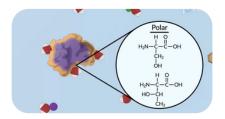


# ¿Qué es JoVE?

JoVE (Journal of Visualized Experiments) es la revista productora y proveedora líder mundial de **vídeos científicos que puedes insertar en tu aula virtual**. Nuestra misión es mejorar la investigación y la educación científicas.

#### Inicio a la Educación Científica



- Ayuda a tus estudiantes a visualizar detalles imperceptibles.
- Recibe listas de reproducción sobre tus asignaturas.
- Aprovecha los cuestionarios prediseñados.

## Métodos y Técnicas Experimentales



- Muestra a tus estudiantes las prácticas de laboratorio antes de realizarlas y después para repasar.
- Utiliza y comparte protocolos científicos.

#### Formación en Investigación



- Accede a miles de vídeos sobre experimentos científicos.
- Aprende las técnicas de investigación más avanzadas.
- Aprovecha los vídeos de artículos científicos indexados.

ENCUENTRA VÍDEOS DE APOYO PARA TU DOCENCIA

www.jove.com

¿Subir los vídeos a tu aula virtual? ¿Crear cuestionarios?



# ¿Cómo empezar a usar JoVE?



### CREA TU CUENTA CON TU EMAIL INSTITUCIONAL

Al crearte una cuenta en JoVE, podrás compartir los vídeos en tu aula virtual, crear tus listas de reproducción y ¡mucho más!

Investigación 🗸

Educación 🗸

**Autores** 

**Bibliotecarios** 

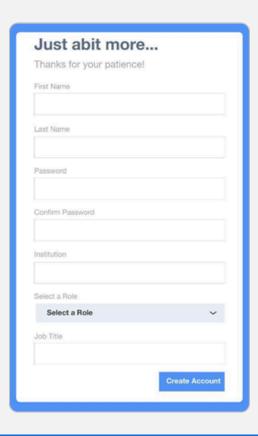
Acerca de



- 1. Ve a www.jove.com y pulsa en "Iniciar Sesión". Luego busca la opción "O crear una cuenta" para empezar.
- 2. Escribe **tu email institucional** y pulsa en crear una cuenta para recibir el correo de verificación.



3. Entra en tu dirección de correo electrónico institucional para abrir el email que te ha llegado de JoVE. Haz click en el botón para verificar tu correo.



- 4. Reponde a las preguntas para crear tu perfil:
  - Elige una contraseña con al menos 8 caracteres, una mayúscula, una minúscula, un número y un carácter especial (coma, guión, etc.).
  - La sección de INSTITUCIÓN es un desplegable, por lo que escribe la palabra clave de tu universidad para elegirla de entre las opciones.
  - SELECT A ROLE: Si impartes docencia, elige "Profesor / Instructor".
  - Job Title: Escribe tu designación laboral (Docente, Investigador, etc.)



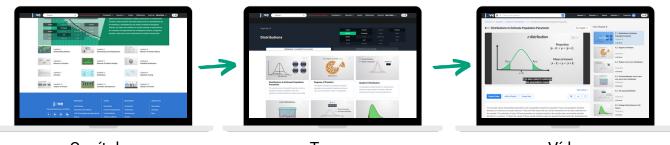


# ¿Qué hay en <u>JoVE Core</u>?

2

## **ENCUENTRA VÍDEOS SOBRE CONCEPTOS**

En JoVE Core tienes animaciones cortas de conceptos fundamentales para repasar o poner en común los conocimientos de tus estudiantes.

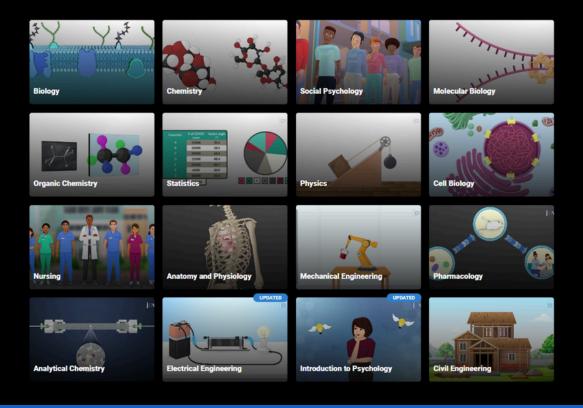


Capítulos Temas Vídeos

Dales a tus estudiantes una visión más amplia sobre cómo se aplican en investigación los conocimientos que están estudiando con los ejemplos que encontrarás en la pestaña "Scientists in action" dentro de cada tema.

Investigación ∨ Educación ∨ Autores Bibliotecarios Acerca de Iniciar sesión ⇔

En la pestaña de "Educación" encontrarás miles de vídeos didácticos para apoyar tu docencia.



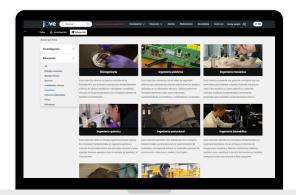


# ¿Qué hay en <u>Science Education</u>?

3

## **ENCUENTRA VÍDEOS SOBRE TÉCNICAS EN PRIMERA PERSONA**

Vídeos sobre las técnicas científicas fundamentales para explicar la aplicación de los conceptos clave.



Cada área tiene diferentes colecciones en su interior que a su vez tienen diferentes vídeos sobre técnicas experimentales.

Estos vídeos son útiles para estudiantes de cursos más avanzados o para dar a los estudiantes de cursos iniciales una visión más completa de para qué sirve lo que estudian.







# ¿Qué hay en <u>JoVE Lab Manual</u>?

4

## ENCUENTRA VÍDEOS SOBRE LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO

## Dentro de la pestaña de Educación verás JoVE Lab Manual

Vídeos destinados a explicar las prácticas de laboratorio, tanto teóricas como prácticas.

Cada PRÁCTICA cuenta con 3 vídeos:



#### **CONCEPTOS**

Animaciones sobre la teoría de la práctica.



#### PROTOCOLO DEL ESTUDIANTE

Vídeos en primera persona sobre el procedimiento de la práctica.



#### PREPARACIÓN DEL INSTRUCTOR

Vídeos en primera persona sobre el material que se necesita para la preparación de la práctica.



# ¿Qué hay en Investigación?

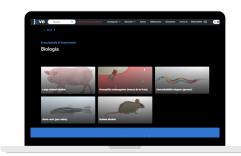


5

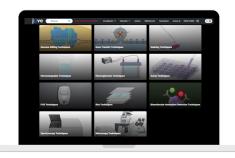
## **LA REVISTA CIENTÍFICA!**

**JoVE Journal**: Artículos científicos indexados en PubMed y Web of Science con descripción audiovisual y texto. ¡Tu revista donde los papers cobran vida!

**Enciclopedia de Experimentos**: Encuentra vídeos sobre las técnicas más utilizadas en investigación agrupadas según:



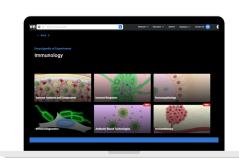
Modelos animales (Sección de Biología)



**Técnicas Biológicas** 



Tipos de cáncer



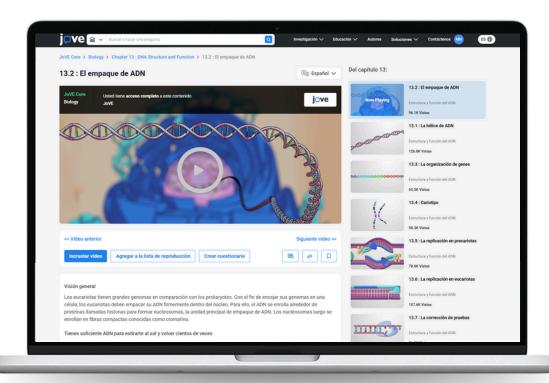
Inmunología

¿QUIERES PUBLICAR?

Encuentra toda la información sobre la revista científica y cómo JoVE grabará y producirá el vídeo de tu publicación.

7 APRENDE MÁS SOBRE JOVE

## **Funcionalidades**



## Sube cualquier vídeo al aula virtual.

Tus alumnos podrán ver los vídeos en su aula virtual sin necesidad de crearse una cuenta en JoVE.













#### Añade los vídeos a tus favoritos.

Pulsa en tus siglas arriba a la derecha en el círculo azul para ver los artículos que has guardado como favoritos.

Agregar a la lista de reproducción

## Crea tus propias listas de reproducción.

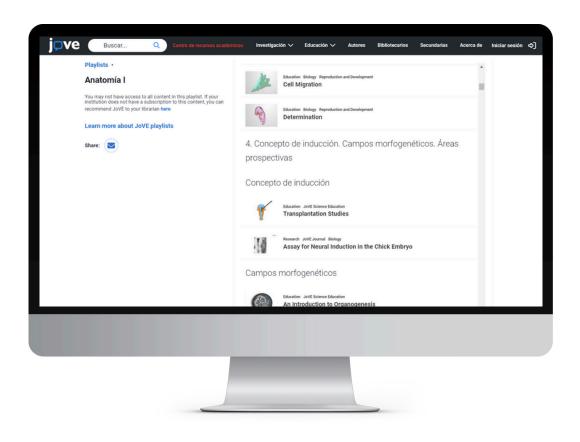
Así podrás insertar varios vídeos a la vez en el aula virtual.



# Listas de reproducción para tus asignaturas

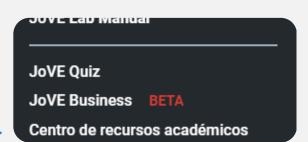
#### ¡Ahorra tiempo!

Escribe a <u>spanishteam@jove.com</u> para que te compartamos listas de reproducción relacionados con tus asignaturas.



## Encuentra listas de reproducción

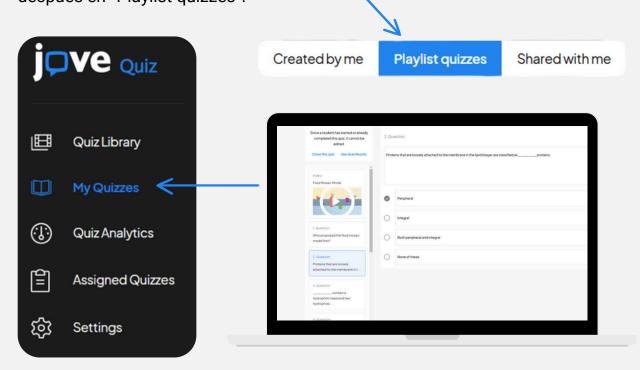
En el Centro de Recursos Académicos verás la opción de "Vídeos adaptados a su curso". Elige tu área y encontrarás ejemplos de diferentes temas específicos.



## **Guía para docentes**

# Aprovecha las plantillas para crear **Cuestionarios en segundos**

Crea cuestionarios basados en tus listas de reproducción. Pulsa en "My Quizzes" y después en "Playlist quizzes".



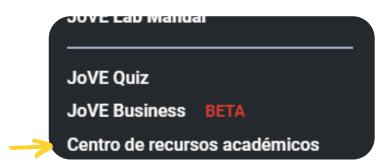
- 1. Edita las opciones: texto, número de preguntas, tiempo de cuestionario...
- 2. Súbelo a tu aula virtual para que los alumnos puedan acceder desde cualquier lugar.
- 3. Evalúa a tus estudiantes.
- 4. Corrige los cuestionarios automáticamente.



## **Guía para docentes**

# ¿Quieres aprender a compartir vídeos en tu aula virtual?

En el centro de recursos académicos (dentro de Educación) tenemos guías con vídeos sobre cómo insertar vídeos en tu aula virtual.



Pulsa en el botón "Navegar" al lado de "Integración de los vídeos de JoVE en cursos en línea y su LMS". Ahí encontrarás guías para tu aula virtual:









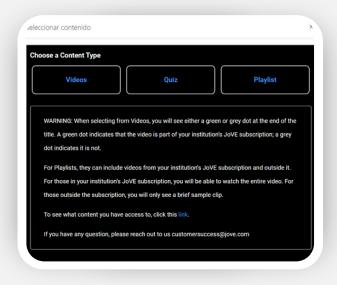




¡Aunque a lo mejor ya tienes la Herramienta de Aprendizaje de Interoperabilidad de JoVE en tu aula!

Búscalo para facilitarte la inserción de vídeos revisados por expertos en tu aula virtual.







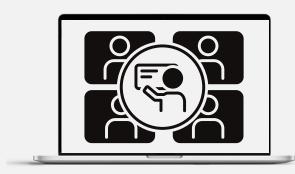
# ¿Cómo convertirte en una persona experta en JoVE?

Además del acceso a JoVE, cuentas con ayuda personalizada.



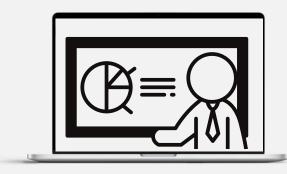
## 

Tus personas de contacto son **Especialistas de Investigación y Educación** con carreras en ciencias, por lo que cuenta con nuestra ayuda para encontrarte los mejores vídeos y estrategias para que aproveches el contenido de la plataforma.



#### **APRENDE DESDE CERO**

Escríbenos para organizar una formación con tu grupo o departamento. ¡Conviértete en una persona experta en JoVE en una hora!



#### **COMPARTE VÍDEOS CON TUS ALUMNOS**

Reúnete individualmente con nuestros especialistas para aprender a compartir los vídeos en tu aula virtual.



#### **AHORRA TIEMPO: SOLICITA LISTAS**

Solicita listas de reproducción relacionadas con tus quías docentes escribiéndonos a spanishteam@jove.com y nos pondremos a ello.



# ¿Qué libros usas?



Tenemos vídeos asociados a los libros de texto más utilizados.

# **¡BUSCA EL TUYO!**

Pincha en "EDUCACIÓN", después en "CENTRO DE RECURSOS ACADÉMICOS" y luego en "ALL TEXTBOOKS" para ver todos los que hay.

