

# DA VIDA A LA BIOLOGÍA

## MUESTRA HASTA EL MÁS MÍNIMO DETALLE

Proyecta imágenes de alta definición ante una gran audiencia y permite que los estudiantes disfruten de una enseñanza visual mejorada. La nitidez y visibilidad mejoradas permiten a los alumnos interactuar más fácilmente con el contenido y aprender de forma mucho más detallada, y el sistema a color 3LCD garantiza unos colores vivos e imágenes brillantes, incluso a plena luz del día.

### Preparación

Antes de la actividad, necesitarás lo siguiente:

- Proyector
- Aplicación iProjection
- Cámara de documentos (opcional)

## ACTIVIDAD DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Objetivo: Entender mejor el sistema inmunitario

### Método

1. Durante una clase dirigida a estudiantes de Biología, se muestran imágenes detalladas de diferentes células de la sangre, que posteriormente se explicarán y anotarán.
2. A continuación, se enseña a los alumnos un metraje de vídeo de alta definición donde las células de la sangre luchan contra una infección. Durante la reproducción, el profesor va deteniéndolo, ampliándolo y realizando anotaciones en los puntos relevantes.
3. Los estudiantes pueden ver con gran detalle cómo la sangre evita que enfermemos y el profesor tiene la libertad de cambiar sin problemas entre los distintos medios para que la clase resulte más interesante.

### Rango de edad:

Más de 16 años

### Resultado:

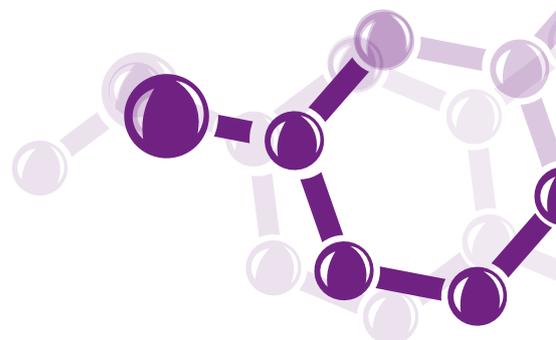
Entender mejor los complejos funcionamientos del cuerpo humano

### Habilidades clave:

Colaboración, análisis, discusión, planificación y hallazgos propios

### Tiempo de ejecución:

Aproximadamente 1 hora



## ACTIVIDAD DE EDUCACIÓN ADICIONAL

Objetivo: Ampliar el conocimiento del alumno sobre los detalles más complejos

### Método

1. Durante una clase dirigida a estudiantes de Medicina, se proyectan en la pantalla imágenes y vídeos muy detallados sobre biología desde una tablet o portátil conectados de forma inalámbrica.
2. El profesor puede detenerlos y ampliarlos en cualquier momento, lo que permite que los estudiantes se percaten de detalles muy específicos sin perder nitidez. De esta forma, aumenta la concentración y la interacción en la clase.
3. Otra opción es utilizar la cámara de documentos para enseñar muestras o modelos en 3D, que los alumnos pueden ver en el auditorio con distintas condiciones de luz y les ayudarán a profundizar en su conocimiento.

## PON A PRUEBA A EPSON

Con unas soluciones innovadoras que inspiran y motivan a todo tipo de estudiantes, tienes todo lo que necesitas para respaldar un desarrollo fundamental y mejorar los resultados en cualquier curso.



### Proyector de instalación Epson EB-G6650

- Ultraluminoso: emisión de luz blanca y en color de 6.000 lúmenes
- Alta nitidez: resolución de pantalla WUXGA
- Imágenes de alta calidad: tecnología 3LCD Full HD



### Aplicación Epson iProjection

- Proyecta el contenido directamente desde tu dispositivo móvil
- Realiza anotaciones en el contenido de forma intuitiva
- Uso y navegación sencillos



### Cámara de documentos Epson ELP DC06

- Fácil de transportar: pesa menos de 1 kg
- Conexión de cable USB 2 en 1
- Potente zoom digital 4x, giro del cabezal de 90° y función de enfoque automático

**DESARROLLADO PARA APRENDER.  
ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA TI.**

[www.epson.es/educacion](http://www.epson.es/educacion)

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION