

Desafíos de la Educación Académica en Administración de Tierras

Educational Challenges

FORO ESPECIAL INTERREGIONAL DE LAS NACIONES UNIDAS,
FIG Y PC IDEA
"Desarrollo de Políticas de información territorial en las Américas"
AGUASCALIENTES, MÉXICO
26-27 de octubre de 2004

Gabriela Juárez R.
RECCAT - CNR

CONTEXTO CENTROAMERICANO

- Ausencia de un sistema de administración de tierras eficiente: falta de información parcelaria, descoordinación institucional, desactualización de los registros de tierras.
Non existence of an efficient land administration system (lack of parcel based information, lack of institutional coordination, outdated land registries)
- Acuerdos de Paz que ponen fin a conflictos armados, ubicando el tema tierra como una urgencia de política pública
Peace related processes that ended long armed conflicts, granting the land related issue an important place as a public policy
- Nuevos de programas de administración de tierras
New Land Administration programs

SITUACION DE LA EDUCACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE TIERRAS

- Ausencia de carreras universitarias que aborden el tema
Lack of land related university careers
- Falta de enfoque multidisciplinario para abordar la Administración de tierras
Lack of multidisciplinary approach to the land administration issue
- Atraso tecnológico
Technological delay
- Ausencia de profesionales expertos que orienten la toma de decisiones
Lack of professional experts who can assess on decision making processes

COMO ENFRENTARLO?

Necesidad de constitución de una institucionalidad académica para la formación de Recursos Humanos en los temas de administración de tierras

- Necesidad de construir una institucionalidad académica para la formación de programas de administración de tierras
Necessity to build an academic institutionalism for Land Administration training programs
- A diferentes niveles: operador, técnico, profesional, experto
At all levels: operative, technician, professional, expert
- Basado sobre la agrimensura moderna con un enfoque multidisciplinario
Based on modern land surveying with a multidisciplinary approach
- Utilizando diferentes enfoques pedagógicos (programas de capacitación institucionales, universitaria, virtual)
Using different training techniques: institutional training programs, university, virtual

INICIATIVAS EN LA REGIÓN

- Programas de Capacitación Institucionales
 - CNR: capacitación técnica en servicio para personal ya existente de IGN, Dirección de Catastro
 - UTJ PROTIERRA formación de nuevos operadores y capacitación continua
Institutional training programs: CNR on-the-job training for IGN and Cadastre personnel; UTJ PROTIERRA training of new operative techs
- Educación Universitaria
 - Costa Rica: carrera existente en topografía, geodesia y catastro
 - Panamá: carrera aprobada recientemente en Ing. Geomatica
 - Guatemala: Maestría en Administración de Tierras, formulación de nueva carrera en Agrimensura
University Education: CRICA existing university career on topography, geodesy and cadastre; PAN recently approved career in Geomatics; GUA Master Deg. on Land Adm and creation of new career in land surveying
- Virtual
 - RECCAT a través del portal BIVICAT
RECCAT through BIVICAT website

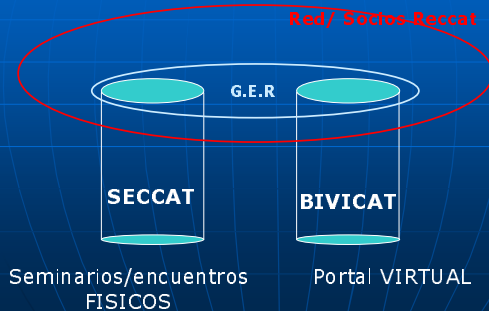
Maestría en Administración de Tierras para el desarrollo sostenible Guatemala

- Iniciativa conjunta UTJ-Proyecto de Administración de Tierras BM y Facultad de Agronomía Universidad de San Carlos
Joint initiative of UTJ LAdm Project WB and university of San Carlos
- Formación especializada para profesionales de diferentes carreras en la visión integral y multidisciplinaria de la AT para orientar e incidir en la toma de decisiones a nivel nacional
Specialized programme for professionals of different backgrounds
- "Casar" una Universidad con un tema que era nuevo para que exista un polo de conocimiento a través de un programa académico sostenible en el tiempo
Vinculate a university with a new topic to develop a knowledge pole that can be sustainable in time
- Generar investigación de campo que oriente en el desarrollo de políticas
Generate field research to guide and support the development of policies

Carrera en Agrimensura Guatemala

- Formación a nivel técnico (BSc) y Profesional (Ingeniero) que acompañe el desarrollo del sistema de administración de tierras
Bac and Engineer degree
- Formación descentralizada en cuatro diferentes regiones del país tomando muy en cuenta los aspectos sociales de la tenencia de la tierra
In four different regions taking into account social aspects of land issue
- Alianza con una Universidad extranjera experta en el tema (ITC Holanda), en el marco de un proyecto de cooperación bilateral
Partnership with Foreign University in a bilateral cooperation project
- Agrimensura basada en la ciencia exacta de la medición, el manejo de información geoespacial, y la administración y manejo de tierras
Land surveying based on exact science of measurement, geospatial information management, land administration and management

BIVICAT Website



PAGINA PRINCIPAL

www.bivicat.org

EDUCACION VIRTUAL

Una solución tecnológica a disposición de la Red para organizar cursos virtuales. Actualmente se realiza el curso Gestión y Tenencia de la Tierra en Centroamérica

Para el futuro:
-Curso en IDE
-Aspectos Jurídicos de la Tenencia de la tierra

DESAFIOS

1. Crear carreras a varios niveles que comporten la visión integral de la administración de tierras - Técnica Humana Informática - , y no caer en la tentación de hacer programas muy técnicos que dejen de lado el componente social que es vital para el abordaje de la problemática de la tierra
To create careers at different levels that have the integral vision of land administration, without missing the critical role of developing programs that take into account the social component
2. Esto implica luchar con posiciones arraigadas como la de un topógrafo que no ve más allá de la tecnología o de un abogado que insiste que lo único que vale son los derechos sobre determinado espacio.
This implies to fight against strong positions like for instance a topographer who will not see beyond technology or a lawyer who insists that the only thing that matters is the rights
3. En los programas de capacitación institucional, proveer una formación seria y profunda, para no caer en el error de formar técnicos apacha botones, sin criterios
Institutional training programs must deliver a serious and deep training, in order not to make the mistake of making technician that only can press buttons

DESAFIOS

4. Aprovechar de la instauración de programas de administración de tierras para generar y desarrollar programas de formación sostenibles en el tiempo, creando así capacidad a la par de información
To take advantage of the installation of land administration programs to generate and develop training programs that are sustainable in time, creating capacity and information
5. Fomentar la investigación y reflexión universitaria para proponer posibles soluciones a problemáticas e incidir en las políticas públicas, y crear una cultura en el tema de la AT
Encourage university research and reflection to propose solutions to problems and influence public policies and create a culture on land administration
6. Formar verdaderos profesionales del tema para que puedan bajo un enfoque integral del tema de la AT apoyar y guiar la toma de decisiones
Training of real land professionals, who from an integral approach to land administration, can support and guide decision making processes
7. Utilizar el conocimiento que existe en las instituciones nacionales y en la región
Using the existing knowledge in the countries' and regions' institutions.