





Ingredienti naturali per la

# COSMETICA





# Presentazione

Il Perù è uno dei Paesi con la più grande biodiversità del mondo, con una grande varietà di ecosistemi e di specie di flora e fauna. Questa ricchezza ha fatto del Perù uno dei leader mondiali nell'industria alimentare: una fonte inesauribile di frutti, piante e altre specie vegetali che crescono in armonia con l'ambiente nell'Amazzonia peruviana, sulle Ande e persino nei deserti del Perù.

Queste condizioni fanno del Perù un fornitore mondiale di superfood: alimenti così nutrienti e benefici per la salute da aver rivoluzionato anche l'industria cosmetica naturale, offrendo tutta una serie di ingredienti per la realizzazione di prodotti che proteggono e ravvivano la nostra pelle e i nostri capelli.

Si tratta di ingredienti naturali ottenuti dalla produzione agricola attraverso processi rispettosi dell'ambiente, in modo sostenibile, responsabile e con elevati standard di qualità.

Questo catalogo ti invita a scoprire i principali ingredienti naturali del Perù, le loro proprietà e le applicazioni nell'industria cosmetica naturale in tutto il mondo.



# Indice

## Oli vegetali

Aguaje.....	10
Noce Amazzonica .....	12
Chia.....	14
Cocco .....	16
Copaiba.....	18
Maracuja.....	20
Avocado.....	22
Sacha inchi.....	24
Ungurahui.....	26

## Oli essenziali

Pepe Rosa.....	30
Palosanto.....	32

## Estratti

Bava di Lumaca.....	36
Camu camu.....	38
Maca.....	40

## Burri

Cacao.....	44
Copoazú.....	46
Murumuru.....	48

## Gomme

Tara.....	52
-----------	----

## Coloranti

Achiote.....	56
Cocciniglia del Carminio.....	58

<b>Imprese</b> .....	<b>60</b>
----------------------	-----------





# oli vegetali

Ingredienti naturali composti da miscele di acidi grassi essenziali e non essenziali, saturi o polinsaturi. Sono non volatili e possono anche contenere vitamine liposolubili come tocoferolo (vitamina E), betacarotene (vitamina A) e derivati. Normalmente, sono liquidi o semisolidi a temperatura ambiente e si ottengono dai semi, dai fiori e dai frutti delle piante.

# Aguaje



*Mauritia flexuosa L*

Dall'aguaje viene estratto un olio di colore arancione, grazie al suo alto contenuto di beta-carotene. È molto ricco di acido oleico (72,5%), antiossidanti, fitoestrogeni, tocoferolo (vitamina E) e acido ascorbico (vitamina C).

L'olio è prodotto dalla spremitura a freddo della polpa di aguaje.



# Proprietà cosmetiche



L'alto contenuto di carotenoidi gli dona un intenso colore rossastro. Ha un'alta concentrazione di tocoferoli e zeaxantina che conferiscono **proprietà antiossidanti e protettive** contro i raggi UV.



Indicato **anche per rivitalizzare i capelli secchi, fragili o danneggiati.**



Usato come unguento per **ustioni e altre irritazioni della pelle.**



Aiuta a **ritardare l'invecchiamento cutaneo** e ridurre la comparsa delle rughe di espressione.



Ricco di acido oleico (Omega-9). Ha **proprietà antinfiammatorie** che nutrono la pelle. Funziona come crema solare che favorisce l'abbronzatura.

## Zone di produzione

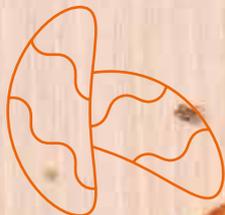


- 1 Loreto
- 2 Madre de Dios
- 3 Ucayali
- 4 San Martín

**Caratteristiche:** Proviene da una palma che può superare i 30 metri di altezza. Il suo frutto ha una forma ellittica, con un diametro compreso tra 4 e 5 cm. Ha un guscio squamoso, rosso scuro e una polpa di colore giallo intenso. Cresce in clima tropicale umido, soprattutto nelle aree paludose. In Perù si stima che vi siano tre milioni di ettari di "aguajales", nella regione amazzonica. La fruttificazione dell'aguaje inizia 7-8 anni dopo la semina e avviene con maggiore intensità tra febbraio e agosto.

# Noce Amazzonica

*Bertholletia excelsa*



Il suo olio è prodotto dalla spremitura a freddo dei semi della noce amazzonica.



L'olio di noce amazzonica, vergine, spremuto a freddo, ha un'alta concentrazione di acidi grassi (75% insaturi) composti principalmente da palmitico, oleico e linoleico; fitosteroidi e sitosterolo.

Specie autoctona della foresta amazzonica del Perù, Bolivia e Brasile.



# Proprietà cosmetiche



**Idrata e rigenera** i capelli secchi e danneggiati, conferendo loro un aspetto morbido e setoso.



Lenisce le scottature solari, in quanto **agisce da cicatrizzante**.



Le vitamine liposolubili A ed E gli conferiscono un **effetto antiossidante** che favorisce l'**idratazione** della pelle e un **effetto protettivo** su capelli e unghie.



Previene la secchezza della pelle, lasciandola liscia e morbida, grazie al **suo elevato contenuto di acido oleico**.



## Zone di produzione



**Caratteristiche:** La noce amazzonica è l'unica specie nel mercato della frutta secca che non è coltivata, ma proviene dalla raccolta selvatica. Gli alberi si rigenerano naturalmente grazie all'impollinazione delle api e all'aguti, grande roditore che si nutre dei suoi semi dopo aver rotto il duro guscio dei frutti, che pesano da 1 a 2 chili e contengono da 8 a 24 semi. Quest'albero è uno dei più grandi della foresta amazzonica, può raggiungere i 50 metri di altezza e vivere oltre i 500 anni.

# Chia

*Salvia hispánica L.*



L'olio di chia è una fonte di acidi grassi polinsaturi, i più importanti sono l'acido oleico (6,9%) linoleico (18,8%) e linolenico (58,7%), quest'ultimo della serie omega-3.

Grazie a queste proprietà, idrata, nutre, protegge e ritarda l'invecchiamento della pelle.

Il suo olio è prodotto dalla spremitura a freddo dei semi di chia.



# Proprietà cosmetiche



Utile per la cura contro l'acne grazie al suo contenuto di zinco, **che aiuta a ridurre la produzione di sebo della pelle.**



Ideale per pelli che soffrono di **secchezza, irritazioni, psoriasi o dermatiti.**



La sua alta concentrazione di acidi grassi polinsaturi le conferisce **proprietà antinfiammatorie.**



Contiene zinco, magnesio e proteine responsabili della **produzione di collagene ed elastina.**



Ideale per la cura del contorno occhi, della pelle, dei capelli e delle unghie, è **un ingrediente essenziale per la cura quotidiana.**



## Zone di produzione

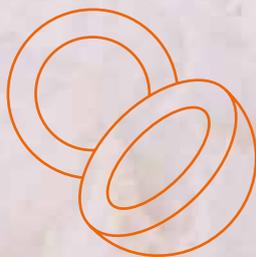


- 1 Cusco
- 2 Arequipa

**Caratteristiche:** Pianta erbacea di stagionalità annuale che raggiunge fino a 1 m di altezza. Presenta semi di colori che vanno dal grigiastro al rossastro e sono lunghi circa 2 mm, larghi 1,5 mm e alti 1 mm.

# Cocco

*Cocos nucifera L*



L'olio di cocco è composto per quasi il 99% da acidi grassi saturi legati ai trigliceridi.

Il gruppo degli acidi grassi saturi comprende, tra gli altri, l'acido palmitico, l'acido caprilico, l'acido laurico o l'acido miristico, che gli conferiscono la sua consistenza semisolida a temperatura ambiente.



L'olio è ottenuto dalla spremitura a freddo della polpa.



# Proprietà cosmetiche



**Gli acidi laurico, caproico, caprico e caprilico** sono acidi grassi saturi a catena media, che costituiscono gran parte dell'olio di cocco.



Possiede **straordinarie qualità idratanti e riparatrici.**



Può essere usato in **creme idratanti, per massaggi e maschere per capelli.**



Contiene componenti preziosi come la **vitamina E e il fosforo** e, soprattutto, in uno stato non raffinato.



Viene utilizzato anche nei prodotti dove è richiesto un **elevato potere nutriente e rivitalizzante.**



## Zone di produzione



**Caratteristiche:** È una specie che cresce nelle zone calde e miti del mondo, specialmente nelle zone intertropicali e vicino al mare o ai fiumi. Nell'Amazzonia peruviana, la noce di cocco è particolarmente abbondante e cresce in modo spontaneo o acclimatato. Dal frutto dell'albero di cocco amazzonico mediante spremitura a freddo, si ottiene un olio extra vergine che si solidifica a temperatura ambiente preservando tutto l'aroma dolce e di mandorla, unico del frutto fresco, caratteristico del cocco amazzonico.

# Copaiba

*Copaifera officinalis L*



La resina oleosa è prodotta dall'albero di copaiba quando viene tagliata.

L'olio o balsamo di copaiba si ottiene dall'incisione nella corteccia dell'albero, che produce una sostanza resinosa e aromatica ricca di acidi grassi, come gli acidi grassi vaccinico, elaidico, linoleico, palmitico e acidi grassi mono e diinsaturi.



# Proprietà cosmetiche



L'olio o balsamo di Copaiba è molto efficace **nei trattamenti per contrastare i funghi.**



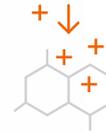
Utilizzato **nelle creme per uso topico.**



È molto efficace nel processo **di cicatrizzazione e riparazione della pelle.**



Combatte efficacemente le **infezioni della pelle.**



Possiede proprietà uniche come quella **cicatrizzante, antibatterica e antivirale.**

## Zone di produzione



- 1 Ucayali
- 2 Madre de Dios
- 3 Loreto

**Caratteristiche:** È un albero di altezza media che cresce nelle aree tropicali dell'Amazzonia, principalmente nelle foreste del Perù e del Brasile. Può raggiungere i 20-30 metri di altezza e produce un'oleoresina che si sviluppa all'interno del tronco e si accumula nelle sue cavità interne. Quest'olio è stato usato per migliaia di anni come medicina tradizionale dalle comunità amazzoniche; tuttavia, negli ultimi decenni, ha avuto un uso più industriale, nelle vernici, nelle lacche e, naturalmente, nella cosmesi.

# Maracuja

*Passiflora edulis*



È composta principalmente da acidi poli-insaturi della serie Omega-6 (acido linoleico), ricca di vitamine A, C e betacarotene.

Possiede un alto contenuto di acidi grassi insaturi ed è ricco di vitamine C e A. Contiene aromi di proprietà rilassanti (passiflora) che aiuta a ridurre l'ansia, migliorare il sonno e ridurre lo stress e l'affaticamento.

Dalla spremitura a freddo dei semi del frutto si ottiene un olio vergine con proprietà cosmetiche idratanti e rigeneranti per la cura della pelle e dei capelli.



# Proprietà cosmetiche



È ricco di **antiossidanti**, che lo rendono un alleato per combattere i segni dell'invecchiamento cutaneo.



Agisce come antiossidante, **prevenendo l'invecchiamento cellulare**.



**Nutre e idrata, rigenera e ripristina** lo strato lipidico, prevenendo la secchezza della pelle.



Si consiglia l'usosu **pelli miste**.



Aiuta **a rigenerare e rivitalizzare i capelli secchi o danneggiati**.



## Zone di produzione



- 1 Lima
- 2 Piura

**Caratteristiche:** Frutto di una pianta rampicante, originaria della regione amazzonica del Perù, Brasile, Colombia, Paraguay e America Centrale. Il suo frutto è una bacca da tonda a ovoidale con un guscio duro che presenta all'interno un succo giallo denso e fino a 250 semi; può pesare fino a 150 g.

# Avocado

*Persea americana Mill*



L'olio di avocado è ricco di acidi monoinsaturi, in particolare di acido oleico (Omega-9), è totalmente privo di colesterolo e ha meno dell'1 % di acido linoleico, composizione che è simile a quella dell'olio di oliva.



Il suo olio viene prodotto mediante spremitura a freddo della polpa o del seme.

# Proprietà cosmetiche



Gli antiossidanti e le vitamine contenute nell'olio di avocado possono **aiutare a guarire la pelle secca, irritata e squamosa** associata ad eczema e psoriasi.



Grazie al suo elevato contenuto di acidi grassi essenziali, **aiuta a mantenere la membrana plasmatica delle cellule.**



Oltre alla vitamina E, l'olio di avocado contiene potassio, lecitina e molti altri nutrienti che possono **nutrire e idratare la pelle.**



È indicato per **la cura e la protezione delle mani screpolate e della pelle secca.**



Le sue qualità idratanti **conferiscono ai capelli flessibilità, forza e lucentezza.**

## Zone di produzione



- 1 La Libertad
- 2 Lima
- 3 Ica
- 4 Junín

**Caratteristiche:** È un frutto originario del Mesoamerica, a polpa verde, grassa e nutriente, ricca di vitamine e minerali, da cui si estrae un olio molto apprezzato per i suoi benefici nutrizionali e le sue proprietà cosmetiche. L'avocado è coltivato nei paesi tropicali. L'albero può raggiungere altezze tra gli 8 e i 12 m. Il frutto è generalmente a forma di pera, anche se a volte può essere più circolare, con dimensioni variabili che vanno da 8 a 18 cm di diametro.

# Sacha inchi

*Plukenetia volubilis L.*



L'olio è prodotto dalla spremitura a freddo dei semi e della polpa dei frutti. È un olio soave con un sapore dolce di nocciola.

L'olio di Sacha inchi è ricco di acidi grassi omega-3 e 6 e presenta livelli eccezionali di acidi grassi essenziali per il corpo.



Pianta autoctona della foresta amazzonica, coltivata da migliaia di anni per le sue numerose proprietà curative e nutrizionali



# Proprietà cosmetiche



L'acido linoleico (omega-6) aiuta a **limitare la perdita d'acqua dalla pelle**, oltre ad avere qualità nutrienti ed emollienti.



A livello cutaneo, gli acidi grassi partecipano attivamente alla **ricostituzione dei lipidi epidermici**.

L'acido alfa-linolenico (omega-3), oltre a mantenere l'elasticità della pelle, **ha proprietà antinfiammatorie**, aiuta a ridurre gli arrossamenti e a lenire le irritazioni.



**Favorisce l'idratazione continua** e normalizza la pelle soggetta a irritazioni, è tradizionalmente raccomandata nella cura della pelle con tendenza atopica (eczema).



La presenza di vitamina E gli conferisce **proprietà antiossidanti** che proteggono la pelle dall'azione dei radicali liberi e dai segni dell'invecchiamento.

## Zone di produzione



- 1 Amazonas
- 2 San Martín
- 3 Junín
- 4 Huánuco
- 5 Ayacucho

**Caratteristiche:** La pianta raggiunge un'altezza di 2 m, fiorisce dopo 5 mesi dalla messa a dimora e produce semi nell'ottavo mese. Due anni dopo la messa a dimora, la pianta produce fino a 100 frutti per volta contenenti da 400 a 500 semi. Nelle terre tropicali, produce semi quasi tutto l'anno.

# Ungurahui

*Oenocarpus bataua L*



L'olio di questo frutto viene usato nella medicina tradizionale per alleviare la tosse e bronchite, ma è molto apprezzato anche per le sue proprietà cosmetiche.

Questo olio è prodotto dalla spremitura a freddo della polpa del frutto del ungurahui.

La polpa del frutto maturo è un alimento di alto valore nutrizionale. Contiene proteine e aminoacidi, oltre a fornire carboidrati e vitamine

# Proprietà cosmetiche



Possiede **proprietà nutritive, rigeneranti e ammorbidenti per la pelle**, grazie al suo contenuto ricco di vitamina E.



Proprietà uniche come la texture **leggera e il facile assorbimento**.



Potente idratante con **alto contenuto di acido oleico (Omega 9)**.



Restaura i livelli di idratazione naturale della pelle, **fornisce elasticità alle membrane cellulari** e aiuta a rallentare l'invecchiamento.



Viene usato come **tonico per contrastare la comparsa di forfora, l'alopecia e come rigeneratore capillare**, per rivitalizzare i capelli, conferire un aspetto setoso, mantenere il colore naturale e donare lucentezza.

## Zone di produzione



- 1 Loreto
- 2 Madre de Dios
- 3 Ucayali
- 4 San Martín

**Caratteristiche:** Proviene da una palma che cresce in zone umide e si trova in natura in tutta l'Amazzonia. La sua produzione di frutta è molto abbondante.





# oli essenziali

Ingredienti naturali con composti organici aromatici, aldeidi e altri. Sono volatili e conferiscono un profumo caratteristico della specie vegetale da cui provengono. Sono normalmente liquidi a temperatura ambiente e si ottengono dai fiori, dai frutti e talvolta dai fusti e dalle radici delle piante.

# Pepe Rosa

*Schinus molle L*



L'olio essenziale di Pepe Rosa viene estratto mediante distillazione a vapore delle foglie e dei frutti dell'albero del Pepe Rosa (schinus molle)



# Proprietà cosmetiche



Ricco di alfa e beta pinene, nonché di cariofillene e mircenolo. È **un disinfettante naturale, insetticida e fungicida.**



È usato come ingrediente nella **produzione di profumi, creme e shampoo, dentifrici e repellenti per insetti.**



È usato per **curare ferite e altri disturbi della pelle** come candidosi, herpes, gengivite e acne.



Ha **effetti analgesici**, allevia il dolore muscolare, l'infiammazione, l'artrite, i reumatismi, il gonfiore.



## Zone di produzione



1 Desde el nivel del mar hasta los 3500 metros

**Caratteristiche:** È un albero resinoso della famiglia delle Anacardiacee, talvolta usato a scopo ornamentale. Raggiunge fino a 10 m di altezza. I semi crescono in grappoli, in colori che vanno dal verde al rosso intenso. Le sue bacche sono state usate in sostituzione del pepe, grazie al suo sapore un po' speziato. È una pianta ampiamente usata dalla medicina tradizionale e dai tempi precolombiani come nella cultura Wari (600 d.C. al 1000 d.C.), ancora prima degli Incas veniva usata nella tradizionale bevanda denominata "chicha" durante le cerimonie rituali.

# Palosanto

*Bursera graveolens L*



È ricco di limonene e terpineolo, terpeni profumati, con un profumo di limone agrumato.

L'olio essenziale del legno di palosanto può essere estratto dal tronco o dal frutto dell'albero.

Viene usato per curare le ferite e per trattare i dolori muscolari e articolari.



# Proprietà cosmetiche



Ha una funzione **antisettica**, distrugge i microbi, e riduce la possibilità di infezioni cutanee.



È un **repellente naturale** **contra le zanzare** e aiuta ad alleviare le punture.



Può essere utilizzato nei **massaggi terapeutici** miscelati con un olio di base.



Ha **proprietà analgesiche**, antinfiammatorie e antireumatiche.



Può essere utilizzato in **bagni rilassanti** o nella **preparazione di saponi da toilette** e **oli per il corpo**.



## Zone di produzione



- 1 Loreto
- 2 Ucayali
- 3 San Martín
- 4 Madre de Dios
- 5 Piura

**Caratteristiche:** Noto per il suo caratteristico profumo stimolante e per i suoi poteri curativi. Si tratta di alberi che raggiungono un'altezza compresa tra i 4 e i 10 m. Le proprietà aromatiche si sviluppano solo dopo 4-8 anni di invecchiamento, dopo la morte naturale. Il legno resinoso dell'albero di Palosanto è utilizzato dai guaritori a scopo rituale e terapeutico per il suo apprezzato aroma che evoca sensazioni di freschezza e di purezza, oltre all'alto contenuto di limonene (89,33%).



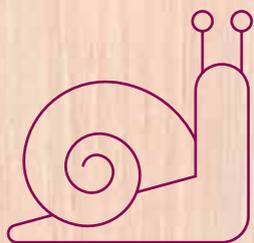


# Estratti

Ingredienti di origine vegetale, animale o anche minerale. Sono composti complessi ottenuti attraverso processi chimici che permettono l'estrazione di sostanze o dei principali metaboliti dalle piante che forniscono specifiche proprietà cosmetiche. Non hanno un profumo caratteristico e possono essere ottenuti da varie parti della specie vegetale o animale, di solito utilizzando acqua, alcool, una loro miscela o glicole come glicerina, glicole propilenico e propandiolo.

# Bava di lumaca

*Mucus del *Cryptomphalus aspersus**



L'induzione di uno stress meccanico - prodotto da una stimolazione inoffensiva- permette alle lumache di secernere una sostanza vischiosa in grado di rigenerare i tessuti.

Agisce come riparatore di tessuti e cicatrizzante. Aiuta anche nel trattamento delle ustioni.

# Proprietà cosmetiche



Contiene inoltre acido glicolico, glicoproteine e acido ialuronico, che hanno effetti positivi sulla **produzione di collagene**, una proteina essenziale del derma.



**Migliora l'aspetto della pelle**, esfoliandola e aiutando a eliminare brufoli e punti neri.



**Migliora il rinnovamento cellulare dell'epidermide**, per un effetto antirughe molto efficace.



Contiene allantoina, che **accelera il processo di eliminazione delle cellule morte della pelle** e la loro sostituzione con cellule nuove.



Contiene **antiossidanti** benefici per la pelle, migliora la sua elasticità e idratazione. Viene utilizzato per ridurre le rughe di espressione, le macchie cutanee, le cicatrici ipertrofiche e le smagliature..

## Zone di produzione



**Caratteristiche:** La bava di lumaca è il concentrato del muco della lumaca *Cryptomphalus aspersus* (nota anche come *Helix aspersa* Müller), la quale secerne una bava ricca di proprietà rigenerative. È una comune lumaca da giardino, originaria dell'Europa, ma ora vive in varie regioni del mondo. Il suo corpo arriva fino a 8 cm di lunghezza. Ha abitudini notturne, anche se nei luoghi ombrosi e nei giorni di pioggia è attiva anche durante il giorno.

# Camu camu

*Myrciaria dubia*



Ha effetti benefici sul rafforzamento del sistema immunitario, della pelle e degli occhi. Dimostra capacità di stabilizzare l'umore nei pazienti con depressione e ansia.



Apporta sostanze fitochimiche, aminoacidi (come serina, valina e leucina) e altri nutrienti come calcio, fosforo, ferro, tiamina, riboflavina e niacina.



Si ottiene dall'estrazione glicolica o idroglicolica della polpa di camu camu.



# Proprietà cosmetiche



Viene utilizzato nella preparazione  
di lozioni per il corpo, maschere  
per il viso e scrub.



Aiuta a **pulire, idratare,**  
**riparare** la pelle e a ridurre  
l'infiammazione.



Possiede un grande potere  
**antiossidante** e favorisce la  
produzione di collagene.



La ricchezza di vitamina C  
rende il camu camu un potente  
**agente anti-invecchiamento.**



È anche **usato come tonico per**  
**capelli** per la sua capacità di  
fornire lucentezza, forza e un  
aspetto setoso.



## Zone di produzione



**Caratteristiche:** Questo arbusto cresce spontaneamente nei terreni pieni di acqua durante la stagione delle piogge. Può crescere fino a 8 m di altezza. Viene coltivato come un albero da frutta e apprezzato per il suo alto contenuto di vitamina C. Si trovano esemplari che presentano concentrazioni tra 3.000 e 6.000 mg di acido ascorbico per 100 g di polpa (da 50 a 100 volte più dell'arancia), motivo per cui il camu-camu è considerato un frutto dallo straordinario valore nutrizionale e curativo.

# Maca

*Lepidium peruvianum*



Il consumo di maca presenta molti benefici per la salute, riduce la pressione sanguigna e agisce come energizzante. Tradizionalmente viene utilizzata per ripristinare l'equilibrio mentale e fisico.

Si ottiene dall'estrazione glicolica o idroglicolica della polvere di maca.



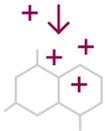
# Proprietà cosmetiche



Ricca di macamidi, aminoacidi e oligominerali, viene **utilizzata per favorire la crescita dei capelli** in quanto protegge il bulbo pilifero e agisce positivamente sulla guaina epiteliale, stimolando la proliferazione cellulare.



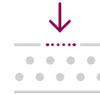
Ha un effetto **rassodante sulla pelle**.



**Aumenta la densità di collagene** nei tessuti di mantenimento del cuoio capelluto, prevenendo la perdita dei capelli.



I suoi componenti, simili agli alcaloidi, hanno un **effetto rivitalizzante, energizzante e ricostituente**.



Viene utilizzata in cosmetica per favorire la ricostituzione del derma perché stimola la mitosi dei cheratinociti, che favoriscono la sintesi di collagene, **ripristinando l'elasticità della pelle**.



## Zone di produzione



**Caratteristiche:** È una pianta erbacea annuale o biennale con una radice tuberosa. Viene coltivata tra i 3.800 metri e i 4.800 mslm da epoca immemorabile preincas, principalmente nei dipartimenti di Junín e Pasco. La stagione della semina va da settembre a dicembre. La stessa pianta può produrre radici di quattro colori diversi: bianco, giallo, viola e nero. La radice essiccata ha un diametro tra 2,5 e 3 cm e una lunghezza tra circa 3 e 3,5 cm. Oltre al suo impiego alimentare, il popolo andino lo usa da centinaia di anni per le sue varie proprietà curative.



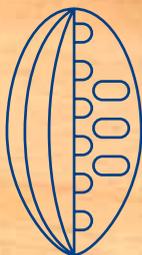


# Burri

Ingredienti di origine vegetale composti da sostanze grasse complesse, principalmente grassi saturi. Possono contenere vitamine e resine. Sono ottenuti da specie vegetali attraverso processi di pressione, estrazione con solventi o estrazione meccanica con o senza calore. La loro consistenza varia da molto solida a semi-solida.

# Cacao

*Theobroma cacao*



Il burro si ottiene dalla fermentazione, essiccazione, tostatura e macinatura di i semi di cacao che vengono poi pressati.

Emolliente per eccellenza per la pelle, crea uno strato protettivo di idratazione.



# Proprietà cosmetiche



Contiene **acidi grassi con proprietà idratanti**, per prevenire le smagliature, migliorare l'aspetto di rughe di espressione, segni e cicatrici.



La sua **consistenza** lo rende ideale per le zone del corpo soggette a secchezza, come i gomiti, le ginocchia e i talloni.



Per la sua consistenza, viene utilizzato nella realizzazione di prodotti per la cura della pelle, **unguenti, saponi e balsami per labbra**.



Ha **proprietà idratanti, antiossidanti e rigeneranti** della pelle grazie al suo contenuto di vitamine A, C ed E.

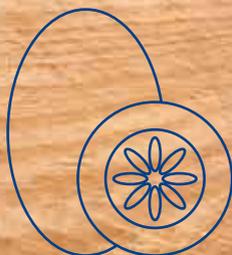
## Zone di produzione



**Caratteristiche:** Fu portato in Mesoamerica e distribuito in tutto il continente fin dall'epoca preispanica. Richiede umidità e calore, da 20 °C a 30 °C, con precipitazioni da 1.300 a 2.800 mm all'anno. È sempre verde ed è sempre in fiore. Cresce tra i 5 e i 10 metri di altezza all'ombra di alberi più grandi che lo proteggono. Richiede un terreno profondo, fertile e ben drenato. Il frutto è una grande bacca ovale di colore giallo o viola, e con canali longitudinali. Contiene tra i 30 e i 40 semi avvolti in una polpa dall'aroma molto gradevole. L'uso principale del frutto del cacao è la produzione di polvere di cacao e di burro di cacao ottenuti dai semi.

# Copoazú

*Theobroma grandiflorum*



Contiene acidi grassi essenziali e acido stearico. Presenta una composizione equilibrata di acidi grassi saturi e insaturi. Si scioglie rapidamente a contatto con il corpo e penetra facilmente nella pelle.



Il burro si ottiene dalla fermentazione, essiccazione, tostatura, frantumazione e pressatura dei semi di copoazú.



# Proprietà cosmetiche



Contiene **fitosteroli** (soprattutto beta-sitosterolo) che aiutano a regolare l'equilibrio dello strato superficiale dei lipidi della pelle.



Aiuta a **recuperare l'idratazione e l'elasticità** della pelle.



Ideale nel **trattamento della dermatite**.



Il suo elevato contenuto di **acidi grassi monoinsaturi** gli conferisce proprietà emollienti e benefiche per l'idratazione della pelle



Viene anche **usato per riparare i capelli secchi o danneggiati**.

## Zone di produzione



1 Madre de Dios

**Caratteristiche:** Si trova nelle foreste tropicali umide, in terreni elevati e non inondabili con temperature comprese tra 22 °C e 27 °C. Può misurare fino a 15 metri di altezza e, come il cacao, ha bisogno di ombra per crescere. Produce un frutto a forma di bacca drupacea che contiene tra i 20 e i 50 semi avvolti in una polpa bianca giallastra, acida e con un gradevole aroma.

# Murumuru

*Atrocaryum murumuru L.*



Ha proprietà idratanti, nutritive ed emollienti.

Dai frutti spinosi si estraggono tra i 6 e gli 8 semi, dai quali si ottiene un burro di colore fra il giallo pallido a il giallo intenso dalle ottime proprietà umettanti.



# Proprietà cosmetiche



Ripristina l'idratazione senza ostruire i pori, ed è consigliato per **pelli molto secche** con eczema o disidratate, migliorandone la morbidezza, la vitalità e l'elasticità



Può essere utilizzato **in lozioni, maschere, shampoo** e trattamenti intensivi per capelli molto danneggiati, donando lucentezza ed estrema morbidezza.



Ricco di acidi grassi saturi come l'acido aurico, miristico e oleico, che conferiscono **un'ottima consistenza ai cosmetici**.



Ha eccellenti **proprietà idratanti e addolcenti per pelle e capelli**.

## Zone di produzione



1 Madre de Dios

**Caratteristiche:** È un albero che può raggiungere i 50 metri di altezza, dal legno molto duro e dal fusto robusto. Cresce in zone molto calde e piovose.



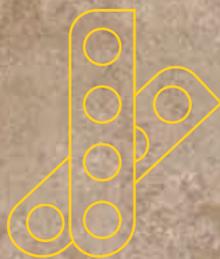


# Gomme

Ingredienti principalmente di origine vegetale. Sono agenti di consistenza e vengono utilizzati per dare struttura e stabilità alle preparazioni cosmetiche. Normalmente sono composti derivati da zuccheri vegetali di diversa complessità chimica, ottenuti da processi di macinazione e, successivamente, di purificazione. Non hanno odore e il colore è molto tenue. La maggior parte di essi può essere diluita in acqua, formando gel di varia viscosità e consistenza.

# Tara

*Caesalpinia spinosa M*



La gomma in polvere si ottiene dalla tostatura e dalla macinazione dei semi di tara.

La gomma di tara viene estratta dall'endosperma del seme, ottenendo una polvere bianca giallastra, inodore e insapore.



# Proprietà cosmetiche



Utilizzato in lozioni, creme e shampoo, da solo o combinato con altri polimeri naturali o sintetici.



Ricca di galattomannani, solubile in acqua calda e parzialmente solubile in acqua fredda.



La gomma di tara viene utilizzata per addensare le soluzioni acquose e per **controllare la mobilità dei materiali disciolti o dispersi**.



Ha eccellenti proprietà **emulsionanti, stabilizzanti e viscosanti**.



## Zone di produzione



- 1 Cajamarca
- 2 Ayacucho
- 3 Ancash
- 4 La Libertad
- 5 Lambayeque

**Caratteristiche:** La tara è una pianta leguminosa, a forma di arbusto. Viene coltivata come fonte di tannini o per scopi ornamentali grazie ai suoi fiori colorati. Raggiunge una dimensione da 2 a 5 m di altezza, ha foglie sempreverdi e corteccia grigio scuro, con spine sparse. Il frutto è un baccello lungo da 6 a 12 cm e largo circa 2,5 cm, contenente da 4 a 7 semi neri, che si a maturità tendono al rosso.



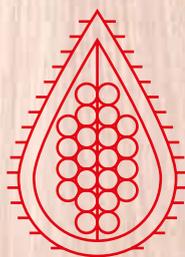


# Coloranti

Ingredienti principalmente di origine vegetale, di varia composizione chimica che conferiscono colore ai prodotti cosmetici, alimentari e farmaceutici. Possono essere ottenuti attraverso processi chimici o meccanici e vengono ricavati da varie parti della specie vegetale, in particolare da fiori, frutti e radici. Possono essere solubili sia in acqua che in olio.

# Achiote

*Bixa orellana*



Il pigmento viene estratto dai semi della pianta con solventi organici e poi diluito in olio vegetale.

Pigmento naturale utilizzato nell'industria alimentare e cosmetica.



# Proprietà cosmetiche



Come colorante naturale viene utilizzato nella realizzazione di diversi cosmetici, per ottenere tonalità che vanno dal giallo all'arancione scuro, principalmente nella produzione di **saponi, lozioni, creme, creme, polveri per il viso e rossetti naturali.**



**Previene le smagliature,** ha effetti cicatrizzanti e favorisce l'abbronzatura.



È riconosciuto nel **trattamento dell'arteriosclerosi, del cancro e dei problemi cardiaci.**



Grazie alla sua grande quantità di beta-carotene (vitamina A) e alle sue qualità antiossidanti, **protegge la pelle e ritarda l'invecchiamento delle cellule.**



Contiene tocotrienolo, un derivato isoprenoide legato alla vitamina E, ma con **effetti antiossidanti superiori.**

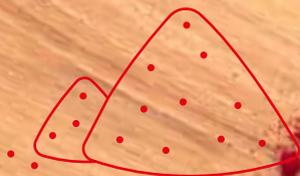
## Zone di produzione



**Caratteristiche:** Resiste a temperature da 20 °C a 35 °C e cresce ad un'altitudine che va da 100 mslm a 1.500 mslm. È una pianta perenne, alta da 2 a 5 m, che ramifica a pochi centimetri dal suolo. Il frutto è un baccello ovale rosso, lungo da 2 a 6 cm, con peli spinosi. All'interno di ogni baccello ci sono tra i 10 e i 50 semi, a seconda della pianta. Il seme è lungo circa 5 mm, di colore rosso intenso e contiene diversi apocarotenoidi idrosolubili o liposolubili. Dai semi viene estratto un pigmento naturale ampiamente utilizzato nell'industria alimentare e cosmetica

# Cocciniglia del Carminio

*Dactylopius coccus Costa*



Il pigmento è ottenuto dall'estrazione acquosa di acido carminico dalla cocciniglia.

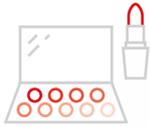
# Proprietà cosmetiche



**Sostituto naturale dei pigmenti sintetici** nei cosmetici e nell'industria alimentare.



Pigmento naturale utilizzato **nell'industria alimentare e nella cosmetica.**



Come acido carminico viene **utilizzato nella realizzazione di rossetti e polveri per il viso con diverse sfumature**, dal rosa al rosso porpora scuro.



È ideale per dare colore ai prodotti per il trucco come rossetti, **emulsioni, oli e saponi.**

## Zone di produzione



1 Arequipa

**Caratteristiche:** Si tratta di una colorante naturale di colore rosso intenso, tendente al porpora, semiscuro, ottenuto dalle femmine di varie cocciniglie, in particolare della specie *Kermes vermilio*. All'interno delle numerose uova della cocciniglia, si trova una sostanza di colore rosso intenso, l'acido karmico. La cocciniglia americana, *Dactylopius coccus*, produce una colorazione simile ma più potente, con una durata maggiore e migliori risultati.

# Imprese



## **3QP**

[www.3qp.biz](http://www.3qp.biz)



## **Agroindustrias Amazónicas**

[www.incainchi.com.pe](http://www.incainchi.com.pe)



## **Agroindustrias Osho**

[www.agroindustriasosho.com](http://www.agroindustriasosho.com)



## **Agropegsol**

[www.agropegsol.com](http://www.agropegsol.com)



## **Aicacolor**

[www.aicacolor.com](http://www.aicacolor.com)



## **Amazon Andes**

[www.amazon-andes.com](http://www.amazon-andes.com)



## **Amazon Health Products**

[www.amazonhp.com](http://www.amazonhp.com)



## **Andes Perú Superfood**

[www.andessuperfood.com](http://www.andessuperfood.com)



## **Bionaturista**

[www.bionaturista.com.pe](http://www.bionaturista.com.pe)



## **Candela Perú**

[www.candelaperu.net](http://www.candelaperu.net)



## **Colorantes Naturales Trujillo**

[www.cnt.com.pe](http://www.cnt.com.pe)



## **Eco Ola**

[www.eco-ola.com](http://www.eco-ola.com)



## **Ecoandino**

[www.ecoandino.com](http://www.ecoandino.com)



## **Esquisa**

[www.esquisa.com](http://www.esquisa.com)



## **Essential Oils Peru**

[www.aceitesesenciales-eop.com](http://www.aceitesesenciales-eop.com)



## **Imbarex**

[www.imbarex.com](http://www.imbarex.com)

 Oli vegetali
  Oli essenziali
  Estratti
  Burri
  Gomme
  Coloranti



### Inkanat

[www.Inkanatural.com](http://www.Inkanatural.com)



### Molinos Asociados

[www.molinosasociados.com](http://www.molinosasociados.com)



### Nativus

[www.nativus.net](http://www.nativus.net)



### Naturally Divine

[www.naturallydivineperu.com](http://www.naturallydivineperu.com)



### Nua

[www.nuaperu.com](http://www.nuaperu.com)



### Nunatura

[www.nunatura.com](http://www.nunatura.com)



### Olivos del Sur

[www.olivosdelsur.com](http://www.olivosdelsur.com)



### Organic Crops

[www.organiccrops.net](http://www.organiccrops.net)



### Orginor

[www.orginornatural.com](http://www.orginornatural.com)



### Pebani Inversiones

[www.pebani.com.pe](http://www.pebani.com.pe)



### Proagro Sur

[www.proagrosurperu.com](http://www.proagrosurperu.com)



### Pronex

[www.pronex.com.pe](http://www.pronex.com.pe)



### Raíces Verdes

[www.raicesverdes.com](http://www.raicesverdes.com)



### Real Organic

[www.realorganicperu.com](http://www.realorganicperu.com)



### Shanantina

[www.shanantina.com.pe](http://www.shanantina.com.pe)



### Shiwi

[www.shiwi.pe](http://www.shiwi.pe)



### **Ingredienti naturali per la cosmetica**

Una pubblicazione della Commissione di Promozione del Perù per l'Esportazione e il Turismo - PROMPERÚ.

Calle Uno Oeste N° 50, piso 14, urb. Córpac, San Isidro, Lima - Perù

Telefono (51-1) 616-7300

[www.promperu.gob.pe](http://www.promperu.gob.pe)

© PROMPERÚ. Tutti i diritti riservati

Distribuzione gratuita. Non in vendita

Crediti:

Équipe di PROMPERÚ:

Contenuto: Subdirección de Promoción Internacional de la Oferta Exportable - Departamento de Manufacturas y Oficina de Comunicaciones

Ricerche: Q. F. Juan Carlos Salgado

Design e layout: [www.grafitti.pe](http://www.grafitti.pe)

Correzione di bozze: Escuela de edición de Lima

Fotografie: Luis Miguel Otayza

Coordinamento: Raquel Amasifuen, Milagros Bustamante, Sofía Kato, Fernando López, Karina Mendoza

Deposito legale presso la Biblioteca Nacional del Perú n. 2019-XXXXX

Stampa: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Lima, marzo 2020

Ringraziamenti:

Agropegsol

Candela Perù

Colorantes Naturales Trujillo

D Souza

Molinos Asociados

Pebani Inversiones

3QP



Perú