

## CAMPAÑA PARA UN TELECENTRO EN TOROTORO

Vox Terra inicia la segunda fase de la Campaña para reunir los cuatro mil dólares que requiere para ser socio de GlobalGiving y acceder a la cartera de donantes de esta fundación de carácter mundial que le permitirá concretar el Proyecto de Telecentro en el Municipio de Torotoro orientado a la defensa de los derechos de las niñas y adolescentes.

Las amig@s y personas solidarias podrán contribuir a nuestro proyecto de creación de un Telecentro para Torotoro, mediante tarjeta de crédito accediendo a la web en este [enlace](#) y/o a través de un depósito en la cuenta N° 4024643961 del Banco Mercantil Santa Cruz.

Asimismo, para las personas que deseen realizar su aporte solidario, se han distribuido alcancías en la ciudad de Cochabamba, que pueden ser identificadas por la etiqueta con el logo de Vox Terra e instituciones que están apoyando nuestra Campaña y el nombre del Proyecto.

El Municipio de Torotoro presenta uno de los índices más altos de maltrato y abuso sexual a menores del país, con el agravante de que muchos de estos no son denunciados por miedo o vergüenza. Los hechos que no son reportados obedecen especialmente a casos que involucran a familiares de primer y segundo grado que se convierten en agresores.

“En base a investigaciones, se conoce que sólo el 20 por ciento de los casos de violencia sexual se denuncia, lo que significa que un 80 por ciento de casos que se quedan en el silencio, en la oscuridad”, informó la coordinadora de



la Red Contra la Violencia Sexual a Niños, Niñas y Adolescentes, Pilar Ponce de León.

En la ciudad de Cochabamba por ejemplo, las estadísticas regionales establecieron que entre 2009 y 2010 se incrementaron los casos reportados en un 23 por ciento. El Ministerio Público tuvo 341 casos formales de violaciones hace dos años y recibió 420 denuncias en la gestión pasada.

Estas cifras pueden ser entendidas de dos maneras: por un lado, se estima que el trabajo preventivo y de difusión de derechos humanos de varias instituciones gubernamentales y privadas permitió que surjan cada vez más denuncias contra los agresores. Por el otro, se teme que la cifra real de ataques sexuales sea más alta y que no haya quejas ni reportes porque el involucrado es un pariente directo, padre, padrastro, tío o primo, etc.

El hecho es que no se cuenta con estudios que reflejen la situación de maltrato y abuso sexual en el Municipio de Torotoro, aunque se conoce que la problemática es alarmante, sobre todo en las regiones más alejadas del centro poblado.

Frente a esta realidad, el proyecto diseñado por Vox Terra tiene como objetivo central la implementación de un Sistema de información y empoderamiento en el Municipio de Torotoro, provincia Charcas del Departamento de Potosí en torno al conocimiento de los derechos de las niñas y adolescentes.



# Vox Terra postula por segundo año al PREMIO FRIDA

Por segundo año y con muchísimas expectativas participamos en el PREMIO FRIDA que este año está dirigido a las iniciativas de investigación e innovación digital que han contribuido significativamente al uso de Internet como catalizador para el cambio en América Latina y el Caribe.

FRIDA ha establecido cuatro categorías para la postulación de proyectos en el Concurso 2011,

La tercera categoría está orientada al DESARROLLO, incluye las iniciativas que utilizan Internet para contribuir en forma directa a la solución de desafíos ambientales y socioeconómicos. Abarca aspectos tales como la educación, la salud, el acceso a financiamiento y las condiciones ambientales.

La última categoría es la de INNOVACIÓN, incluye las iniciativas que introdujeron innovaciones técnicas en cualquier aspecto relacionado con el desarrollo de Internet, tanto físico como conceptual. Entre otros, incluye innovación en términos de materiales, dispositivos, estándares para software y contenido, así como aspectos relacionados con el desarrollo de la web semántica.

Vox Terra está participando en la categoría de DESARROLLO con el Proyecto "Ciclo de Aprendizaje Social y Sistematización de Experiencias sobre Gestión del Agua y Cambio Climático en las Pampas de Lequezana, Potosí - Bolivia, iniciativa que ha desarrollado en el año 2010.

El proceso de votación estará abierto hasta el 19 de agosto, por lo que invitamos a todas aquellas personas que quieran apoyarnos visitar el siguiente enlace y emitir su voto: <http://premiofrida.org/spa/projects/view/47>.

Se entregarán 5 premios a los proyectos ganadores: un premio para cada uno de los 4 sectores áreas temáticas (ver más arriba) y un premio para el proyecto que haya realizado la mejor campaña 2.0 (Proyecto más votado).

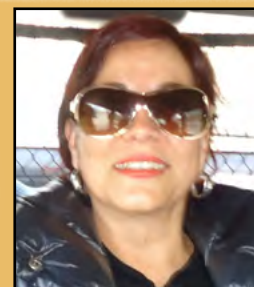


la primera de ellas es el ACCESO, incluye iniciativas que han permitido ampliar el acceso fijo y móvil a Internet a través de nuevos formatos técnicos y de organización, así como mejorar la calidad del acceso en base a aspectos de accesibilidad, discapacidad y diversidad lingüística.

La segunda categoría está dirigida a las LIBERTADES que incluye las iniciativas relacionadas con la libertad de expresión, libertad de asociación, privacidad, seguridad, derechos del consumidor, nuevas formas de propiedad intelectual en el entorno digital y una amplia variedad de temas relacionados con Internet y los derechos humanos.



# CIENCIA Y SABERES ANCESTRALES PARA COMPRENDER EL CAMBIO CLIMÁTICO



Carolina Espinoza C.

El cambio climático exige la complementación de modelos climáticos computarizados con los conocimientos ancestrales para orientar decisiones políticas, es la conclusión más importante que Vox Terra determina del artículo “Cambio climático en Bolivia: avances, vacíos, y brechas”; publicado en el periódico virtual HoyBolivia.com, en su edición del 1° de agosto de 2011.

El artículo indica que Según Aláin Muñoz, vocero de ECOcom, el cambio climático en Bolivia presenta estudios insuficientes y dispersos, necesidad de transferencia tecnológica y diálogo de saberes y fortalecer mecanismos de gestión pública, y establecer una agenda común de información e investigación.



El uso de estos modelos climáticos computarizados es incipiente para explorar tendencias de cambio climático como los efectos de El Niño/La Niña, o la deforestación en la Amazonia, por lo que es prioritario realizar estudios de modelación y simulación que profundicen las causas y efectos de los procesos. Igualmente, es prioritaria la validación a escala local de esos modelos, agrega la nota periodística.

Puntualiza que son pocos los estudios acerca de impactos previsible de cambio climático, que varían según las regiones, y las diferentes actividades económicas. Estos, llamados estudios de “vulnerabilidad”, se encuentran dispersos. Además, responden al perfil o inquietudes de las instituciones e investigadores, más que a un plan nacional unificado, con-

sensuado con todos los usuarios de la sociedad, por lo que no se han desarrollado medidas preventivas adecuadas.

Sobre los conocimientos ancestrales se indica que éstos mantienen observaciones climáticas sistemáticas, pero se están perdiendo por la urbanización, migración, y educación formal. Además del clima, las prácticas ancestrales tienen modos propios para asegurar los medios de vida, la producción agrícola, y la alimentación, entre otros. Estas experiencias locales de sostenibilidad, son aisladas y sin apoyo de políticas públicas.

Vox Terra tiene una importante experiencia en este campo en las Pampas de Lequezana, Potosí – Bolivia donde ha desarrollado un trabajo de sistematización de experiencias de los agricultores sobre la cosecha de agua dulce (de lluvia) para consumo humano y riego suplementario.

Valorizamos este estudio dado que el trabajo de Vox Terra coincide con las recomendaciones del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) que la ciencia puede complementarse con los conocimientos ancestrales. Por otra parte, formas de observación climática basadas en satélites o radar, también pueden complementar las observaciones tradicionales. Es necesario articular estas dos vertientes de conocimiento y experiencia, en diferentes niveles de toma de decisiones. Urge actuar para que formen parte del diálogo de saberes entre entidades científicas y el campo, así como entre las generaciones rurales de niños, jóvenes y ancianos.



# LA DECLARACIÓN DE MONTEVIDEO

LOS REUNIDOS EN EL ENCUENTRO SOBRE TIC Y AGRICULTURA, ORGANIZADO POR LA SECRETARÍA GENERAL IBEROAMERICANA (SEGIB), LA ASOCIACIÓN IBEROAMERICANA DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN EMPRESAS DE TELECOMUNICACIONES (AHCJET), AUSPICIADO POR ANTEL, CON LA COLABORACIÓN DEL IICA Y DEL MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA DEL URUGUAY, CELEBRADO EN LA SEDE DE ANTEL, EN LA CIUDAD DE MONTEVIDEO, LOS DÍAS 13, 14 Y 15 DE JUNIO DE 2011, SUSCRIBIERON LA DENOMINADA "DECLARACIÓN DE MONTEVIDEO", LA MISMA QUE SE TRANSCRIBE *IN EXTENSO* EN ESTA EDICIÓN DE INFO TERRA:

## CONCLUSIONES

1. La agricultura constituye un recurso esencial en la región y desarrollo afecta de modo especialmente sensible a las regiones y colectivos menos favorecidos.
2. Las TIC han demostrado ser un instrumento esencial de mejora en todos los sectores económicos y ello es cierto también para el sector agrícola.
3. Los estudios sobre la situación de las TIC en la Región continúan poniendo de manifiesto la existencia de una brecha digital respecto a los países más desarrollados y aún dentro de zonas y colectivos internos de cada país, no ya tanto en la telefonía fija, y menos aún en telefonía móvil, como en lo que se refiere a la banda ancha y el uso de las computadoras e Internet.
4. Todos los gobiernos de la Región han realizado durante la última década esfuerzos muy considerables en este campo, como se infiere de los calendarios de las distintas Agendas digitales puestas en marcha, con efectos generales muy positivos, si bien dichos esfuerzos no han logrado sus propósitos al cien por cien, por lo que aún pueden constatarse disfunciones respecto de los objetivos previstos en lo que se refiere a la reducción de las brechas digitales.
5. En el sector agrícola se han iniciado multitud de proyectos y ejecutado programas de toda índole, siendo una muestra fehaciente de ellos los expuestos durante el evento. Este hecho pone de relieve la conscientización existente al respecto en toda la Región y demuestra, por tanto, la pertinencia del proyecto puesto en marcha en este evento.

## RECOMENDACIONES

1. En el campo de la infraestructura, es necesario continuar el esfuerzo por hacer llegar a todas las zonas y colectivos rurales los beneficios de la conectividad, especialmente en lo que a la banda ancha se refiere, ya que sin conectividad, el mundo rural no avanzará.
2. En el campo de las habilidades, han de intensificarse los esfuerzos por proporcionar a todos los agricultores la necesaria capacitación digital para que puedan beneficiarse de las ventajas que les ofrece la tecnología.
3. En el campo de los contenidos, ha de tomarse conciencia de que sin los productos adecuados, quedan invalidados en gran parte los esfuerzos realizados en los rubros anteriores. Es necesario que los contenidos sean pertinentes y útiles, primando estos factores sobre los de amplitud y sofisticación.
4. En lo que se refiere al entorno, otro de los rubros claves de toda capacitación, han de crearse espacios que propicien e incentiven el intercambio de información y conocimientos, aspirando a la creación de comunidades virtuales tanto en lo que se refiere a todo el sector agrícola en sí como a los distintos subsectores en que este se divide.
5. A todos estos respectos, es esencial el fomento de la transferencia de las Buenas Prácticas, que es precisamente el objetivo principal del Proyecto Adscrito TIC e Inclusión social en el que se encuadran las actividades promovidas en el evento.
6. Y todo ello ha de abordarse con espíritu sistémico, único medio para conseguir una auténtica transformación positiva e integración de las comunidades rurales. Ello obliga a que todo plan de actuación tenga en cuenta los distintos actores que inciden en el progreso y bienestar las comunidades rurales: administraciones públicas, sistema financiero, sistemas de salud y de enseñanza, medios de comunicación social, protagonistas de la conformación cultural, etc.
7. En todo ello se consideran esenciales la cooperación público privada y la cooperación internacional, cooperación que debe llevarse a cabo promoviendo todos los factores que propician los objetivos propuestos, al tiempo que se respeten las diversidades culturales e idiosincráticas de países, zonas y colectivos.

Montevideo, 15 de junio de 2011 



comunicación para el desarrollo, medio ambiente y ecoturismo

Calle Los Lirios N° 2066. Alto Aranjuez.

Teléfono N° 591 4 4450468

Cochabamba - BOLIVIA

Mail: [voxterra@voxterra.org](mailto:voxterra@voxterra.org)

Web: [www.voxterra.org](http://www.voxterra.org)