



Conferencia Internacional: Calidad del Aire y Clima Urbano en Buenos Aires

27 y 28 de Noviembre de 2008
Buenos Aires
Argentina

Lugar:

Museo Argentino de Ciencias Naturales
"Bernardino Rivadavia"
Av. A. Gallardo 470, Buenos Aires

Financiado por:



Instituciones:



Deutscher
Wetterdienst





Propósito de la conferencia

La contaminación atmosférica en Buenos Aires, así como en muchas *megaciudades en el mundo*, es un tema de creciente preocupación. El aumento del tráfico y la dimensión de la aglomeración urbana, así como la falta de un sistema de monitoreo con suficiente cobertura espacial, ponen de manifiesto la importancia de disponer de información ambiental detallada para propósitos de control y planeamiento. El *clima urbano* y su enlace con la calidad del aire son aspectos relevantes en el sistema ecológico urbano. Un buen clima urbano y un estándar alto de la calidad del aire son sumamente importantes para la salud y bienestar de la población.

Por tanto, un consorcio de investigadores Argentino-Alemán de seis instituciones organiza una conferencia internacional en la ciudad de Buenos Aires. La conferencia tratará de temas relacionados con el impacto de las actividades humanas en la calidad del aire y bienestar de la población de Buenos Aires. Se presentarán los resultados de un proyecto Alemán-Argentino. Los objetivos principales de este proyecto son el avance en el conocimiento de la situación de contaminación del aire en Buenos Aires, la caracterización de los sistemas de circulación en la atmósfera urbana y su rol en la dispersión de los contaminantes y la determinación de períodos de stress térmico.

Además, la conferencia proporcionará un foro en el cual científicos, tomadores de decisión y público puedan aunar esfuerzos a fin de realizar un uso efectivo del conocimiento existente en el diseño y aplicación de estrategias de manejo del medio ambiente. Adicionalmente, son bienvenidos resultados de otras ciudades tanto del ámbito nacional como internacional.

Temas:

1. Contaminación por Material Particulado y Gases
2. Calidad del aire y Clima Urbano
3. Evaluación de Datos y Modelado
4. Aspectos de Salud
5. Diseño Urbano y Planeamiento

Actividades:

- Conferencias invitadas
- Presentaciones orales
- Sesiones de posters

Inscripción:

- Los interesados en participar deberán enviar sus datos a: afaggi2003@yahoo.com.ar
- Los interesados en presentar una contribución (oral o poster) deberán enviar: título de su contribución, tema, autores, lugar de trabajo y correo electrónico a: afaggi2003@yahoo.com.ar
- El formulario de Inscripción, Programa de actividades e información adicional se encontrará en: www.ivd.uni-stuttgart.de/baruca
- La fecha límite para la inscripción es el 30 de Septiembre.



International Conference: Air Quality and Urban Climate in Buenos Aires

27 – 28 November 2008

Buenos Aires

Argentina

Venue:

Museo Argentino de Ciencias Naturales

"Bernardino Rivadavia"

Av. A. Gallardo 470, Buenos Aires

Funded by:



Deutscher
Wetterdienst





Aims of the conference

Air pollution in Buenos Aires, like in most of the *megacities in the world*, is a subject of concern. The increase of traffic and the size of the urban agglomeration as well as the lack of an effective area-covering monitoring system, reflect the importance of the availability of detailed environmental information for control and planning purposes.

Urban climate and its linkages with air quality are relevant aspects of the urban ecological system. A good urban climate and a high standard of urban air quality are highly important for the health and welfare of the city dwellers.

Therefore, an Argentine-German consortium of scientists from six institutions hosts an international conference in Buenos Aires city. The conference will be centred on topics related with the impact of human activities on air quality and welfare of Buenos Aires inhabitants. Results of a German–Argentine project will be shown. The main objectives of the project are to gain knowledge about the air pollution situation in Buenos Aires and to characterize the local flow systems in the urban atmosphere and their role in the dispersion of air pollutants. The thermal stress periods are also subject of the investigations.

Furthermore, the conference will provide a forum where scientists, decision makers and public can join efforts focused on make effective use of the gained knowledge on the design and application of environmental management strategies. Besides, results from other national or international cities are welcome.

Topics:

1. Pollution by Particulate Matter and Gases
2. Air Quality and Urban Climate
3. Data Evaluation and Modelling
4. Health Aspects
5. Urban Design and Planning

Activities:

- Invited Conferences
- Oral Presentations
- Poster Sessions

Registration:

- All participants must send their full contact information to: afaggi2003@yahoo.com.ar
- If you are interested in participating as a speaker or poster presenter, please send: title of the contribution, topic, authors, affiliation and email to: afaggi2003@yahoo.com.ar
- The registration form, the conference program and additional information will be available at: www.ivd.uni-stuttgart.de/baruca
- The deadline for registration is 30th September.