



# Body planet

Materials

# Emociones con realidad aumentada



**Body planet** es una pequeña empresa nacida en Madrid en 2017 que desarrolla aplicaciones con realidad aumentada:

- Para jugar aprendiendo con contenido de calidad
- Para aprender de forma interactiva y sencilla
- Para emocionar a toda la familia.

# Cómo funcionan los materiales

## REALIDAD AUMENTADA

---

La realidad aumentada superpone un contenido digital a la visión real. Permite añadir a la realidad información extra, visual e impactante.

Necesitamos:

- Un dispositivo móvil (*smartphone* o tableta)
- Un marcador o patrón, impreso en un objeto físico
- Una aplicación móvil.

Basta con descargar la app en el dispositivo y apuntar al material (camiseta, cartas, piezas de puzle...) para que se muestren en la pantalla animaciones en tres dimensiones con movimiento y apariencia real.

Descarga, apunta y ¡disfruta!



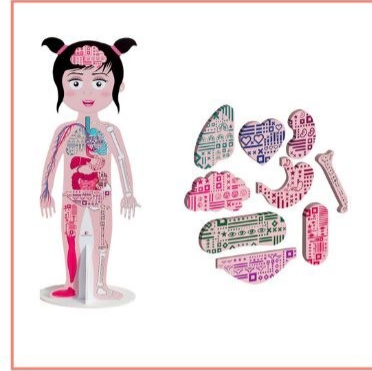
# Aprendizaje con Realidad Aumentada



# Nuestros productos



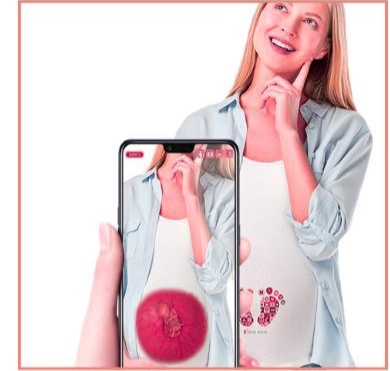
1. Magic T-shirt



2. Muñeca Amparo



3. Body cards



4. Welcome baby



5. Planet cards



6. EVO Magic T-shirt



7. Baby cards



8. Micro cards

# 1. Magic T-shirt



4-99 años

Lenguas: español, inglés, francés, alemán, italiano, portugués, croata, neerlandés, catalán y euskera.

Tallas: 4-6, 8-10, 12-14, S, M, L, XL.

La camiseta mágica muestra en la pantalla una animación 3D del tronco, con el efecto de que es el interior del cuerpo del que la viste. **Rayos X en tus ojos.**

★ Incluye los siguientes sistemas o aparatos y órganos, que se ocultan y muestran, agrupados como si fueran capas, para su estudio conjunto o por separado:

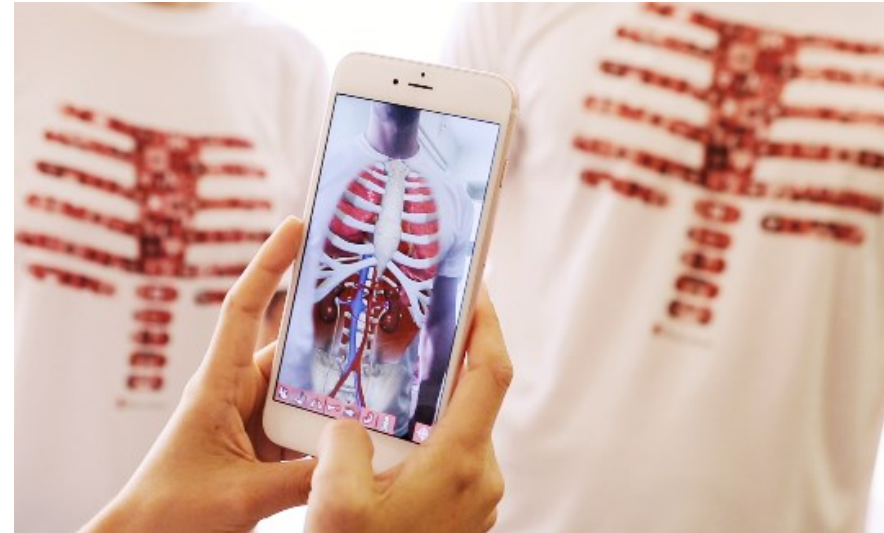
- Óseo: costillas, vértebras...
- Muscular.
- Respiratorio: pulmones, tráquea, diafragma...
- Circulatorio: corazón, venas, arterias...
- Digestivo: estómago, intestinos, hígado, vesícula...
- Urinario: riñones, uretra...
- Linfático: bazo...

★ El botón “mirilla” permite conocer el nombre señalado por el puntero.

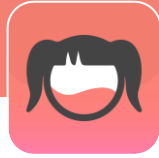
★ Con sonido del corazón.

★ Proceso de digestión

★ Interior del corazón al detalle.

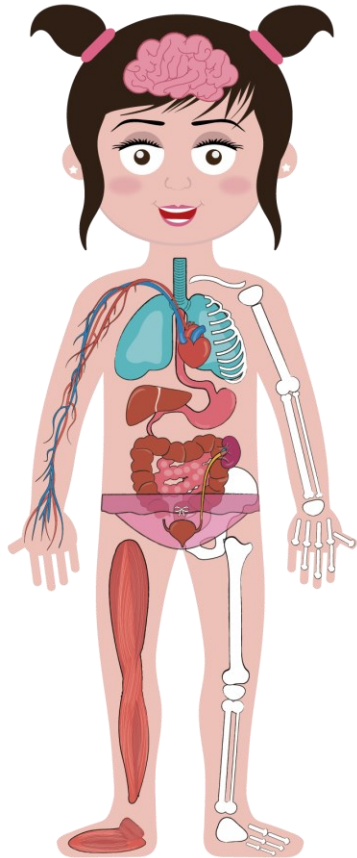


## 2. Muñeca Amparo



Infantil, Primaria y  
Secundaria

Lenguas: español e inglés.



La muñeca Amparo tiene 9 piezas imantadas con marcadores de realidad aumentada para reproducir imágenes del organismo al completo y en detalle. **El esqueleto 3.0 del aula.**

★ Amparo mide 131 cm de altura y cuenta con 9 piezas magnéticas que abordan:

- Sistema óseo
- Sistema circulatorio
- Sistema muscular
- Sistema respiratorio
- Aparato excretor
- Sistema nervioso
- Aparato reproductor femenino y masculino
- Aparato digestivo
- Los sentidos de la vista y del oído

★ Distintos niveles de uso analógico y digital.

★ Contiene diferentes animaciones al exponer sobre la muñeca y al trabajar sobre la mesa.



# 3. Body cards



La app permite explorar en profundidad los sistemas y aparatos mediante animaciones 3D al apuntar a las cartas. **Todos los secretos del cuerpo humano, ahora en tu mano.**

6-99 años

Lenguas: español, inglés, alemán, francés, italiano, portugués, neerlandés, catalán, euskera y serbo-croata.



★ Baraja de 11 cartas o tarjetas (10x15 cm):

- Sistema óseo
- Sistema circulatorio
- Sistema muscular
- Sistema respiratorio
- Aparato excretor
- Sistema nervioso
- Aparato reproductor femenino
- Aparato reproductor masculino
- Aparato digestivo
- Sentido de la vista
- Sentido del oído

- ★ Más de 30 animaciones en 3D, con apariencia real y en movimiento.
- ★ Máxima interacción: selecciona, amplía, gira y disecciona los órganos.
- ★ Con puntero para conocer el término anatómico y textos explicativos sobre su funcionamiento.



# 4. Welcome baby



Semana 4 a 40 de gestación

Lenguas: español, inglés,  
alemán, francés, italiano,  
portugués, neerlandés, catalán,  
euskera y serbo-croata..

Tallas: M, L, XL y XXL.



La camiseta que permite imaginar el desarrollo del bebé en el interior de la futura mamá. Permite tomar imágenes únicas para compartir o guardar como recuerdo. **El regalo ideal para la mujer embarazada que disfruta toda la familia.**

- ★ Imágenes del bebé semana a semana, en 3 dimensiones y con apariencia real.
- ★ Información semanal del desarrollo del feto, peso y medidas aproximados y pruebas médicas recomendables.
- ★ Con tejido elástico y fruncido lateral para adaptarse al crecimiento de la barriga.

**Momentos de emoción en familia.**

# 5. Planet cards



6-99 años

La app permite explorar el espacio y los cuerpos que lo forman mediante animaciones 3D al apuntar a las cartas. **Todo el universo en tu pantalla.**

Lenguas: español, inglés, alemán, francés, italiano, portugués, neerlandés, catalán, euskera y serbo-croata.

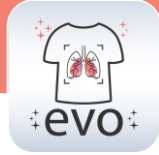


- ★ Baraja de 13 cartas o tarjetas (10x15 cm) de:
- ¿Quieres visitar el universo?
- ¿Dónde estamos en el universo?
- ¿Qué es el sistema solar?
- ¿Por qué hay día y noche?
- ¿Por qué hace más calor en verano que en invierno?
- ¿Por qué brilla la Luna?
- ¿Cómo se forma una estrella?
- ¿Cuáles son los planetas rocosos?
- ¿Cuáles son los planetas gaseosos?
- ¿Qué hace tan especial a la Tierra?
- ¿Hay otros planetas similares a la Tierra?
- ¿Cómo se vive en el espacio?
- ¿Cómo exploran el espacio los astronautas?

Más de 30 animaciones en 3D, con movimiento y textos explicativos.  
Totalmente interactiva.  
Incluye un póster A3 del sistema solar con actividades gamificadas.



# 6. EVO Magic T-shirt



4-99 años

La camiseta mágica EVO muestra en la pantalla una animación 3D del tronco, con el efecto de que es el interior del cuerpo del que la viste. **De frente y por la espalda.**

Lenguas: español, inglés, alemán, francés, italiano, portugués, neerlandés, catalán, euskera y serbo-croata..

Tallas: 4-6, 8-10, 12-14, S, M, L, XL.

★ **8 aparatos o sistemas**, en su visión delantera y trasera. Cada sistema se oculta o muestra, entera o parcialmente, para su estudio conjunto o por separado:

- Sistema óseo
- Sistema circulatorio
- Sistema muscular
- Sistema respiratorio
- Sistema urinario
- Sistema nervioso
- Aparato digestivo
- Sistema linfático

★ Con **sonido** del corazón.



★ **Sistemas al detalle.**

Órganos en acción, procesos y enfermedades comunes:

- La respiración
- Los pulmones del fumador
- La digestión
- Apendicitis
- Interior del corazón
- Arritmia cardiaca
- Infarto de miocardio
- Formación de la orina
- Impulsos nerviosos

★ **Botón “mirilla”** indica el nombre anatómico señalado.

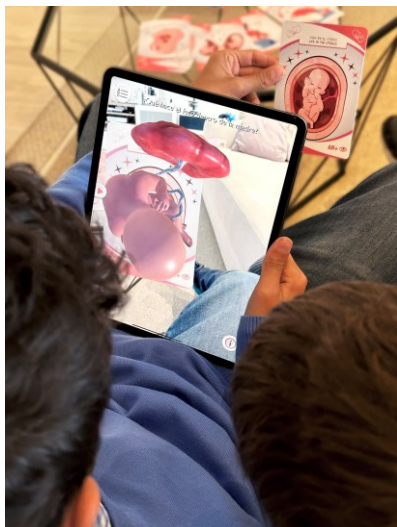
# 7. Baby cards



La app permite conocer la gestación de un bebé y su nacimiento mediante animaciones 3D al apuntar a las cartas. **Los secretos de formación de un nuevo ser.**

6-99 años

Lenguas: español, inglés, alemán, francés, italiano, portugués, neerlandés, catalán, euskera y serbo-croata.



- ★ Baraja de 12 cartas o tarjetas (10x15 cm) de:
  - ¿Cómo es el aparato reproductor femenino?
  - ¿Cómo es el ciclo menstrual?
  - ¿Cómo es el aparato reproductor masculino?
  - ¿Cómo se forman los óvulos y los espermatozoides?
  - ¿Cómo es la fecundación, paso a paso?
  - ¿Cómo se desarrolla un embrión?
  - ¿Por qué hay hermanos gemelos y mellizos?
  - ¿Cómo crece el feto dentro de la madre?
  - ¿Cómo cambia el cuerpo durante el embarazo?
  - ¿Cómo se alimenta el bebé?
  - ¿Qué hace el feto dentro de la madre?
  - ¿Cómo nace el bebé?

Más de 50 animaciones en 3D, con movimiento y textos explicativos.  
Totalmente interactiva.  
Incluye un póster A3 del desarrollo del feto con imágenes 3D.



# 8. Micro cards



6-99 años

La app permite conocer las curiosidades de los microorganismos. Juega con el “celuloscopio” a descubrir la vida que nos rodea y es invisible a los ojos. **La ciencia de lo diminuto, a través de la realidad aumentada.**

Lenguas: español, inglés, alemán, francés, italiano, portugués, neerlandés, catalán, euskera y serbo-croata.

★ Baraja de 12 cartas o tarjetas (10x15 cm) de:

- Virus
- Célula procariota
- Bacterias y arqueas
- Célula eucariota vegetal
- Célula eucariota animal
- Amebas y fagocitosis
- Hongos microscópicos
- Ácaro del polvo
- Tardígrado
- Rotífero
- Diatomeas
- Comparación de tamaños



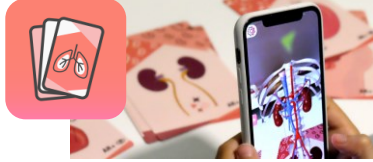
Más de 50 animaciones en 3D, con movimiento y textos explicativos.  
Totalmente interactiva.  
Incluye un póster A3 del para localizar microorganismos en su entorno.



# Nuestras aplicaciones

CARTAS

Body cards



Planet cards



Baby cards



Micro cards



Cada producto funciona con su **propia aplicación**.

Las **licencias son definitivas** y están incluidas en la compra del producto.

Cada licencia puede usarse en **dos dispositivos** a la vez (excepto Amparo\*).

Las licencias pueden **trasladarse** de un dispositivo a otro.

Se pueden comprar **licencias sueltas** en [sales@bodyplanet.es](mailto:sales@bodyplanet.es) o en la app.

CAMISETAS

Magic T-shirt



Welcome baby



EVO Magic T-shirt



Muñeca Amparo



Producto para el aula.  
\*Paquete mínimo de  
10 usos de licencia.

# Packs para centros educativos

SCHOOL PACKS

## One Classroom



- 1 EVO Magic T-shirt
  - 1 baraja Body cards
  - 1 baraja Planet cards
  - 1 baraja Baby cards
  - 1 baraja Micro cards
- ★ Código licencia para **5 usuarios** x app

## Multiclassroom



- 3 EVO Magic T-shirt
  - 2 barajas Body cards
  - 2 barajas Planet cards
  - 2 barajas Baby cards
  - 2 barajas Micro cards
- ★ Código licencia para **10 usuarios** x app

## College



- 5 EVO Magic T-shirt
  - 3 barajas Body cards
  - 3 barajas Planet cards
  - 3 barajas Baby cards
  - 3 barajas Micro cards
- ★ Código licencia para **20 usuarios** x app

CARDS PACK



Configura tu pedido a medida comprando al menos 3 barajas entre:

- Body cards
  - Planet cards
  - Baby cards
  - Micro cards
- ★ Licencias incluidas **2 usuarios** x baraja  
★ Ahorro 10%

## Compra directa en Body planet

- [bodyplanet.es/tienda](https://bodyplanet.es/tienda)
- [sales@bodyplanet.es](mailto:sales@bodyplanet.es) (presupuesto sin compromiso)
- Envío gratuito en península (packs y pedidos desde 50 euros)

# Y además

- ★ Todas las aplicaciones disponibles para IOS y Android. Funcionan en algunos modelos de Chromebook más actuales.
- ✚ Una vez instalada la aplicación y activada la licencia, no se necesita conexión a internet.
- ◊ Imágenes certificadas por especialistas en Anatomía y Biología.
- ▼ Aplicaciones utilizadas en cientos de centros educativos en Europa y Latinoamérica.
- ✚ Camisetas lavables a máquina (sin lejía).
- ◊ Licencias para toda la vida. Pueden trasladarse de un dispositivo a otro.

## PREMIOS

.....



# Bienvenidos a la emoción de la realidad aumentada



@bodyplanetAR

[www.bodyplanet.es](http://www.bodyplanet.es)



@bodyplanet\_ar



# Body planet

[info@bodyplanet.es](mailto:info@bodyplanet.es)

+34 915 75 82 94

+34 641 264 993