



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Facultad de Medicina Veterinaria
Unidad de Post Grado



OIKOS, Centro de Capacitación para la sostenibilidad

DIPLOMADO EN GESTION DEL RIESGO Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO

Inicio de clases: 12 de abril del 2010

Cierre de postulaciones: 31 de marzo del 2010

PLAN CURRICULAR

	MODULOS	OBJETIVOS	CONTENIDOS DE LAS CLASES
MÓDULO I	PANORAMA MUNDIAL DEL CAMBIO CLIMATICO (4 créditos)	<p>Conocer conceptos teórico-prácticos referentes al cambio climático y el panorama energético mundial.</p> <p>Identificar los problemas y amenazas que enfrentamos frente al cambio climático.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Funcionamiento del Clima• El clima a través del tiempo• Panorama energético mundial• Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)• Modelos de desarrollo y el desarrollo sostenible• Calentamiento global y cambio climático
MÓDULO II	ASPECTOS LEGALES INTERNACIONALES Y NACIONALES ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO. COMPETENCIAS AMBIENTALES, POLÍTICAS Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN (8 créditos)	<p>Conocer los conceptos básicos y la importancia de los aspectos legales, las competencias ambientales y la Gobernanza Ambiental relacionada al cambio climático.</p> <p>Identificar a los principales actores de acuerdo a las competencias ambientales y la Gobernanza ambiental relacionadas al cambio climático</p>	<ul style="list-style-type: none">• Tratados internacionales frente al cambio climático• Instrumentos internacionales de gestión ambiental.• Aspectos legales de la gestión del cambio climático en Perú• Políticas y medidas nacionales e internacionales protección del clima.• Gobernanza ambiental frente al CC• Marco de Políticas de Adaptación al Cambio Climático.

MÓDULO III	VULNERABILIDAD, MECANISMOS DE ADAPTACION Y MITIGACION FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO (8 créditos)	<p>Conocer los mecanismos de adaptación y mitigación frente al cambio climático.</p> <p>Analizar los principales mecanismos de adaptación y mitigación frente al cambio climático desde una perspectiva multidisciplinaria.</p> <p>Comprender la importancia de la aplicación de estas herramientas para procesos de adaptación y mitigación frente al cambio climático.</p> <p>Aplicar los conocimientos en el análisis interdisciplinario de casos concretos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fenómenos y amenazas del cambio climático a nivel local, regional y nacional • Vulnerabilidad del Perú frente al cambio climático: • Evaluación de impactos del cambio climático en los sistemas naturales y humanos • Conceptos generales de Vulnerabilidad, Adaptación. Y mitigación • Marco conceptual del desarrollo de Evaluaciones Integradas de Impacto, Vulnerabilidad y Adaptación al cambio climático. • Metodologías utilizadas a nivel mundial para la determinación de la vulnerabilidad y las estrategias de adaptación. • Estudios de Vulnerabilidad y Estrategias de Adaptación formulados, (agricultura, pesca, energía, transportes, agua, vivienda, biodiversidad, forestal, etc.) • .Medidas de mitigación: energías renovables, permisos de emisión, mecanismos de desarrollo limpio, mercado del carbono y sus perspectivas de desarrollo, otras estrategias de mitigación (deforestación evitada, enfoques sectoriales y otras).
MÓDULO IV	GESTION DEL RIESGO ANTE EL CAMBIO CLIMATICO (8 créditos)	<p>Conocer herramientas de gestión del riesgo para enfrentar el cambio climático</p> <p>Comprender la importancia de la aplicación de las diversas herramientas en la gestión del riesgo ante el cambio climático.</p> <p>Analizar la gestión del riesgo desde una perspectiva multidisciplinaria.</p> <p>Aplicar los conocimientos en el análisis interdisciplinario de la gestión del riesgo ante el cambio climático en casos concretos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptos de la gestión de riesgo - definiciones y enfoques (fenómenos, desastres, escenarios de riesgo, preparación, respuesta). • Organización / sistemas para la gestión de riesgo y las emergencias. • Gestión de riesgo y el cambio climático. • Evaluación de riesgos ante el cambio climático
MÓDULO V	DESARROLLO DE PROYECTOS (8 créditos)		<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de casos prácticos y desarrollo de un proyecto personal relacionado al cambio climático, gestión del riesgo, adaptación y mecanismos de desarrollo limpio.