

Fung
sound



Contenido

01



¿Qué es Fungi Sound?

02

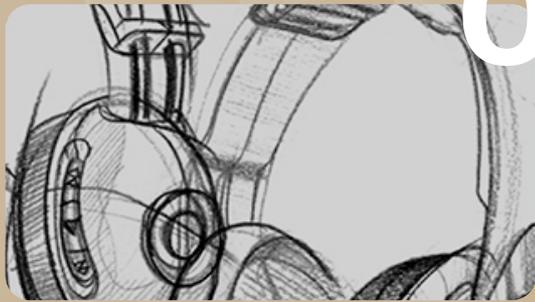


Los Inicios

05



Lo Técnico



03

La Ideación



04

El Proceso



06

Prototipo

¿Qué es Fung sound?

Reinterpretando el diseño de audífonos desde un enfoque sostenible, uniendo así a la naturaleza y la tecnología



FUNGI SOUND busca ser una nueva experiencia auditiva, creando audífonos a base de micelio, un biomaterial obtenido del hongo *Pleurotus*, comúnmente conocido como setas. Este material tiene alta absorción acústica, propiedad que optimiza la calidad de audio.

Nos inspiramos también en la fotoluminiscencia de ciertos hongos para incorporar detalles con pintura fotoluminiscente, material inteligente que emite radiación luminosa al ser sometido a radiación UV.

Así se crean audífonos únicos en su tipo, con materiales biodegradables que garantizan una experiencia óptima para el usuario sin sacrificar al medio ambiente.



Los Inicios

Teníamos como objetivo un producto ergonómico, cómodo, fácil de transportar y ajustable para todos nuestros usuarios. Con esto en mente, comenzamos a buscar formas y colores que nos inspiraran para nuestro diseño.

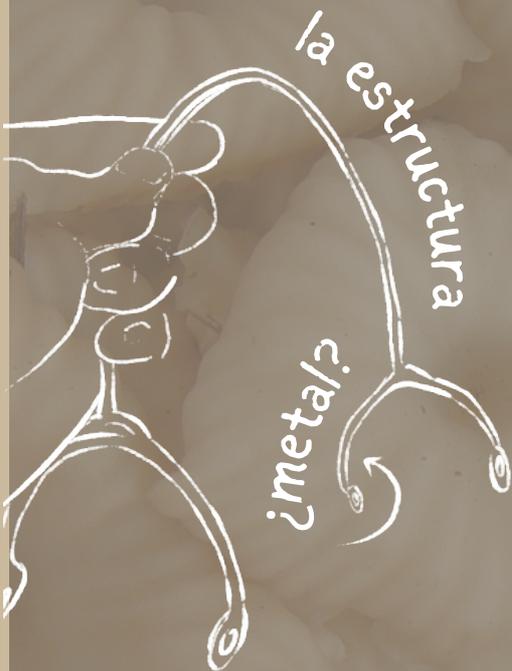


Comenzamos también a pensar en formas y maneras de guardar nuestro producto para mantenerlo en seguridad y así poderlo transportarlo fácilmente.





La Ideación



diadema de micelio



permite movimiento

¿cómo hacerlo ergonómico?





El Proceso



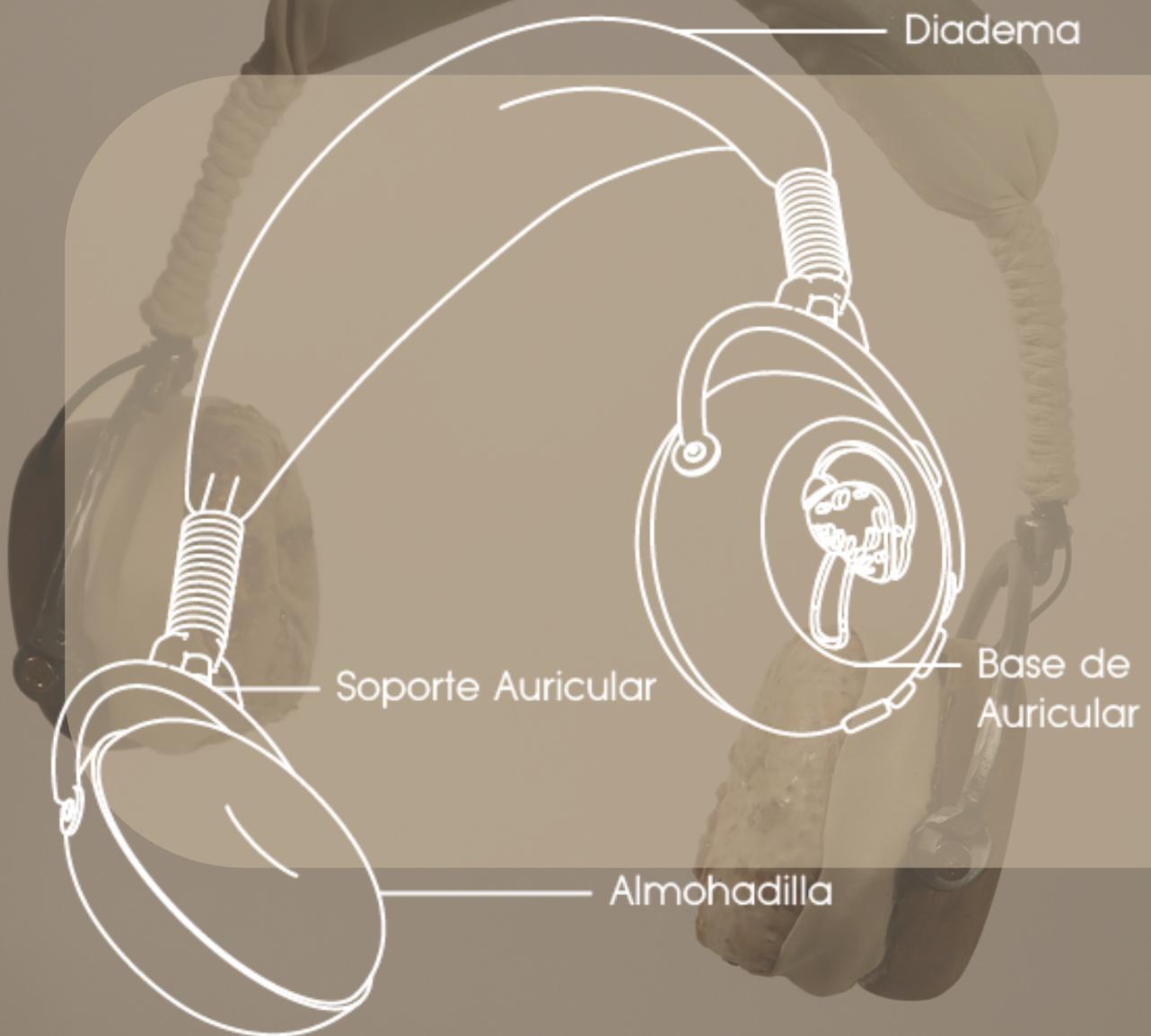








Lo Técnico



Partes

Diadema de micelio con corte auxético

Hilo Decorativo

Tornillo Mariposa

Alambre de aluminio de 2mm

Tornillo y Arandela 3/8

Botón ON/OFF

Aumenta volumen

Pausa Play

Reduce volumen



Prototipo











Nuestro equipo



Tayanna Valerie Arfeuille Flores

✉ tayannaarfeuille@gmail.com

Be [tayarf](#)



Damaris Anareli Camacho Rivera

✉ damariscamacho.r@hotmail.com

Be [damarisacr](#)



Andrea Sofía Castillo Pérez

✉ andrea.casp@gmail.com

Be [andreacastill2](#)



Brian Francisco de Santiago

✉ desantiagobrian12@gmail.com

Be [brianfdesant1](#)



Gracia Altamirano Gama

✉ gracia.alt@gmail.com

Be [graciadsign](#)

