



Seminario para el establecimiento de una Red Universitaria Latinoamericana para la Reducción de Desastres

Fechas

Seminario Red Universitaria: 5-6 de Junio, 2008

Lugar

Antigua, Guatemala



Antecedentes

La Universidad de las Naciones Unidas (UNU) y el Instituto Internacional de las Ciencias de la Geo-información y Observación de la Tierra (ITC) establecieron una escuela conjunta para el Manejo de la Geo-información para Desastres (UNU-ITC DGIM).

Objetivo a largo plazo de la escuela es "fortalecer la capacidad de las instituciones a nivel nacional y local en países en desarrollo para reducir la vulnerabilidad a las amenazas naturales". Uno de los principales objetivos de esta escuela es apoyar redes de universidades en países en desarrollo que estén desarrollando cursos e investigación en el manejo de desastres y/o geo-información.

La escuela promueve y ofrece cursos de postgrado / MSc, cursos cortos y proyectos de investigación (www.itc.nl/unu/dgim/default.asp).

Objetivo de ese seminario es establecer una red de universidades, en colaboración con redes ya existentes.

Objetivos generales de la Red Universitaria

- Contribuir a la reducción de riesgo a desastres en América Latina a través del fortalecimiento de capacidades y la conformación de una red de universidades que estén desarrollando u ofreciendo cursos sobre Manejo de Desastres con un claro componente de análisis espacial de datos.
- Construir interacciones entre esas universidades a través de intercambio de información, capacitación e investigación colaborativa.
- Juntar organizaciones que pueden patrocinar, organizar o proveer expertos para los cursos, con la idea de establecer un programa coherente de capacitación incluyendo resultados de investigación reciente, tecnología de punta y experiencias y lecciones aprendidas de proyectos en la región.
- Buscar fondos para intercambio de profesores, estudiantes, experiencias y currícula, tanto como para la organización en conjunto de cursos y seminarios.

Objetivos específicos de la Red Universitaria

- Establecer un nombre para la red y elaborar un plan de acción.
- Planificar seminarios y cursos de capacitación con cierta frecuencia en el área de ciencias de la geo-información y manejo de desastres.
- Discutir la iniciativa con posibles cooperantes y buscar financiamiento para la ejecución de las actividades propuestas. Explorar el programa "Alpha III" de la UE.

- Establecer vínculos con redes e iniciativas ya existentes
- Definir socios claves, estructura de la red y estrategia de comunicación.
- Enseguida al seminario capacitar 15 a 20 profesionales latinoamericanos sobre el tema "Alertamiento y Evaluación de Riesgos por Deslizamientos en Centro América".
- Comparar contenidos académicos, identificar necesidades de capacitación, intercambiar materiales, ejercicios, etc.
- Implementación de algunos proyectos piloto en países miembros de la red que sirvan como casos de ejemplo para la aplicación de técnicas SIG y sensores remotos para futuros casos de estudio. Un ejemplo ya existente se llama "RiskCity" y está fundamentado con situaciones en Tegucigalpa.
- Incrementar las capacidades de investigación de los socios universitarios a través de la implementación de proyectos conjuntos a nivel de maestría y doctorado.
- Formar grupos para trabajar los términos de referencia de la Red en cuanto a: Investigación, Desarrollo de currícula, Oportunidades de fondos y Cursos cortos

Países de interés

Inicialmente, la idea es establecer la red universitaria en Centro América con algunas contribuciones de países y universidades en Sur América. Posteriormente, la idea es expandir la red a lo largo de América Latina.

Experiencias previas

En el año 2005 la Universidad de las Naciones Unidas (UNU) y el Instituto Internacional de las Ciencias de la Geo-información y Observación de la Tierra (ITC) establecieron una escuela conjunta para el Manejo de la Geo-información para Desastres (UNU-ITC DGIM www.itc.nl/unu/dgim/default.asp) Hasta el momento, dos redes universitarias han sido establecidas en África y Asia. Vea: <http://www.itc.nl/unu/dgim/education/networks.asp>

Una experiencia previa en Latinoamérica ha sido el Proyecto CBNDR – UNESCO (Grupo RAPCA), Centro America. En Centro América, el Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales – CEPREDENAC fungió como coordinador regional. En Holanda el ITC tomó el liderazgo técnico con el apoyo de la Universidad de Utrecht y la Universidad Tecnológica de Delft.



En este proyecto se capacitaron un grupo de expertos regionales en el uso de SIG y sensores remotos para la evaluación de amenazas, vulnerabilidades y riesgos. Este paquete de capacitación puede ser descargado desde el sitio: <http://www.itc.nl/external/unesco-rapca/start.html>

Participación en el Seminario:

Estamos invitando a participar en ese Seminario potenciales socios y/o co-organizadores:

- CSUCA – ASDI/SAREC
- CEPREDENAC
- UNU-EHS
- UN-SPIDER
- UN-ISDR
- NASA - SERVIR – CATHALAC
- CYTED-UTEEDA
- PREVDA
- USAID/OFDA
- CCAD
- MAGA-UPGGR
- BGR

Los potenciales socios universitarios son:

- Universidades Centroamericanas seleccionados en conjunto con CSUCA
- Otras Universidades Suramericanas

Además de universidades ya socios del ITC:

- Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
- CLAS, Universidad Nacional de San Simón, Bolivia

Contacto

Coordinación Local:

Manolo Barillas: embarillas@oxfam.org.uk;

embarillas@inteln.net.gt

Estuardo Lira: elira@aphisguate.com

Coordinación en el ITC:

Bas Wesselman (UNU-ITC DGIM): wesselman@itc.nl



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR GEO-INFORMATION SCIENCE AND EARTH OBSERVATION