

IDEASS

Innovación para el Desarrollo y la Cooperación Sur-Sur

catálogo ejecutivo

www.ideassonline.org



La recuperación de los centros históricos y su desarrollo integral (Cuba)

El método, aplicado en la Ciudad de La Habana en 1993 por la Oficina del Historiador, toma a la cultura como eje principal y entiende al ser humano como centro de todo el proceso. En la medida en que se reactiva la economía local bajo esta óptica, se generan nuevos empleos, mejoran las condiciones del hábitat y se reduce el perfil de marginalidad, imponiéndose una dinámica de recuperación que actúa como efecto sinérgico y multiplicador de las inversiones, ensanchando las áreas recuperadas y aumentando los recursos a disposición del desarrollo. El método ha ganado importantes reconocimientos internacionales, destacándose el recibido por el Sistema de las Naciones Unidas (PNUD y UNESCO); también ha otorgado varios premios internacionales, como el Premio Europeo de Arquitectura Philippe Rotthier en 2001 y el Stockholm Partnerships Sustainable Cities 2001.

Brochure disponible en: inglés, español, Albanés



Presupuesto participativo (Brasil)

Es un mecanismo de administración municipal basado en los fundamentos de justicia social y en la voluntad de abarcar a las clases de la población sin representantes y hasta entonces excluidas. Esto fue desarrollado en 1989 en la ciudad de Porto Alegre, Brasil. El Presupuesto Participativo constituyó una forma de participación directa de la población en las decisiones relativas a la política y a la utilización del presupuesto de una ciudad. Este mecanismo permitió la democratización de las decisiones sobre los recursos públicos de la ciudad. Este método ha sido adoptado por más de 100 Municipios del Brasil y por numerosos Municipios en el mundo. En 1996, el "presupuesto participativo" de Porto Alegre fue seleccionado por el Habitat II de las Naciones Unidas como una de las 40 mejores experiencias innovadoras.

Brochure disponible en: inglés, español, portugués

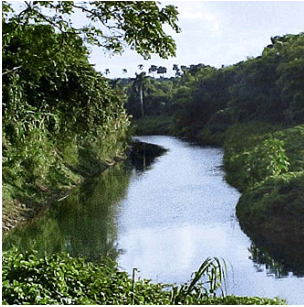


El accionariado ciudadano, para la gestión de los servicios del territorio (Italia)

Es una innovación promovida por el Municipio de Peccioli, Italia, para la gestión eficiente de una descarga de desechos cuyas ganancias son reinvertidas de acuerdo a los intereses públicos. La "public company", creada en 1997 para la gestión del implanto, es propiedad de la Administración Municipal y de accionistas locales, los ciudadanos de Peccioli y de la Valdera. Esta iniciativa representa un ejemplo de "good governance" (buen gobierno), un modelo de desarrollo que nace desde abajo y está guiado por la Administración Pública, y obtuvo varios reconocimientos internacionales, como la prestigiosa certificación EMAS (Eco Management and Audit Scheme) de la Unión Europea.

Brochure disponible en: inglés, español

Patrimonio Ambiental



Fincas forestales integrales, para la recuperación ambiental de cuencas hidrográficas (Cuba)

Es un sistema para la regeneración de las cuencas hidrográficas basa en fincas localizadas a lo largo de las orillas de un río y gestionada por los finqueros y sus familias. Los finqueros producen productos agrícolas para vender o para el autoconsumo y realizan actividades de reforestación y gestión forestal. El sistema está administrado por el Ministerio de Agricultura a través de GEAM (Grupo Empresarial de Agricultura de Montañas), el IIF (Instituto de Investigaciones Forestales), y el SEF (Servicio Estatal Forestal) y garantiza al finquero y a su familia una vivienda decorosa y mejores condiciones de vida, con acceso a los servicios sociales básicos. En ocasión de la Iniciativa Ecuatorial de la Cumbre de Desarrollo Sostenible en Johannesburgo (2002), las Fincas Forestales Integrales fueron premiadas como uno de los 25 Proyectos de desarrollo sostenible de mayor éxito en todo el planeta.

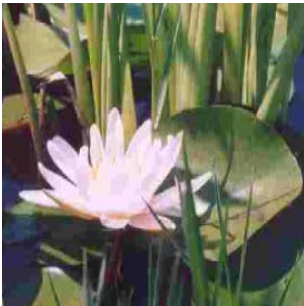
Brochure disponible en: inglés, español



Biorat, rodenticida natural biológico contra ratas y ratones (Cuba)

Es un rodenticida biológico natural desarrollado por LABIOFAM (Laboratorios Farmacéuticos Biológicos de Cuba) que utiliza un agente patógeno específico de muy alto grado de efectividad contra plagas de ratas y ratones. Este producto no afecta al hombre ni a los animales domésticos, por lo que en caso de ingestión accidental no necesita ningún antídoto, y es biodegradable, no contaminando el medio ambiente. El uso de Biorat fue introducido en Cuba en 1985 y ha recibido el respaldo de FAO, de PNUD y de la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

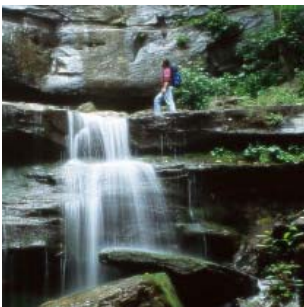
Brochure disponible en: ingles, español, albanés, serbio



Constructed wetlands, para la depuración natural de las aguas (Italia)

Es una técnica promovida por ARPAT (Agencia Regional de Toscana para la protección medioambiental) para la depuración de las aguas servidas a través de plantas autóctonas. El sistema, que se aplicó por primera vez en Alemania en 1952, es particularmente adecuado para pequeñas y medianas comunidades y para solucionar el problema de la depuración de las aguas en áreas rurales y montañosas (con colinas), donde la recolección de las aguas a tratar hacia sistemas centralizados de depuración comportaría costos elevados y un impacto ambiental negativo. Algunos de los países que están orientando su elección hacia la aplicación de dichos sistemas de depuración, en virtud de una política económica y ambiental mayormente sostenible, son Eslovenia, Túnez y Egipto. Hoy día en Europa resultan ser operativos un aproximado de 11,370 plantas de fito-depuración oficialmente censados y monitoreados por distintos institutos de investigación científica.

Brochure disponible en: inglés, español, albanés



Compañía de los parques, promoviendo el turismo sostenible de las áreas protegidas (Italia)

Es un modelo operativo que hace rentable el patrimonio inmobiliario disponible para la hospitalidad turística. CDP valoriza, a través de un enfoque bottom-up, las identidades propias de las áreas protegidas, su patrimonio natural, histórico, cultural, folclórico y arquitectónico. Este modelo permite a los actores locales alcanzar, a corto plazo, resultados económicos frente a inversiones mínimas. Compañía de los Parques fue creada en 1999 por la sociedad CARSA (Agencia de Comunicación Integrada, especializada en comunicación turística y ambiental), y Legambiente en colaboración con algunos Parques Nacionales Italianos y constituyó la base de la moción Montañas del Mediterráneo, aprobada en Bangkok en la "Conferencia Mundial sobre la Conservación de la naturaleza" (UICN) de noviembre de 2004.

Brochure disponible en: inglés, español



BACTIVEC® y GRISELESF®, biolarvicidas para el control de mosquitos (Cuba)

El GRISELESF® y el BACTIVEC® son biolarvicidas naturales que utilizan agente patógenos específicos de muy alto grado de efectividad contra las larvas de mosquitos. También son muy eficaces para criaderos con grandes acumulaciones de agua, donde se crían por lo general los vectores de la malaria, la filariasis humana y la encefalitis. Son inocuos, o sea que no causan daño alguno al ser humano y a todos los vertebrados de sangre caliente, a los anfibios u a otros animales que viven en el agua; son biodegradables, no contaminan el medio ambiente y no causan resistencia. BACTIVEC® y GRISELESF® fueron introducidos en Cuba respectivamente en 1980 y 1990. Al exterior han recibido el respaldo de varias instituciones de salud pública y de agricultura, de empresas privadas y de algunas agencias de Naciones Unidas como PAHO, OMS y UNDP.

Brochure disponible en: inglés, español

Servicios Sanitarios y Sociales



La metodología madre canguro (Colombia)

Es una metodología innovadora para el tratamiento y manejo ambulatorio de niños prematuros y de bajo peso al nacer. El calor, la lactancia materna exclusiva y la posición canguro, son los principios básicos de la metodología. La relación amorosa y estrecha que se establece entre la madre y su hijo va a mejorar y a garantizar el patrón respiratorio y cardíaco y permite la supervivencia de los pequeños. La metodología fue introducida en 1979 por los doctores Héctor Martínez Gómez y Edgar Rey Sanabria en el Instituto Materno Infantil (IMI) de Bogotá, en Colombia. El método Madre Canguro combina el tratamiento en el hospital con él en ambulatorio y en el hogar, y alcanza mejores resultados que la alternativa más costosa de una prolongada hospitalización. Durante la 44a Asamblea Plenaria de la Organización Mundial de la Salud, fue otorgado el Premio Sasakawa Health Prize 1991 a Héctor Martínez y Edgar Rey.

Brochure disponible en: inglés, español, albanés, serbio



Integración de las prácticas de la medicina tradicional y natural al sistema de salud (Cuba)

Es un método introducido en 2002 por el Centro Nacional de MTR para integrar las medicinas alternativas científicamente demostradas y las terapias tradicionales en el Sistema de Salud Nacional cubano. La MTN es una especialidad de perfil amplio que abarca métodos de promoción de salud, prevención de enfermedades, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de pacientes empleando las técnicas de la Medicina Tradicional y Natural y mejorando, a menor costo, la cobertura de asistencia médica a las personas que están al margen de los programas de Seguridad Social, como recomendado por OMS. MTR consiguió muchos premios nacionales e internacionales, incluso el reconocimiento de la Reconocimiento de la Sociedad Latinoamericana de Medicina Natural (SOLAMENAT) 1991.

Brochure disponible en: inglés, español



La moxibustión, para la inversión del feto en posición podálica (China)

La moxibustión es una técnica segura basada en la estimulación de puntos de la acupuntura que, en los casos de presentación podálica del feto, puede representar una opción terapéutica útil con respecto al uso del parto por cesárea. El calor es generado por la combustión de una hierba, artemisia vulgaris, prensada, secada y posteriormente enrollada en papel e morera, que tiene la capacidad de producir calor sin crear llama. La moxibustión es parte integral de la Medicina Tradicional China (MTC) y está promovida por el Centro de Medicina Tradicional China "Fior di Prugna" (Florenza, Italia). La OMS apoya el uso de moxibustión ya que considera a la presentación podálica una de las patologías y condiciones para las cuales la eficacia de la acupuntura fue probada a través de estudios clínicos controlados.

Brochure disponible en: inglés, español, albanés, serbio



El Filtrón, filtro cerámico para agua potable (Nicaragua)

Filtrón es una unidad de tratamiento de agua casera, de muy bajo costo, que potabiliza agua contaminada. Filtrón, que fue producido en gran escala en 1998 por la ONG internacional “Ceramistas por la Paz”, es un elemento filtrante que puede ser fabricado por ceramistas locales, con materiales locales, en condiciones que no requieren electricidad, ni tecnologías de alto nivel. El consumo de agua potable, al reducir enfermedades, protege la economía familiar y garantiza una mano de obra estimulada para producir, además, la producción de FILTRÓN genera empleo local. El FILTRÓN ha sido reconocido por importantes instituciones Internacionales, como la Federación Internacional de la Cruz Roja y UNICEF, y consiguió el premio “Marketplace 2004” otorgado por el Banco Mundial en Camboya.

Brochure disponible en: inglés, español



KIT para el diagnostico serológico de la leptospirosis humana y de la enfermedad de chagas (Nicaragua)

El KIT ELISA LEPTO es una técnica de laboratorio que permite el diagnostico precoz de la Leptospirosis humana, a partir de muestras de suero, plasma y sangre total de pacientes clínicamente sospechosos. El KIT permite tener resultados de forma rápida (2½ horas), baratos y con alta seguridad diagnóstica (100% sensibilidad y 99.6% especificidad). El KIT CHAGAS – CNDR/MINSA es otra técnica de laboratorio, que permite el diagnostico precoz de la Enfermedad de Chagas en pacientes, tanto en muestras de suero, como en plasma y sangre total. El KIT permite tener resultados de forma rápida (2½ horas), baratos y con alta seguridad diagnóstica (100% sensibilidad y 98.4% especificidad). En 2004, los KIT para el diagnóstico de Leptospirosis y Chagas fueron premiados en el Concurso de las Innovaciones para el Desarrollo Humano, promovido por el CONYCIT-Nicaragua, en colaboración con el PNUD.

Brochure disponible en: inglés, español

Educación y Cultura



Maloka, espacio de encuentro con la ciencia y la tecnología (Colombia)

Maloka es un Centro de mejoramiento social que opera a través de múltiples estrategias para la educación democratizada y permanente, la apropiación social del conocimiento y la recuperación de los valores éticos. El Centro fue creado en 1998 por iniciativa de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia (A.C.A.C) con el objetivo de incorporar la tecnología a nuestra cotidianidad. El Centro ha recibido varios premios y reconocimientos, como el Premio Latinoamericano de Popularización de la Ciencia y la Tecnología y el Premio Gonzalo Jiménez de Quesada, otorgado por la Sociedad de Mejoras y Ornato de Santafé de Bogotá.

Brochure disponible en: inglés, español



Código de acceso, los jóvenes y la información (Colombia)

Es un programa pedagógico y comunicativo que permite a los jóvenes (entre 15 y 20 años) de participar en el proceso de realización de un diario permitiéndoles participar en el diseño de la estructura del periódico, aprendiendo los secretos del oficio y contribuyendo efectiva y activamente a todas las secciones del periódico. Código de Acceso nace en el año 1999 como una iniciativa del periódico “El Tiempo”, el diario colombiano de mayor tiraje a nivel nacional, en colaboración con organizaciones nacionales e internacionales con la colaboración de organizaciones nacionales e internacionales que trabajan por la niñez y la juventud.

Brochure disponible en: inglés, español

Desarrollo Económico Local



El Stabilak, para la conservación natural de la leche (Cuba)

Es un producto biológico que activa un sistema de defensa natural que posee la leche de todos los mamíferos. Se utiliza para mantener a leche cruda para consumo humano sin acidificar, entre 8 y 24 horas, después del ordeño, en climas con temperaturas entre 20 y 34 grados centígrados. STABILAK permite de resolver de forma rápida, sencilla y a bajo costo, los problemas generados por la ausencia o inestabilidad de energía eléctrica, de infraestructura adecuada, etc. Este método innovador fue creado en Cuba en 1988 por el Ingeniero Pastor Ponce Ceballos (PHD), del Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA). El Stabilak ha adquirido importantes reconocimientos internacionales, entre los que el patrocinio de FAO para la validación y la distribución del producto, y varios premios internacionales, como la Medalla de Oro de la Organización Mundial de la Propiedad intelectual (OMPI) en 2002, la Medalla de Oro en el 24º Salon International des Inventions en 1996 y el Prix Ecologique de la Oficina de Promoción Comercial a favor de los países en Desarrollo (OSEC) en 1996.

Brochure disponible en: inglés, español, francés, albanés, serbio



El paquete impermeable para la Salud del Suelo, las Plantas, los Animales y el Ser Humano (India)

Es un equipo desarrollado entre 1994 y 1997 por el Herbal Folklore Research Centre (HFRC) en Turipati, India, para el tratamiento del suelo, las plantas, los animales y los seres humanos utilizando partes de la planta de Neem (*Azadirachta indica* A. Juss). Todas las partes del árbol poseen importantes propiedades y pueden ser utilizadas para el control de plagas, el almacenamiento del grano, como repelente para mosquitos, fertilizante y alimento para animales y también para curaciones de tipo primario y usos terapéuticos. El equipo impermeable es multipropósito y amigo del ambiente. Juega un rol clave al garantizar la seguridad del alimento, mejorar la salud humana y proteger el bienestar de los seres humanos a largo plazo. UNIDO, la UNEP, y GTZ y la Friedrich-Naumann Foundation están financiando proyectos que promueven el cultivo de Neem, cómo reconocimiento a su utilidad tanto a nivel ecológico como económico.

Brochure disponible en: inglés, español, albanés



La Deshidratación Natural del Limón (Guatemala)

Este proceso fue desarrollado en Guatemala en 1993 por la "Cooperativa Integral de Producción El Limón R.L." (COELMON); se trata de un método de deshidratación del limón que consiste en secarlo de forma directa y completamente al sol, sin el uso de ningún tipo de elemento artificial ni agregados químicos pero cumpliendo con las más estrictas normas de calidad: buenas prácticas agrícolas, adecuado manejo, sistemas de preparación y envasado higiénicos. Esto permite contar con productos de alta calidad, puros y aptos para el consumo humano en sopas, carnes, ensaladas, caldos, té por infusión y té frío, que pueden ser comercializados en numerosos países. Esta innovación proporciona una solución sostenible desde un punto de vista ambiental a la necesidad de oportunidades de ingreso y de trabajo en zonas semiáridas y marginales, donde es difícil encontrar formas de producción agrícola. Entre 2001 y 2003 este proceso ha recibido importantes premios y reconocimientos internacionales, entre ellos el Premio de Productividad Rural del Banco Mundial.

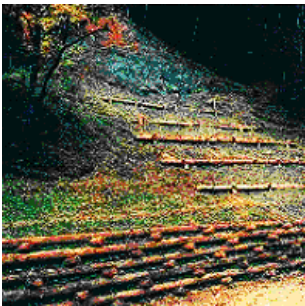
Brochure disponible en: inglés, español



El Integrated Pest Management (IPM) Package (Albania)

El Integrated Pest Management (IPM) Package (Paquete para el Control Integral de los Organismos Dañosos) es una estrategia para el control de los organismos dañinos desarrollado en Albania por el Instituto Nacional de Protección de Plantas (PPI), el líder de un amplio consorcio de investigación. Se trata de un tratamiento eficaz contra la mosca de las olivas, el insecto más nocivo que causa daños graves al fruto y reduce la calidad del aceite. El uso del paquete IPM garantiza beneficios significativos para el medioambiente, ya que permite reducir el uso de pesticidas y consecuentemente la cantidad de los residuos dañinos sobre las olivas, aumentando también la fauna benéfica en el ecosistema. El beneficio económico más relevante es representado por la oportunidad, por parte de los agricultores, de producir aceite de olivas biológicas y de introducirlo en los mercados nacionales e internacionales a precios ventajosos. La adopción del paquete IPM en Albania es apoyada por la Universidad Estatal de Pennsylvania, la Universidad de California y la Virginia Tech. Todos los países del Mediterráneo muestran un gran interés en la adopción del paquete IPM. Las olivas biológicas obtenidas con este proceso reciben la certificación internacional BIOSWISSE.

Brochure disponible en: inglés, español



La ingeniería naturalística (Italia)

La ingeniería naturalística consiste en el uso de materiales vivos (plantas, partes de plantas, asociaciones vegetales enteras) como materiales de construcción, con frecuencia unidos a materiales no vivos como piedra, tierra, madera y acero. Su función primaria es de protección y recuperación ambiental de vertientes y orillas fluviales en erosión. Pero tiene también un valor agregado, representado por el elevado valor paisajístico y respetuoso de los ecosistemas. Es particularmente adecuada por sus costos reducidos, por el uso relevante de mano de obra local, con los consecuentes beneficios económicos para la población, y por la utilización de materiales de origen natural que se consiguen a nivel local. Fueron las administraciones forestales de la zona alpina alemana, a partir de los inicios de 1900, las que consolidaron el uso de técnicas de ingeniería naturalística. Las intervenciones de ingeniería naturalística están muy difundidas en todos los países europeos y en los Estados Unidos y se empiezan a realizar en Brasil, Nicaragua y Nepal.

Brochure disponible en: inglés, español