

### INVERSIÓN.

- a. Profesionales..... S/. 60.00
- b. Biólogos habilitados a la fecha..... S/. 40.00
- c. Estudiantes..... S/. 20.00

La inversión da derecho a la participación en todas las ponencias, a una carpeta con los resúmenes, la certificación, dos refrigerios diarios y a un CD con todas las ponencias. La salida de campo requiere un registro previo.

**BECAS.** Se tiene previsto el otorgamiento de becas para profesionales Biólogos jóvenes debidamente habilitados y becas para estudiantes calificados (acreditados por sus respectivas Carreras Profesionales: Biología, Agronomía, Turismo, Antropología). Las bases para las becas informarse en la sede del Colegio de Biólogos.



### AUSPICIAN:



**COLEGIO DE BIÓLOGOS DEL PERÚ; CONSEJO REREGIONAL XIV: APURIMAC, CUSCO Y MADRE DE DIOS.**



**ASOCIACIÓN ECOSISTEMAS ANDINOS- ECOAN**

**BOSQUES DE LOS ALTOS ANDES.  
PROBLEMÁTICA Y PERSPECTIVAS:  
SEMINARIO INTERNACIONAL  
Cusco, ABRIL 17, 18 y 19 del 2009**



### INFORMES

Colegio de Biólogos del Perú, Consejo Regional XIV: Calle Unión G2-10; Urb. Ttio, Wanchaq. Telf. 0051-084-253709, [info@cbpcusco.org](mailto:info@cbpcusco.org); [colbiopcusco@yahoo.es](mailto:colbiopcusco@yahoo.es); [www.cbpcusco.org](http://www.cbpcusco.org)  
ECOAN: Urb. La florida D-1b, Wanchaq Cusco. Telefax: 51-084-227988, [www.ecoanperu.org](http://www.ecoanperu.org)

El bosque andino es el remanente forestal que se halla en las estribaciones de las cordilleras que conforman los Andes, la vegetación se ubica en sitios húmedos o secos y se hallan en riesgo de extinguirse a causa del avance de la agricultura y ganadería y por el uso en viviendas como material de construcción o como fuente de energía en la cocción de alimentos.



La región andina, presenta características ambientales muy particulares, en lo que respecta a precipitación, temperatura, horas sol, etc., factores que han influenciado en el desarrollo de una comunidad vegetal adaptada a estas condiciones, al mismo tiempo es una zona promisoriosa de recursos como el hídrico; del mismo modo es una zona muy

frágil, donde las poblaciones asentadas hacen uso de estos recursos en forma no planificada, debido al incremento de la población, lo que demanda un mayor consumo de leña, productos del bosque, ampliación de la frontera agrícola, así mismo es una zona que esta sujeta a problemas de erosión.



Más de 300 géneros de plantas vasculares han sido registrados en la zona andina con algo más de 2,500 especies, entre las que están varios endemismos, constituyendo una de las floras de montaña más ricas del mundo.

#### **OBJETIVOS DEL SEMINARIO.**

1. Evaluar la situación actual de los bosques andinos y sus principales especies
2. Analizar las principales acciones que deterioran los bosques andinos.
3. Proponer estrategias de desarrollo y conservación de los bosques andinos.
4. Analizar las políticas locales y regionales sobre conservación de bosques.

#### **TEMARIO**

1. Servicios ambientales de los bosques altoandinos.
2. Fauna y bosques andinos.
3. Deforestación

4. Impactos ambientales de programas de desarrollo.
5. Cambio climático y efectos en los bosques andinos
6. Ecología de los bosques andinos.
7. Uso de los bosques andinos
8. Políticas de gestión.

#### **PRESENTACION DE TRABAJOS.**

Profesionales, científicos, académicos, técnicos y otros interesados en presentar experiencias, propuestas, resultados de investigación, etc. y que desean participar en calidad de expositores, deberán hacer llegar sus trabajos y sus presentaciones al Colegio de Biólogos: [info@cbpcusco.org](mailto:info@cbpcusco.org); [colbiopCUSCO@yahoo.es](mailto:colbiopCUSCO@yahoo.es); [decanocbxiv@gmail.com](mailto:decanocbxiv@gmail.com)

El resumen deberá tener una extensión no mayor a dos carillas A4 en tipo de letra Times New Roman tamaño 12. Las presentaciones serán efectuadas en Power Point. La fecha límite para alcanzar dichos resúmenes es el 31 de marzo del 2009. La Comisión científica confirmará la aprobación del resumen y dispondrá su programación para la disertación.



#### **MODALIDAD DE LA PRESENTACIÓN.**

Cada tema será conducido por un moderador, representante de una institución científica y la presentación será en forma oral y con una duración no mayor a 20 minutos; el Colegio de Biólogos proporcionará el apoyo logístico necesario (equipo multimedia, proyector de transparencias y una laptop). Instituciones que tengan paneles de exhibición podrán presentarlo en la antesala del auditorio.



#### **FECHAS IMPORTANTES:**

- 31 de Marzo.** Fecha final para recepción de resúmenes.  
**03 de Abril.** Comunicación de la aceptación de ponencias.  
**10 de Abril.** Publicación del Programa definitivo  
**17, 18 y 19 de Abril.** Organización del Seminario.