

Ecología forestal con biología de conservación

8 de enero–16 de febrero de 2007

Bangor, Reino Unido

Costo: £2550

Idioma: inglés

Este curso está dirigido a profesionales de los campos de la agricultura, silvicultura y otras disciplinas relacionadas con los recursos naturales de los sectores gubernamental, universitario, no gubernamental y privado social, que deseen profundizar y ampliar sus conocimientos en materia de biología de conservación. El curso ofrece también una excelente introducción al trabajo de proyectos para los interesados en continuar su carrera en países en desarrollo.

Al final del curso, los estudiantes podrán, entre otras cosas:

- planificar y llevar a cabo evaluaciones ecológicas y de la biodiversidad florística;
- aplicar los principios de la biología de conservación al manejo de poblaciones y hábitats de fauna silvestre;
- evaluar la viabilidad de las poblaciones de especies raras;
- utilizar enfoques basados en elementos de juicio comprobados para el manejo de las poblaciones y hábitats de fauna silvestre; y
- demostrar un conocimiento cabal de las necesidades de conservación de las especies clave.

Ecología forestal con conservación de suelos y aguas

29 de enero–9 de marzo de 2007

Bangor, Reino Unido

Costo: £2550

Este curso está dirigido a profesionales en los campos de la agricultura, silvicultura y otras disciplinas relacionadas con los recursos naturales, así como técnicos y administradores de programas agrícolas en zonas semiáridas. El curso ofrece también una excelente introducción al trabajo de proyectos para los interesados en continuar su carrera en países en desarrollo.

Al final del curso, los estudiantes podrán, entre otras cosas:

- describir los principales tipos de erosión de suelos y degradación de tierras;
- utilizar métodos sencillos para modelar la erosión de suelos;
- evaluar la degradación de tierras utilizando métodos sencillos de clasificación;
- describir una diversidad de medidas agronómicas y físicas apropiadas para mejorar la degradación de tierras en zonas de sequía;
- diseñar un plan sencillo de recolección de agua;
- debatir los principales factores sociales, políticos y económicos que influyen en la degradación de tierras; y
- definir curvas de nivel y pequeñas pendientes utilizando instrumentos sencillos de agrimensura.

Ecología forestal con silvicultura ambiental

8 de enero–16 de febrero de 2007

Bangor, Reino Unido

Costo: £2550

Al final de este curso, los estudiantes podrán, entre otras cosas:

- demostrar un conocimiento cabal de la información ecológica necesaria para el manejo y la conservación de los bosques naturales;
- planificar y llevar a cabo evaluaciones ecológicas y de la biodiversidad florística;
- analizar, presentar e interpretar los resultados;
- hacer recomendaciones sobre la aplicación de los resultados para una futura evaluación y gestión forestal;
- demostrar un conocimiento cabal de las principales propiedades de los ecosistemas forestales como el objeto de las actividades silviculturales; y
- compatibilizar los requisitos ecológicos, económicos y sociales del manejo forestal moderno y abordar los intercambios compensatorios.

Árboles agroforestales de los trópicos más secos con conservación de suelos y aguas

19 de febrero–30 de marzo de 2007

Bangor, Reino Unido

Costo: £2550

Al final de este curso, los estudiantes podrán, entre otras cosas:

- evaluar la degradación de tierras utilizando métodos sencillos de clasificación;
- describir una diversidad de medidas agronómicas y físicas apropiadas para mejorar la degradación de tierras en zonas de sequía;
- definir curvas de nivel y pequeñas pendientes utilizando instrumentos sencillos de agrimensura;
- demostrar un conocimiento cabal de la operación de herramientas topográficas avanzadas;
- describir las características y complicaciones de los ambientes de zonas secas;
- cuantificar los productos derivados de árboles multipropósito de zonas secas; y
- demostrar un conocimiento cabal de las opciones de manejo para asegurar la producción de maderas y productos no maderables de árboles multipropósito de zonas secas.

Sistemas y prácticas agroforestales con las dimensiones sociales del manejo de recursos naturales

8 de enero–16 de febrero de 2007

Bangor, UK

Costo: £2550

Al final de este curso, los estudiantes podrán, entre otras cosas:

- evaluar de forma crítica las prácticas agroforestales en ambientes templados y tropicales y su función dentro de los sistemas agrícolas y forestales de los que forman parte;
- evaluar de forma crítica los principios ecológicos, económicos y sociales clave que apuntalan las prácticas agroforestales y utilizarlos en la especificación de ideotipos de árboles asociativos y en el diseño de intervenciones agroforestales;
- debatir los factores sociales y políticas clave que ejercen influencia en el manejo de recursos naturales llevado a cabo por diferentes grupos en contextos ambientales específicos;
- debatir el uso de diferentes marcos para el análisis de estrategias rurales de subsistencia y los sistemas de manejo de recursos naturales derivados de dichas estrategias; y
- debatir los impactos de los enfoques participativos para el manejo de recursos en diferentes sectores rurales.

Sistemas y prácticas agroforestales con ecología forestal

8 de enero–16 de febrero de 2007

Bangor, Reino Unido

Costo: £2550

Al final de este curso, los estudiantes podrán, entre otras cosas:

- evaluar de forma crítica los principios ecológicos, económicos y sociales clave que apuntalan las prácticas agroforestales;
- demostrar un conocimiento cabal de la información ecológica necesaria para el manejo y la conservación de los bosques naturales;
- analizar e interpretar la información existente;
- planificar y llevar a cabo evaluaciones ecológicas y de la biodiversidad florística;
- analizar, presentar e interpretar los resultados;
- demostrar un conocimiento cabal de los principios y el uso de modelos, control y experimentación; y
- hacer recomendaciones sobre la aplicación de los resultados para una futura evaluación y gestión forestal.

Para más información sobre todos estos cursos dirigirse a: Short Course Organiser, CAZS, CAZS Natural Resources, University of Wales, Bangor, Gwynedd, LL57 2UW, Reino Unido; Tel. 44 (0) 1248-38 23 46; Fax 44 (0) 1248-36 47 17; cazs@bangor.ac.uk; www.cazs.bangor.ac.uk; www.safs.bangor.ac.uk