



**Plaza de la Constitución No 1**  
**24 de marzo del 2023, 09:00 11:00**  
Segunda reunión Calidad del Aire

**DRA. MARINA ROBLES GARCÍA**  
**Secretaria de Medio Ambiente de la Ciudad de México**  
**SEDEMA**

### **ORDEN DEL DÍA Seguimiento de proyectos Calidad del Aire**

#### **“Reunión presencial”**

#### **1. Bienvenida**

**DRA. MARINA ROBLES GARCÍA**

**Dr. José Bernardo Rosas Fernández**

#### **2. Presentación de los proyectos que conforman la RED Ecos de Calidad del Aire:**

Dr. Arón Jazcilevich Diamant, CCAyCC-UNAM

Diseño y construcción de sistemas para obtener la localización espacio - temporal en el tiempo real de monóxido de carbono en áreas urbanas

Dr. Luis Carlos Fernández Linares, UPIBI-IPN

Integración de la purificación de aire, tratamiento de residuos orgánicos y producción de bioproductos en sistemas de cultivos de microalgas

Dr. Jorge Zavala Hidalgo, CCAyCC-UNAM

Identificación de procesos meteorológicos y climáticos que favorecen las concentraciones altas de ozono en la ZMVM y emisiones de COV y NOx asociadas: diagnóstico y propuestas

Dr. Michel Grutter de la Mora, CCAyCC-UNAM

Evaluación de dispositivos basados en microsensores para el monitoreo continuo de la calidad del aire

Dra. Elizabeth Vega Rangel, CCAyCC-UNAM

Consortio de la Ciudad de México y Newcastle comprometidos con la investigación sobre contaminación del aire y salud

Dr. Jorge Alfonso García Macedo. Instituto de Física -UNAM

Desarrollo y pruebas en campo de un prototipo de precatalizador para automóviles que trabaja desde temperatura ambiente para reducir la contaminación hasta en un 20%

Mtro. Rodrigo Takashi Sepulveda. Facultad de Ingeniería UNAM

Desarrollo de modelos para la estimación de material particulado suspendido de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México mediante el uso de imágenes satelitales e información geoespacial

#### **3. Acuerdos de la sesión:**

#### **4. Clausura de la Sesión.**

