



التكنولوجيا التنفيذية



ادياس

برنامج ادياس (IDEASS) ابتكار للتنمية و للتعاون بين الجنوب-الجنوب

www.ideassonline.org

الحكم

هيئات تنمية الاقتصاد المحلى للحكم و لعولمة الاقتصاديات المحلية (ألبانيا-كولومبيا-السلفادور-موزنبيق)



تعتبر هيئات تنمية الاقتصاد المحلى، هيئات قانونية و كيانات غير هادفة للربح مملوكة للمنظمات العامة و الخاصة الموجودة في أي إقليم. تكامل هذه الهيئات بين مكونات الحكم المختلفة مثل تقوية الشراكة بين القطاعين العام و الخاص، و إرساء علاقات بين المستويين الوطني و المحلى. تقدم هذه الهيئات عدة خدمات للمواطنين و المؤسسات مثل خدمة تسويق مميزات المنطقة، و تقديم ائتمانات، و معونات فنية للشركات، و تدريب لتنظيم المشاريع. تعمل حاليا خمسون هيئة من هيئات تنمية الاقتصاد المحلى بنفس هذه المواصفات في عدة دول في أمريكا اللاتينية و أفريقيا و دول شرق أوروبا. بالإضافة إلى هذا تساند عدة منظمات دولية تكوين هذه الهيئات بطريقة فعالة مثل منظمة العمل الدولية (ILO)، صندوق الأمم المتحدة الإنمائي للمرأة (UNIFEM)، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP)، و مكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع (UNOPS) بالإضافة إلى الاتحاد الأوروبي. تعتبر تجربة هيئات تنمية الاقتصاد المحلى هذه، مكون من مكونات عدة مناهج تعليمية في عدة جامعات، إما من خلال مناهج ماجستير أو من خلال مواد متخصصة في هذه الجامعات.

الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية، و الأسبانية

إعادة إحياء المراكز الأثرية و تطويرها بشكل اندماجي (كوبا)



هذه التجربة، و التي أنجزت في عام 1993 في مدينة هافانا من قبل (مكتب المؤرخ) أصبحت نموذجا يجعل من الثقافة الموجه الرئيسي في العملية التنموية و تضع الإنسان في مركز العملية بالكامل. و بإحياء الاقتصاد المحلى عن طريق هذه الرؤية الثقافية و الاجتماعية لعملية إعادة إحياء المراكز الأثرية، يتم خلق فرص عمل جديدة مما يرفع من مستوى المعيشة و يحول هذه المناطق المهمشة إلى مناطق نشطة و جاذبة للاستثمار، مما يساعد أكثر على تنميتها. نالت التجربة عدة جوائز و شهادات تكريم من مؤسسات دولية مرموقة و حظيت بمستوى عال من التقدير الدولي و خصوصا من الامم المتحدة (برنامج الامم المتحدة الإنمائي و اليونيسكو)

الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية، الأسبانية و الالبانية

وضع الميزانية بالمشاركة (البرازيل)



هذه الية للإدارة المحلية و هي تعتمد على العدالة الاجتماعية و انخراط الطبقات الاجتماعية المحرومة من التمثيل في هذه الالية. تم تطوير هذه الالية في عام 1989 في مدينة بورتو اليجري في البرازيل. و تعتبر وضع الميزانية بالمشاركة طريقة مبتكرة للمشاركة الشعبية المباشرة في وضع و تنفيذ السياسات المتعلقة بالميزانية في المدينة. هذه الالية أدت إلى ديمقراطية القرارات المتعلقة بكيفية استخدام الموارد العامة. و قد تم تبني تجربة بورتو اليجري من قبل أكثر من 100 بلدية برازيلية و غيرها في بقاع مختلفة من العالم. في عام 1996، اختيرت صيغة (و وضع الميزانية بالمشاركة) في مدينة بورتو اليجري على انها واحدة من أفضل 40 تجربة ابداعية و جرى الاختيار من طرف (هابيتات 2) التابعة للامم المتحدة.

الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية، الأسبانية و البرتغالية

النصيب المجتمعي, لإدارة الخدمات المحلية (إيطاليا)



انه اختراع تم تنفيذه عن طريق محافظة بيشيولي بايطاليا لإدارة مقلب نفايات يعيد استثمار مكاسبه لخدمة المصلحة العامة. و يملك هذه الشركة العامة و التي تم إنشائها في عام 1997 لإدارة المقلب, السلطات المحلية في المحافظة بالإضافة إلى مساهمين محليين, و مواطنين من محافظتي بيشيولي و فالديراز. تمثل المبادرة نموذج ناجح للإدارة الجيدة, تعتمد على منهج تصاعدي مدار عن طريق السلطة المحلية. و لقد تم منح هذا النموذج عدة جوائز و تقديرات دولية, من بينها شهادة أيماس (شهادة للإدارة و الفحص البيئي) مقدمة من الاتحاد الأوروبي.

الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية, الأسبانية

التراث البيئي

المزارع الغابية الايكولوجية, للارتقاء البيئي بالأحواض النهرية (كوبا)



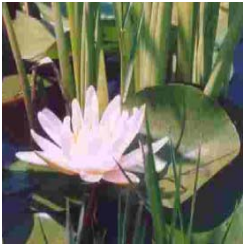
انه نظام للارتقاء بالأحواض النهرية مرتكزا على المزارع المتواجدة حول الأحواض النهرية و مدارا عن طريق المزارعين و أسرهم. ينتج المزارعون منتجات زراعية لبيعونها أو ليستخدمونها في أغراض مساعدة, أو كذلك لمساعدتهم في العناية بزراعتهم و إدارة أنشطتهم بالغابات. إن هذا النظام مدار عن طريق وزارة الزراعة من خلال مجموعة جيام أو مجموعة إدارة مرتفعات المزارع (GEAM), و الأيف معهد البحوث الغابية, و معهد الخدمة الوطنية للغابات. و يضمن النظام توفير مستوى جيد للسكن و مستوى مرتفع للمعيشة, كما يوفر الخدمات الاجتماعية الأساسية للمزارعين و أسرهم. تم الاعتراف بالمزارع الغابية الايكولوجية كواحدة من أنجح 25 تجربة للتنمية المستدامة في العالم و ذلك خلال "مبادرة خط الأستواء" في قمة جوهانسبرج للتنمية المستدامة عام 2002
الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية, الأسبانية

بيورات, مبيد بيولوجي طبيعي ضد الفئران و الجرذان (كوبا)



انه مبيد عضوي تم تطويره عن طريق لابيوفام (معامل المستحضرات الدوائية البيولوجية بكوبا) ويحتوي على بكتيريا تسبب المرض للفئران و أثبت أن له فعالية كبيرة ضد الفئران و الجرذان. استخدم هذا المنتج في 22 دولة مختلفة في أمريكا اللاتينية و أفريقيا و آسيا و أوروبا من أجل السيطرة على انتشار الجرذان في المحاصيل المختلفة و أماكن التخزين و المنشآت الصناعية. وهو لا يؤثر على الإنسان و لا الحيوانات المستأنسة و لا يلزم ترياق عند تناوله بالخطأ. يتحلل هذا المبيد بيولوجيا و لا يؤدي إلى تلوث البيئة. حظي استخدام هذا المبيد على موافقة منظمة الغذاء و الزراعة التابعة للأمم المتحدة و برنامج الأمم المتحدة الانمائي و منظمة الصحة الأمريكية.
الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية والألبانية و الصربية

الأراضي الرطبة الاصطناعية لتنقية المياه الطبيعية (إيطاليا)



إنها طريقة تعززها و تشجعها هيئة أرباب (المنظمة الإقليمية لحماية البيئة بمقاطعة توسكاني بايطاليا) وذلك لتنقية المياه الملوثة عن طريق استخدام النباتات الأصلية و المتواجدة طبيعيا. يستخدم هذا النظام و الذي تم تطبيقه لأول مرة في ألمانيا في عام 1952 في التطبيقات صغيرة و متوسطة الحجم الخاصة بمعالجة مشاكل تنقية المياه في المناطق الريفية و المناطق المرتفعة حيث إن تجميع المياه من خلال نظام مركزي يؤدي إلى تكلفة عالية و تأثيرات بيئية عكسية. و قد توجهت بعض الدول مثل سلوفينيا و تونس و مصر إلى استخدام نظام الأراضي الرطبة الصناعية هذا كجزء من سياسة عامة لتحقيق التنمية الاقتصادية و البيئية المستدامة. حاليا يوجد حوالي 11,370 نظام للأراضي الرطبة الاصطناعية مسجلين رسميا و يشرف عليهم معاهد بحثية مختلفة.
الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية, الأسبانية و الألبانية



كومانيا دي پاركي, للسياحة المستدامة (إيطاليا)

انه نظام أدارى لمساعدة الحقائق و المناطق المحمية لتوليد دخل, و ذلك عن طريق استخدام المنازل المتواجد كمساكن للسياح. تحقق هذه الطريقة أقصى استفادة ممكنة من الصفات المميزة للمنطقة,

ليس فقط من خلال إحياء التراث الطبيعي بل أيضا التراث التاريخي، والثقافي، والفولكلوري، و المعماري، وذلك من خلال إتباع منهج تصاعدي. يسمح هذا النموذج للسكان المحليين وللشركات بتحقيق عوائد مالية عن طريق صرف مصاريف بسيطة و في خلال مدة زمنية قصيرة. تم تقديم نموذج كومبانيا دي پاركي هذا في عام 1999 عن طريق كارسا و ليجامبيانتى و بمساندة بعض الحدائق الوطنية الإيطالية، و قد كون هذا النموذج الأساس لتأسيس حركة الجبال المتوسطة و التي تم الموافقة عليها عن طريق "المجلس العالمي لحماية البيئة" في بانكوك في نوفمبر عام 2004

الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية، الأسبانية

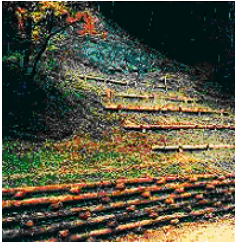
®باكتيفاك و®جريسلاسف، مبيدات حيوية للسيطرة على الناموس (كوبا)



هما عبارة عن مبيدين يستفيد من بعض الكائنات المجهرية عالية التأثير على بويضات الناموس. وهما مؤثران في حالة التجمعات المائية الملوثة حيث تتواجد الملا ريا، و حيث تنمو الأمراض و الفيروسات المعدية للإنسان. يختلف هذين المبيدين عن المبيدات الكيميائية العادية حيث انهما آمنين تماما للبشر، و للكائنات دافئة الحرارة و للكائنات البرمائية و كذلك لأي حيوان يعيش في المياه. أيضا يتحلل هذان المبيدان حيويًا و لا يلوثن البيئة. تم تقديم باكتيفاك و جريسلاسف لأول مرة في كوبا عن طريق "لابيوفام" في عامي 1980 و 1990 بالترتيب. دوليًا يتم استخدام هذين المنتجين عن طريق مؤسسات الصحة العامة و الزراعة، قطاع الأعمال الخاص، و هيئات الأمم المتحدة مثل منظمة بان أمريكا للصحة و منظمة الصحة العالمية (PAHO/WHO) و برنامج الأمم المتحدة الانمائى.

الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية، الأسبانية

الهندسة الطبيعية (إيطاليا)



ترتكز طريقة الهندسة الطبيعية على استخدام مواد حيوية كالنباتات- أو مكونات نباتية- أو مجموعات نباتية بالكامل كمواد بناء مع إدماجها في كثير من الأحيان مع مواد غير حيوية مثل الزلط، و الخشب و الحديد. ان استخدام الهندسة الطبيعية الأساسي هو لحماية و معالجة تآكل جوانب الأنهار و المجارى المائية، ولكنها لها قيمة مضافة غير ذلك و هي خلقها لمناظر طبيعية ذو قيمة جمالية بالإضافة إلى احترامها و حفاظها على الأنظمة الايكولوجية. تعتبر الهندسة الطبيعية بالأخص مناسبة لقلّة تكلفتها و لاعتمادها على أيدي عاملة محلية مما يؤدي إلى نتائج اقتصادية جيدة للسكان المحليين بالإضافة إلى اعتمادها على مواد طبيعية محلية. في بداية القرن العشرين، بدأت إدارات منطقة آلبين بألمانيا بتنفيذ طرق الهندسة الطبيعية في أراضيها- اليوم تنفذ و تستخدم الهندسة الطبيعية بطريقة موسعة في كل البلاد الأوروبية و في الولايات المتحدة، كما بدأ استخدامها في البرازيل و نيكارجوا و نيبال.

الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية، و الأسبانية

أيمس- تكنولوجيا البناء (صربيا)



إنها نوع من أنواع تكنولوجيا البناء تم استخدامها منذ الخمسينات في بناء المنازل و القصور. يرجع الفضل لهذه التكنولوجيا إلى ابتكار و إنتاج العناصر الجاهزة الصنع و المصنعة من الأسمنت، و التي تسمح بنقل عناصر التحميل بشكل كبير جدا. بالإضافة إلى هذا، أظهرت هذه التكنولوجيا قدرة كبيرة على التحمل عند اختبارها معمليا و خلال الظواهر الطبيعية مثل الزلازل و الأعاصير، كما إن مخاطرها على عامة السكان تعتبر منخفضة نتيجة لانخفاض معامل الخطورة. تم بناء 150000 وحدة في أكثر من عشرين دولة في أربع قارات. و قد حصلت هذه التكنولوجيا عدة شهادات و اعترافات من عدة مؤسسات و جهات بحثية في مجال المواد من المجر، و الصين، و إيطاليا، و كوبا، و جورجيا، و روسيا.

الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية

الصحة و الخدمات الاجتماعية

طريقة الكنغر الأم



هذه طريقة علاجية مبتكرة للعناية بالمرضى خارج المستشفى فيما يتعلق بالولادة المبكرة و انخفاض وزن الأطفال عند الولادة. الدفاع وإفراز الحليب و وضعية الكنغر هي المحاور الأساسية لهذا الأسلوب. العلاقة القريبة و الحميمة بين الأم و الطفل تحسن و تضمن التناغم في عمل القلب و الجهاز التنفسي للطفل مما يزيد من فرص عيش الأطفال صغار الحجم. تم التعريف بهذه الطريقة في سبتمبر عام 1979 عن طريق الدكتور هكتور مارتينز جو ميز و الدكتور ادجار راي سانابريا في "مركز الأمومة و الطفولة" بمدينة بوجوتا في كولومبيا. هذه الطريقة و التي تجمع بين العلاج الطبي داخل المستشفى و العناية بالمرضى خارج المستشفى قد حققت نتائج أفضل من البديل المكلف و هو ابقاء المريض داخل المستشفى لفترة طويلة. اليونيسيف و منظمة الصحة العالمية تابعتا و دعمتا تطوير طريقة الكنغر الأم. الكتيب متوفر باللغة الانجليزية و الاسبانية و الابانية و الصربية

إدماج الطب التقليدي و الطب الطبيعي في منظومة الصحة (كوبا)



يعتبر الطب التقليدي و الطبيعي برنامج استراتيجي كوبي معترف به دوليا لادماج العلاج البديل -الذي اختبر علميا- إلى طرق العلاج التقليدية لادماجهما في النظام الصحي الوطني. تي ار ام ، اسم البرنامج الكوبي، هو برنامج ذو تخصص واسع يشمل تعزيز الصحة و الوقاية من الامراض و التشخيص و علاج المرضى و إعادة تأهيلهم بمساعدة أساليب طبية طبيعية و تقليدية و هي كذلك تساهم في تقديم مساعدة طبية بتكلفة اقل الى الأشخاص المهمشون في برامج الضمان الاجتماعي، كما اوصت منظمة الصحة العالمية. ام تي ار تقدم دعم حقيقي الى المؤسسات المحلية الساعية الى تحقيق تنمية مستدامة في قطاع الخدمات كما تحفظ ارثهم البيئي و الذي بدوره يساعد على زيادة فرص العمل. و قد حصل البرنامج على عدة تقديرات وطنية و دولية، منها الاعتراف من مجتمع أمريكا اللاتينية للصحة العامة "سولامينات" في عام 1991. الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية و الاسبانية

موكسيبوستشن لتصحيح وضع جسم الجنين (الصين)



هذا أسلوب سهل و فعال يعتمد على تحفيز حرارة ثقب الإبر، و في حالات انقلاب وضعية الجنين يمكن لهذا الأسلوب ان يكون ذو فائدة كبيرة يغنى عن العملية القيصرية. يتم تكوين الحرارة عن طريق حرق عشبة (الرتيميسيا فولجانس) و كيسها و تجفيفها و من ثم لفها في ورقة التوت الأرضي و التي بدورها ستبدأ في الاحتراق ببطء بمجرد اشعالها. و يعتبر موكسيبوستشن مكون مكمل لمجموعة الدواء الصيني "تي سي ام" و يتم تسويقه عن طريق مركز الدواء الصيني "فيور دي بروجنا" بفلورنسا بايطاليا. تؤيد منظمة الصحة العالمية استخدام موكسيبوستشن حيث تعتبر ان العلاج بالابر قد اثبت جدواه من خلال التجارب في معالجة انقلاب وضعية الجنين.

الكتيب متوفر باللغة الانجليزية و الاسبانية و الابانية و الصربية

فيلترون, فلتر سيراميك لمياه الشرب(نيكارجوا)



انه فلتر منزلي منخفض التكلفة يعالج و ينقى المياه الملوثة لتصبح صالحة للشرب. فيلترون و الذي تم تصنيعه بكميات كبيرة عن طريق جمعية "فخار من أجل السلام" الغير حكومية (NGO) منذ عام 1998, يتكون في الأساس من فلتر يمكن تصنيعه عن طريق صانعي الفخار المحليين و باستخدام مواد محلية بدون الحاجة إلى كهرباء أو تكنولوجيا متقدمة. إن استهلاك مياه نقية للشرب يقلل من الأمراض, و يحمي اقتصاديات العائلات, و يضمن فرص عمل محلية من خلال زيادة إنتاج فيلترون و بالتالي المساهمة في خلق فرص عمالة محلية. و لقد تم الاعتراف بفيلترون عن طريق مؤسسات عالمية مثل الاتحاد الدولي للصليب الأحمر و اليونيسيف, كما حصل على جائزة "ماركت بليس 2004" و المقدمة من البنك الدولي في كمبوديا.

الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية, و الأسبانية

مجموعة سيرودياجنوزيس الطبية لتشخيص أمراض خلايا الدم المنتقلة عن طريق الحيوانات و مرض شاغاس (نيكارجوا)

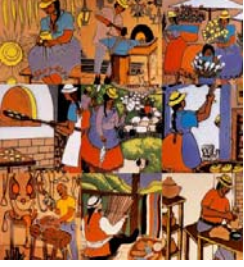


تعتبر مجموعة "سي ان دي ار/مينسا- اليزا" الطبية مجموعة معملية لتشخيص الفوري للأمراض البشرية المنتقلة عن طريق الحيوانات و ذلك عن طريق تحليل عينات الدم و البلازما للمرضى المشتبه بإصابتهم. تعطى المجموعة نتائج معملية سريعة (خلال ساعتين و نصف), و هي رخيصة الثمن و تعطى نتائج تشخيصية عالية الجودة (100% حساسية و % 99.06 دقة). بالإضافة إلى هذا, هناك أيضا مجموعة "سي ان دي ار/مينسا- شاغاس" الطبية و هي مجموعة معملية فنية أخرى لتشخيص الفوري للمرضى المشتبه بإصابتهم بمرض شاغاس و ذلك عن طريق تحليل عينات الدم و البلازما أيضا. تعطى المجموعة نتائج معملية سريعة (خلال ساعتين و نصف), و هي رخيصة الثمن و تعطى نتائج تشخيصية عالية الجودة (100% حساسية و % 98.04 دقة). في عام 2004 فازت كلا المجموعتان و التي تم تطويرهما عن طريق وزارة الصحة بنيكارجوا عام 2001, بجائزة "الابتكار في التنمية" المسوقة عن طريق كونيسست بنيكارجوا (CONYCIT-Nicargua) بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الانمائي (UNDP).

الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية, و الأسبانية

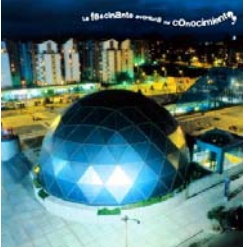
التعليم و الثقافة

جامعة الحرف اليدوية و التجارة- نشر الحرفية و انماء الثقافة المحلية (أمريكا اللاتينية)



تعتبر جمعية الحرف اليدوية و التجارة, و التي تم إنشائها عن طريق محافظة كويتو بالإكوادور مركزا لتعليم و تنمية سر الصناعة. و تهدف الجامعة إلى نشر فكر الحفاظ على التراث الثقافي, كما تهدف إلى تنمية المهارات الفنية, و الحرف اليدوية, و إحياء الذاكرة التاريخية و ذلك عن طريق تكوين علاقات مع الجامعات الوطنية و عن طريق تقديم مواد دراسية في مرحلتي البكالوريوس و الماجستير. تركز الجامعة على نماذج تدريسية معينة مثل براتك في بيرو, مؤسسة پارا الينسيميانتو امريكانو في ميدا لين بكولومبيا (Para el Pensamiento Americano' of Medellin), و بعض المواد في جامعة سان جيرونيمو بجامعة هافانا و التي ينظمها مكتب التوثيق التاريخي لمدينة هافانا بكوبا. بالإضافة إلى هذا يرى مجتمع "الأنديان للأوطان" إمكانية إرساء جامعات فنية و تعليمية أخرى في أي بلد متحمس للفكرة. الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية, و الأسبانية و الفرنسية و الإيطالية

(مالوكا) مكان للالتقاء بالعلم و التكنولوجيا (كولومبيا)



انه برنامج كولومبي للإصلاح الاجتماعي يعمل من خلال استراتيجيات متعددة تهدف إلى ادخال العلم و التكنولوجيا إلى حياة الناس اليومية و إلى المنظومة الصناعية ضمن اطار التنمية المستدامة. مركز مالوكا هو نتاج مبادرة بدأت في عام 1998 عن طريق "الرابطة الكولومبية للعلوم المتقدمة". وقد تم تطوير نشاطات اضافية خارج اطار المناهج الدراسية من اجل دعم تدريس العلم التكنولوجيا. وبذلك يوفر البرنامج ادوات تربوية تفيد المدرسة و الجمهور العام. مشروع مالوكا نال شهرة دولية و امتنان شعبي, كما نال جوائز عديدة منها جائزة أمريكا اللاتينية لتسويق العلوم و التكنولوجيا و غيرها.

كوديجو دي اكسسو, الشباب و المعلومات (كولومبيا)



إنها عبارة عن طريقة مبتكرة للتخاطب تشمل شباب من سن 15 إلى 20 سنة و تشركهم في تنفيذ الأعمال اليومية اللازمة لإصدار جريدة قومية, تجعلهم يشتركون في تصميم الهيكل و التعرف على أساسيات و خبايا المجال و تجعلهم يأخذون أدوار فعالة و نشطة في كل جزء من أجزاء الجريدة. و لقد تم إصدار الجريدة في عام 1999 عن طريق جريدة التيمبو و هي أكبر جريدة قومية منتشرة في كولومبيا و ذلك بمساهمة منظمات وطنية و دولية مهتمة بتعليم الأطفال و الشباب صغير السن. الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية, و الأسبانية

مركز بتنيكا للعلوم (صربيا)



يعتبر مركز بتنيكا للعلوم مؤسسة تعليمية, تأسست في عام 1982 لمساعدة و مساندة التلاميذ المتميزة و الواعدة في المدارس الثانوية و المتحمسين خصوصا لدراسة العلوم. و لقد اكتسب المركز عدة اعترافات و تقديرات نتيجة لطرقه المبتكرة في تدريس العلوم و هو ذو مكانة عالية داخليا في يوغوسلافيا و خارجيا. يغطي المركز أكثر من 500 مدرسة, يشملون أكثر من 800 متخصص و مدرس جامعي في العلوم يقضون كل عام عدة أيام كمتطوعين لإعطاء دروس أو لإجراء حوارات تعليمية و تجارب مع 3000 طالب تقريبا.

إن أغلبية برامج و خدمات مركز بنتيكا مجانية للمشاركين, طلاب أو مدرسين. كما تغطي البرامج بلاد مجاورة مثل: كرواتيا, البوسنة و الهرسك, مونتيجرو, ماسيدونيا, بلغاريا, سلوفينيا و غيرهم.
الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية, و الأسبانية

ستابيلك للحفاظ الطبيعي للحليب(كوبا)



ستابيلك هو منتج بيولوجي ينشط نظام الدفاع الطبيعي الموجود في حليب جميع الثدييات. هذا المنتج يسمح بالاستهلاك البشري للحليب المخزن لفترة ما بين 8 و 24 ساعة بعد الحلب ويحول دون تحمض الحليب في درجة حرارة تتراوح بين 20 الى 34 درجة مئوية. هذا المنتج يمثل حل طبيعي, بسيط ومجدي للمشاكل الناجمة عن الحاجة للكهرباء أو نقص و سائل المواصلات و الطرق اللازمة مم يساعد على حل مصاعب الوصول و غيرها. ستابيلك نال اعتراف دولي و دعم كبيران بما فيها دعم منظمة الغذاء و الزراعة لتوزيع و اعتماد هذا المنتج.
الكتيب متوفر باللغة الانجليزية والفرنسية الاسبانية و الالبانية و الصربية

رزمة شاملة لصحة التربة و النبات و الحيوان و الانسان (الهند)



هذه الرزمة هي عدة او (صندوق ادوات) وضعها مركز ابحاث الاعشاب الفولكلورية في تيروباتي في الهند من اجل معالجة التربة و الحيوانات و البشر باجزاء من نبات النيم (ازاديراشتا انديجا أجوس). جميع أجزاء الشجرة تمتلك خاصية قوية للسيطرة على الآفات و لتخزين الذرة و طردا البعوض. كما تحتوي على سماد و طعام الحيوانات و بالأخص تحتوي على خواص للعناية بالصحة و الوقاية. زيت النيم يشكل عنصر اساسي في المستحضرات التجميلية و الصيدلانية. ان لهذه الرزمة عدة أهداف نافعة و هي غير ضارة بيئيا و تلعب دور مهم في ضمان الامن الغذائي و تحسين صحة الانسان و المحافظة على خير و سعادة البشر على المدى البعيد.
الكتيب متوفر باللغة الانجليزية و الاسبانية و الالبانية.

التجفيف الطبيعي للليمون (غواتيمالا)



هذه العملية التي طورت في غواتيمالا تستوجب التجفيف الكامل للليمون تحت اشعة الشمس بدون اضافة اي مواد صناعية أو كيميائية و هي مقتصرة فقط على توظيف افضل الممارسات الزراعية و التوجيه الدقيق واستخدام أفضل نظم للتغليف و التحضير الصحيين. هذا يضمن منتجات نقية و ذات جودة, تعطي نتائج باهرة مع الأشربة و اطباق اللحوم و السلطة و الشاي و الشاي المجدد, و يمكن الاتجار بكل هذا في دول كثيرة. هذا الابتكار يمثل حل بيئيا غير ضار لمشكلة خلق إيرادات و فرص عمل في المناطق الشبه قاحلة و المهمشة حيث من الصعب ايجاد خيارات زراعية ذات طاقات انتاجية. هذا الابتكار نال عدة جوائز وطنية و دولية منها جائزة الإنتاج الريفي المقدمة من البنك الدولي.
الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية و الأسبانية.

المجموعة المتكاملة لإدارة مكافحة الآفات- IPM- (ألبانيا)



تعتبر المجموعة المتكاملة لإدارة مكافحة الآفات عبارة عن استراتيجية ناجحة لمكافحة الآفات التي تصيب محصول الزيتون. تم تطويرها في ألبانيا عن طريق مؤسسة حماية النبات- PPI – و التي تعتبر المؤسسة البحثية الأكثر تقدما في هذا المجال الواسع. تعتبر المجموعة طريقة مؤثرة للعلاج ضد ذبابة نبات الزيتون, و التي تعتبر أخطر آفة تهدد هذا المحصول و تسبب له دمار بالغ, بالإضافة إلى تقليلها من جودة زيت

الزيتون. ان استخدام هذه المجموعة يحقق مكاسب جيدة للبيئة حيث تعتمد المجموعة على تقليل استخدام مبيدات الآفات و بالتالي تقليل كمية المواد الضارة على منتجات الزيتون, مما يزيد المكاسب و يؤثر بالإيجاب على الدورة الطبيعية و الايكولوجية لمحصول الزيتون. بالإضافة إلى هذا هناك مكاسب اقتصادية متمثلة في خلق فرص للمزارعين لإنتاج زيت زيتون عضوي و إدخاله إلى الأسواق المحلية و العالمية و بأسعار منافسة للغاية. و قد ساندت تطبيق مجموعة IPM هذه في ألبانيا, عدة جهات منها جامعة ولاية بنسلفانيا, جامعة كاليفورنيا و جامعة فرجينيا تك. و قد عبرت كل بلاد البحر المتوسط عن بالغ حماسها لتطبيق هذه المجموعة. ان الزيتون العضوي المنتج حاصل على شهادة بايو سويسى – BIOSWISSE - الدولية.

الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية و الأسبانية.

تربية و رعى البقر الحلوب, نموذج للزراعة المستدامة (أزورس, البرتغال)



تعتبر إدارة رعى البقر الحلوب نموذج للزراعة المستدامة, تم تطويرها في منطقة أزورس بالبرتغال عن طريق إدارة المنطقة العامة للزراعة و الغابات. يعتبر هذا النظام نموذج انتاجى متقدم يمكنه إنتاج نوع متميز من الحليب و بسعر منافس للغاية. تتم عملية الحلب مباشرة في المراعى, و يعود الفضل لهذا إلى استخدام ماكينات حلب متحركة تم اختراعها عن طريق أزورس. و كنتيجة لسهولة تركيبها و تكرارها و عدم احتياجها لاستثمار مكلف, يمكن بسهولة تطبيق نموذج رعى البقر الحلوب هذا بالكامل أو جزئيا. كما إن الإدارة العامة للمنطقة, و منظمة سانت ميغل الزراعية, و منظمة سانت ميغل لشباب المزارعين بالإضافة إلى جامعة أزورس على أتم استعداد لتقديم المساندة و المساعدة الفنية لأي بلد متحمس للفكرة.

الكتيب متوفر باللغة الإنجليزية و الأسبانية و البرتغالية.

برنامج ادياس (IDEASS) ابتكار للتنمية و للتعاون بين الجنوب-الجنوب
هو جزء من مبادرة أرت (ART) للتعاون الدولي. نتج برنامج ادياس من القمم الدولية الرئيسية في التسعينات و من اجتماع الجمعية العامة للألفية و يعطى البرنامج الأولوية للتعاون و العمل مع مسئولين من الجنوب مع مساندة من الدول الصناعية.

إن هدف ادياس هو تقوية فاعلية التنمية المحلية من خلال زيادة أعداد الاختراعات و الابتكارات لخدمة التنمية البشرية. تعنى مشاريع التعاون بين الجنوب- الجنوب إنها تعمل كمشجع لنشر الابتكارات الاجتماعية, و الاقتصادية, و التكنولوجية, و التي تكون في صالح التنمية الاقتصادية و الاجتماعية على المستوى المحلي. إن الابتكارات المشار إليها قد تكون سلع, أو نقل تكنولوجيا, أو خبرات اجتماعية, أو اقتصادية, أو ثقافية.
لمزيد من المعلومات عن برنامج (IDEASS), برجاء الاستعانة بالموقع الإلكتروني: www.ideassonline.org

ادياس

برنامج ادياس (IDEASS) ابتكار للتنمية و للتعاون بين الجنوب-الجنوب

أرت: مساندة لشبكات التعاون في المقاطعات و المناطق المحلية للتنمية البشرية- تعتبر أرت مبادرة للتعاون الدولي تجمع بين عدة برامج و أنشطة لعدة هيئات في الأمم المتحدة. تنشر أرت فكر و نموذج جديان للتعاون متعدد الجهات من خلاله يعمل نظام الأمم المتحدة مع الحكومات لنشر و تشجيع مشاركة المجتمعات المحلية و ممثلي المجتمع من الجنوب و من الشمال. يعنى أيضا برنامج أرت بتحقيق أهداف الألفية للتنمية.

يسوق أرت كادر البرامج للتعاون على مستوى الدولة في البلاد المتحمسة لتحقيق كوادر برامج تنمية الحكم والتنمية المحلية و المسمى برنامج أرت جولد (ART GOLD). تخلق هذه البرامج محيط مؤسسي منظم يسمح لمختلف الممثلين المحليين و الدوليين بالمساهمة في التنمية البشرية لأي دولة و ذلك عن طريق طرق منسقة و مكتملة بعضها لبعض. تضم قائمة المشاركين, الدول المانحة, هيئات الأمم المتحدة, حكومات المناطق المحلية, حكومات الوحدات المحلية و المحافظين, جمعيات المجتمع المدني, جامعات, منظمات من القطاع الخاص, و جمعيات غير حكومية.

يتم نشر ابتكارات ادياس من خلال كادر برامج أرت جولد و الذي من خلاله أيضا يتم تنفيذ مشاريع التعاون لنقلها لأي ممثل محلي متحمس للبرنامج.

