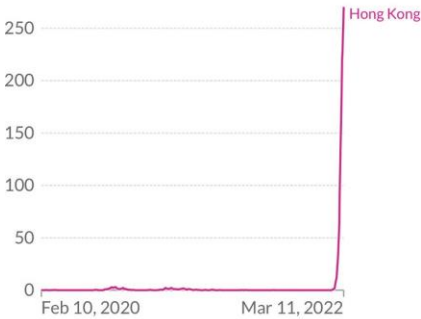


### Daily new confirmed COVID-19 deaths

For some countries the number of confirmed deaths is much lower than the true number of deaths. This is because of limited testing and challenges in the attribution of the cause of death.

Our World in Data

LINEAR LOG



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

### Mainland China is now seeing its worst outbreak of the pandemic, and Hong Kong has large numbers of unvaccinated elderly

Vaccination status among over-80s (%), at the point when each country's Omicron wave began



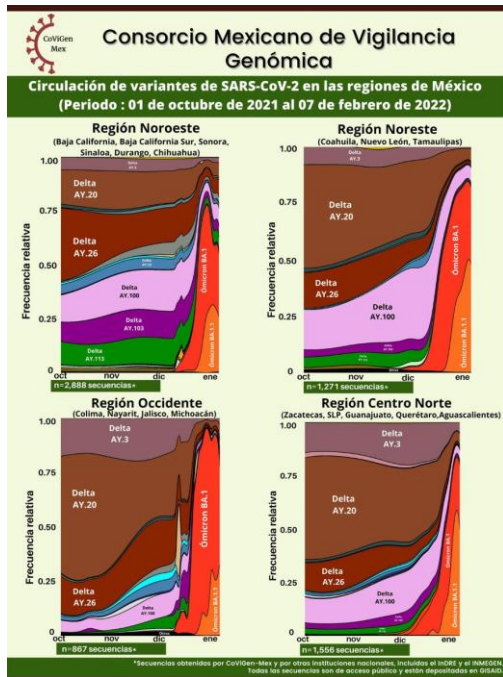
Source: Source: Government of Hong Kong, Ministry of Health of Singapore, Ministry of Health of New Zealand  
FT graphic: John Burn-Murdoch / @burnmurdoch

muertes

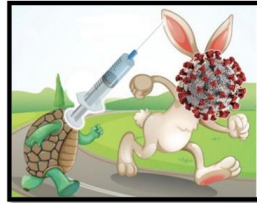








# variantes



# monitoreo



## ENCUESTA

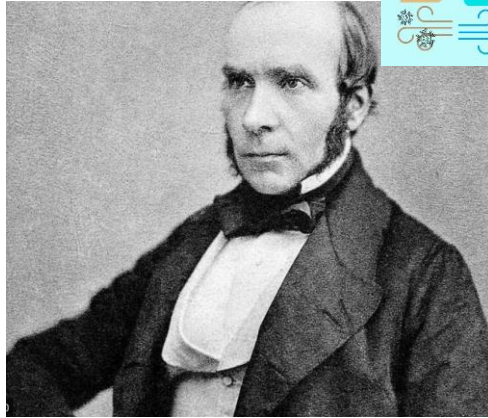
¿Que es la forma principal de propagación del sars-cov-2?

- A) Fomites (objetos)
- B) Aire (aerosoles)
- C) Agua (por eso hay que lavarse las manos!)
- D) Todas las anteriores

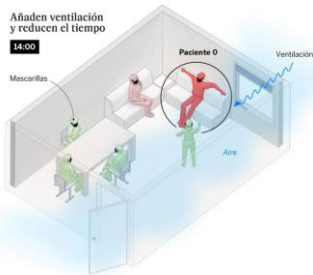
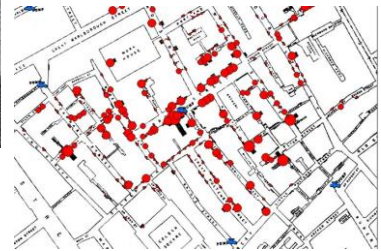


Broad Street

# UNA HISTORIA:

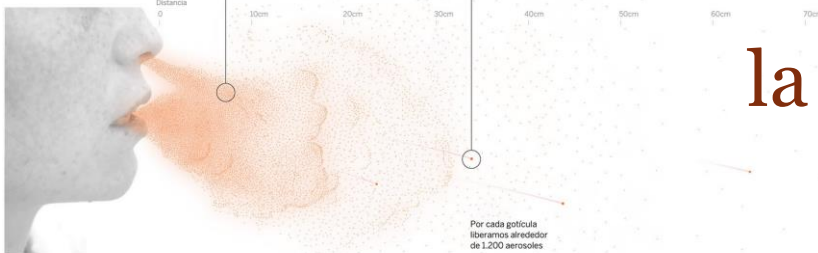


## John Snow: 1854 cólera padre epidemiología



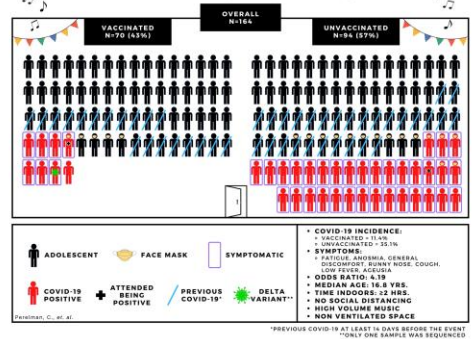
**Aerosoles**  
Son partículas inferiores a 300 micras de diámetro que pueden quedar suspendidas en el aire durante horas

**Gotículas**  
Partículas superiores a 300 micras que vencen la resistencia al aire y caen al suelo en segundos



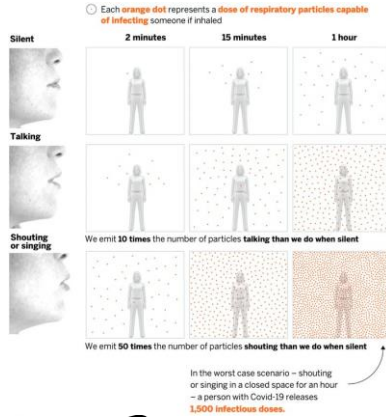
Por cada gotícula liberamos alrededor de 1.200 aerosoles

### Adolescents: Superspreading Event



# la calidad del aire

# herramientas



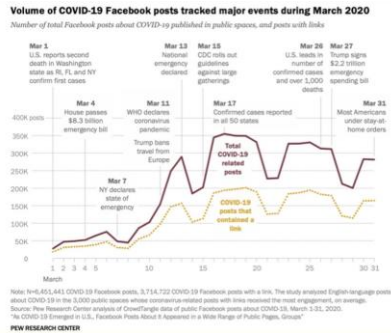
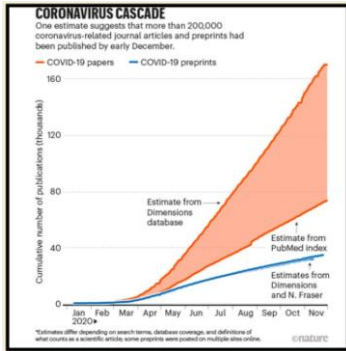
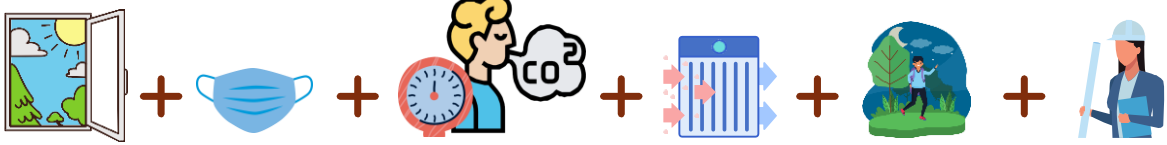
### CUBREBOCAS

SI IMPORTA COMO, CUÁL Y QUIÉN LO USA

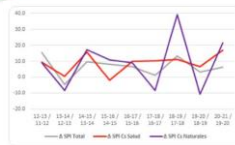
PERSONA	% RIESGO CONTAGIO	
	CON COVID19	SANA
1	0.1	0.1
2	0.6	0.6
3	0.9	0.9
4	1.0	1.0
5	1.5	1.5
6	4.2	4.2
7	6.4	6.4
8	6.8	6.8
9	10.4	10.4

KN95 ajustado    KN95 no ajustado    Quirúrgico

© CAROL PERELMAN    Public: <https://doi.org/10.1093/ptep/ptab011>



comunicación  
interés  
percepción  
valorización  
vocación  
(infodemia)



**La pandemia aumenta un 180% la demanda de los estudios de Biomedicina en las universidades españolas**

13.09.2021

La pandemia por covid-19 ha provocado un gran interés y un importante aumento de la demanda de los estudios del área de la salud en las universidades españolas. Con el análisis de tendencias y comparando el año (curso) pre-pandemia (2019) con el primer curso con impacto de la pandemia (2020), se observa que el mayor incremento se identificó en Biomedicina (180%), seguido por Medicina (44%), Enfermería (31%), Odontología (29%) y Psicología (24%). Para el resto de estudios se observa un aumento leve-moderado, de entre el 2 y el 12%.

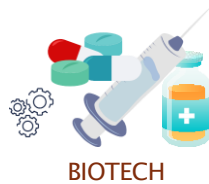
# "Los Desastres No son Naturales"



## RIESGO

### prevención

### preparación



SALUD SALUD

SALUD

SALUD

SALUD

SALUD

SALUD

SALUD

SALUD

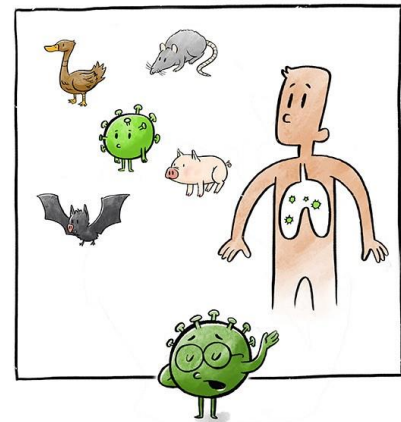
«La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades».

1948

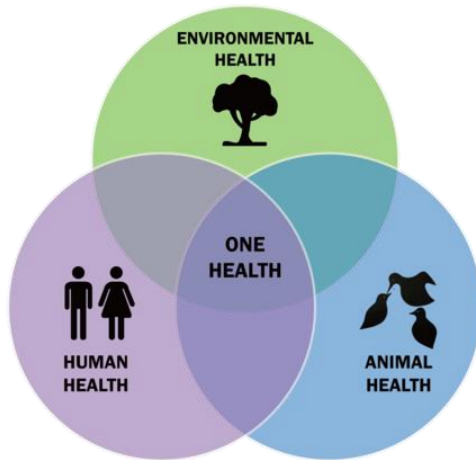


**Coronadipia:**

ES UN EVENTO IMPROBABLE PERO QUE BAJO CIERTAS CONDICIONES SUCEDE Y CUANDO OCURRE PRODUCE SUCESOS QUE SE HACEN PROBABLES, RECURRENTES, QUE SE PRESERVAN Y NORMALIZAN

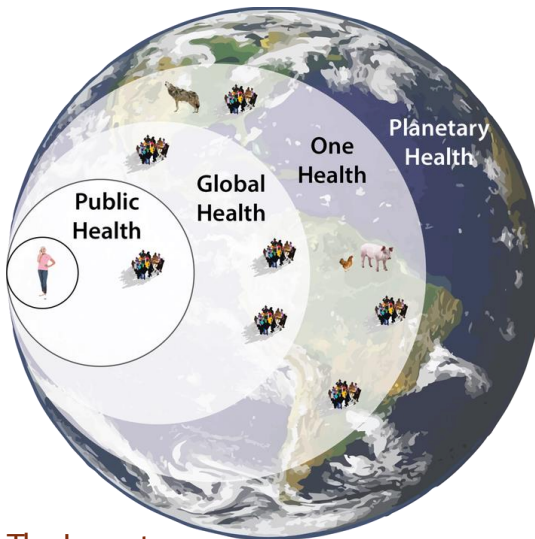


# ONE HEALTH: UNA SALUD



interrelación  
sustentabilidad

# PLANETARY HEALTH: Salud Planetaria



Educación C3smica

Maria Montessori

Tikun Olam

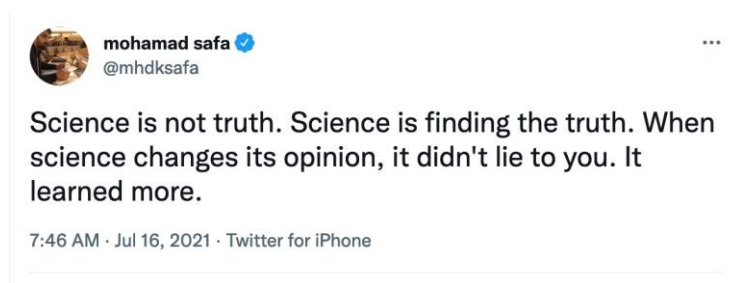
Talmud/Tradici3n Jud3a

Casa Com3n

Papa Francisco:  
Enc3clica Laudato si

# CÓMO ES LA Covidianidad

- \*El aire que respiramos sí importa: herramientas
- \*Reducción de riesgo: preparación, prevención, políticas públicas
- \*Comunicación, Interés, Percepción, Valorización, Vocación
- \*Investigación: nuevos antivirales..., seguimiento de variantes
- \*Manejo de las Secuelas: Investigación, Reconocimiento
- \*Endemia: Casos/Muertes/Hospitalizaciones....
- \*Vacunación: personas de alto riesgo, grupos no incluidos
- \*Salud Planetaria: Educación...Equidad, Colaboración,



"La ciencia no es la verdad, es la búsqueda de la verdad. Cuando la ciencia cambia de opinión no es que te mintió, es porque aprendió más."

"La ciencia es parte de la cultura;  
es de todos y para todos"

# COVIDIANIDAD: DESPUÉS DE LA PANDEMIA

CAROL PERELMAN @CAROL\_PERELMAN

16 MARZO 2022



¡Gracias!







## 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.

### Costos:

\$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 Sociedad Química de México, del Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos Biólogos México, Asociación Farmacéutica Mexicana, 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/>

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



**WEBINARS**  
Conferencias en línea



SOCIEDAD QUÍMICA  
DE MÉXICO, A.C.  
"La química con vida"



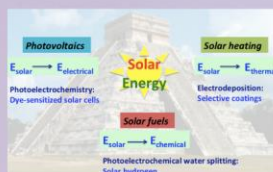
CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
Proyecto No. 317812



**Dr. Gerko Oskam**

Centro de Investigación y de  
Estudios Avanzados, IPN,  
Unidad Mérida

## Sistemas de conversión de energía solar: la electroquímica como herramienta versátil



23 de marzo, 13:00 hrs. (CST)

### Registro:

<https://register.gotowebinar.com/register/6119614960581120528>

Cupo limitado

Actividad sin costo



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



**WEBINARS**  
Conferencias en línea



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



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
Proyecto No. 317612

## Escribir para aprender química



**Dra. Alejandra García Franco**  
Universidad Autónoma  
Metropolitana - Cuajimalpa



30 de marzo, 17:00 hrs. (CST)

**Registro:**

<https://register.gotowebinar.com/register/1287943053714594320>

Cupo limitado

Actividad sin costo



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



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



## Covidianidad: Después de la Pandemia



**Carol Perelman**  
Directora,  
Jardín Weizmann de Ciencias



**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/covidianidad.html>

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

52



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

- ✓ Alemania
- ✓ Argentina
- ✓ Brasil
- ✓ Canadá
- ✓ Chile
- ✓ Colombia
- ✓ Costa Rica
- ✓ Ecuador
- ✓ El Salvador
- ✓ España
- ✓ Estados Unidos
- ✓ Guatemala
- ✓ Italia
- ✓ México
- ✓ Panamá
- ✓ Paraguay
- ✓ Perú
- ✓ Portugal
- ✓ Puerto Rico
- ✓ República Dominicana
- ✓ Rusia
- ✓ Uruguay
- ✓ Venezuela



Hoy tenemos representantes de 23 países

53



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



**Bonnie Bassler, Carolyn Bertozzi y Benjamin Cravatt reciben el Premio Wolf de Química 2022**

El premio reconoce la innovación en la intersección entre la química y la biología, dicen los investigadores

FEBRUARY 22, 2022



**El veredicto de culpabilidad de Charles Lieber arroja dudas sobre la Iniciativa China de EE. UU.**

Aún quedan preguntas sin responder sobre las acusaciones de seguridad en la investigación académica

JANUARY 3, 2022



**Químicos negros que deberías conocer**

Estos inventores, educadores y héroes raramente reconocidos cambiaron nuestros vidas gracias a su trabajo en química

JANUARY 2, 2022



**Infografías Periódicas: La ciencia y los usos del deuterio**

El profesor de química y bloguero de Compound Interest Andy Brunning describe en qué se diferencian el deuterio y el hidrógeno y cómo los científicos usan el isótopo.

NOVEMBER 29, 2021

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>

54



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)

55



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)

56



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

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| ✓ Alemania       | ✓ Italia               |
| ✓ Argentina      | ✓ México               |
| ✓ Brasil         | ✓ Panamá               |
| ✓ Canadá         | ✓ Paraguay             |
| ✓ Chile          | ✓ Perú                 |
| ✓ Colombia       | ✓ Portugal             |
| ✓ Costa Rica     | ✓ Puerto Rico          |
| ✓ Ecuador        | ✓ República Dominicana |
| ✓ El Salvador    | ✓ Rusia                |
| ✓ España         | ✓ Uruguay              |
| ✓ Estados Unidos | ✓ Venezuela            |
| ✓ Guatemala      |                        |



Hoy tenemos representantes de **23 países**

57