



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE ZOOTECNIA

OFICIO/SAC/1601/2007
CHIHUAHUA, CHIH. 30 de Enero de 2007

A QUIEN COPRESPONDA
PRESENTE.-

La Facultad de Zootecnia a través de la Secretaría Académica hace constar que la alumna **DENIS JOSEFINA PÉREZ ORDÓÑEZ** con número de matrícula 199154 de la carrera de ingeniero en Ecología; participó en Intercambio Académico de Educación Ambiental, en el **"CURSO PARA EDUCADORES AL AIRE LIBRE"** en Coyhaique, Chile, del día 06 al 26 de Enero del año en curso.

Sin otro particular y agradeciendo de antemano la atención al presente, me es grato quedar de Usted.

ATENTAMENTE
"APRENDER INVESTIGANDO, ES AFIRMAR SABIENDO"

M.C. MARÍA ISELA ORDÓÑEZ VILLAGRÁN
COORDINADORA DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

*Denís P.
Denís Pérez O.*





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE ZOOTECNIA

OFICIO: SAC/1560/2006
Chihuahua, Chih., a 23 de Noviembre de 2006

A QUIEN CORRESPONDA:
PRESENTE.-

La Universidad Autónoma de Chihuahua a través de la Facultad de Zootecnia solicita a usted, las facilidades para que la **C. DENIS JOSEFINA PÉREZ ORDÓÑEZ** con número de matrícula **199154**, alumna de la Carrera de Ingeniero en Ecología, efectúe su Práctica de la materia de Educación Ambiental, los días del 06 al 19 de enero de 2007, tomando el Curso NOLS denominado "CURSO PARA EDUCADORES AL AIRE LIBRE" que se realizará en Coyhaique, Chile.

Agradeciendo de antemano su atención al presente, me es grato quedar de Usted.

ATENTAMENTE
"APRENDER INVESTIGANDO, ES AFIRMAR SABIENDO"

Josefina Dominguez H
M.C. JOSEFINA DOMÍNGUEZ HOLGUÍN
SECRETARIA ACADÉMICA



FACULTAD DE ZOOTECNIA
SECRETARIA
ACADEMICA

c.c. Archivo



Denis F.



CURSO PARA EDUCADORES AL AIRE LIBRE

Fecha: Desde el 06 al 19 de Enero del 2007

Lugar: Coyhaique, XI Región

Matricula: \$550.000

Cuota de Postulación: \$20.000

parReconocido por CPEIP (Ministerio de Educación)

Codigo SENCE 1234607255

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

La meta de la escuela NOLS es ser la fuente educativa líder en técnicas de vida al aire libre y liderazgo que sirva a la gente y proteja al medio ambiente.

El curso NOLS "Educadores al Aire Libre," es un programa para personas cuya labor profesional esta vinculada con la educación: maestros de educación formal, profesores, supervisores de clubes cuyos actividades se realizan al aire libre, técnicos a cargo de programas de capacitación, instructores en programas de educación ambiental, guías o empleados gubernamentales que necesitan orientar a visitantes en áreas silvestres. Este programa, como todo curso NOLS, se realiza bajo el esquema de una expedición donde el grupo viaja por áreas silvestres aplicando diariamente la temática del curriculum.

OBJETIVOS DEL CURSO

El curso "Educadores al Aire Libre" ofrece una oportunidad para perfeccionamiento profesional y experiencia práctica en técnicas de enseñanza, técnicas de acampar con impacto mínimo, manejo de grupos y sistemas de evaluación, evaluación de riesgos, primeros auxilios básicos, planificación de expediciones y técnicas de excursionismo al aire libre.

Cada área del curriculum tiene objetivos concretos.

- **Técnicas de enseñanza:** " Lo que escucho, lo olvido; lo que veo, lo recuerdo; lo que hago, lo sé." Este proverbio chino recrea la filosofía educativa de NOLS. Con más de 35 años de experiencia en la educación al aire libre, NOLS ha desarrollado una metodología cuyas raíces estan en la educación por experiencia. Los participantes aprenden técnicas de enseñanza que **relaciona la transmisión de conocimientos teóricos con el diseño de experiencias prácticas**. Cada participante tendrá la oportunidad de diseñar una clase y presentarla al grupo durante el curso en donde podrá hacer autoevaluaciones y a la vez dar retroalimentación a los demás miembros, siendo éste un elemento fundamental para la evaluación de futuros alumnos.
- **Técnicas de acampar con impacto mínimo:** Las técnicas de impacto mínimo serán impartidas bajo el esquema del programa "No Deje Rastro." Este programa presenta las técnicas de impacto mínimo bajo principios generales, facilitando su aplicación en distintos ambientes. No Deje Rastro es una adaptación del programa *Leave No Trace* (..... U.S. Forest Service, Bureau of Land Management, National Park Service, U.S. Fish y Wildlife Service, Bureau of Reclamation.). Graduados del curso serán certificados como "Maestros de No Deje Rastro" reconociendo su capacitación para enseñar las diversas técnicas a otros.
- **Planificación de expediciones y técnicas de excursionismo al aire libre:** En esta área del curriculum el participante es protagonista desde el primer día en donde realiza actividades desde el embolsar sus raciones hasta organizar su equipo personal y grupal. En terreno el tema se desarrolla con el planificar y cumplir el trayecto del día. A lo largo del curso los participantes aprenderán técnicas específicas de excursionismo desde la interpretación de mapas topográficos y la planificación de rutas, hasta como armar un campamento seguro y cuidarse bajo condiciones climáticas adversas. Al final del curso los participantes tendrán la experiencia para organizar y liderar salidas a terreno con diversos grupos.
- **Manejo de grupos y sistemas de evaluación:** Experiencia práctica en el liderazgo es fundamental a la realización de expediciones seguras. En el curso exploraremos distintos estilos de liderazgo, incluyendo modelos colaborativos para la toma de decisiones. Es imposible tener una expedición exitosa sin una buena comunicación entre los miembros del grupo. Bajo el curriculum "Comportamiento de una expedición" se explorará métodos para dar y recibir retroalimentación de otros miembros de la expedición. La habilidad de evaluar el aprendizaje y

rendimiento de alumnos es una prioridad para todo maestro. El curso de educadores impartirá un modelo para la evaluación de alumnos y una estructura de evaluación institucional para supervisores de programas. También, cada participante recibirá práctica en la evaluación a través de una evaluación escrita de su rendimiento en el curso, evaluaciones al programa y a los instructores.

- **Evaluación de riesgos:** El reconocimiento y manejo de riesgos son críticos para el desarrollo del liderazgo, la seguridad, y la salud de los miembros de las expediciones. Aceptamos el riesgo como parte integral del proceso de aprendizaje y del ambiente por el cual viajamos. Creemos firmemente que el manejo de riesgo se puede realizar con un buen criterio, basado en la experiencia, entrenamiento y conocimiento .

En cada curso los participantes aprenden a enfrentar desafíos reales y la evaluación de riesgos es parte integral de cada día. NOLS tiene una buena historia de seguridad en nuestros cursos, y creemos que esto es posible solamente cuando nuestros alumnos aprenden como reconocer peligros y evaluar la habilidad de los miembros del grupo. Participantes en el curso aplicarán diariamente la evaluación sistemática de riesgos con el fin de desarrollar la habilidad de tomar responsabilidad de grupos en futuras expediciones.

- **Primeros auxilios básicos:** El programa presenta clases teóricas, siempre apoyadas con la práctica de las técnicas recién aprendidas. El plan de estudios abarca las siguientes técnicas: 1) Seguir un sistema de prioridades al enfrentar un accidentado, 2) Hacer una revisión completa del paciente (incluso de recordar signos vitales y otros datos vigentes para entregar a un médico), 3) preparar un paciente para transporte en terreno (en particular las técnicas de entablillar y el estándar de manejo para una víctima con sospecha de daño a la columna cervical) 4) clases sobre la prevención y tratamiento de enfermedades ambientales.

FORMATO DEL CURSO.

Duración del curso: 14 días

1 día de preparación para la salida a terreno

12 días en terreno caminando con mochila por la ruta de su curso

1 día de evaluación, calificación, limpieza del equipo y graduación

REQUISITOS DEL PARTICIPANTE.

- El participante debe tener un estado físico adecuado para poder llevar una mochila de 25 kilos por 6 horas diarias, viajando en un horario continuado con descanso de 10 - 15 minutos cada 1 - 2 horas. Personas con sobre peso no son aceptadas en el programa.
- El participante tiene que estar preparado psicológicamente para esforzarse en el aprendizaje y el desafío que involucra el curso.
- Debe demostrar interés en la conservación de áreas protegidas, y también en la capacitación de sus compañeros de trabajo y la educación del público.
- Llenar y entregar a NOLS hasta el 30 día antes del inicio del curso, los formularios de postulación.
- Le recomendamos que se comunique con algunos de nuestros graduados para que le cuente de primera fuente detalles y experiencias en el curso.

NOLS Patagonia ofrece programas en español para apoyar iniciativas locales en el tema de educación ambiental y conservación, compartiendo nuestra experiencia técnica en impacto ambiental mínimo, técnica de enseñanza, publicaciones y, sobre todo la experiencia estudiantil dentro nuestras comunidades en Latinoamérica.

maqda_cordero@nols.edu

Admisiones

Teléfono (56) (67) 233638 ar Fax (56) (67) 211581