



PARTICIPA

## Ciencia participativa para un aire limpio en ciudades mexicanas

**5 DE OCTUBRE DE 2021**

12:00 - 13:30 CIUDAD DE MÉXICO (CDT)

REGISTRO: <https://bit.ly/3m8RTBi>

### PARTICIPANTES

**Libertad Zavala**

Directora de gestión de desarrollo,  
IMEPLAN

**Estefany López**

Directora de gestión de la  
calidad del aire, SEMADET

**Beatriz Cárdenas**

Directora de calidad del aire,  
WRI México

**D K Arvind**

Profesor de la Escuela de Informática,  
Universidad de Edimburgo

**Mario Bernardo Molina**

Coordinador de emisiones y  
transferencia de contaminantes  
(RETC), SEMADET

**Antonio Sánchez**

Jefe de calidad del aire, Dirección  
de gobernanza ambiental de León,  
Guanajuato

**Maite Cortés**

Directora y fundadora, Colectivo  
Ecologista de Jalisco

**Daniel Romero**

Fundador, Espacios & Logística

### MODERA

**María del Carmen Mejía**

Directora general de medio ambiente,  
León, Guanajuato

**Aarón Ávila**

Director general de gestión de la  
calidad del aire, SMAOT

**Tania López**

Coordinadora de proyectos de  
calidad del aire, WRI México

 Foto de Francisco Bricio en Unsplash

wrimexico.org

## Ciencia participativa para un aire limpio en ciudades mexicanas

La ciencia participativa es un proceso colaborativo y co-creativo que involucra diferentes actores como la academia, gobierno, sociedad civil, científicos, entre otros. En el desarrollo de investigación y recolección de datos con un fin en común, en este caso para el tema de Calidad del aire.

Este Webinar presenta el proceso de ciencia participativa durante las campañas de medición de contaminantes del aire en León, Guanajuato y Guadalajara, Jalisco, a través del uso de sensores de bajo costo desarrollados por la Universidad de Edimburgo.

Además se abordan los antecedentes para lograr la colaboración entre los participantes, el desarrollo de las campañas y los retos que supone replicar el ejercicio y el valor de incentivar este proceso como parte de las herramientas para contar con información técnica-científica para el diseño y evaluación de acciones que atiendan el problema de la mala calidad del aire. Además, se compartirán los resultados más importantes de las campañas de medición, y las experiencias de los participantes, funcionarios, academia y los colectivos ciudadanos.

Participantes:

- DK Arvind, Profesor de la Escuela de Informática, Universidad de Edimburgo
- Maite Cortés, Directora y fundadora, Colectivo Ecologista de Jalisco
- Estefany López Murillo, Directora de Gestión de la Calidad del Aire, SEMADET
- Mario Bernardo Molina Baez, SEMADET
- Daniel Romero, Fundador, Espacios & Logística a.k.a
- Arón Ávila, Director General de Gestión de la Calidad del Aire, SMAOT
- Antonio Sánchez, Jefatura de Calidad del Aire, Dirección de Gobernanza Ambiental
- Daniel Betancourt, Coordinador de espacio e infraestructura de León Guanajuato
- Cecilia Plasencia, Técnico de Base de datos de SEMADET
- Juan Manuel Pérez, Jefe de departamento de análisis de datos de la Calidad del aire, SMAOT
- Tania López, Coordinadora de proyectos de calidad del aire, WRI México
- Beatriz Cárdenas, Directora de Calidad del aire, WRI México

Visit other websites in our broader digital ecosystem:



Copyright (c) 2023 [World Resources Institute](#). All Rights Reserved. | [Privacy Policy](#) | [Terms & Conditions](#)

<https://thecityfixlearn.org/courses/ciencia-participativa-para-un-aire-limpio-en-ciudades-mexicanas>