

Union de Organizaciones Campesinas e Indigenas de Cotacachi (UNORCAC)
Cotacachi, Ecuador
Latin America

Nominee is best described as:

- Community-based organization

1: Initiative description and innovations

Provide a description of the initiative (i.e. its purpose, activities, and achievements). Identify the main social and environmental issues addressed by the initiative and describe what innovative approaches are being taken to address them. Describe how these innovations may be applicable to other communities' efforts to reduce poverty and conserve biodiversity.

Nominator's Entry:

UNORCAC's main objective is to improve the quality of life of their communities (3225 families) by preserving their agricultural biodiversity, cultural identity and community participation. To this end, it seeks to reduce malnutrition levels, through an agro-programme that favors local crop varieties (roots, tubers, grains, vegetables and fruit). It promotes nutritional programs based on traditional recipes that use local crops, taught by popular education methodologies such as theater presentations where the actors are a group of women from the same communities. Also, boosting indigenous medicine, which uses more than 130 types of native plants in different forms and combinations drawn from ancestral knowledge. A green pharmacy is being implemented to process medicinal plants and widen their use inside and outside the communities. An educational agro-biodiversity programme is geared towards community school teachers who receive guide in teaching agro-biodiversity and the use of relevant educational materials. In addition, an ethno-botanical garden is used to teach the richness of local agro-biodiversity and is used by the local community and visitors. Income-generating activities for families include three microenterprises: 1) Bee production to encourage the use native vegetation and increase commercialization of bee products, with its trademark Andean honey. 2) Agrotourism encourages tourists to coexist with indigenous families and learn about their culture and way of life. To this end, they created a community-based tourism enterprise called Quichua Runa Tupari, with 15 accommodations throughout 5 indigenous communities. Tourists learn ancestral agricultural practices, enjoy traditional meals and crafts made using local materials and techniques. Last year they received approximately 3000 tourists and had a 30% annual growth, revenue shared within the microenterprise, the owners of the lodgings and communities. The initiative is also considering space to accommodate volunteers. 3) Provide value-added to four native crops: blackberry, Uvilla, pepper and sambo by creating a microenterprise Sumak Mikuy (in Spanish means excellent food) to promote the cultivation of these species and varieties and add value in the artisanal process.

2: Poverty Reduction

How has the initiative improved the socio-economic conditions and well-being of the community? Describe how these livelihood improvements are linked to the initiative's efforts to conserve biodiversity. If possible, please quantify these improvements.

Nominator's Entry:

The implementation of agricultural plots has increased up to 50% the number of crops used to feed a family. Coupled with the nutritional educational campaign for farmers and agro biodiversity education in formal schools, it has increased the consumption of native crops and a decline in purchase of urban food by 50%; improving their diet and generating real savings in family incomes. With micro-entrepreneurial initiatives, on average, families have improved their incomes in agro-tourism to US\$ 120 per month; agribusiness US\$ 316 per month; beekeeping US\$ 195 per month. There are other non-quantifiable indicators such as improved self-esteem, mainly in women, which has improved community participation and re-valued cultural identity.

3: Biodiversity Impacts

How has the initiative contributed to the conservation or sustainable use of biodiversity or to the fair and equitable sharing of the benefits from biodiversity and/or genetic resources? Describe how these conservation efforts are linked to improved socio-economic conditions. If possible, please quantify these contributions.

Nominator's Entry:

Slogan: more use, more conservation. During the past five years, the initiative has focused on sustainable alternatives to ensure the conservation of agro-biodiversity. To this end, it developed four action areas: 1) Complementary conservation: Reinstate crop varieties from the national gene bank to local communities, 10000 plants in 15 crops (roots, tubers, grains and fruit). Increase use of corn, beans, achogcha, pepper, tomato, taxo and passion fruit, among others. Through the exchange of native seeds, there's an increase in the farms of 500 farmers who had lost traditional varieties of crops. 2) Agro-business and markets: generation of databases compiling traditional practices; at least 4 traditional food fairs to raise awareness of the nutritional value of cultural and traditional foods and compilation of 26 typical meal recipes; use of traditional foods through the Sumak Mikuy enterprise that now uses crops previously underutilized; this enterprise also works with local distributors supporting local agricultural production and local markets. 3) Agro-biodiversity education: successful work with 19 intercultural rural schools, with teachers and parents. Developed a teaching guide on agro-biodiversity; partnerships in 19 intercultural schools between educators and environmental communicators; development of adequate educational materials; integrate school/ community events, and incorporate ancestral wisdom in the formal school education. 4) Agro-tourism: implementation of 12 tourism lodges to exchange local knowledge with tourists; increased agro-diversity by 80% in tourist site with an average of 137 agricultural species. Local families spontaneously duplicate agro-diverse practices in their lands when they see the advantages to these plots. Increase in overnight stay from 807 in 2002, to 3000 in 2007. The Cotachachi model is also being replicated in Peru. This range of outcomes and impacts clearly indicates that agro-tourism can improve the quality of life of farmers in nutrition, economically, environmentally, culturally and their self-esteem, in addition to strengthening the conservation of native resources.

4: Partnership

For each partner organization, describe the nature of the partnership, its origins, and how the partnership has contributed to the success of the initiative.

Nominator's Entry:

UNORCAC (CBO) leads the development process with its members who are mainly producers, women's groups, educators and indigenous health volunteers. Partners include: INIAP (National Institute of Agricultural Research) that contributed with the research and conservation of

germoplasm in situ and ex situ; DIPEIBI (Provincial directorate of intercultural education) that has integrated biodiversity conservation to formal education with the valuable contribution of teachers. Both are government institutions. The international partners that have supported with funding the conservation of native crops for rural development and provided valuable scientific support are: USDA and Biodiversity International.

5: Sustainability

Describe the operational sustainability of the initiative. When did this initiative begin? What are the key social, institutional, financial, and ecological elements that make this initiative sustainable? Describe any plans for expansion of the initiative.

Nominator's Entry:

The initiative is five years old. The main activity that helps biodiversity efforts is the link between cultural identity and community involvement. The organization has high participation of grassroots groups like women, networks of producers and teachers. It is also supported by government institutions and NGOs, and has political impact in local government. Financially the conservation initiatives and income generation are incorporated into community micro-enterprises (partners are producers, communities and UNORCAC (?)) socially and economically sustainable.

6: Gender and Social Inclusion

Describe how the initiative has facilitated gender equity and the inclusion of marginalized groups in its approach to biodiversity conservation and poverty reduction.

Nominator's Entry:

UNORCAC's gender vision is based on Andean notions of complementarity and duality, which does not exclude what is considered the urban logic of equity and equality. This concept of gender complementarity has since allowed for a greater inclusion of women from the everyday experience to spaces of decision-making. Social roles are clearly defined, with women in charge of passing on and preserving the culture, develop seed conservation actions, in higher proportions than men, develop and preserve ancestral knowledge and practices of health and care for children and raising animals. Women have 50% representation in decision-making spaces and 100% autonomy in decision-making in their Committee. Additionally, they are part of the women's Cantonal Coordinator and the Cantonal Assembly Unit. In the 44 community governments, women are highly represented in the presidency (8), Vice Chairs (12), secretaries (29) and treasurers (32). While the initiative demands equitable development between men and women in the four dimensions: productive, environmental, social and human, in reality all actions are integrated and interrelated. Through the initiative we intend to increase the participation of women in the organizational processes driven by UNORCAC's women central committee as well as can develop innovative initiatives that allow extra income for families.

7: Leadership and Community Empowerment

Describe how the initiative has built the leadership capacity of the community. For example, has the initiative been able to successfully impact policy at the local, national, regional, or

international level? Has the initiative resulted in the creation, recognition, or sustainable management of a community-conserved or similar protected area?

Nominator's Entry:

(Received response by email late), then not included in the word document-- The Equator Initiative (?)

UNORCAC, a peasant organization, is located in Canton Cotacachi. It has a public participation process, and has led strategies such as agro-tourism: as a national pioneer, UNOARC has institutionalized local seed fairs, rescue ancestral cuisine and agro-ecological production. These issues have become cantonal resolutions and subsequently cantonal ordinances, the most relevant being the declaration of Ecological Canton that merges ecological conservation with development. The communities where the initiative takes place, is located in a buffer zone of the Cotacachi Cayapas Ecological Reserve, managed by the Ministry of Environment of Ecuador. The initiative is an example of how to generate alternative development from the communities themselves; to prevent the advance of the agricultural border into the territory of the reserve, so that communities can, instead, be an active part of the management and conservation of the protected area.

8: To Be Considered for the Conservation of Agricultural Biodiversity Category:

Describe how the initiative has contributed to the conservation of culturally important crop varieties or livestock breeds; the conservation of species that support agriculture (such as pollinators); and/or the conservation of wild plant or animal species and their habitats in agricultural landscapes.

Nominator's Entry:

UNORCAC has three rural micro-enterprise initiatives that support biodiversity conservation and generation of income. 1) Company Runa Tupari (Agro-tourism), the product is to tour indigenous communities to monitor and share the life of indigenous farmers and their relationship with the agro-biodiversity, agricultural practices, food, medicine and indigenous rituals; this increases awareness about their culture and agro-biodiversity. It's for foreign tourists, interested in learning and sharing the lifestyle of an indigenous family and live with the rural community. 2) Sumak Mikuy Company (agribusiness), gives added value to native crops based on traditional recipes. The products are: dehydrated Uvilla, chili paste, Pepa of sambo, and blackberry jam. These products are packaged using local natural fibers, geared to the tourism market and fair trade. 3) Association of beekeepers (production, processing and marketing of bee products), products: Andean honey from native forests, pollen and propolis. It is also geared towards the local market and fair trade.

9: To Be Considered for the Adaptation to Climate Change Category

Nominator's Entry:

No Entry

Other Information (optional)

Is there anything else of importance you wish to convey about the initiative?

Nominator's Entry:

No Entry

Nominator: Self

Nominee Information

Name of group or organization being nominated : Unión de Organizaciones Campesinas e indígenas de Cotacachi (UNORCAC)- Ecuador

Telephone : 593 6 2916012

FAX: 5936 2915602

Language: Spanish

Street Address : Gonzales Suarez 2083

City : Cotacachi

Province or State : Imbabura

Country : Ecuador - 62

Contact 1 Name : Hugo Carrera Rueda

Contact 1 Email Address: unorcacrrnn@hotmail.com

Contact 1 Telephone : 593 6 2916012

Contact 2 Name : Cesar Tapia

Contact 2 Email Address: denaref@rdyec.com.

Contact 2 Telephone : (593 2) 2693359

Contact 3 Name : Rumiñahui Anrango

Contact 3 Email Address: unorcac@ecuanex.net.ec

Contact 3 Telephone : 593 6 2916012

Nominee Partners

No partners entered

Nominee Reference 1

Organization : The Mcknight Foundation

Telephone : 593 99223531

FAX:

Website: <http://mcknight.ccrp.cornell.edu>

Language: English

Street Address : Fsc Salazar 360 y Mallorca

Street Address:

City : Quito

Province or State :

Postal Code :

Country : Ecuador

First Name : Claire

Last Name : Nicklin

Position or Title : Representante Regional

Email Address : clairenicklin@gmail.com,clairenicklin@gmail.com
clairenicklin@gmail.com,clairenicklin@gmail.com,clai

Nominee Reference 2

Organization : Bioersivity Internacional,

Telephone : 572 445 0000

FAX: 57 2 445 0073

Website: www.bioersivityinternational.org

Language: English

Street Address : A,A 6713

Street Address:

City : Cali

Province or State :

Postal Code :

Country : Colombia

First Name : Marleni

Last Name : Ramirez

Position or Title : Director Regional de las Américas

Email Address : m.ramirez@cgiar.org,m.ramirez@cgiar.org
m.ramirez@cgiar.org,m.ramirez@cgiar.org,m.ramirez@cgiar.org,

Nominator's Entry

Nominee is best described as:

- Community-based organization

1: Initiative description and innovations

Provide a description of the initiative (i.e. its purpose, activities, and achievements). Identify the main social and environmental issues addressed by the initiative and describe what innovative approaches are being taken to address them. Describe how these innovations may be applicable to other communities' efforts to reduce poverty and conserve biodiversity.

Nominator's Entry:

#1 El objetivo central de la UNORCAC es construir un desarrollo con identidad de sus comunidades (3225 familias) esto significa mejorar las condiciones de vida (reducir la pobreza) basado en la conservación de su agro biodiversidad, su identidad cultural y la participación comunitaria. Para esto impulsa: Bajar los niveles de desnutrición, mediante un programa de huertos agro diversos privilegiando las variedades locales de cultivos (raíces, tubérculos, granos, hortalizas y frutales). Promoviendo la educación nutricional basada en cultivos locales, utilizando metodologías de educación popular como presentaciones de teatro donde las actoras son un grupo de mujeres de las mismas comunidades, rescatando recetas tradicionales a través de ferias comunitarias de comidas ancestrales. Impulsando la medicina indígena, que utiliza más de 130 tipos de plantas nativas en diferentes formas y combinaciones sacadas del conocimiento ancestral. En proceso de implementación esta una farmacia verde, que tiene como finalidad procesar artesanalmente las plantas medicinales y difundir su uso dentro y fuera de las comunidades. Un programa de educación en agro biodiversidad dirigido a profesores de la escuelas de las comunidades que cuentan con una guía de enseñanza de agro biodiversidad y materiales didácticos desarrollados por los mismos profesores la misma que se ha insertado en el curriculum escolar formal. Además se implementa un jardín etnobotánico como un espacio para la enseñanza de la riqueza de agrobiodiversidad local y sus usos dirigido a las comunidades y a visitantes de fuera de las comunidades (turistas) Para mejorar los ingresos económicos de las familias de las comunidades se ha impulsado tres iniciativas microempresariales donde los comuneros son los dueños de las mismas y tienen como eje fundamental la conservación de biodiversidad y la identidad cultural y la generación de puestos de trabajo en las comunidades y así mejorar los ingresos familiares: a. La producción apícola, tiene como finalidad revalorizar mediante el aprovechamiento de los bosques y la vegetación nativa de las comunidades indígenas, fomentando la asociatividad de las comunidades y productores apícolas para la instalación de apiarios, transformación y comercialización de productos apícolas, con su marca miel Andina. b. El agroturismo, se impulsa un turismo comunitario de convivencia donde los turistas comparten con familias indígenas toda su cultura agrocéntrica, sus costumbres, sus prácticas agrícolas, sus creencias, su medicina indígena, sus rituales y sobre todo su gastronomía estrechamente vinculada con la riqueza en agro biodiversidad. Para esto se ha creado una operadora de turismo comunitario de propiedad de las comunidades indígenas llamada en lengua Quichua Runa Tupari, que significa contacto con indígenas en español, cuenta con 15 alojamientos distribuidos en 5 comunidades indígenas, entre su oferta está el tour de agroturismo que recorre las comunidades mostrando las prácticas agrícolas ancestrales y la diversidad de sus cultivos nativos y degustando la comida tradicional de las comunidades además se impulsa grupos campesinas de artesanía quienes utilizan materiales y técnicas locales vinculadas a la biodiversidad y que tienen como compradores a los turistas que visitan las comunidades, el último año ha recibido aproximadamente 3000 turistas y tiene un crecimiento del 30% anual, los ingresos se comparte entre la microempresa, los dueños de los alojamientos y las comunidades. Una innovación que se está implementando es alojamientos para voluntarios que tiene como objetivo recibir estudiantes y voluntarios que llegan a estudiar y a apoyar el proceso de UNORCAC de conservación y desarrollo. c. La otra iniciativa es el dar valor agregado a cuatro cultivos nativos: mora, uvilla, ají y sambo mediante la creación de una microempresa Sumak Mikuy (en español significa excelente comida) que se encarga de promover el cultivo de estas especies y sus variedades para luego en un proceso artesanal darle valor agregado.

2: Poverty Reduction

How has the initiative improved the socio-economic conditions and well-being of the community? Describe how these livelihood improvements are linked to the initiative's efforts to conserve biodiversity. If possible, please quantify these improvements.

Nominator's Entry:

#2 A través de la implementación de parcelas agro diversas se ha incrementado hasta en un 50% el número de cultivos que sirven para la alimentación familiar a esto se suma la campaña de educación nutricional a campesinos y la educación en agro biodiversidad en la escuela formal producto de esto ha aumentado el consumo de cultivos nativos disminuyendo la compra de alimentos urbanos en un 50% y mejorando la dieta alimentaria y generando un ahorro real en los ingresos familiares. Con las iniciativas microempresarias las familias en promedio han mejorado sus ingresos económicos en Agroturismo 120 USD por mes; agroindustria 316 USD por mes; apicultura 195 USD por mes. Hay otros parámetros de bien estar no cuantificables como por ejemplo el mejoramiento del autoestima de principalmente de las mujeres, ha mejorado la participación comunitaria se ha revalorizado la identidad cultural.

3: Biodiversity Impacts

How has the initiative contributed to the conservation or sustainable use of biodiversity or to the fair and equitable sharing of the benefits from biodiversity and/or genetic resources? Describe how these conservation efforts are linked to improved socio-economic conditions. If possible, please quantify these contributions.

Nominator's Entry:

#3 Con el eslogan “a más uso, más conservación”, la iniciativa durante los últimos cinco años ha buscado alternativas sostenibles de uso que permitan garantizar la conservación de la agro biodiversidad, es así, que se implemento cuatro cejes de acción: CONSERVACIÓN COMPLEMENTARIA (ex situ _ in situ) se ha: _ Restitución de variedades de cultivos desde el banco nacional de germoplasma a las comunidades locales de 10000 plantas de 15 cultivos (raíces, tubérculos, granos y frutales). _ Aumentado la representatividad de las colecciones de maíz (*Zea mays*), fréjol (*Phaseolus vulgaris*), achogcha (*Cyclanthera pedata*), ají (*Capsicum spp.*), tomate de árbol (*Cyphomandra betacea*), taxo (*Passiflora spp.*) y granadilla (*Passiflora ligularis*), entre otros, del banco de germoplasma _ Caracterizado más de 500 accesiones de las colecciones antes mencionadas y se ha identificado materiales promisorios mediante investigación y evaluación participativa con los agricultores. _ Mediante seis ferias de demostración y de intercambio de semillas nativas, se ha logrado que se aumente la agro biodiversidad en las chacras de 500 agricultores que habían perdido variedades tradicionales de cultivos, tanto de alimentos básicos como maíz y fréjol como de frutales nativos. _ Implementado los registros comunitarios en dos comunidades piloto con el objetivo que los propios agricultores documenten su agro biodiversidad y tomen decisiones sobre ella AGROINDUSTRIA Y MERCADO se ha implementado algunas actividades como son: _ Se generó tres bases de datos sobre usos tradicionales, prácticas de producción y potencial agroindustrial. _ Realización de al menos 4 ferias de comidas tradicionales que sirven para concienciar sobre el valor nutricional y cultural de las comidas tradicionales, asiten alrededor d 1000 visitantes locales y foraneos. Recopilación de 26 recetas de comidas típicas. _ En transformación, se cuenta con una empresa agroindustrial comunitaria legalmente constituida llamada “Sumak Mikuy” (excelente comida). Desde el punto de vista de conservación, en esta empresa se comercializa productos de cultivos subutilizados y que no tenían salida en el mercado por lo que los agricultores de la zona o daban de comer a los chanchos o se podrían en el suelo, como es el caso del sambo (*Cucurbita ficifolia*) y el ají. Este empresa trabaja con redes de productores de la zona en uvilla (*Physalis peruviana*), ají, mora andina (*Rubus glaucus*) y sambo, dando así una solución a la producción de los agricultores, precios justos, asistencia técnica, certificación orgánica y por supuesto esto conlleva a que en las chacras se conserve de forma sostenible la agro biodiversidad de estos cultivos. EDUCACIÓN EN AGRO BIODIVERSIDAD la tarea ha sido muy fructífera en el trabajo con 19 escuelas rurales interculturales, profesores y padres de familia. A continuación se detalla los logros en este

componente: _ Desarrollo de una _Guía de Enseñanza sobre Agro biodiversidad_ para profesores. _ Se ha conformado la asociación de educadores y comunicadores ambientales, encargados de la aplicación de la guía de enseñanza sobre agro biodiversidad a las 19 escuelas interculturales. _ Desarrollo de materiales didácticos para la enseñanza practica de la agro biodiversidad, los mismos que están siendo replicados a nivel provincial. _ Realización de eventos escuela comunidad e inserción de la sabiduría ancestral en la educación formal de la escuela. AGROTURISMO que es una iniciativa nobel en el Ecuador, _ Se ha implementado en 12 albergues de turismo comunitario, parcelas agro biodiversas para que el turista pueda conocer de la riqueza genética que tiene nuestro país. _ En diferentes comunidades existen más de 300 chacras con parcelas agrobiodiversas. _ Se ha logrado incrementar en un 80% la agro biodiversidad en parcelas asociada a los alojamientos con un promedio de 137 especies agropecuarias. _ Se ha notado un fenómeno interesante en la replicación espontánea de las parcelas agrobiodiversas por familias campesinas vecinas a los alojamientos, por su propia cuenta e interés, ya que han visto las ventajas de tener este tipo de parcelas. _ Incremento de pernотaciones en los alojamientos de 807 en el año 2002 a 3000 en el 2007. _ Modelo para agroturismo desarrollado por el proyecto en Cotacachi está siendo replicado actualmente en un proyecto en el Perú. _ Esta gama de resultados e impactos da un mensaje claro que mediante el agroturismo se puede mejorar la calidad de vida de los agricultores desde el punto de vista nutricional, económico, ambiental, cultural y de autoestima, además de fortalecer la conservación en chacra de los recursos fitogenéticos nativos. Impacto combinado: ¿Cómo trabaja su iniciativa simultáneamente para reducir la pobreza y conservar la biodiversidad? ¿Qué enfoques, técnicas y/o herramientas utilizan para lograr beneficios en ambas áreas? La iniciativa se basa en la propuesta de la organización de impulsar un desarrollo con identidad que tiene como principios fundamentales: la conservación de la identidad cultural, la conservación de biodiversidad, la participación comunitaria y la disminución de la pobreza. Para disminuir la desnutrición se fomenta la implementación de parcelas agro diversas priorizando cultivos nativos esto es complementado con un programa de educación en nutrición basado en cultivos nativos y un programa de educación en agro biodiversidad que esta insertado en la enseñanza escolar formal. Para mejorar los ingresos económicos de los campesinos se impulsan tres iniciativa productivas microempresariales de propiedad de los campesinos: agroturismo, agroindustria (1. Valor agregado a cultivos nativos en base recetas tradicionales, 2. transformación de productos apícolas)

4: Partnership

For each partner organization, describe the nature of the partnership, its origins, and how the partnership has contributed to the success of the initiative.

Nominator's Entry:

#6 La UNORCAC, basa su visión de género desde las nociones andinas complementariedad y la dualidad esto no implica la exclusión de las categorías de equidad e igualdad consideradas en la lógica urbana. Este concepto de género desde la complementariedad ha permitido una inclusión mayor de las mujeres desde la vivencia cotidiana y su inclusión natural en los espacios de toma de decisiones. La definición de los roles sociales se encuentran claramente definidos, siendo las mujeres quienes transmiten y preservan la cultura, desarrollan acciones de conservación de las semillas, en mayor proporción que los hombres, desarrollan y preservan conocimiento y prácticas ancestrales de la salud y se preocupan del cuidado de los niños/as y la crianza de los animales. Las mujeres en la actualidad cuentan con un 50% de representación en los espacios de toma de decisiones y el 100% de autonomía en la toma de decisiones de su Comité. Además se encuentran integradas a la Coordinadora Cantonal de mujeres y a la Asamblea de Unidad Cantonal. En los 44 gobiernos comunitarios, las mujeres tienen una alta participación a nivel de presidencia (8),

vicepresidencias (12), secretarías (29), tesoreras (32). Si bien es cierto la iniciativa demanda el desarrollo equitativo entre hombres y mujeres en las cuatro dimensiones: productiva, ambiental, social y humana, en la realidad todas las acciones se encuentran integradas e interrelacionadas, a través de la iniciativa pretendemos ampliar la participación de las mujeres a los procesos organizativos impulsados por el comité central de mujeres de la UNORCAC como también se puedan desarrollan iniciativas innovadoras que puedan posibilitar ingresos extras a las familias.

5: Sustainability

Describe the operational sustainability of the initiative. When did this initiative begin? What are the key social, institutional, financial, and ecological elements that make this initiative sustainable? Describe any plans for expansion of the initiative.

Nominator's Entry:

#7--recibimos su respuesta por email despues, entonces no la incluyo en su documento Word.--
Iniciativa Ecuatorial La UNORCAC que es una organización campesina está ubicada en el Cantón Cotacachi que tiene un proceso de participación ciudadana , en este sentido la organización ha liderado temáticas como el agroturismo, tema en el cual es pionera a nivel nacional, ha logrado institucionalizar a nivel local ferias de semillas, el rescate de la gastronomía ancestral, la producción agroecológica , estos temas han sido elevados a resoluciones cantonales y posteriormente a ordenanzas cantonales, la ordenanza más relevante es la declaratoria de cantón ecológica que en esencia fusiona la conservación con el desarrollo. Las comunidades donde se ejecuta la iniciativa están ubicadas en la zona de amortiguamiento de la reserva Ecológica Cotacachi Cayapas manejada por el ministerio del Ambiente de Ecuador, la iniciativa es un ejemplo de cómo generar alternativas de desarrollo desde las propias comunidades para evitar el avance de la frontera agrícola hacia el territorio de la reserva y más bien las comunidades ser parte activa del manejo y conservación del área protegida.

6: Gender and Social Inclusion

Describe how the initiative has facilitated gender equity and the inclusion of marginalized groups in its approach to biodiversity conservation and poverty reduction.

Nominator's Entry:

#4 La base de todo este proceso es la UNORCAC (organización comunitaria) que lidera la propuesta de desarrollo con identidad con sus miembros principalmente productores, grupos de mujeres, educadores, voluntarios de salud indígenas. Como colaboradores están INIAP (Instituto nacional de investigación agropecuaria) que ha contribuido con la investigación, conservación de germoplasma in situ y ex situ. DIPEIBI (Dirección provincial de educación intercultural) a contribuido en la vinculación de la conservación de la agrobiodiversidad a la enseñanza formal con el valioso aporte de los maestros y maestras. Las dos son instituciones de gobierno. La cooperación internacional que apoyado con financiamiento para el proceso de conservación de cultivos nativos para el desarrollo rural y valioso aporte científico las instituciones que apoyaron este proceso son: USDA, BIOVERSITY INTERNACIONAL.

7: Leadership and Community Empowerment

Describe how the initiative has built the leadership capacity of the community. For example, has the initiative been able to successfully impact policy at the local, national, regional, or international level? Has the initiative resulted in the creation, recognition, or sustainable management of a community-conserved or similar protected area?

Nominator's Entry:

#5 La iniciativa lleva cinco años. El enfoque principal que ayuda a la sostenibilidad de las acciones es la vinculación con la identidad cultural y la participación de las comunidades, es liderada por una organización comunitaria UNORCAC, y esta su vez tiene una alta participación de grupos de base como mujeres, redes de productores, maestros, además es apoyada por instituciones gubernamentales y ong, finalmente se trabaja en incidencia política a nivel de gobierno local. Financieramente las iniciativas de conservación y generación de ingresos están constituidas en microempresas comunitarias (son socios los productores, comunidades y organización UNORCAC) sostenibles social y económicamente.

8: To Be Considered for the Conservation of Agricultural Biodiversity Category:

Describe how the initiative has contributed to the conservation of culturally important crop varieties or livestock breeds; the conservation of species that support agriculture (such as pollinators); and/or the conservation of wild plant or animal species and their habitats in agricultural landscapes.

Nominator's Entry:

#8 UNORCAC tiene tres iniciativas micro empresariales campesinas que apoyan a la conservación de la biodiversidad y la generación de ingresos económicos. Empresa Runa Tupari (Agroturismo), el producto es tour a comunidades indígenas para observar y compartir la vida indígena campesina y su relación con la agrobiodiversidad, las prácticas agrícolas, su comida, la medicina indígena y la ritualidad, esto ayuda a valorizar la cultura y la agrobiodiversidad. Está destinado a turistas extranjeros, interesados en conocer y compartir la forma de vida de una familia indígena y el convivir con la comunidad rural. Empresa Sumak Mikuy (agroindustria), da valor agregado a cultivos nativos basado en recetas tradicionales los productos son: Uvilla deshidratada, pasta de ají, pepas de sambo, y mermelada de mora, estos productos tienen sobre empaques artesanales hechos de fibras naturales locales, están destinados al mercado turístico y al comercio justo. Asociación de apicultores (producción, transformación y comercialización de productos apícolas), productos: miel andina de bosques nativos, polen, propóleos. Está orientado al mercado local y comercio justo.

9: To Be Considered for the Adaptation to Climate Change Category

Nominator's Entry:

#9

Other Information (optional)

Is there anything else of importance you wish to convey about the initiative?

Nominator's Entry:

#10