



*"NUESTRA BIODIVERSIDAD:
FUENTE DE NUEVOS SABORES
Y AROMAS PARA EL MUNDO"*

Arturo Zevallos

Biocomercio Perú - PROMPEX

Lima, 20 de Mayo del 2005



Capital Natural + Capital Cultural = Oportunidades

Perú, país megadiverso

BIOCOMERCIO PERU

Centro de origen de muchas especies



Arracacha



Papas nativas



Mashua



Tarwi



Maca



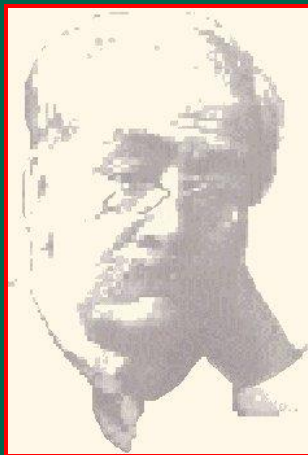
Muña

CAPITAL NATURAL DEL PERÚ

- 128 especies plantas domesticadas, importancia mundial - papas, tomates, camote, maíz, papaya, palta, achiote.
- 5 formas domesticadas de animales - especies silvestres - llama, alpaca, cuy, pato criollo, cochinilla.
- 4 400 especies plantas nativas - propiedades alimenticias (782), medicinales (1 300), ornamentales (1 600), condimentos, tintóreas, ginecológicas, aromáticas, cosméticas.

Tesoros
del
Perú

Alta diversidad cultural y multiétnica



CAPITAL CULTURAL DEL PERÚ

- Conocimiento, innovaciones, prácticas -
 - Biodiversidad agrícola - formada - 10,000 años.
 - Poblaciones nativas - conservación y uso sostenible.
 - Perdiendo rápidamente, deterioro de ecosistemas locales, desintegración de comunidades tradicionales.
- 
- A photograph showing three women in traditional Peruvian clothing, including colorful shawls and hats, harvesting yellow flowers in a field. They are bent over, picking the flowers. In the background, there is a building with a thatched roof and some trees.

A landscape photograph of a mountainous region. The foreground and middle ground show terraced hillsides with sparse vegetation and scattered pine trees. In the background, there are more mountains, some with patches of snow or light-colored rock. The sky is blue with scattered white clouds. The text "Sectoros y Líneas Productivas" is overlaid in the center in a white, sans-serif font.

Sectoros y Líneas Productivas

FRUTAS

- PERÚ = 623 especies de frutas
- Nuevos sabores para el mundo
- Néctares, harinas y mermeladas
- Desarrollar mercados
- Generar tecnología
- Potencial en Sierra y Selva

PLANTAS MEDICINALES

- Gran interés mundial
- Mejorar información veraz
- Productos estandarizados
- Productores asociados a empresas

PRODUCTOS AMAZÓNICOS

- Camu-camu (*Myrciaria dubia*). Jugos, refrescos, postres, helados
- Pijuayo (*Bactris gasipaes*) para palmito, ensaladas, piqueos
- Naranjilla o lulo (*Solanum quitoense*), propia de la selva alta, para jugos, mermeladas y similares.
- Cocona (*Solanum sessiliflorum*) y coconilla (*Solanum* sp.), propias de la selva baja, jugos (alto contenido de vitamina C) y de mermeladas

PRODUCTOS AMAZONICOS ...(cont.)

- Granadillas (maracuyá y otras 5 especies).
- Anonas y guanábanas (Anonáceas) como fruta.
- Lúcumas: una especie amazónica, postres, helados, harinas, etc.
- Plantas medicinales: en especial la uña de gato, sangre de grado y algunas otras

PRODUCTOS ANDINOS - COSTEÑOS

- Saúco (*Sambucus peruviana*), para mermeladas.
- Capulí o aguaymanto (*Physalis peruviana*), fruta, mermeladas.
- Papayas de olor y papayitas: dos especies conocidas papaya de olor o papaya arequipeña (*Carica pubescens*) y papayita (*Carica monoica*).

PRODUCTOS ANDINOS - COSTEÑOS ... (cont)

- Tuna y frutos de cacto: fruta con diversas variedades.
- Yacón, llacón o yakuma (*Smallanthus sonchifolius*): dulces, en forma cruda y en dulces especiales. Contenido del azúcar inulina, no absorbido por organismo humano, uso diabético.
- Maca (*Lepidium meyenii*): cualidades alimenticias y reconstituyentes.

PRODUCTOS ANDINOS - COSTEÑOS ... (cont.)

- Achira (*Canna indica*): alimenticia, consume rizomas. almidón, granos grandes, alimento para niños, enfermos y ancianos , digestibilidad.
- Arracacha (*Arracacia xanthorrhiza*): raíces - excelente purés, sustituto de papas, sopas instantáneas, chips, purés infantiles - contenido de calcio y betacarotenos. Emulsificante o espesante - evita almidones artificiales.

PRODUCTOS ANDINOS - COSTEÑOS ... (CONT)

- Granos andinos: kiwicha (*Amaranthus caudatus*), quinua (*Chenopodium quinoa*), cañihua (*Chenopodium pallidicaule*), tarwi o chocho (*Lupinus mutabilis*), frijol ñuña (*Phaseolus vulgaris*), maíz "blanco gigante del Cusco", propiedades nutritivas.

ACUICULTURA

A shirtless man with a mustache is holding a large, dark-colored fish in a river. He is wearing dark pants and is looking down at the fish. The background shows a river with some wooden structures and trees.

- Acuicultura sostenible marina y continental. Ej. Gamitana
- Demanda creciente por los consumidores
- Paichicultura : Paiche = pez amazónico = carne excelente
- Truchicultura andina: Truchas
- Cultivo de algas marinas
- Camarón de río peruano

ZOOCRÍA Y CAMELIDOS ANDINOS

- Majaz: carne y cuero
- Sajino: carne y cuero.
- Lagartos o caimanes: cueros y carne
- Venados
- Suri o ñandú andino

- Alpaca = fibra + carne baja en colesterol
- Llama = carne+fibra+cuero

A close-up photograph of a plant with vibrant red, fuzzy flower heads and green leaves. A single white flower is visible in the upper center. The text 'COLORANTES NATURALES' is overlaid in white, bold, sans-serif font in the center of the image.

COLORANTES NATURALES



PAPRIKA

Capsicum annum

Presentaciones:

Especia

Colorante

Oleoresina

P. Arancelarias:

09.04.20.00.00

Propiedades:

Como especia en los alimentos y colorante natural



ACHIOTE *Bixa orellana*

Presentaciones:

Bixina

Norbixina

Medicinal


P. Arancelarias:

14.04.10.10.00

32.03.00.19.30

Propiedades:

Colorante en la elaboración de mantequillas y quesos.

A close-up photograph of several green leaves, likely from a herb, with a white text overlay. The leaves are vibrant green and show detailed vein patterns. The text is centered and reads "ACEITES ESENCIALES Y PLANTAS AROMATICAS".

ACEITES ESENCIALES Y PLANTAS AROMATICAS



OREGANO

Origanum vulgare

Presentaciones:

Planta aromática

Aceite esencial

P. Arancelarias:

12.11.90.30.00

Propiedades:

Utilizado como especias en las comidas y para elaborar aceites



ROMERO

Rosmarinus officianalis

Presentaciones:

Planta aromatica

Aceite esencial

P. Arancelarias:

No registra

Propiedades:

Utilizado como especias en las comidas y para la industria cosmetica



MENTA

Mentha piperita

Presentaciones:

Planta aromática

Aceite esencial

P. Arancelarias:

33.01.24.00.00

Propiedades:

Como aceite esencial es utilizado en la aromaterapia

NUESTRA PROPUESTA

Utilización diversidad biológica fines comerciales - producción sostenible bienes y servicios.

Sabores
Colores
y Aromas
del Perú

**INGREDIENTES
NATURALES**

- Criterios de sostenibilidad.
 - A nivel ambiental
 - A nivel social
 - A nivel económico

Las grandes tendencias

- Saludables, frescos, orgánicos y nutritivos con bajos contenidos de aditivos, sal, azúcar y grasas saturadas
- Inocuos: Libres de contaminación
Libres de residuos químicos
- Optima relación calidad / precio:
Buenos y baratos

Continúa . . .

Las grandes tendencias

- **Prácticos y convenientes:**
 - Listos para consumir
 - En porciones pequeñas
 - Congelados, para microondas
 - De larga vida en el hogar
- **Innovadores:**
 - Exóticos
 - Nuevas presentaciones
 - Nuevas mezclas

¿Qué quieren los consumidores?

- Calidad, inocuidad y respeto al medio ambiente
- Productos naturales, nutrición y la salud
- Alimentos más elaborados, ahorren tiempo
- Empaques pequeños, familias muy pequeñas.
- Nuevos sabores, presentaciones atractivas.
- Variedad de comidas étnicas.

A photograph of a conference room with people seated at tables, overlaid with motivational text. The room has a wooden ceiling with recessed lights and large windows in the background. A man is standing at a podium on the left side of the room. A poster is visible on the wall behind the podium.

Las oportunidades están en
nuestras manos

Depende de nosotros

APROVECHARLAS!



Comisión para la Promoción de Exportaciones



MUCHAS GRACIAS
azevallos@prompex.gob.pe
www.biocomercooperu.org

