

Curso

# Geopolíticas Climáticas: Relaciones internacionales en un mundo en calentamiento



# CURSO Geopolíticas Climáticas: Relaciones internacionales en un mundo en calentamiento



## Profesor invitado

### François Gemenne

*Director del Programa Políticas de la Tierra de la Communauté d'Universités et Établissements, Université Sorbonne Paris Cité (COMUE USPC), Francia*

## Profesor anfitrión

### Claudia G. Simionato

*Directora del Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI-IFAECI)  
Directora del Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA)  
Profesora de la Universidad de Buenos Aires en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO/FCEN-UBA)*

## Comité Científico

### Juan Carlos Reboreda

*Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA*

### Guillaume Boccara

*Director del Centro Franco Argentino de Altos Estudios de la Universidad de Buenos Aires (CFA-UBA)*

### Claudia G. Simionato

*Directora del Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI-IFAECI)  
Directora del Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA)*

## Cuándo

24 al 28 de octubre de 2016,  
17:00 a 20:30 hs

## Dónde

Ciudad Universitaria, Intendente Güiraldes 2160  
(C1428EGA) Ciudad Autónoma de Buenos Aires

## Contacto

[climategp@cima.fcen.uba.ar](mailto:climategp@cima.fcen.uba.ar)

## Inscripciones

<http://www.cima.fcen.uba.ar/UMI/cgp/>

## Web

<http://www.cima.fcen.uba.ar>

# CURSO Geopolíticas Climáticas: Relaciones internacionales en un mundo en calentamiento

*Profesora de la Universidad de Buenos Aires en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO/FCEN-UBA)*

## **Andrea F. Carril**

*Directora Adjunta Argentina del Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI-IFAECI)*

*Vicedirectora del Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA)*

## **Alexis Hannart**

*Director Adjunto Francés del Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI-IFAECI)*

## **Carolina Vera**

*Investigadora en el Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA) CIMA y en el Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI-IFAECI)*  
*Profesora de la Universidad de Buenos Aires en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO/FCEN-UBA)*  
*Vice-Presidente del Grupo de Trabajo I del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC)*

## Comité organizador local

Hugo Feutray (CFA-UBA)

Silvina Hevia (CFA-UBA)

Marisol Osman (UMI-IFAECI)

Anna Sörensson (UMI-IFAECI)

Mariano Sebastián Álvarez (UMI-IFAECI)

Sammy Metref (UMI-IFAECI)

## Organiza

Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI-IFAECI CNRS-CONICET-UBA)

Centro Franco-Argentino de Altos Estudios (CFA-UBA)

Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (FCEN-UBA)



# Organización del curso

## PARTE A - Introducción a la problemática ambiental del cambio climático y sus impactos

### Base científica del cambio climático

Oradora de la UMI: **Matilde Rusticucci**

*Directora del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO/FCEN-UBA)*

*Investigadora en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO/FCEN-UBA) y el Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI-IFAECI CNRS-CONICET-UBA)*

La charla presentará el cambio climático observado en los distintos componentes del sistema climático y su atribución a la acción del hombre, las proyecciones del clima y los resultados del último informe del Panel Intergubernamental de expertos sobre el cambio climático.

### Atribución del cambio climático

Orador de la UMI: **Alexis Hannart**

*Director Adjunto Francés del Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI-IFAECI)*

Desde que existe el planeta Tierra, el clima siempre tuvo variaciones, de manera natural y mucho antes de la aparición del hombre. ¿Cómo podemos entonces afirmar con tanta certeza que el calentamiento observado desde la revolución industrial, no es natural? En esta charla se presentarán las distintas líneas de evidencia elaboradas por los científicos del clima, que permiten sostener estas afirmaciones y justifican entonces la introducción del término « Antropoceno ».

### Cambio climático y ciudades: desafíos y experiencias

Orador de la UMI: **Inés Camilloni**

*Investigadora en el Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA) CIMA y en el Instituto Franco-Ar-*

# CURSO Geopolíticas Climáticas: Relaciones internacionales en un mundo en calentamiento

*gentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI-IFAECI)  
Profesora de la Universidad de Buenos Aires en el Departamento  
de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO/FCEN-UBA)*

El proceso de urbanización está estrechamente ligado con el cambio climático que impacta en las ciudades de maneras múltiples. Por un lado, las áreas urbanas emiten aproximadamente el 70% del dióxido de carbono de origen fósil y en consecuencia contribuyen significativamente con el calentamiento global. Por otro lado, los habitantes de las ciudades y sus bienes están afectados por los impactos del cambio climático con efectos sobre la salud humana, la infraestructura y los servicios, las actividades económicas y los sistemas sociales. Durante la presentación se analizará en qué medida la magnitud de estas repercusiones depende del nivel de preparación de la ciudad y de su capacidad para afrontar y superar tanto las situaciones previstas como las imprevistas.

## Planes del IPCC para el 6to informe y la agenda post-COP21

Orador de la UMI: **Carolina Vera**

*Investigadora en el Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA) CIMA y en el Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI-IFAECI)  
Profesora de la Universidad de Buenos Aires en el Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos (DCAO/FCEN-UBA)  
Vice-Presidente del Grupo de Trabajo I del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC)*

La charla presentará una descripción del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) incluyendo sus actividades y su estrategia de elaboración de informes de evaluación. El IPCC está actualmente en su sexto ciclo de evaluación. Durante este ciclo, el panel producirá tres informes especiales, un informe metodológico sobre los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero y el Informe de Evaluación Sexta (AR6). La charla incluirá entonces una descripción sobre éstas actividades y su relación con las negociaciones internacionales en la Convención Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC).

## PARTE B - Geopolíticas Climáticas: Relaciones internacionales en un mundo que se calienta

Orador invitado: **François Gemenne**

*Director del Programa Políticas de la Tierra de la Communauté d'Universités et Établissements, Université Sorbonne Paris Cité (COMUE USPC), Francia*

El cambio climático ha pasado de ser una preocupación científica a una de las cuestiones políticas más urgentes de nuestro tiempo. Sin embargo, sigue siendo a menudo considerado como un problema ambiental, que podría ser resuelto a través de medidas técnicas y políticas ambientales. Este curso desafía esta conjetura y muestra cómo el cambio climático plantea un reto significativo para las relaciones internacionales, así como a los propios conceptos de los que dependen: el territorio, la soberanía, la justicia... Aunque el Acuerdo de París, negociado en la COP21 en 2015, constituye el primer acuerdo universal sobre el cambio climático, las opiniones y las políticas sobre el cambio climático permanecen ancladas en los contextos nacionales. Mientras estamos entrando en el Antropoceno, la 'Edad de los seres humanos', ¿a qué las relaciones internacionales se asemejarán en un mundo transformado por el cambio climático?

El ciclo de conferencias cubrirá, en particular, las siguientes cuestiones:

### **Relaciones Internacionales y el Medio Ambiente**

- La importancia del Antropoceno para las relaciones internacionales
- Cómo las teorías clásicas de las Relaciones Internacionales abordaron cuestiones ambientales
- Políticas de la Tierra, una reinención de las geopolíticas

### **Cambio Climático como una cuestión política**

- Geografía de las emisiones de gases de efecto invernadero
- Geografía de los efectos del clima
- La migración, el desplazamiento y la seguridad

### **Diplomacia ambiental**

- Una breve historia de las negociaciones climáticas
- El régimen del cambio climático
- COP21 y más allá

## Territorio, Soberanía, Fronteras

- Aumento del nivel del mar, apropiación de tierras y el significado de territorio
- La soberanía del medio ambiente y la democracia de carbono
- El cambio climático como un desafío a la democracia

## Lecturas

- Burke, A., Fishel, S., Dalby, S., & Levine, D. J. (2016). Planet Politics : A Manifesto from the End of IR. *Millennium: Journal of International Studies*, 44(3), 499–523. doi:10.1126/sciadv.1400253
- Dalby, S. (2014) Environmental Geopolitics in the Twenty First Century, *Alternatives: Global, Local, Political* 39 (1): 1–14
- Dryzek, J. (2015) Institutions for the Anthropocene: Governance in a Changing Earth System. *British Journal of Political Science*, November: 1–20. doi: 10.1017/S0007123414000453

## Lecturas adicionales

- Biermann, F. (2014) The Anthropocene: A Governance Perspective. *The Anthropocene Review* 1 (1): 57–61. doi: 10.1177/2053019613516289
- Hamilton C., Bonneuil C. and Gemenne F. (Eds.) (2015) *The Anthropocene and the Global Environmental Crisis: Rethinking modernity in a new epoch*. London: Routledge (Introduction)
- Gemenne F. (2015) *Géopolitique du Climat*. Paris : Armand Colin. 2nd edition of *Géopolitique du Changement climatique* (2009).
- *Environnement et Relations Internationales* (2015), CERISCOPE, online <http://ceriscope.sciences-po.fr/environnement>

# CURSO Geopolíticas Climáticas: Relaciones internacionales en un mundo en calentamiento

## PARTE C - Mesa redonda: Desarrollo sustentable y Antropoceno

### Tema

Cambios en el uso de la tierra en Argentina, la agriculturización y su relación con el cambio climático y el desarrollo sostenible

### Invitados especiales

#### Valeria Hernández

*Representante del Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo (IRD) para Argentina, Uruguay y Chile*  
*Profesora de la Carrera de Antropología Cultural y Social, Universidad Nacional de San Martín (UNSAM)*

#### José Paruelo

*Profesor de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA)*  
*Director de la Licenciatura en Ciencias Ambientales de la FAUBA*  
*Investigador del Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agricultura (IFEBA/CONICET-UBA)*

## Organiza

Instituto Franco-Argentino para el Estudio del Clima y sus Impactos (UMI-IFAEI CNRS-CONICET-UBA)

Centro Franco-Argentino de Altos Estudios (FCA-UBA)

Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera (CIMA/CONICET-UBA)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (FCEN-UBA)

