

Biodiversidad Amazónica y Bioeconomía Ética — El Modelo Natura y los Activos del Bosque Análisis de Mercado & Ciencia 2024

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 31/05/2024

Clase universitaria dictada por el Prof. Cristiano Ricardo sobre cosmetología y comportamiento del consumidor en Brasil y América Latina, abordando biodiversidad amazónica y bioeconomía ética: el modelo natura y los activos del bosque con diagramas esquemáticos y casos clínicos de mercado.

Versão online e eventuais atualizações:

<https://cristianorichardo.com/post/biodiversidad-amazonica-y-bioeconomia-etica-el-modelo-natura-y-los-activos-del-bosque-2024-05-31>

Desarrollo de Materias Primas Sostenibles & Farmacognosia Cosmética · Casos de Brasil & América Latina

Los consumidores latinoamericanos valoran cada vez más el origen botánico y la justa retribución socioambiental de los ingredientes de la selva.

Dinámica de Mercado & Arquitectura de Formulación

Bosque en Pie (Manejo Sostenible)
Copaiba (Oleoresina cicatrizante)
Andiroba (Limonoides antiinflamatorios)
Ingresos directos a comunidades ribereñas

Perfil Químico y Eficacia Clínica
Manteca de Ucuuba: Ácido mirístico puro
Aceite de Açaí: Campeón en polifenoles ORAC
Registro SisGen y Protocolo de Nagoya

Oleoresina de Copaiba y Beta-Cariofileno

Extraída de forma no destructiva del tronco de *Copaifera langsdorffii**, contiene hasta un 50% de beta-cariofileno, fitocannabinoide activo sobre los receptores cutáneos CB2 que ejerce una potente acción calmante y moduladora del sebo en pieles acnéicas.

Manteca de Ucuuba (*Virola surinamensis*): Sustituto Vegetal de Siliconas

Obtenida de semillas de árboles ribereños que antiguamente eran talados para madera, esta

manteca posee un altísimo punto de fusión (45°C) y gran riqueza en ácido mirístico, otorgando una firmeza estructural y tacto aterciopelado sin requerir parafinas.

Marco Regulatorio: Protocolo de Nagoya y SisGen en Brasil

El uso de la biodiversidad nativa está estrictamente regulado para garantizar el reparto equitativo de beneficios con las comunidades indígenas y tradicionales, transformando el producto cosmético en un escudo económico de preservación ambiental.

Prof. Cristiano Ricardo

Científico Cosmético · Comportamiento del Consumidor & Dermato-Farmacología · Publicación del 31/05/2024 a las 01:35