

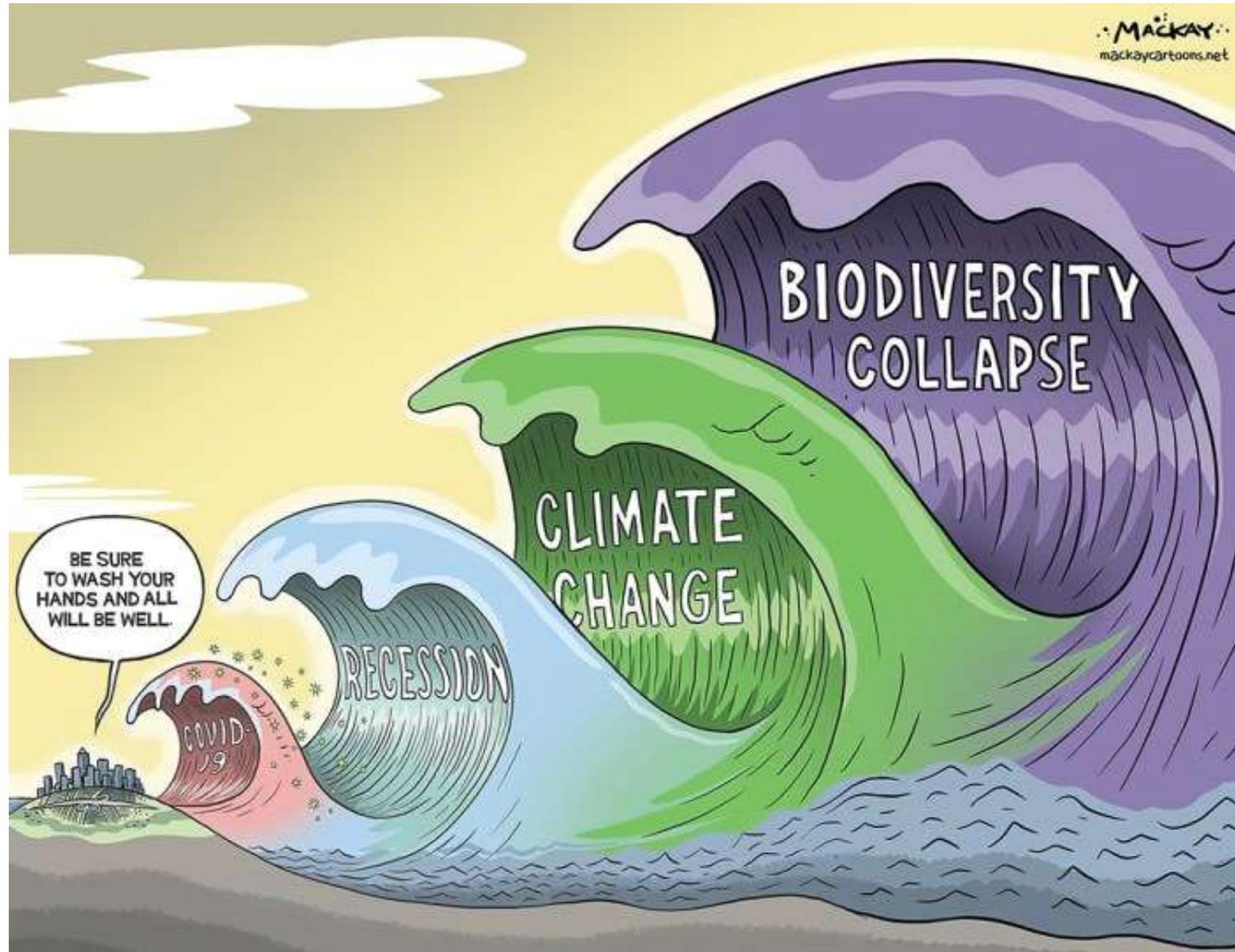
# Flexibilidad Urbana para una Ciudad Adaptativa y Resiliente

Taller: "Capacidad adaptativa y resiliencia de la Ciudad de México y sus  
comunidades" – 24 de septiembre, 2020

Dra. Amy M. Lerner

LANCIS-IE UNAM → USP UCSD

Apenas  
empezamos...



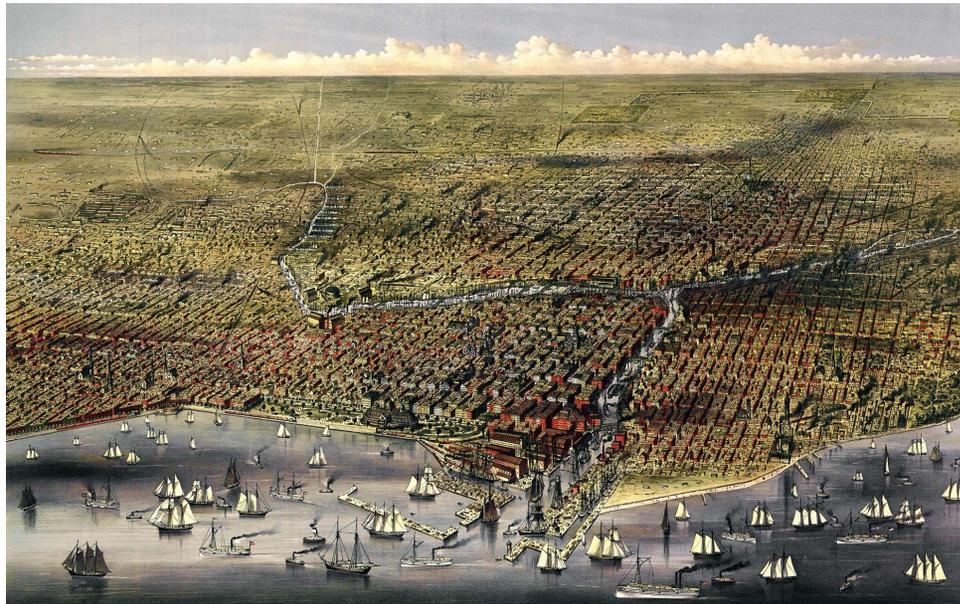
<https://mackaycartoons.net/2020/03/18/wednesday-march-11-2020/>

# La naturaleza de la ciudad

“Chicago representaba todo de lo que era ‘no natural’ de la vida humana. Lleno de gente y artificial, era un cáncer en un paisaje que de otra forma sería bello”

W. Cronon, Nature’s Metropolis

¿Qué es “natural”? ¿La ciudad es natural? ¿Cómo podemos reevaluar lo que representa la ciudad?  
¿Cómo podemos cambiar la función de la ciudad?



Fuente: Parsons &  
Atwater  
<https://www.architecture.org/programs-events/detail/book-club-natures-metropolis/>

# La flexibilidad urbana

Aprender, adaptarse, transformarse, romper esquemas rígidos, cuestionarse, intentar posturas nuevas, abrazar incertidumbre, ser creativo → resiliente



# Mitos y posibilidades para ciudades



The Triumph of Death, Pieter Bruegel the Elder, 1562

# Las calles son para carros, ¿o no?



La pandemia nos empuja afuera, y calles y estacionamientos se vuelven restaurantes y peatonales

Ej. San Diego, California EUA

<https://www.nbcsandiego.com/news/local/eater-san-diego-restaurant-restrictions-resurface-plus-outdoor-dining-and-fresh-openings/2362163/>



Aprovechamos menos tráfico para hacer más ciclovías

Ej. Insurgentes Sur, CDMX

<https://animal.mx/2020/06/ciclovia-insurgentes-sur-temporal-cdmx/>

La ciudad es para industria, el campo es para agricultura, ¿o no?



Los techos son el nuevo campo  
Ej. Brooklyn Grange Navy Yard Farm, NY EUA (una de los espacios productivos en un techo mas grandes del mundo – 0.6 ha)

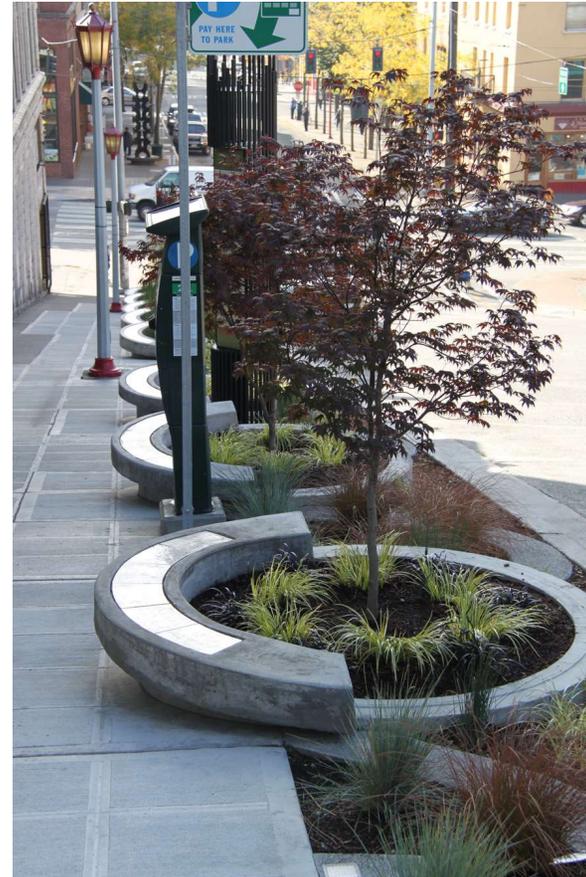


Todo el espacio tiene potencial para alimentos  
Huerto Tlatelolco, CDMX (1650 m<sup>2</sup>/0.165 ha)

# El pavimento es permanente, ¿o no?



Las banquetas pueden infiltrar lluvia  
Jardín infiltrante Legaria, eeTestudio, Miguel Hidalgo  
CDMX <http://www.eetestudio.com/jardin-infiltrante-legaria>



Maynard Avenue  
Green Street,  
Seattle, Washington  
<http://www.svrdesign.com/maynard-green-street>

Los ríos son un riesgo para la ciudad, hay que entubarlos, ¿o no?



Restaurar ríos provee espacio verde y comunitario y servicios ecosistémicos

Ej. Cheonggyecheon, Seoul, Corea del Sur (2005)



El rescate del Río Providence en Rhode Island, EUA fomentó un redesarrollo en el centro de la ciudad (1994)

# No hay solución para los asentamientos informales, ¿o sí?



La renovación de asentamientos informales de forma participativa genera resiliencia para la ciudad

Ej. Surabaya, Indonesia

<https://www.wri.org/blog/2019/11/fix-city-slums-dont-just-knock-them-down-involve-residents-upgrading-efforts>



Programas de tenencia comunitaria empoderan comunidades y les provee seguridad de vivienda

Ej. Programa Bann Mankong, Tailandia

<https://thecityfix.com/blog/thailands-inclusive-upgrading-informal-settlements-terra-virsilas-emily-norford/>



## Reflexiones finales

Es el momento cuestionar cómo queremos que sean nuestras ciudades, y para quiénes

Hay que practicar yoga urbana y flexibilizar nuestras ciudades frente cambio global para evitar “*lock-in*” (acciones fijas con trayectorias dependientes - Üрге-Vorsatz et al., 2018)

“Al final, la labor del gobierno urbano no es financiar edificios o trenes que nunca podrán generar un retorno de su inversión, sino cuidar a sus ciudadanos” – E. Glaeser





Gracias

Dra. Amy M. Lerner  
[amy.lerner@ieecologia.unam.mx](mailto:amy.lerner@ieecologia.unam.mx)