

Entrevista a Mateo Radice

Mateo Radice tapuy kutichishkakuna

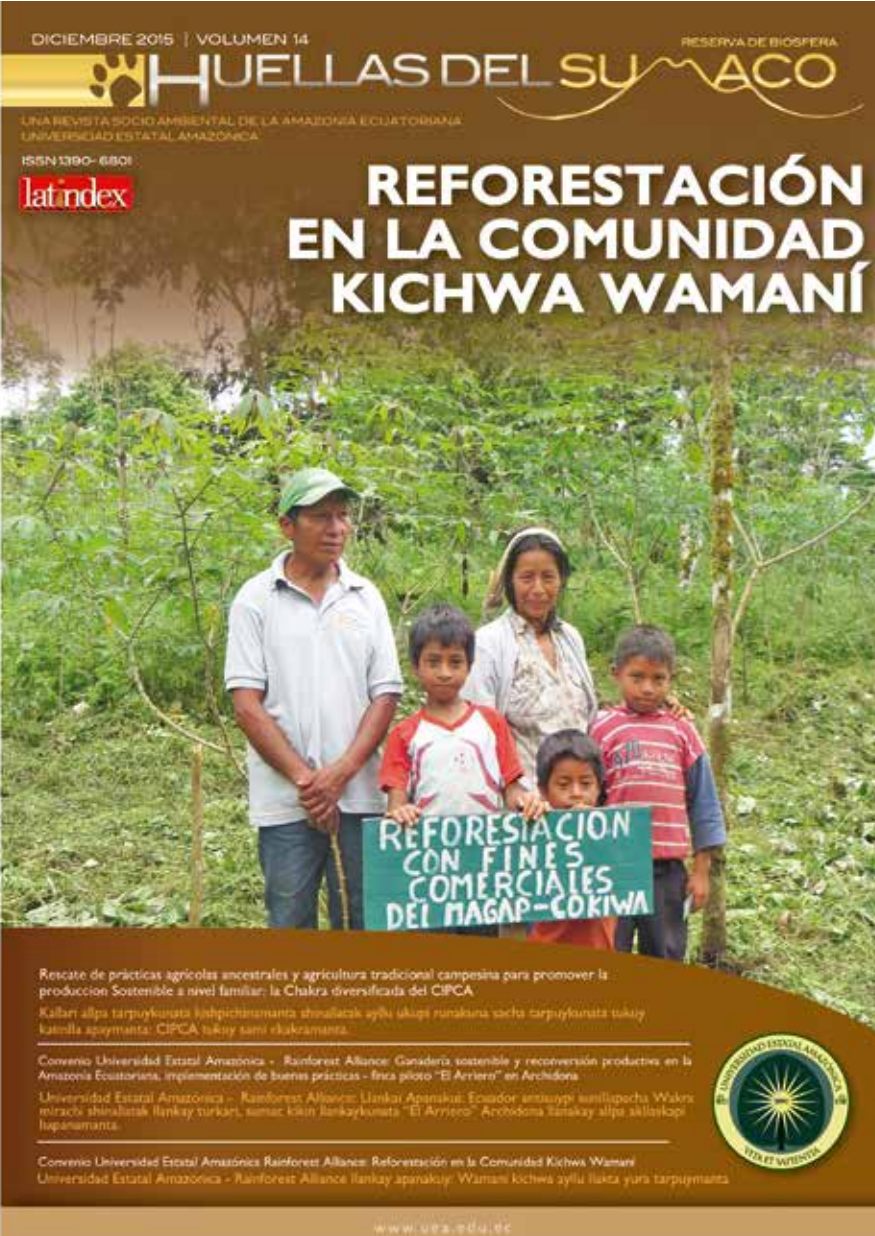
Marcelo Luna Murillo

Huellas del Sumaco

Revista socio ambiental de la Amazonía Ecuatoriana

Universidad Estatal Amazónica

ISSN 1390 – 6801



DICIEMBRE 2016 | VOLUMEN 14 RESERVA DE BIOSFERA

HUELLAS DEL SUMACO

UNA REVISTA SOCIO AMBIENTAL DE LA AMAZONÍA ECUATORIANA
UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA

ISSN 1390-6801

latindex

REFORESTACIÓN EN LA COMUNIDAD KICHWA WAMANÍ

REFORESTACION CON FINES COMERCIALES DEL MAGAP-COKIWA

Rescate de prácticas agrícolas ancestrales y agricultura tradicional campesina para promover la producción sostenible a nivel familiar: la Chakra diversificada del CIPCA


Kallari alpa tarpuykunata hichpichimanta shinalatac ayllu illapi runakuna sachá tarpuykunata sukuy kamilla apaymanta. CIPCA tukuy sami rikuramanta.

Convenio Universidad Estatal Amazónica - Rainforest Alliance: Ganadería sostenible y reconversión productiva en la Amazonía Ecuatoriana, implementación de buenas prácticas - finca piloto "El Arriero" en Archidona

Universidad Estatal Amazónica - Rainforest Alliance: Uankai Apasaku, Ecuador anisuypi anillapocha Wakra intrachá shinalatak llankay turkari, sumac kikin llankaykunata "El Arriero" Archidona itatakay alpa shtilaskopi hapanamanta.

Convenio Universidad Estatal Amazónica Rainforest Alliance: Reforestación en la Comunidad Kichwa Wamaní

Universidad Estatal Amazónica - Rainforest Alliance llankay aparaku: Wamaní kichwa ayllu llakta yura tarpuymanta



www.uea.edu.ec

Entrevista a Mateo Radice

Mateo Radice tapuy kutichishkakuna

Marcelo Luna Murillo, M.Sc.
mluna@uea.edu.ec

Docente - Investigador
Director (e) Posgrado y
Educación Continua

El Dr. Matteo Radice es Docente-Investigador titular a tiempo completo en el Departamento de Ciencias de la tierra en la UEA, donde empezó su vinculación por medio del Programa Prometeo del Senescyt en el 2013. Sus investigaciones se enfocan en el desarrollo de productos de Biocomercio de origen vegetal, profundizando prevalentemente el estudio de aceites vegetales y aceites esenciales. Sus intereses de investigación son la caracterización química, la bioactividad y las posibles aplicaciones de metabolitos secundarios en el ámbito de las aplicaciones fitocosmética y de la farmacognosia. Entre las plantas investigadas, las de mayor relevancia son: *Oenocarpus bataua* (), *Ocotea quixos* (), *Caryodendron orinocense* (Maní de árbol). Sus actividades de investigación incluyen el asesoramiento de políticas públicas en el área del desarrollo productivo, con enfoque a los principios y criterios del Biocomercio y a la cooperación internacional. Su trayectoria profesional ha sido siempre enfocada a la relación entre ciencia, desarrollo humano y protección del territorio, con un particular énfasis al sector amazónico y a su biodiversidad. Con sus estudios ha contribuido a generar alternativas de economía monetaria basadas en el uso sustentable de la Biodiversidad. Ha desarrollado cadenas de valor en los sectores cosmético y de los productos naturales, prevalentemente para algunas comunidades Achuar y Shuar del Ecuador.

¿Cuáles son sus principales objetivos en el trabajo con los aceites esenciales de productos de la biodiversidad amazónica?

Mi investigación aborda prevalentemente la bioprospección en territorio amazónico, con especial énfasis al estudio de extractos vegetales, aceites esenciales y aceites vegetales. Se trata en general de productos naturales de los cuales necesitamos conocer el perfil químico y la bioactividad, para identificar el potencial que estos recursos naturales tienen y su posible aplicación en el sector cosmético, farmacéutico y alimenticio. Los ámbitos mencionados son verdaderamente amplios y abordan mercados que mueven millones de dólares, eso por lo tanto encaja perfectamente en las políticas de la agenda de transformación productiva. En este escenario se inserta el tema del Biocomercio, como un conjunto de lineamientos y buenas prácticas que pretenden superar la lógica extractivista en la cual un recurso natural se explota sin criterio y sin tomar en cuenta los pasivos ambientales y sociales. El biocomercio apunta a valorar la biodiversidad de un territorio y generar una economía monetaria incluyente, sostenible y sustentable.

En pocas palabras, ¿cómo define Biocomercio?

El Biocomercio es una poderosa herramienta para desarrollar políticas públicas y buenas prácticas en el sector productivo, porque resume los conceptos de

Dr. Matteo Radice es Yachachik, Taripakmi, Allpa yachaymanta UEA hatun yachana kuchupi, kikin yachanapi tukuy pacha shutichishkami kan. 2013 watapimi Programa Prometeo del Senescyt llutarirka. Paypak taripaykunaka sacha kawsak ranti/katuy llukshik tarpu muyunutami astawan rikuchikun, yaku wiramanta shinallatak shuk yaku wirakunamanta may yachakun. Paypak taripay munaykunaka imashina masarishkakunata, imashina kawsay ruraykuna shinallatak, metabolitos secundarios nishkakuna rukunaaykunapi asnak shitana hampikuna, shinallatak aycha allikay kikin yachaykunatami astawan taripakun. Yapalla taripashka yurakunapika, *Oenocarpus bataua* (), *Ocotea quixos* (), *Caryodendron orinocense* (yura inchikmi kashka). Paypak taripay ruraykunaka ima sami llukshikunapi tukuy llaktapk yanapaymantami kamachinata yaykuchishka, kikin hatun llaktapura sachamanta ranki/katukuymantami shinallatak kaypak yanaparinkapakmi rikichukun. Paypak kikin yachay ñanpika astawan yachay, runakuna wiñari, shinallatak allpata arkay yuyaykuna kashka, Antisuyu shinallatak karan sami kawsakkuna yuyashkawanmi astawan llankay ñawichirishka. Paypak yachaykunawan Karan chikan kawsakkunawan sumaklla llankashpa kullkiyanata hapankapakmi yanapashka. Hasnak hampikunata shinallatak sachamanta shuk muyukunamanta yapalla chanikunata kushka, Achuar shinallatal Shuar del Ecuador ayllullaktkunapakmi astawan yanapamushpa .

Maykan kikin paktachikunata Antisuyu karan chikan kawsakkunamanta yaku wira llukchinkapak llankaykuna.

Ñuka taripayka, antisuyu allpakunapi kawsakkunatami astawan charikun, sachamanta llukchishkakunawan, nishun yaku wira, shukkuna sacha wirakunata astawan yachachikun. Sachamanta llukshik astawan riksinkapak mutsurikun, kikin imasami masarishka kakta, ima wiñak ushaykunata charishkat yachanata kan, shina kay asnak hampikuna, aycha allikay hampikuna, shinallatk mikunakuna yachay kuskakunapimi astawan rikunkuna. Kay yachay kuskakunaka ashkatami askarikuna shinallatak ashka hunukunatami kuyuchikun. Chaykunaka allitapachami kay ima sami llukchikkunata turkankapakmi llutarikun. Kay llankana patakunapimi Biocomercio nishka ashkata satirikun, may allí sumak yuyaykunata yankalla pachamama charishka yanapaykunata kallariپی apaskakunata yallinkapakmi kishpichishpa shayarikun. Pacha kawsak ranti/katukuy maykan allpapi kakta karan chikan kawsakunatami chanichishpa ñawichikun kullki tukuyapak, sunillapacha, chaskinkapaklla charinkapak hapakun.

Ansalla shimiwan kawsakkunata ranti/katukuy imakakta rimapay

Kawsakkunata ranti/katukuyka shuk ashka chanirik hillaymi kan llakta pushak ñampikunata paskankapak shinallatak ima sami llukchina kuskapi hapapak,



Dr. Mateo Radice luego del trabajo de campo, Morona Santiago. Foto: Laura Scalvenzi, 2004

producción orgánica y de comercio justo, agregando un fuerte enfoque a la protección de la biodiversidad. Se trata además de un conjunto de lineamientos que permiten establecer una nueva alianza con los pueblos y culturas ancestrales que viven en un territorio; es decir no se trata simplemente de respetar un ecosistema entendido como un sistema biótico, se trata de respetar también un sistema antropológico donde la relación entre los recursos naturales y la vida de las personas es extremadamente fuerte y asume los rasgos de una experiencia sagrada, de un sinnúmero de rituales y praxis que determinan la misma identidad de una comunidad. En este escenario el Biocomercio nos da los lineamientos que permiten generar economía monetaria, manteniendo el equilibrio social y cultural.

¿El biocomercio, como generador de la economía monetaria en aprovechamiento de la biodiversidad, puede generar un incremento de las políticas extractivistas?

No, si se aplican realmente los principios y criterios y no se entiende el Biocomercio como una simple certificación adicional. El Biocomercio se origina adentro de la trayectoria de la convención sobre la diversidad biológica (CBD), en el marco de un sistema integrado de reglas e incentivos que apunta al equilibrio entre protección ambiental, empresa y participación comunitaria. Sin embargo, esta duda es

porque resume los conceptos kawsak llukshinkunata ima shina yuyaykunata tantachikunmi shinallatak chaypuralla ranti/katuy, kawsak karan chikankunata yapalla kishpichinkapak. Shinallatak, runallakta kawsakuawan, runa wankurishkakunawan maykan allpapi mushuk llutari yuyaykunata charinkapakmi ushayta kun; nikpika, mana yanka, yankalla kawsakushka llikata kawsak llikachinalla chaskinkapak, kaypika runakuna ima shina pachamama runakunawan mashiyashpa chayamushkatami rikuchimunkuna, kay yachaykunata mana pipas llankanallachun, astawan kikin raymikunaka karan shuk ayllullakta shinami riksirikun. Kay llankay patapuka Kawsay ranti/katukuy, kullki chaskinata, tukuylla, pakta, pakta shinallatak sumak kawsay apay yuyaykunata charinkapakmi kun.

¿Kawsay ranti/katukuy, kawsay karan chikan mutsurishpa kullkita hapikun, pachamana allpa ukupi charishkata llukchinkapak yuyaykunata yanapanchu.

Mana, llankana shinallatak sumak yuyaykunata chaskikpika Biocomercio mana shuk yaparik allichay killkallachu kan. Kay Biocomercio nishka karan chinkan kawsay (CBD) tantarina ukupimi llukshikun, kamachikuna shinallatak yanapaykuna pakta, pakta sachakawsay, llankay wasi shinallata ayllullakta kawsaypachachaypi kashkapimi yaykuchishka llika ukupimi llukshi-

legítima y he vivido debates parecidos hace más de 10 años, cuando colaboraba con realidades del comercio justo. El pensamiento común, un poco retórico e superficial, identifica la dinámica amazónica como un conjunto de poblaciones que viven en un equilibrio armonioso con su entorno, por lo tanto la idea de generar economía monetaria se presenta como el inicio de la decadencia. Si bien es cierto que hubo una temporada de bajo impacto y de armonía entre la presencia antrópica y los ecosistemas, el contacto entre diferentes culturas, las políticas de colonización y la presencia misionera ya han cambiado definitivamente el escenario y es muy improbable el regreso a una situación ideal. El Biocomercio apunta a mitigar los efectos de una explotación irracional de los recursos naturales, diseñando un difícil equilibrio entre la naturaleza y los sistemas socioeconómicos.

En fin, considero que nadie tiene una solución perfecta pero la constante presencia en el territorio, la innovación y la sensibilidad a las cuestiones sociales deben guiarnos para perseguir el equilibrio deseado.

¿A su criterio cual es la situación actual del Biocomercio en el Ecuador?

Considero que hay mucho que hacer y que países con condiciones similares, como Perú, Colombia, han avanzado más al respeto. No hemos logrado todavía la implementación de políticas públicas o programas que realmente pongan el Biocomercio entre las estrategias clave de la RAE, además hace falta armonizar la conceptualización entre los varios actores del territorio, despejando las confusiones entre los biocomercio, bioconocimiento, biotecnología, etc.

Debemos preguntarnos cuales mecanismos dominan la dinámica económica de la RAE, cuál es el porcentaje del PIB que se genera la Amazonia en base a su

kun. Shinakakllayta, kay mana chaskika sutimi kan, chnka watatami kay sami shimi rimanakuypi kawsakushkani, ranti/katukuy llankakanapi yanapashkapimi kayta ña yacharkani. Tukuypak yuyakuapi, ansa may hawalla rimashkapi, antisuyu runa wankurishka kikin ruraymi riksirikun, ranti, ranti kawsakpacha muyuchishkapimi kawsakun, shinakpika kullki llanay purichika ña urmakuy shinami rikurikrin. Ari shutikakllayta shinalatak runakunawan sacha kawsay llikawan mana yapa takaypachachu tiyarka, chikan sumak kawsaykunawan, mashikuna allpata yallikushpa rina, kushipatkuna kawsaypachakunata ña chikapak turkankuna, kunanka mana ushaypakchu munakushka pachaman chimpankapak. Biocomercio nishkaka pachamamapi tiyak ima sami antakunata upashina llakichishpa llukchikuyta pishiyachinkapakmi ñawichikun, pachamamawan mana paktay, paktay llaki runa, kullki kawsaykunata hapankapakmi hawarin.

Puchukaypi, maykanpas shuk kikin allichinata mana charinchu, shinakakllayta allpapi tukuy kutin kashkaka, mushukyari shinallatak runa kawsaypurapi riparayka ñukanchik munashkaman shuyanaman hapanami kan.

Kikin yuyaypi Ecuadorpi Kawsay ranti/katukuy imashinata apakrikun

Ashka rurana pishikun nishpa yuyarini, chay shinallatak, nikipika Perú, Colombia hatun llaktakuna, kaypuraii ashkatami katinkunushka. Charakl mana llakta sumak kawsaykunapi apankapak, kikin llankay RAE Biocomercio llikata apakrikapak mana churarishkachu, shinalatak, kikin yuyaykuna tukuy chay allpapi kawsakkunata mana willarishkachu, biocomercio, bioconocimiento, biotecnología, shukuna yachay pantaykuna tiyashkata mana shutipacha rimaskachu.

Tapuranami kanchik RAE kullki pushayman chayanata maykan tiyaktikunata astawan Yanapay kushkata



Formación de promotores Comunitarios, Morona Santiago. Foto: Laura Scalvenzi, 2004

biodiversidad, de manera legal e ilegal. Hoy en día, lastimosamente, a una familia amazónica que quisiera convertirse a producciones menos impactantes, no podemos presentar muchas alternativas. Existen algunos ejemplos de emprendimientos locales que abordan el tema del Biocomercio pero no existe un ecosistema empresarial, no existe una red conjunta público-privado que favorezca la sobrevivencia o el brotar de los bioemprendimientos.

La investigación asume un rol fundamental, pero debe anclarse a un sistema de políticas públicas coherentes, posiblemente a normativas especiales para la RAE y a incentivos financieros específicos. Sin este conjunto de acciones simultáneas y coordinadas el trabajo de los investigadores no se transforma en una vinculación con el territorio y termina solo en una línea más en la hoja de vida.

¿Cuáles son las debilidades y amenazas de los bioemprendimientos en la Amazonía Ecuatoriana?

En parte ya hemos identificado las debilidades, los pocos "Bioemprendimientos" (así me gusta definir los emprendimientos que apuntan al Biocomercio), luchan de forma aislada adentro de un marco legal poco favorable. En Ecuador se trata de experiencias de hasta 10 o 20 años, interesantes como casos de estudio pero demasiado pequeñas y diferentes para generar una red, un tejido empresarial que cambia la vocación productiva de un territorio.

Aunque la historia de estos Bioemprendimientos es un ejemplo de valor y experimentación, cabe destacar que en muchos casos fue determinante un impulso externo, debido a la cooperación internacional o la presencia misionera. Se debería favorecer un desarrollo endógeno de los Bioemprendimientos, con un conjunto de políticas públicas más atrevidas.

No quisiera alargarme más sobre las amenazas, es evidente que la pérdida de biodiversidad es la primera y la más urgente.

Sabemos de su trabajo en la Fundación Chankuap ¿Cómo fue su experiencia?

La Fundación Chankuap es una ONG y una obra salesiana, nace de una presencia misionera innovadora, impulsada por P. Silvio Broseghini, un religioso capaz, visionario y extremadamente involucrado con la nacionalidad Achuar.

Colaboré directamente con ellos desde el 2002 hasta 2008 y sigo compartiendo unos proyectos. La Fundación Chankuap ha empezado una interesante trayectoria de producción sostenible y sustentable, tanto en ámbito del Biocomercio cuanto en cadenas de valor más convencionales. Con ellos hemos desarrollado un mercado enfocado a aceites esenciales, cosméticos, fitofármacos y alimentos, alcanzando consolidar unos canales de exportación y un mercado

taripanami kan, PIB nishka Antisuyupi kawsak karan chikan llukchishka imashina patsakri tupupi allí mana allí kamachikpi kakta rikunami kan. Kuna punchakunapi, llakiwan, a shuk antisuyu ayllu mana tikrachina ushanchichu ansalla llankaykunata hapak tukunkapak, ashka paktay ushaykunata kunkapak mana usharinchu. Ashka rikuchikkunami munaywan llankay Biocomercio apanakunami tiyan, shina kashpallatak kawsaypacha kullkiyana wasikuna illanmi, tukuypak-chikan llankakunawan llutarishpa bioemprendimientos hapana yanapay llikakuna illanmi.

Taripayka kikin llankaytami hapakun, shinakkakllayta allí llakta llankaykunapi sapiyanami kan, RAE hapana kikin kamachikkuna shinallatak kullki yanapanakunawan katinami sakirin. Kay chaypuralla llankana shinallatak kay taripanapi tinkuchina mana tiyakpika allpapi llutarina llankay illanmi ñukanchik kawsakuy pankapi shuk wachullapimi sakirikun.

Maykankunata Ecuador Antisuyupi kawsay llankaykunapi pishiyaykuna sinallatak nitinakuna.

Maykampi pishiyaykunata ña riksishkanchmi, ansalla "kawsay llankaykuna" (así me gusta definir los sumak llankaykuna kawsay ranti/katukuy yuyaykunata ñawichin, kamachikkuna mana kikin allí yanapakunawan chikan, chikan makanata hapankuna. Ecuadorpika chunka manakashpaka ishkey chunka chanirik yachay watakuna kashkatami yachachinkuna, chanirik interesantes como casos de estudio yapa ichilla chikan, chikan yachay llikakunata hapashpa charina shinallatak kay allpakunapi llankay llukchinata turkankapak.

Kawsay allí llankay karan puncha hapaykuna tiyakpish chanirik shinallatak sumak rurayta rikuchikmi kan, kaykunaka maykankuti pakllamantami shamurka karu hatun llaktamanta, manakashpaka kushipata yanapaykuna tiyashkamantami kasna tukurka. Kawsay allí llankaykuna ukupi wiñarinata, ima sami llakta allí hapaykunata wankulla yaykuchishpa hapanami kan. Nitinakunamanta mana asawan suniyanata munanichu, karan chikan kawsay shutipak chinkarishpami rikun, kaytami yapa uktalla rikuna kanchik.

Fundación Chankuap llankashkata ña yachakunchikmi. Imashinata kikin yachay karka.

Fundación Chankuap shuk ONG kan shinallatak salesiana Yanapay ruraymi karka, kushipatakuna mushuk ruraykunawanmi pakarikun, P. Silvio Broseghini, ushayuk kushipata, kipa punchakuna mustsurishkata pakllapi rikuk shinallatak Achuar wankurishkakunawan yapalla llutarishpa llankakmi karka.

2002 – 2008 watakamanmi paykunawan yanapashpa katirkani shinallatak kunankaman shuk llankay yuyaykunapimi katikuni. Fundación Chankuap sachá llankay llukchinapi munay chanirik yuyay llankaykunawanmi Biocomercio shuk llaktakunapi rurashka shinami kallarishekakuna. Con ellos hemos desarrollado un mercado enfocado a yaku wira, asnak hampikuna, yuramanta

nacional. Ha sido, y sigue siendo, un desafío fascinante y difícil, pero se ha logrado integrar un sistema híbrido que ancla la investigación a una ONG local y a un nuevo concepto de producción, un caso de estudio interesante. Cabe destacar la capacidad de la Fundación Chankuap y de personal de implementar planes de manejo, certificaciones orgánicas y productos innovadores, realmente podemos decir que el trabajo de este emprendimiento puede ser de enorme utilidad para plasmar políticas públicas. Hoy en día la Fundación Chankuap es una realidad consolidada de la Amazonia ecuatoriana, posiblemente uno de los dos o tres Bioemprendimientos que representan un ejemplo del cambio de matriz productiva que deseamos.

¿Cómo las acciones de la UEA en relación a los aceites esenciales se articulan el desarrollo sostenible en la Amazonía?

La UEA tiene una presencia fundamental en el territorio, si queremos generar un cambio en la matriz productiva es prioritario encaminar un mecanismo de investigación y vinculación con las comunidades y con los productores. El personal UEA además tiene un contacto constante con los ministerios y asume un rol relevante con los actores de la cooperación internacional, influyendo de esta manera en el diseño de programas y políticas de la RAE. En lo relacionado a la Investigación vinculada a los aceites esenciales y vegetales, la UEA cuenta con un banco de muestras, equipos de destilación y un laboratorio básico de técnica cosmética el desarrollo de prototipos. Se han realizado tesis enfocadas a la valorización de aceites amazónicos y hay las destrezas y los conocimientos para asesorar los Bioemprendimientos que desean dedicarse a estos productos. La universidad está haciendo una trayectoria de concientización Interna de lo que es su vocación amazónica y en todas las carreras se está dando un enfoque territorial, insistiendo sobre el valor de la diversidad biológica y cultural como una ventaja competitiva. Se está abordando intensamente el tema de las culturas y de los saberes tradicionales, en resumen existe mucha evidencias de acciones concretas que la UEA está encaminando para impulsar el Biocomercio.

¿Cómo concibe usted el tema de la conservación y el manejo productivo de la biodiversidad, una oportunidad o una amenaza?

Cuando uno profundiza el enfoque del Biocomercio identifica claramente algunas herramientas que apuntan a la conservación de la biodiversidad, como por ejemplo el concepto de plan de manejo. El Biocomercio apunta a determinar cuál es la tasa de aprovechamiento de un recurso natural en un área definida, evitando por ende la sobreexplotación. Además el Biocomercio recomienda sistemas productivos de bajo impacto o sistemas productivos integrados. En esta visión la conservación y el manejo productivo se unen para alcanzar la misma meta, posiblemente será

hampikuna shinallatak mikunakuna katuna pampa shayarinkapakmi paykunawan hapamurirka, kunakaman manakay shinallatak shinchimi kunakaman katikun, shinakakllayta masashka llikata ONG kуска taripaywanmi llutarishka, kaymi astawan llankay llukshikuy imakakta astawan chanichirikun. Fundación Chankuap ushayka shinallatak llankay hapana pushakkuna, kawsak allich kukkuna, mushuk llukshik tarpukuna, ña kikinyashkawan kay allf llankaykunaka ña llakta sumak apaykunami nishpa rimana ushanchikmi. Fundación Chankuap Ecuador Antisuyu ña kikin shinchiyachishkami sakirikun, nikpika ish kaymanta shuk, manakashpaka kimsa munashka shina llankay llukshiktami rikuchin.

Imashinata UEA llankay ruraykuna yaku wirakunawan Antisuyu llankay wiñaywan llutarikun.

UEA kay allpapi pay kashkaka askatmi chanirikun, llankay wiñari turkana munashpaka kay taripay shinallatak ayllullaktakunawan kikin llankakunawan llutachina ñampikunata shayachinami kan. UEAmanta llankakkuna, astawan karu hatun llaktakunawanmi hawalla hatun llankak wasikunawanmi llutarikunkuna, RAE llankay yuyaykunapi shinallatak llakta ruraykunapimi astawan yanapankuna. En lo relacionado a la Investigación vinculada a los yaku wira shinallatak yuramanta yaku wira wankurishka taripaymantaka, UEA rikuchi wakachina kuchukunatmi charin, shutuchina willaykuna, kikina asnak hampikuna rurana wasitami, kikin ruray rikuchitami charikun. Se han realizado tesis enfocadas a la valorización de Antisuyu yaku wirakunata chanichinkapakmi yachay taripaykuna tiyashka shinallatak kikin ruraykuna, yachaykunami Bioemprendimientos allf hapankapak kamachinakuna tiyashka. Kay sumak yachana wasi, umapi yapalla purinkapakmi llankakun, antisuyu hapana yuyaymi paypak kikin llakay shinakpimi tukuy yachay ñampikunapi kikin allpamanta rimarkun, karan chikan kawsakunata shinallatak runa sumak kawsaymanta chanichinkapak kachashpa, nishun kayka shuk yallimi kan. Ña kunanka runa sumak kawsaymanta shinallatak yahcaykunamtami astawan yachikrikun, ña tantachishka yuyaypi, UEA kikin rurashkakunami astawan rikurikun kay Biocomercio nishkata puricinkapak.

Kikin yuyaypi ima shinata chaskinki wakachi shinallatak kawsak karan chikan llukshik pushay, kuyaypacha manakashpaka shuk llaki nitinachu

Biocomercio nishka yuyayta allita yachakrikpika, maykan willaykuna kawsak karan chikan kishpichintami riksirikun, shina allpata llankana yuyay pushay. Biocomercio ima tupu pachamama charikushka antakuna shuk pampapi hapirin nishpa rikunkapakmi mutsurikun, yapakta kaykuna hapinatami arkan. Astawan Biocomercio shuk sami pishilla takak manakashpaka tukuylla llankay llukchik apanata paktachi ruraykunatami riman. Kay rikuypika sacha wakachi shinallatak llankay llukchik pushanaka chay paktayman ish kantinmi llutarinkuna, kayka hapankapakka astawan shinchimmi kan, shuk sami tarpu shina kunkapak mana paktarinkachu.

más difícil la implementación y no se alcanzará la misma productividad de un monocultivo, pero se genera un entorno productivo con mayor presencia de diversidad biológica y al mismo tiempo una razonable capacidad productiva, que no pierde en calidad. Algunos mercados valoran este compromiso y se generan, como en el caso del comercio justo, oportunidades interesantes. El ejemplo de la producción de cacao en Napo puede ser un buen ejemplo, igual como el caso de algunos productos de la Fundación Chankuap. La Amazonía es territorio especial, con características únicas, tanto en la investigación como en la generación de empresas, hay que ser visionarios, atrevidos, hay que romper esquemas y luchar para generar experiencias novedosas.

Hay algún producto de aceite esencial o vegetal que se haya aprovechado en Ecuador?

La Fundación Chankuap comercializa desde aproximadamente 10 años el aceite de unguahua y el de ishpink, la canela amazónica. Considero estos dos ejemplos un importante caso de estudio, en ambos casos se trata de cadenas de valor en el sector cosmético, tanto a nivel nacional como internacional. En lo referente a los aceites esenciales existe también una importante experiencia con el palo santo y una vez más hay casos que nos animan a seguir adelante y que nos permiten demostrar que es posible generar un sistema socioeconómico novedoso, enfocado en un nuevo equilibrio entre economía y biodiversidad. Es tiempo de salir de una pura lógica extractivista, hay un sin número de especies que pueden transformar el tejido productivo de la RAE.

¿Cuáles son sus sugerencias para mejorar el tema del Biocomercio en el Ecuador?

Se trata principalmente de estudiar y aprender de la historia de los Bioemprendimientos existentes, como por ejemplo la Fundación Chankuap, la mencionada experiencia del palo santo y los varios actores que se están moviendo alrededor del cacao y de la guayusa. Hay que analizar las fortalezas, las debilidades y, sobre todo, los factores que permitieron a estas experiencias productivas perdurar en los años, poniendo mucha énfasis en cómo pudieron establecer un sistema de colaboración con sus proveedores. Todo esto hay que elevarlo a una política pública que permita, en un futuro cercano, la presencia de varios Bioemprendimientos en cada provincia de la RAE, así se habrá logrado un ecosistema empresarial novedoso, enfocado al biocomercio y más adecuado por el territorio.

Sin duda existe un potencial único en la diversidad biológica de la RAE, que permitirá no solamente generar cadenas de valores enfocadas a los aceites esenciales y vegetales. Se puede llegar a la comercialización de moléculas que pueden tener un importante valor para el mercado farmacéutico, respetando las normativas en tema de protección ambiental, acceso consentido previo a los recursos naturales y en el respeto del conocimiento ancestral, esta es la nueva frontera.

Shinakallayta se genera un entorno productivo con mayor presencia de chikan kawsakuy llankay llukshik-tami yanapan llankay llukcikshinallatak chaypachallayta shuk kikin ushaytami kun, shina kashpallatak sumak rurashkakunami rikurin. Maykan katerna/rantina pampakunapi kay paktachinakunami chanirin shinal-latak allí paktakta sumak katuy/rantimi llukshikun. Napu markapi cacao katuy allí sumak rikuchinami kan, Fundación Chankuap maykan tarpu muyukunata katushka shina rikurin. Antisuyu allpaka may sumakmi kan, taripanapi, llankak wasikunata shayachinapi, shuk samikunatami charin, washa paktakunakunata rikunami kan, satiriru, shuk sami mana allí llankaykunata pitina, mushuk yuyaykunata llukchinkapak makanakuna.

Yaku wira manakashpaka yuramanta Ecuador mamallaktapi chaspishka tiyanchu

Fundación Chankuap xhunka watamantapachami unguahua wirata shinallatk ishpink, antisuyu canela ña katukun. Kay ishkay shinakunaka chanirik yachaykunami kan, ishkintikunapi chanirikushka kay asnak hampikuna ruranakunapi, Ecuador llaktapi shinallatak shuk hatun llaktakunapi katurishka. Asnak wirakunapika palo santo nishka astawan yachay tiyashka, kaykunamiastawan katinkukapak kariyachishka shinallatak mushuk kullkiyanata, kawsay llikata ullkiwan kawsaypachawan pakta, pakta kawskunkapak rikuchishka. Na pachamamata llakichikunamanta llukshina pachami kan, shuk sami ashka kawsakunami hay un sin número de RAE kawsayta turkankapak tiyakun.

Maykakunata Ecuador Biocomercio nishkata kikin paktachi mañay kan

Ñawpata Bioemprendimientos nishkakunamanta taripana, tiyakti llikakunamanta yachana, shina Fundación Chankuap, palo santo yachaymanta shinal-latak cacao, guayusa llankana ukupi hapakkunamanta. Ñukanchik ushaykunata, pishikunata taripanami kan astawan shinallatak, imakunata wata, wata apankunata yanapanushka nishpa rikunami tukun, katukkunawan/rantikkunawan yapalla ñawinchishpa taripanami tukun., Tukuy kaykunata ña llakta pushay ñampikunapi churanami kan, ña mayanilla pachakunapi, ashka Bioemprendimientos RAE karan markakunapi, mushuk kawsaypacha llankay llika wasi kay allpa pampakunapi paktashkatami rikuchkun.

RAE allpakunapi karan chikan kawsakuy shuk ushay charishkata mana umachiwakchu, sumak asnak yaku wira, yura wirakunallapak astawan shukkunatas chanichinkapak ushayta kunmi. Moléculas nishkakunata katunkapak usharinakmi, kayka hampikuna katuna wasikunapi ashkatami chanirinka, kawsaypacha arkana kamachikta paktachispa, pachamama kuyashkakunata shinallatak runakuna sumak yachaykunata kikin chaskishpa, kaymi shuk mushuk saywami kan.