

---

**SEMINARIO - TALLER:**

**EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO (MDL) COMO UNA NUEVA OPORTUNIDAD PARA EL DESARROLLO DE NEGOCIOS AMBIENTALES**

**17 y 18 de Abril 2008  
Chiclayo, Lambayeque**

---

**Descripción del Seminario Taller:**

Este Seminario- Taller sobre *el Mecanismo de Desarrollo Limpio como una Nueva Oportunidad para el Desarrollo de Negocios Ambientales* se enmarca en el "Proyecto de Desarrollo de Capacidades para el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CD4CDM Segunda Fase", el cual es implementado en el Perú, por el Fondo Nacional del Ambiente (FONAM) como entidad encargada de promover el MDL y el Consejo Nacional del Ambiente (CONAM) como Autoridad Nacional Designada del MDL en nuestro país.

**Objetivo General:**

Diseminar el conocimiento sobre la problemática del cambio climático y promover el Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) como una nueva oportunidad para la implementación de proyectos que reduzcan emisiones de gases de efecto invernadero y sean consistentes con los objetivos de desarrollo sostenible del país o la región.

**Objetivos Específicos:**

- Capacitar a los participantes en el diseño de proyectos de sectores relevantes, así como en la identificación y formulación de Proyectos MDL.
- Identificar Potenciales Proyectos MDL en las regiones del norte del País.
- Diversificar el Portafolio Nacional de Proyectos MDL.

**Resultados:**

- Identificación de sectores prioritarios o con potencial para proyectos MDL
- Una lista de potenciales proyectos en la región norte del país
- Identificar barreras institucionales y/o financieras para el desarrollo de proyectos MDL

**Instituciones Involucradas:**

Gobierno Regional de Lambayeque  
Fondo Nacional del Ambiente (FONAM)  
Consejo Nacional del Ambiente (CONAM)  
Cámara de Comercio y de Producción de Lambayeque  
Sociedad Nacional de Industrias - Sede Lambayeque

---

## PRESENTACIONES

---

PRIMER DIA: 17 DE ABRIL DEL 2008

- 3:30 - 4:00 Registro de participantes  
Se realiza el registro a los asistentes y la entrega de materiales.
- 4:00 - 4:15 Palabras de Bienvenida a Cargo del Gobierno Regional de Lambayeque y Fondo Nacional del Ambiente (FONAM PERU)  
Sr. Yehude Simons- Presidente de la Región Lambayeque  
Sra. Julia Justo Soto - Directora Ejecutiva de FONAM

### Primera Sección: Lineamientos Generales

- 4:15 - 4:30 Breve introducción de las actividades del proyecto FONAM-CD4CDM  
Explicación de los objetivos del proyecto, metodología, fundamento técnico.  
Eco. Julia Justo Soto - Directora Ejecutiva de FONAM
- 4:30 - 4:50 El Efecto Invernadero y el Cambio Climático  
Explicación sobre el Efecto Invernadero, su correlación con el calentamiento global, y el Cambio Climático como uno de los problemas ambientales más graves que enfrenta la humanidad, así como las acciones mundiales para su mitigación.  
Eco. Julia Justo Soto - Directora Ejecutiva de FONAM
- 4:50 - 5:10 Introducción al Protocolo de Kyoto y al Mecanismo de Desarrollo Limpio  
  
Breve introducción a los orígenes del Mercado del Carbono y el MDL. Introducción a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y el Protocolo de Kyoto.
  - Protocolo de Kyoto: Participantes, objetivos, compromisos;
  - Mecanismos de Kyoto: MDL, IC, Comercio de Emisiones.Ing. Tania Zamora Ramos - Especialista Ambiental y MDL

### Segunda Sección : El Mecanismo de Desarrollo Limpio

- 5:10 -5:40 El Mecanismo de Desarrollo Limpio en el Peru  
Programa de promoción del MDL. Avances en la implementación del MDL en el Perú.  
Eco. Julia Justo Soto - Directora Ejecutiva de FONAM
- 5:40 - 6:00 Oportunidades de Negocios Ambientales en la Región Lambayeque  
Sr. Yehude Simons - Presidente  
Gobierno Regional de Lambayeque
- 6:00 - 6:20 Potencialidad del Sector Industrial de Lambayeque  
Representate de la Sociedad Nacional de Industrias - Lambayeque
- 6:20 -6:30 Preguntas
- 6:30 -6:50 Coffee Break

### Tercera Sesión: Aplicación de los Proyectos al MDL

- 6:50 - 7:10 **Situación del Mercado del Carbono**  
Una visión general de la situación actual del mercado del carbono con sus diferentes actores como los fondos de carbono, consultores, brokers, bancos, financieras, etc  
Eco. Julia Justo Soto - Directora Ejecutiva de FONAM
- 7:10 - 7:30 **Introducción al Ciclo del Proyecto MDL**  
Breve descripción de los pasos a seguir durante el proceso de aplicación al registro de los proyectos ante la Junta Ejecutiva del MDL. Diferenciación entre los actores que intervienen en las diferentes etapas del ciclo de proyecto.  
Sr. David Garcia - Especialista en Energía y MDL
- 7:30 - 7:50 **El MDL Programático, como un esquema para implementación de Programas Ambientales Nacionales**  
Se realizará una presentación sobre el esquema basado en Programas o MDL Programático, requisitos y su aplicación en el Perú.  
Ing. Tania Zamora Ramos - Especialista Ambiental y MDL
- 7:50 - 8:00 **Preguntas**

## SEGUNDO DIA: 18 DE ABRIL DEL 2008

### Cuarta Sesión: Casos y Elaboración del PIN

- 3:30 - 3:40 **Inicio del Segundo Día del Taller**
- 3:40 - 4:00 **Los Proyectos Forestales y el MDL**  
Descripción de las modalidades y procedimientos para el Sector Forestal, Definición Nacional de Bosques, Metodologías y Proyectos Nacionales.  
Ing. Gabriela Fontenla - Especialista Forestal
- 4:00 - 4:20 **Caso: Proyecto MDL de Generación de Energía por Biomasa**  
Presentación de un proyecto MDL de generación de energía por la utilización de biomasa (bagazo de caña de azúcar, madera, residuos orgánicos, etc), ya sea por la combustión directa de la biomasa, o también por la degradación total o parcial de la misma, produciendo gas combustible (metano).  
Ing. Tania Zamora Ramos - Especialista Ambiental y MDL
- 4:20 - 4:40 **Caso: Proyecto MDL de Cogeneración y Eficiencia Energética**  
Breve presentación de los proyectos de generación de energía con fuentes renovables, metodologías aprobadas, cálculo de reducción de emisiones.  
Sr. David Garcia - Especialista en Energía y MDL
- 5:00 - 5:20 **Como formular un Project Idea Note (PIN)**  
Breve descripción de los pasos a seguir y la interpretación correcta que se debe tener para formular un PIN.  
Eco. Julia Justo Soto - Directora Ejecutiva de FONAM
- 5:20 - 5:40 **Coffee Break**
- 5:40 - 7:40 **Ejercicio de PIN: formulación y discusión**  
PIN del Sector Energía  
PIN del Sector Forestal
- 7:40 - 7:50 **Conclusiones y Clausura del Seminario**