

HORARIO – DURACIÓN- VALOR

Modalidad: Presencial

Duración: 16 horas

Horario: 8 am a 6 pm

Fecha : 10 y 11 de septiembre de 2009

Inversión: \$100.000 Estudiantes
\$150.000 Profesionales

CONFERENCISTAS

- **Julio Mena**
Licenciado en Biología y Bioquímica
Doctor en Ciencias Biológicas
- **Juan Manuel Díaz**
Biólogo
Doctor rerum naturae
- **Jorge Jácome**
Biólogo
Doctor rerum naturae
- **Carlos Devia**
Ingeniero forestal M.Sc. en
Desarrollo Rural.
- **Klaus Schütze**
Biólogo
Coordinador INAP Alta Montaña
- **Nicolás Urbina**
Biólogo Ph.D en ciencias Biológicas
- **Efraín Domínguez**
Ingeniero Hidrólogo Ph.D. en
Ciencias Técnicas.
- **Amanda Varela**
Bióloga y Microbióloga
Doctora en Ciencias Biológicas

CONFERENCISTAS

- **Antonio Mijaíl Pérez**
Biologo
Doctor en ciencias biologicas Direc-
tor científico fundación GAIA
- **Jorge Ahumada**
Biólogo
Ph. D en ciencias Biológicas
- **German Poveda Jaramillo**
Ingeniero Civil
Ph.D en ingeniería
- **Dave Minter**
Biologo Ph.D



INSCRIPCIONES

PROGRAMA DE EDUCACION CONTINUA. FACULTAD DE C I E N C I A S

Directora: Diana Patiño C. MSc.
E-mail: dpatino@javeriana.edu.co

Secretaria: Johanna Pachón.
E-mail:
johanna.pachon@javeriana.edu.co

Carrera 7 No. 43-82, Oficina 308
(50) Edificio Félix Restrepo,
Bogotá, D.C.
PBX: 320 83 20 Ext. 4049 / 4050
Telefax: 288 79 32

SEMINARIO DIVERSIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

**Pontificia
Universidad
Javeriana**



PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Universidad Javeriana

Fecha: 10 y 11 de septiembre de 2009

Horario: 8:00 am a 6:00 pm



Seminario Diversidad y Cambio Climático

PRESENTACION

Para años venideros se prevé que el Cambio Climático tenga un impacto en la diversidad de especies y en los ecosistemas. Sin embargo, hasta el presente no está claro cómo van a influir estos cambios en los diferentes grupos de organismos.

En este sentido el seminario pretende establecer un marco de discusión que permita iniciar acciones posteriores concretas a través de la construcción de capacidades institucionales.

OBJETIVO

Actualizar a los participantes sobre el efecto del cambio climático en diferentes grupos de organismos, particularmente en lo referente a su diversidad.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- informar y promover el debate acerca de las posibles consecuencias del Cambio Climático sobre la diversidad de organismos.
- Mostrar cómo cambios en la temperatura tienen efectos negativos sobre los ecosistemas.
- Presentar cómo el cambio en el clima afecta varios aspectos de la vegetación, entre ellos la diversidad y la distribución.
- Exponer las estrategias existentes en el país para la adaptación al cambio de la temperatura del planeta sobre los ecosistemas más amenazados como son los de alta montaña.
- Mostrar cómo se ha visto reducida la diversidad de anfibios y se han generado extinciones debido al calentamiento global.
- Conocer la contribución de la vegetación en la captura de carbono y cómo afecta el cambio climático este proceso.

CONTENIDO

- Generalidades del cambio climático.
- Impactos del cambio climático sobre la diversidad de organismos.
- Los ecosistemas marinos y el cambio climático
- Efectos del cambio climático sobre la vegetación
- Adaptación al cambio climático en alta montaña en Colombia
- El efecto del cambio climático sobre los anfibios
- Diversidad de vegetación arbórea en entornos urbanos y balance de carbono, con referen-

DIRIGIDO

Estudiantes de Pregrado y Posgrado, profesores y profesionales de las áreas de Biología, Microbiología, Agronomía, Ecología y todo aquel interesado en este importante tema.