

I Diplomado en Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático

Inicio de clases: 3 de mayo del 2010

Cierre de postulaciones: 26 de abril del 2010

Presentación

El calentamiento global que sufrimos es atribuido a la emisión de gases contaminantes, también conocidos como gases de efecto invernadero (GEI), que incluyen el dióxido de carbono, el metano, el óxido nitroso, los perfluorocarbonos, los hidrofluorocarbonos y el hexafluoruro de azufre. Este calentamiento global determinará a su vez un cambio en el clima a nivel global, conocido hoy mundialmente como: **Cambio Climático** que se ha convertido en el problema ambiental de mayor trascendencia del siglo XXI y es a la vez uno de los mayores desafíos a los que se enfrentará la humanidad en los próximos años.

Según el “Panel Intergubernamental para el Cambio Climático” (IPCC) un cambio climático se define como una variación en el clima, atribuida directa o indirectamente a la actividad humana, que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad de la atmósfera observada durante periodos comparables.

El Perú, contribuye con el 0.4% de la producción mundial de gases efecto invernadero, y este porcentaje está a su vez compuesto principalmente por la deforestación de sus bosques tropicales. Sin embargo nuestro país está considerado como uno de los países más vulnerables a los efectos del cambio climático (Tyndall Center for Climate Change Research) y con mayor riesgo de sufrir desastres naturales y desabastecimiento de agua debido a éste fenómeno el cual es acentuada por sus características geográficas (ecosistemas de montañas, hiperáridos y bosques tropicales lluviosos). En este contexto la **gestión del riesgo** es una de las herramientas más reconocidas para tal fin, la cual es posible aplicar tanto para la reducción de la vulnerabilidad y del peligro actual, como para la planificación de proyectos futuros.

También es fundamental el desarrollo de medidas de adaptación y mitigación en los años venideros, la urgente creación de políticas y medidas destinadas a reducir la vulnerabilidad del país, impulsar actividades beneficiosas debido a este cambio y la generación de nuevas tecnologías energéticas, más eficientes y menos contaminantes.

Objetivo del programa

Desarrollo de competencias y capacidades para la ejecución y/o administración de iniciativas de adaptación y mitigación del cambio climático bajo el enfoque de riesgo y desde una perspectiva multidisciplinaria.

Perfil profesional

El diplomado en Cambio Climático formará profesionales capaces de:

- 1. Comprender los efectos del cambio climático, analizar, diagnosticar y proponer acciones bajo el enfoque de riesgo.
- 2. Formular, ejecutar y evaluar proyectos para reducir la vulnerabilidad, proponer medidas de adaptación y estrategias de mitigación de acuerdo al contexto local.
- 3. Participar en la planeación de iniciativas locales y nacionales para el establecimiento y evaluación de políticas de adaptación y mitigación frente al cambio climático en los distintos sectores de la sociedad.

Admisión

Este diplomado busca promover la confluencia de un máximo de 20 profesionales que trabajen actualmente en temas relacionados al planeamiento de proyectos, manejo de recursos naturales y gestión de la biodiversidad interesados en informarse e incluir estrategias de adaptación al cambio climático y gestión del riesgo en sus distintas actividades.

Para postular al programa; el postulante deberá presentar los siguientes documentos vía correo electrónico, siendo en algunos casos necesaria una entrevista personal para poder ser aceptado en el programa:

- • [Formulario de pre- inscripción.](#)
- • Carta de motivación expresando su interés en seguir este programa
- • Curriculum Vitae simple no documentado (máximo 3 hojas)

Enviar los siguientes documentos dirigidos a la Coordinación Académica, Unidad de Post Grado, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional Mayor de San Marcos al correo: postvet@unmsm.edu.pe con copia a: contacto@oikos.pe.

El postulante que sea aceptado en el programa deberá presentar los siguientes documentos en las oficinas de la Unidad de Post Grado de la Facultad de

Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional de la universidad (Av. Circunvalación 2800 - San Borja. Lima – Perú).

- • Copia legalizada del título de licenciatura o bachillerato.
- • Dos fotografías tamaño pasaporte.
- • Cubrir la cuota de inscripción al Diplomado
-

Calendario

- **Cierre de postulaciones:** hasta el 26 de abril del 2010

Matrícula: hasta el 30 de abril del 2010

Inicio de clases: 3 de mayo del 2010

- **Duración:**7 meses

Diseño Curricular

El Diplomado en Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático comprende cinco módulos articulados entre sí, que permiten comprender a profundidad los conceptos, enfoques, tendencias y herramientas para la aplicación de metodologías especializadas en los procesos de adaptación, medición de la vulnerabilidad y mitigación del Cambio Climático bajo un enfoque de riesgo. El Plan se desarrollará bajo la modalidad presencial, las clases estarán complementadas con el análisis de estudios de caso, foros de debate virtual, salidas de campo y talleres destinados a afianzar los conocimientos teórico-prácticos adquiridos durante el programa. El Plan comprende un mínimo de 36 créditos curriculares.

[Descargar archivo](#)

Modulo 1: Panorama Mundial del Cambio Climático

El objetivo de este modulo es brindar al estudiante una perspectiva general en torno a la problemática del cambio climático, el panorama energético global y los impactos económicos y ambientales del modelo de desarrollo actual, poniendo énfasis en su influencia en el actual escenario de cambio climático. Se analizará a profundidad el sistema climático y cómo este ha sido afectado por la actividad humana. Se estudiarán las manifestaciones y amenazas climáticas para la región Latinoamericana.

Modulo 2: Aspectos legales internacionales y nacionales ante el cambio climático. Competencias ambientales, políticas y medidas de protección.

Este modulo aborda, de forma resumida el rol de las diferentes instituciones que trabajan en cambio climático a nivel nacional e internacional. Los pasos que condujeron a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y a su Protocolo de Kyoto, además de otros instrumentos de gestión ambiental. Se tratara las vías por las que el Perú y la región participan en las negociaciones ambientales. Asimismo se presentara un acercamiento preliminar a las posibles negociaciones una vez que concluya el primer período de compromisos (2008-2012) del cual se ocupa el Protocolo de Kyoto. Se discutirá sobre el nuevo panorama mundial después de la Conferencia de Copenhague y los nuevos compromisos asumidos.

Se analizaran las políticas y medidas de protección que se están tomando a nivel nacional e internacional, los convenios internacionales y objetivos de reducción de carbono en los países industrializados. Se discutirá sobre el mercado de carbono, su evolución, tendencias actuales y futuras oportunidades que este ofrece para el Perú y la región andino-amazónica.

Modulo 3: Vulnerabilidad, mecanismos de adaptación y mitigación frente al cambio climático

En este módulo se presentara una caracterización geográfica / ecológica del Perú a fin de facilitar el entendimiento de los impactos del cambio climático, el cual se expresa en directa relación con la vulnerabilidad de nuestro país y de la región. Se analizará la implementación de las medidas de adaptación y mitigación del cambio climático en poblaciones vulnerables a través del manejo sostenible del suelo y la utilización óptima del agua, haciendo énfasis en los sectores agrícola, ganadero y forestal. Asimismo se pondrá especial atención en áreas con elevados niveles de degradación de suelo, presión sobre recursos de suelo y agua, vulnerabilidad al cambio climático y pobreza.

Modulo 4: Gestión del riesgo ante el cambio climático

En este módulo se presentarán los principios de la gestión de riesgo - definiciones y enfoques (fenómenos, desastres, escenarios de riesgo, preparación y respuesta). Se presentaran diversas herramientas de gestión de riesgo para enfrentar de una mejor manera los eventos naturales y el cambio

climático. Se analizarán y discutirán los conceptos de riesgo ambiental y se revisarán las distintas variables socioeconómicas como base para el análisis de vulnerabilidad. Ya que los riesgos naturales están íntimamente ligados a los procesos de desarrollo humano y los desastres ponen el desarrollo en riesgo, se analizará la inclusión de la gestión del riesgo en los procesos de planificación a distintos niveles.

Modulo 5: Desarrollo de proyectos

En este modulo el participante desarrollará un proyecto personal relacionado al cambio climático, la gestión del riesgo, adaptación y mecanismos de desarrollo limpio.

Horarios

- Lunes y miércoles de 6:00 p.m. a 9:30 p.m.
-
-
- **Lugar:**
- Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Av. Circunvalación Cdra. 28 s/n - San Borja. Lima – Perú)

Certificación

Los estudios conducen a la obtención del “**Diploma en Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático**”.

Los requisitos para la obtención del Diploma son:

- • Asistir a clases y participar en los ejercicios de campo al menos el 80% de los días hábiles de duración del Diplomado.
- • Poseer un correo electrónico y participar activamente en los foros virtuales
- • Contribuir con sus opiniones y comentarios durante las clases, seminarios y mesas redondas que serán organizadas.
-

Valor Académico

El diploma tiene un valor académico de 36 créditos curriculares.

Metodología

- • Clases magistrales de modo presencial complementadas por material bibliográfico en español e inglés.
- Mesas redondas de discusión.
- Foros de debate virtual y estudios de caso
- Pruebas de evaluación continua.
-

Inversión

El Diplomado requiere de una inversión total de S/. 5,700 nuevos soles. Estando fraccionado a una primera cuota de S/. 1200.00 nuevos soles y cinco cuotas de de S/. 900.00 nuevos soles.

Coordinación

- M.V. Eric Chávez Betancourt
- eric@oikos.pe

- Blga. Anita Arrascue Lino
- anita@oikos.pe

M.V. Luigi Schetteni
luigi@oikos.pe

Informes e Inscripciones

- Unidad de Post Grado de la Facultad de Medicina Veterinaria
Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Av. Circunvalación Cdra. 28 s/n - San Borja. Lima - Perú
Telf: 619-7000 (Anexo 5007) / 7256070.
postvet@unmsm.edu.pe
contacto@oikos.pe
www.oikos.pe

Ubicación

