

## CONVERSATORIO MULTISECTORIAL SOBRE EL ROL DE LOS AEROSOLES EN EL CAMBIO CLIMATICO

(Miércoles 24/06/2015 de hs. 8:30 a 14:30)

En el marco del Curso Internacional sobre Aerosoles (<http://www.chacaltaya.edu.bo/news/latin-american-and-caribbean-aerosol-measurements-schoolfrom-measurements-technologies-to-applications>) organizado por el Laboratorio de Física de la Atmósfera (LFA-UMSA), el Instituto para la Investigación y el Desarrollo (IRD-Francia), el Instituto Inter-Americano (IAI) y la Organización Meteorológica Mundial (OMM/WMO) se convoca al Conversatorio: “**El rol de los aerosoles en el cambio climático**” desde la perspectiva de cuatro sectores: Academia, Gobierno, Cooperación Internacional y Organizaciones No-Gubernamentales.

**Los aerosoles** son partículas suspendidas en la atmósfera de origen natural y antrópico. Entre los primeros están, por ejemplo, el polvo y la arena que el viento levanta de lugares áridos. Entre los de origen antropogénico se destacan los originados en la quema de cobertura vegetal y por la quema de combustibles fósiles. Su abundancia en la atmósfera provoca impactos en el clima (por su interacción con la radiación solar), en la salud humana (enfermedades bronco-respiratorias), en el retroceso de los glaciares (cambio del albedo), en el patrimonio cultural (deterioro de exteriores de edificios) entre otros. Si bien el entendimiento del rol de los aerosoles en relación al cambio climático ha avanzado en los últimos años, las medidas de mitigación en la región son aún incipientes.

Por esas razones se ha visto oportuno aprovechar la presencia de renombrados científicos de distintos países para organizar un evento a fin de intercambiar conocimientos, experiencias, criterios y propuestas al respecto.

**La modalidad del Conversatorio** será la siguiente:

1. Inicialmente un **experto internacional** hará un diagnóstico del rol de los aerosoles en el cambio climático en la región latinoamericana (20 minutos);
2. Luego un **expositor por cada sector** (designado por los organizadores) presentará brevemente (durante 10 minutos) la visión del tema, las prioridades de sus acciones y las interrelaciones con los otros sectores.
3. A continuación se abrirá un **debate** con reflexiones, preguntas y complementaciones a cargo de todos los invitados, por cada sector.
4. Finalmente se hará una síntesis de las intervenciones con propuestas concreta de acción de parte de cada sector.
5. Un apéndice del conversatorio será el almuerzo compartido entre todos los invitados.

**Los invitados**, por sector, son:

- a. **Academia:** Consortio internacional de la Estación GAW de Chacaltaya (UMSA); UCB; UPB; CEUB; DIPGIS (UMSA)
- b. **Gobierno:** Ministerios de Agua y MA, Ministerio de Salud, Ministerio de Planificación, Viceministerio de Ciencia y Tecnología; Autoridad de la Madre Tierra, Autoridad Forestal; ATT; GAMLPZ; GAMEA.
- c. **Cooperación Internacional:** Swiss Contact, IRD de Francia, Alemania, Italia, UK, EEUU, Japón, Corea, China, Suecia, Suiza, Dinamarca; BM, BID, CAF; OPS; PNUD.
- d. **Sociedad Civil:** LIDEMA, FAN; CEDLA; Fundación Tierra; Fund. Jubileo

*(Se comunicará oportunamente lugar y programa detallado del evento)*

**Mayores informe: LFA-UMSA teléfono 22799155;**