

Biomimicry Granada



Part of Biomimicry Iberia network



Luis Calle

Ambientólogo por la Universidad de Alcalá de Henares
Coordinador de Formación - Biomimicry Granada



Matthew Neiman

Físico por la Universidad de Granada
Coordinador Técnico - Biomimicry Granada

www.biomimicrygranada.com
#BiomimicryGranada

Introducción a la biomímesis

Índice

1 – Introducción a la biomímesis

2 – Aprender biomímesis en 15 minutos

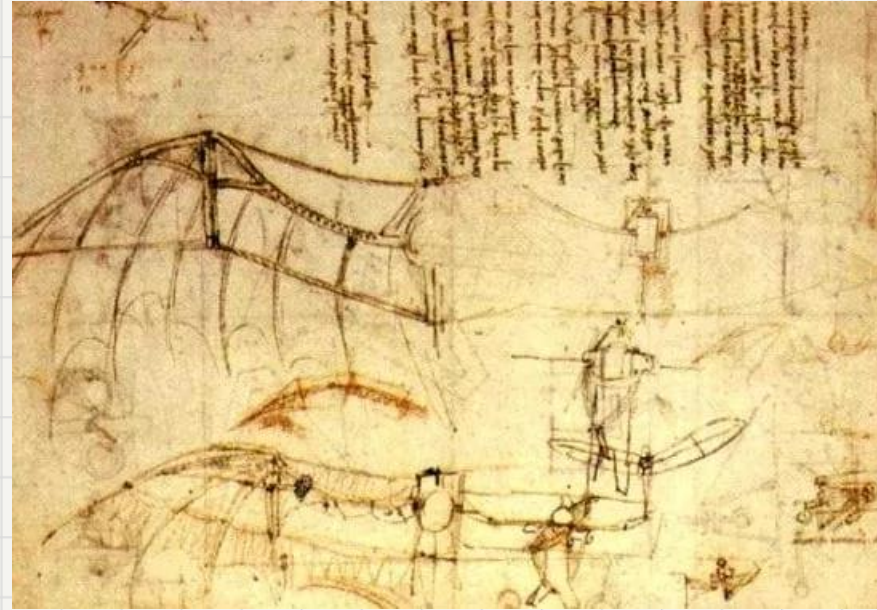
3 – Colaboración Hippocampus y otros proyectos

¿Qué es la biomímesis?



¿Qué es la biomímesis?

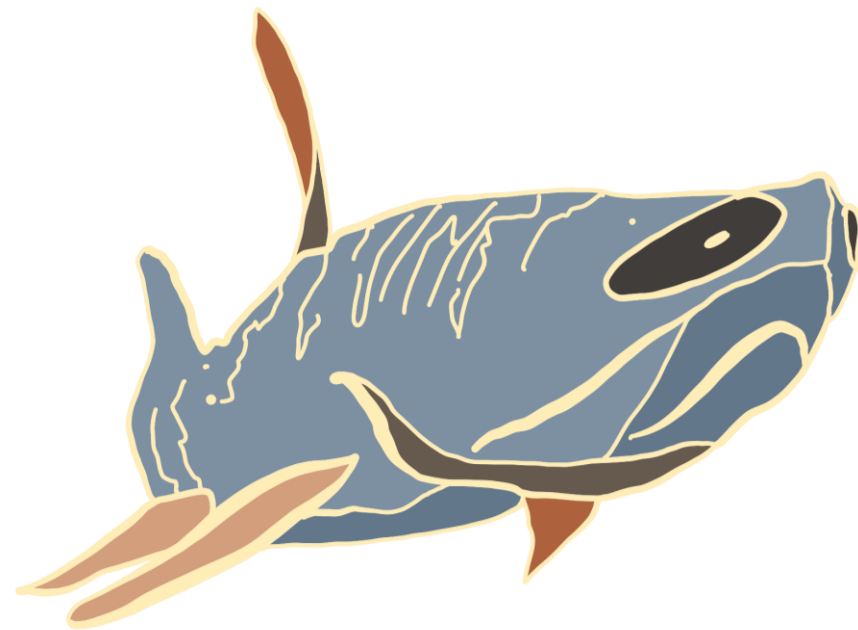
Definición



Fuente - pixabay



Evolución como proceso de diseño

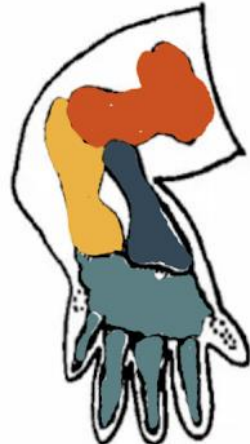


Evolución como proceso de diseño

Generando soluciones



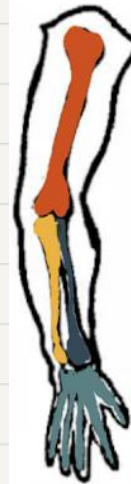
crossopterigio



anfibio primitivo



ave



hombre



murciélago



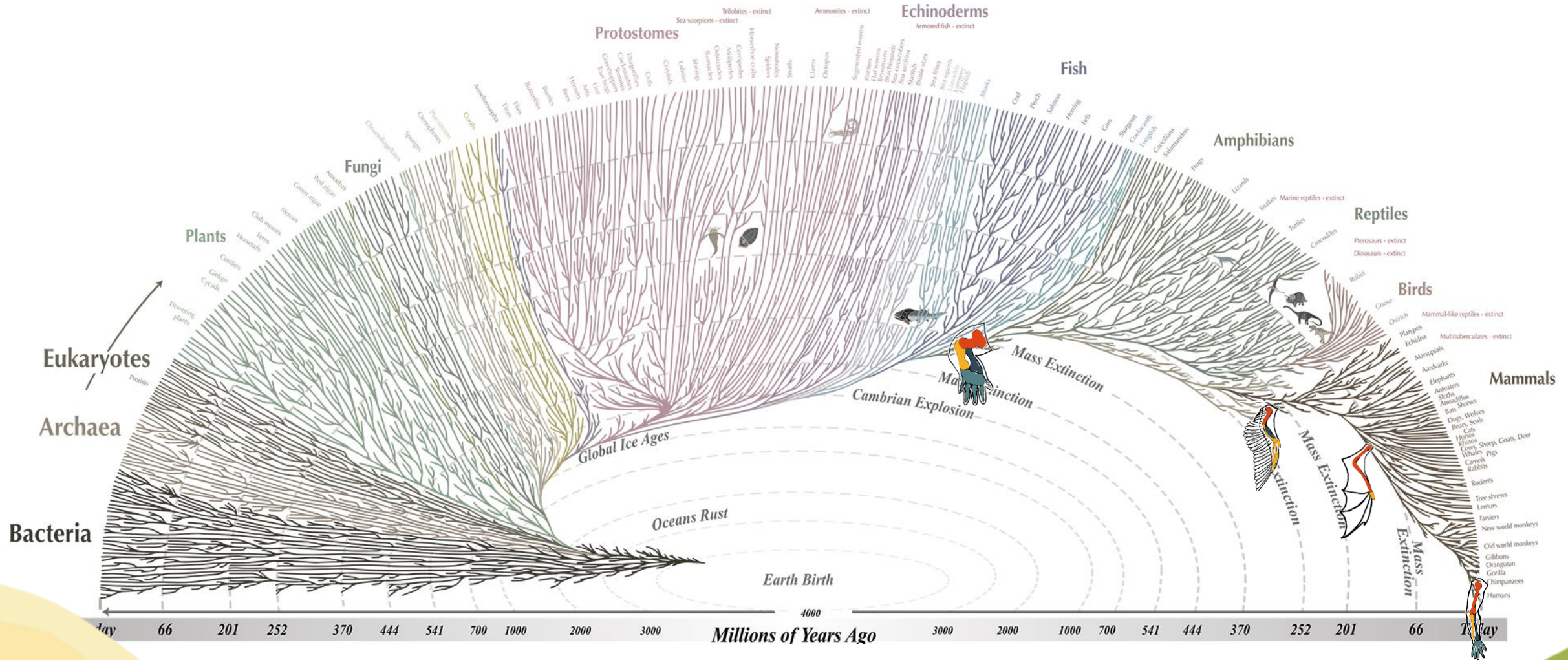
perro



ballena

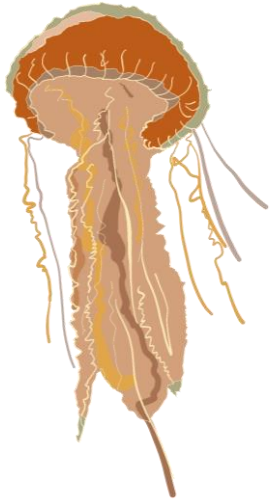
Introducción

Evolución como proceso de diseño



Píldora de biomímesis

(7 pasos - ¡trabaja rápido!)



Eficiencia
+ Diseño
Soluciones

- (10 segundos) **Paso 1:** Escanear vuestro código QR.
- (3 minutos) **Paso 2:** Dibujar la especie.
- (3 minutos) **Paso 3:** Identificar en el dibujo al menos tres características interesantes.
- (3 minutos) **Paso 4:** Asociar a cada característica la función (o funciones) que le proporciona al organismo.
- (2 segundos) **Paso 5:** Dar la vuelta a la hoja!
- (1 minuto) **Paso 6:** Elegir la característica que más interesante os parezca.
- (5 minutos) **Paso 7:** ¿Cómo podríamos aprovechar esta característica para proporcionarnos la misma función en el mundo humano? Dibujar la idea.

iGracias!

www.biomimicrygranada.com
biomimicrygranada@gmail.com
[#BiomimicryGranada](https://twitter.com/BiomimicryGranada)

