



Preparado por: Oficina de Educación Médica,
Escuela de Medicina, USACH

Tutores:

Tamara Garay (tamara.garay@usach.cl)

Vivienne Bachelet (vivienne.Bachelet@usach.cl)

Mónica Osses (monica.osses@usach.cl)

Serie: Caminando Hacia el Aula Invertida

I. Tutorial para grabar
clases en Zoom y subir a
“U Virtual USACH” via
YouTube





Requisitos

- Computador personal, ojalá laptop para movilidad, pero cualquiera con cualquier sistema operativo. No sirve grabar clases con su celular aunque los alumnos sí la podrán ver en su móvil.
- Cuenta correo Gmail. La institucional es Gmail. La cuenta USACH nos da acceso a YouTube y a Moodle.
- Descargar programa Zoom personal sin costo en <https://zoom.us/download> y registrar cuenta personal Zoom. Guarde su usuario y contraseña. Puede usar su cuenta Google para abrir su sesión.
- Conexión internet (solo al momento de subir video grabado a plataformas).
- Tener la PPT de su clase hecha y a mano en su computador.
- Disponer de un espacio tranquilo y sin interrupciones.

Recomendaciones para un buen video grabado de clase

- Hablar pausado.
- Video corto, no más de 10-15 minutos.
- Si sus clases son más largas, divídalas en capítulos (videos diferentes).
- Diapositivas con buenos esquemas y buena presentación de la información.

Contenidos de este tutorial

1. Cómo grabar una clase con Zoom.
2. Cómo cargar el video grabado en YouTube.
3. Cómo insertar el video grabado en Moodle.

1. Grabación de la clase en Zoom





One Consistent Enterprise Experience



Video Webinar

Events & Town Hall
Meetings

[Video Webinar](#) | [Learn More](#)



Conference Rooms

Build Collaboration-Enabled
Conference Rooms

[Watch Video](#) | [Learn More](#)



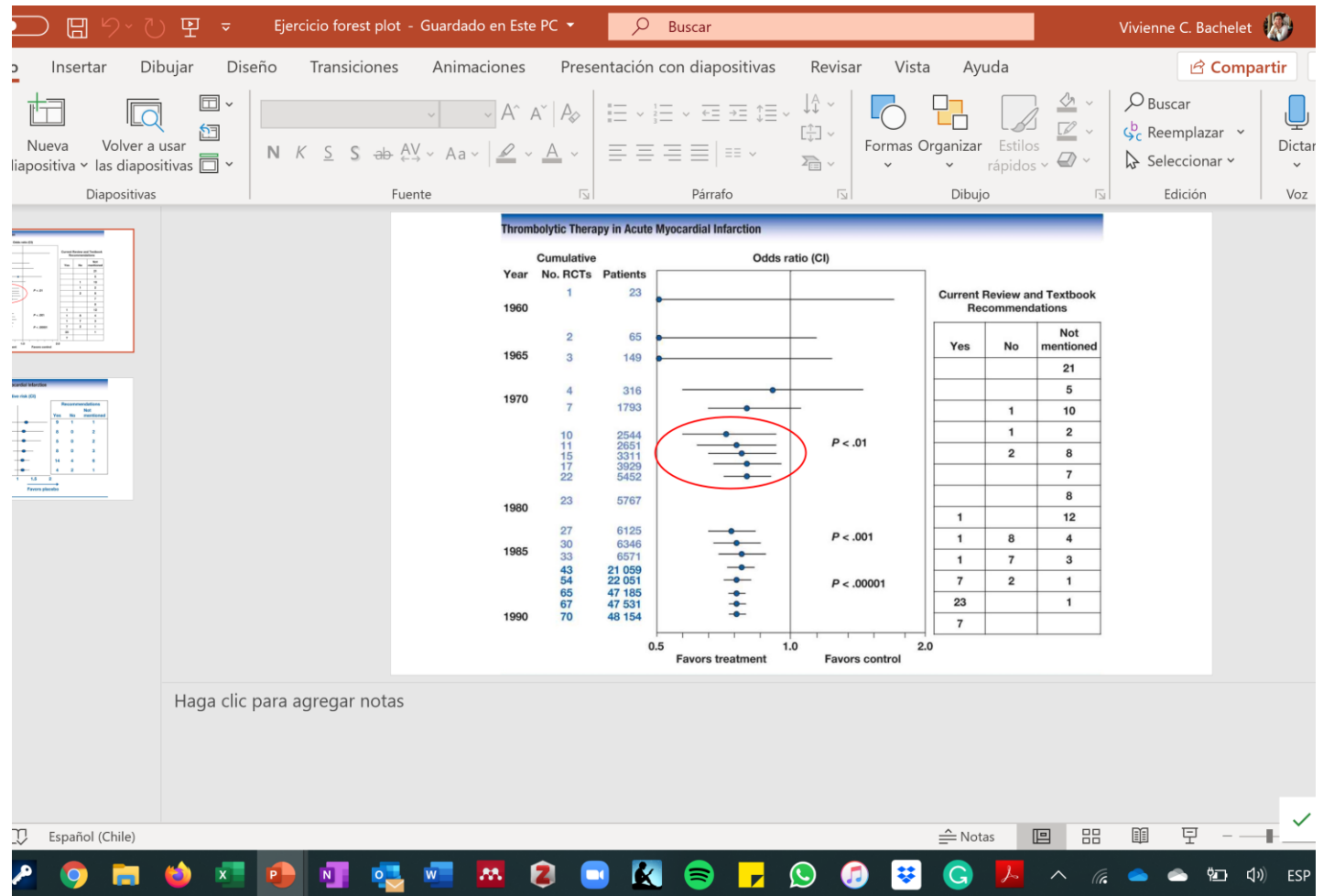
Phone Services

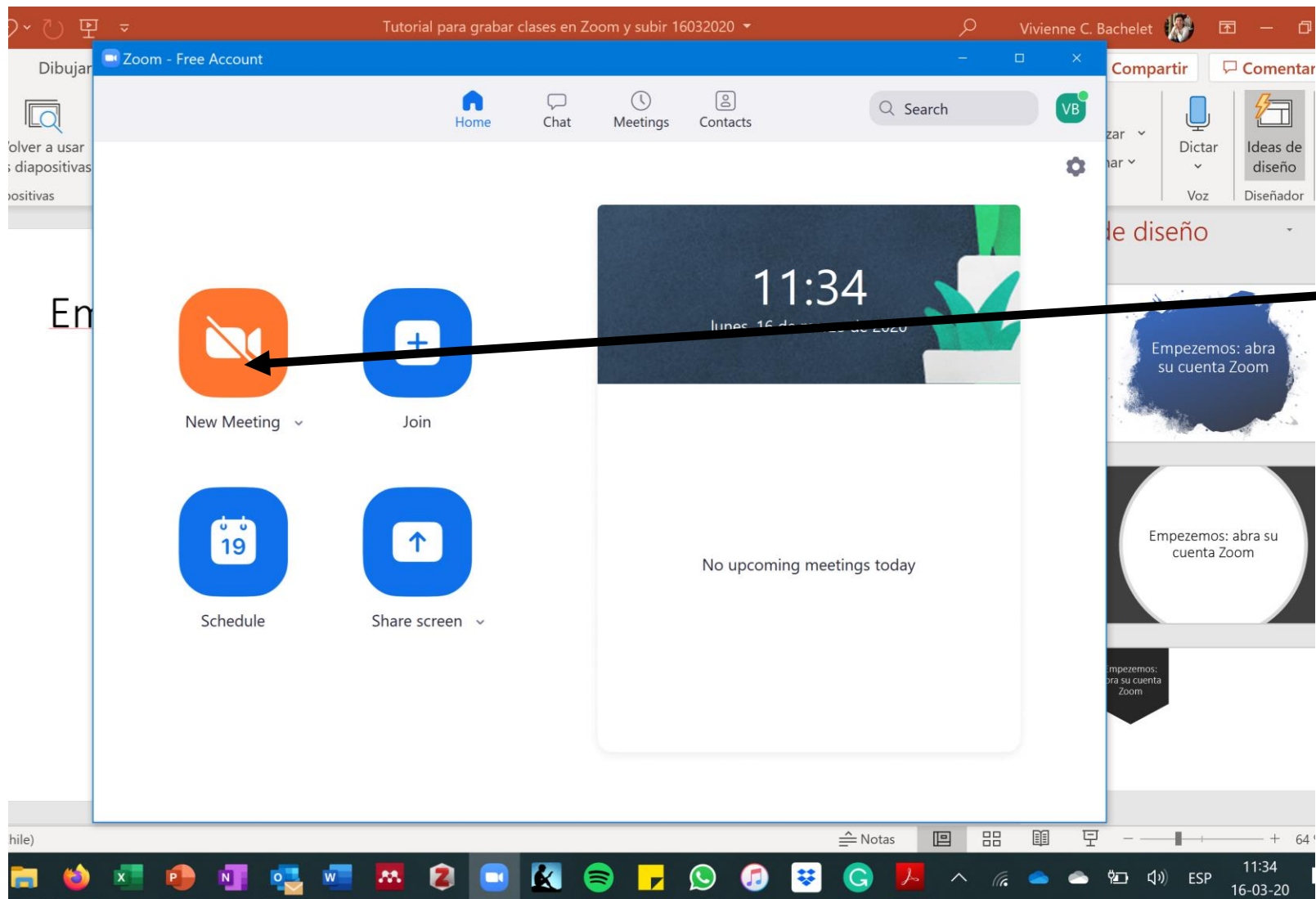
The next generation
phone services

[Learn More](#)

Zoom es una aplicación tipo Skype, pero mejorado, que permite videoconferencias y webinars.

Empecemos:
abra la PPT
que va a usar
para su clase
grabada



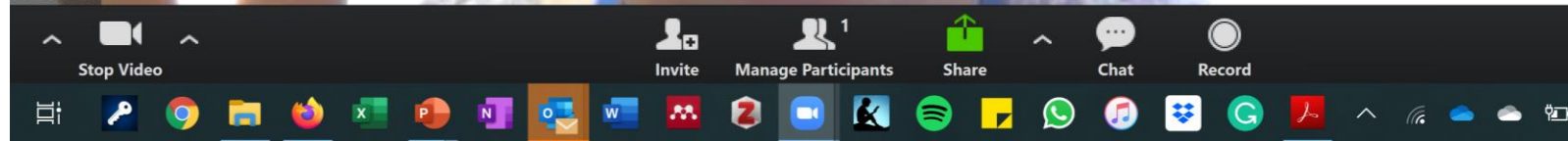


Abra su
cuenta Zoom
y cliquee en
“**nueva
reunión**” *con
video
activado*

Meeting ID: 290-325-333

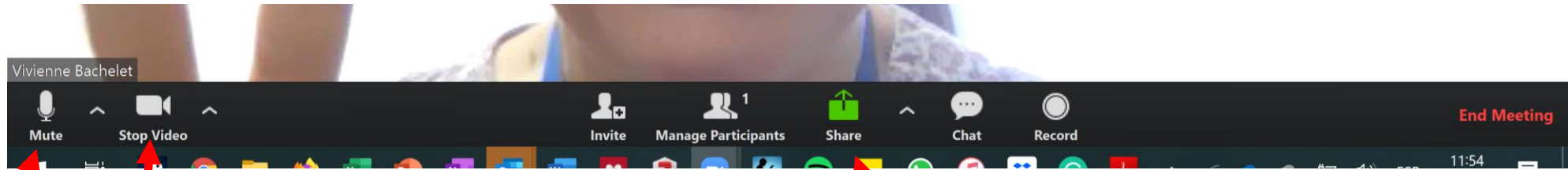


e Bachelet



¡Éxito!

Estos son los comandos de Zoom



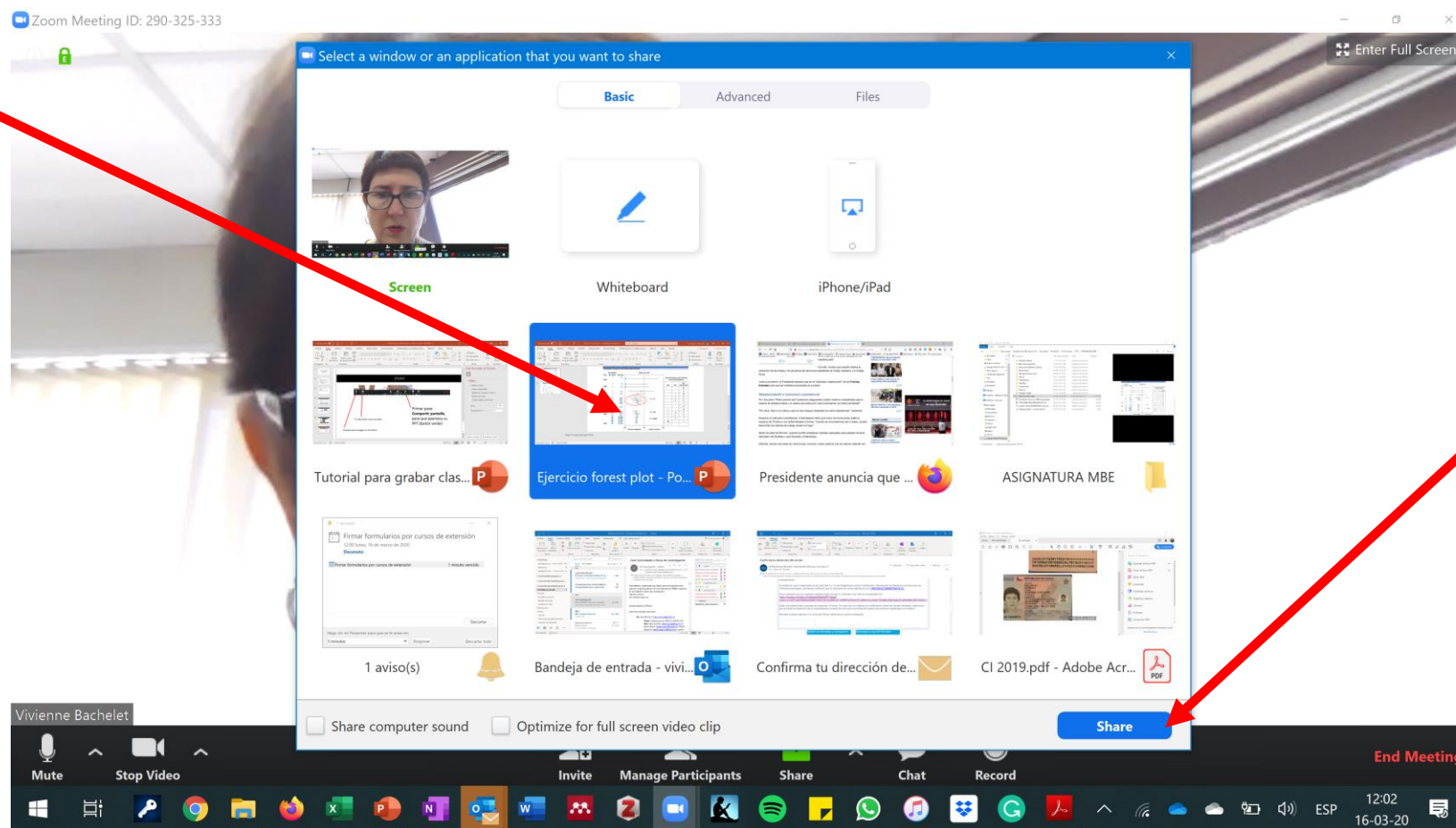
El video debe estar prendido

Cuando quiera apagar su micrófono

Primer paso:
**Compartir
pantalla**, para que
aparezca su PPT
(botón verde)

Segundo paso: seleccione la PPT de la clase que va a grabar y cliquee **compartir**

Selección de
PPT



Compartir PPT

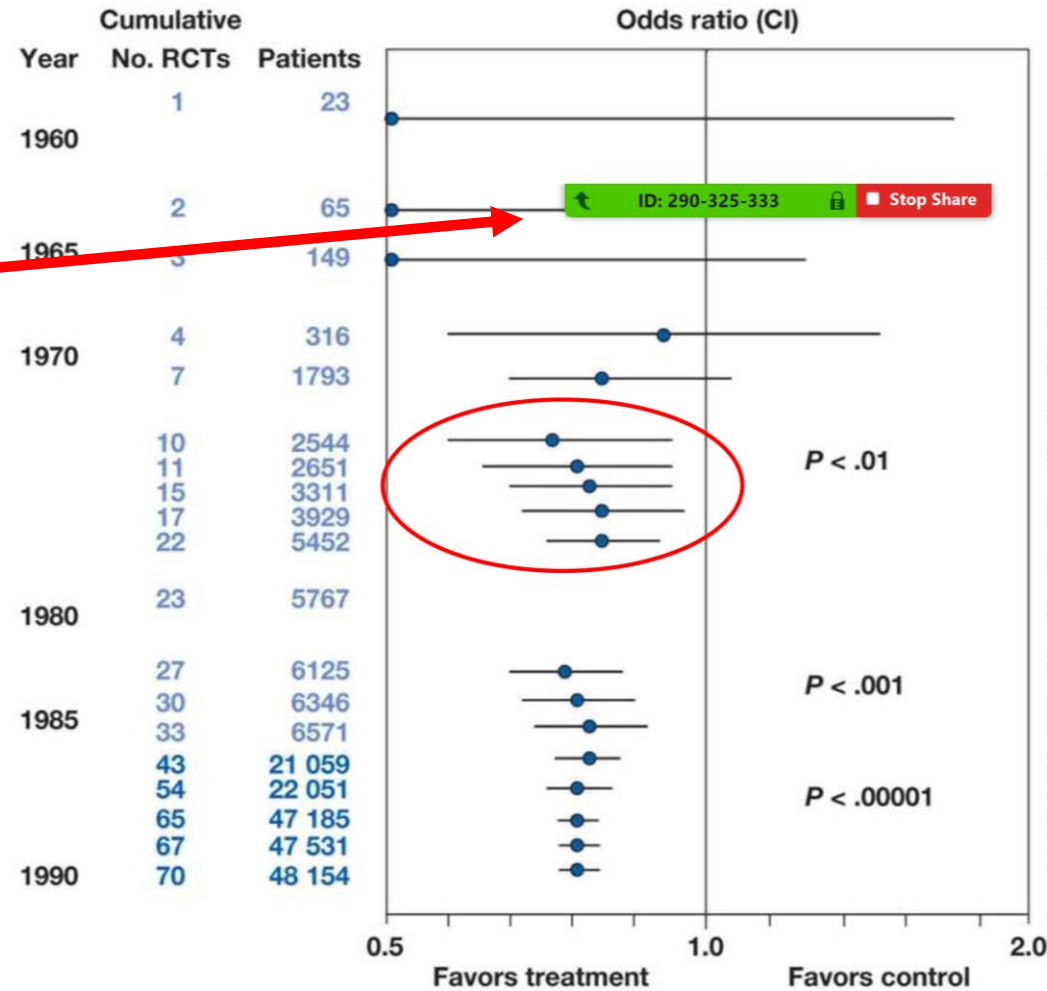
Segundo paso: seleccione la PPT de la clase que va a grabar y cliquee **compartir**

The screenshot shows a Zoom presentation window. At the top, the title bar reads "Tutorial para grabar clases en Zoom y subir 16032020". Below it, the Zoom toolbar includes buttons for Mute, Stop Video, Manage Participants, New Share, Pause Share, Annotate, and More. A green status bar shows "ID: 290-325-333" and a red "Stop Share" button. The main area displays a PowerPoint slide with a black header containing the text "Segundo paso: seleccione la PPT de la clase que va a grabar y cliquee compartir". The slide content includes "Active modo proyección en su PPT" and a paragraph: "Su carita feliz debe figurar, pues es buena práctica que los alumnos vean su expresividad." A small video window in the top right shows a participant named Vivienne Bachelet. The right sidebar contains a "Compartir" button, a search bar, and a "Relleno" (Fill) menu with options like "Relleno sólido", "Relleno degradado", "Relleno con imagen o textura", and "Relleno de trama". At the bottom, the status bar shows "Diapositiva 9 de 9", "Español (Chile)", and a taskbar with various application icons.

Su carita feliz debe figurar, pues es buena práctica que los alumnos vean su expresividad. La puede arrastrar a diferentes partes de la pantalla según necesidad.

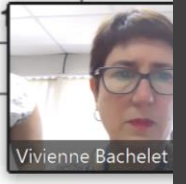
Active modo proyección en su PPT

Thrombolytic Therapy in Acute Myocardial Infarction



Current Review and Textbook Recommendations

Yes	No	Not mentioned
		21
		5
	1	10
	1	2
	2	8
		7
		8
1		12
1	8	4
1	7	3
7	2	1
23		
7		



Vivienne Bachelet

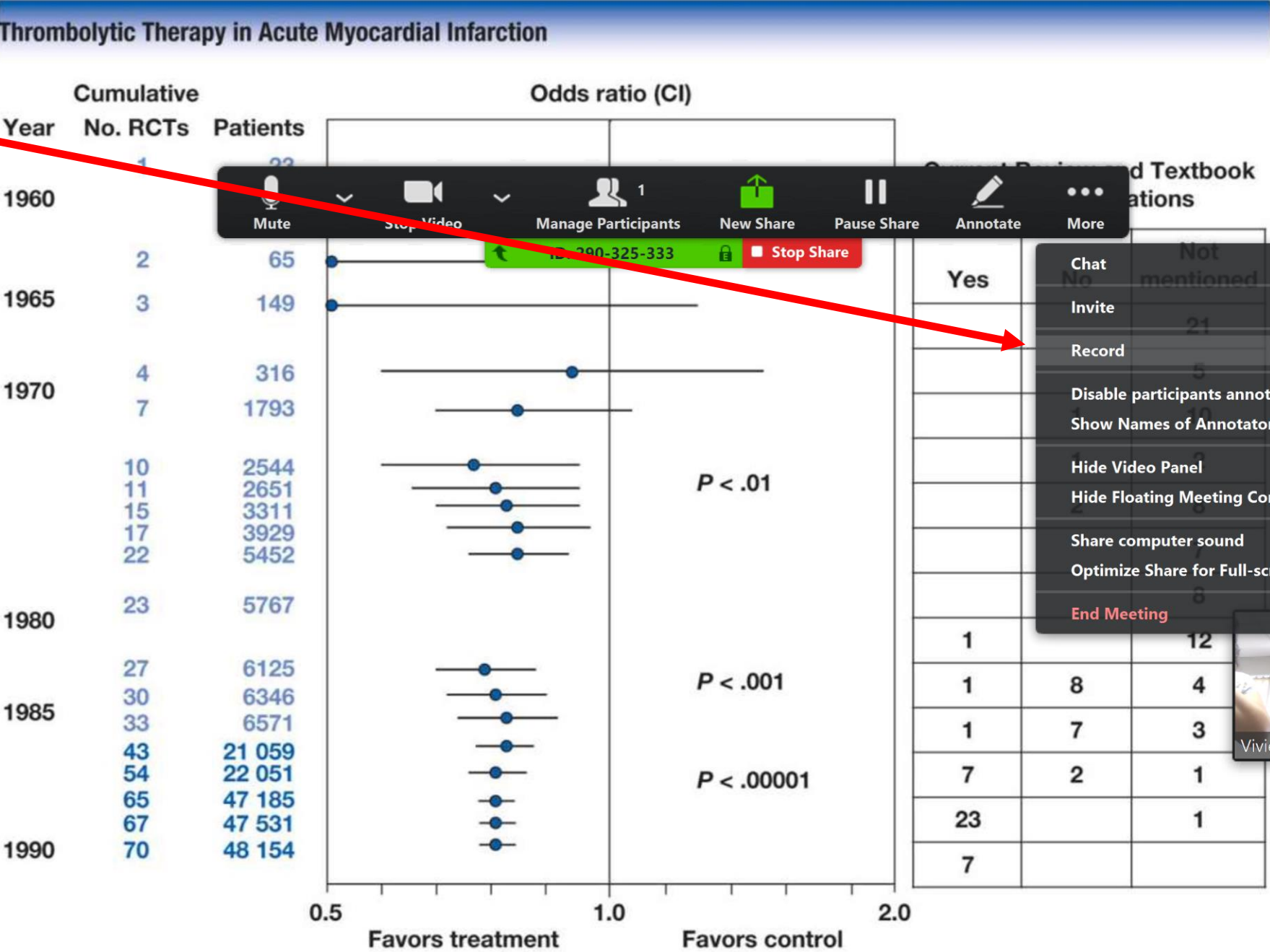
Controles Zoom (barra verde), que los ve solo usted



Ahora pase con su cursor (mouse) encima de los controles para activar los comandos de grabación (barra negra, vea siguiente imagen)

Comience a grabar

Avance sus diapos con el mouse





Dicte su clase

Recuerde que es buena práctica que las clases grabadas sean
cortas y claras

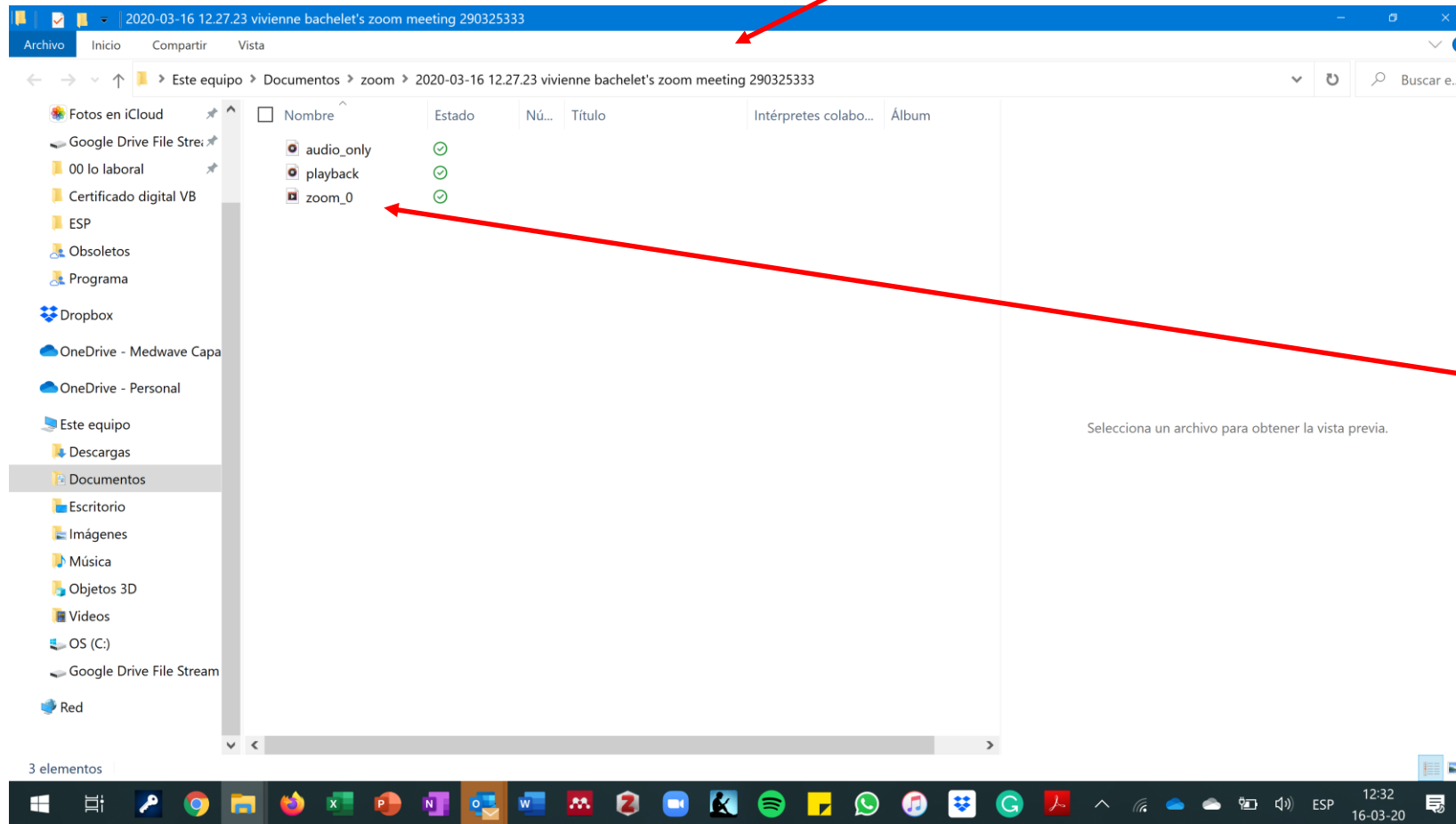
Para finalizar, cliquee en “detener grabación” y luego “finalizar la reunión”

The screenshot shows a Microsoft Teams meeting window. The main content area displays a forest plot titled "Thrombolytic Therapy in Acute Myocardial Infarction". The plot shows cumulative data from 1960 to 1990, with a vertical line at 1.0. The x-axis is labeled "Odds ratio (CI)" and ranges from 0.5 to 2.0. The y-axis is labeled "Year". The plot shows a trend favoring treatment, with a p-value of $P < .01$ for the overall effect and $P < .001$ for the 1980s and $P < .00001$ for the 1990s. A red circle highlights the data points for the 1980s and 1990s. The top of the window shows the Teams toolbar with buttons for Mute, Stop Video, Manage Participants, New Share, Pause Share, Annotate, and More. The 'More' menu is open, showing options like Chat, Invite, Pause Recording, Stop Recording, Disable participants annotation, Show Names of Annotators, Hide Video Panel, Hide Floating Meeting Controls, Share computer sound, Optimize Share for Full-screen Video Clip, and End Meeting. A red arrow points from the text above to the 'End Meeting' button. The bottom of the window shows the Windows taskbar with various application icons.

Year	No. RCTs	Patients
1960	1	23
1965	2	65
1970	3	149
1975	4	316
1980	7	1793
1985	10	2544
1990	11	2651
	15	3311
	17	3929
	22	5452
1980	23	5767
1985	27	6125
	30	6346
	33	6571
	43	21 059
	54	22 051
	65	47 185
	67	47 531
1990	70	48 154

Y después “finalizar la reunión para todos” que aparecerá como la ventana siguiente

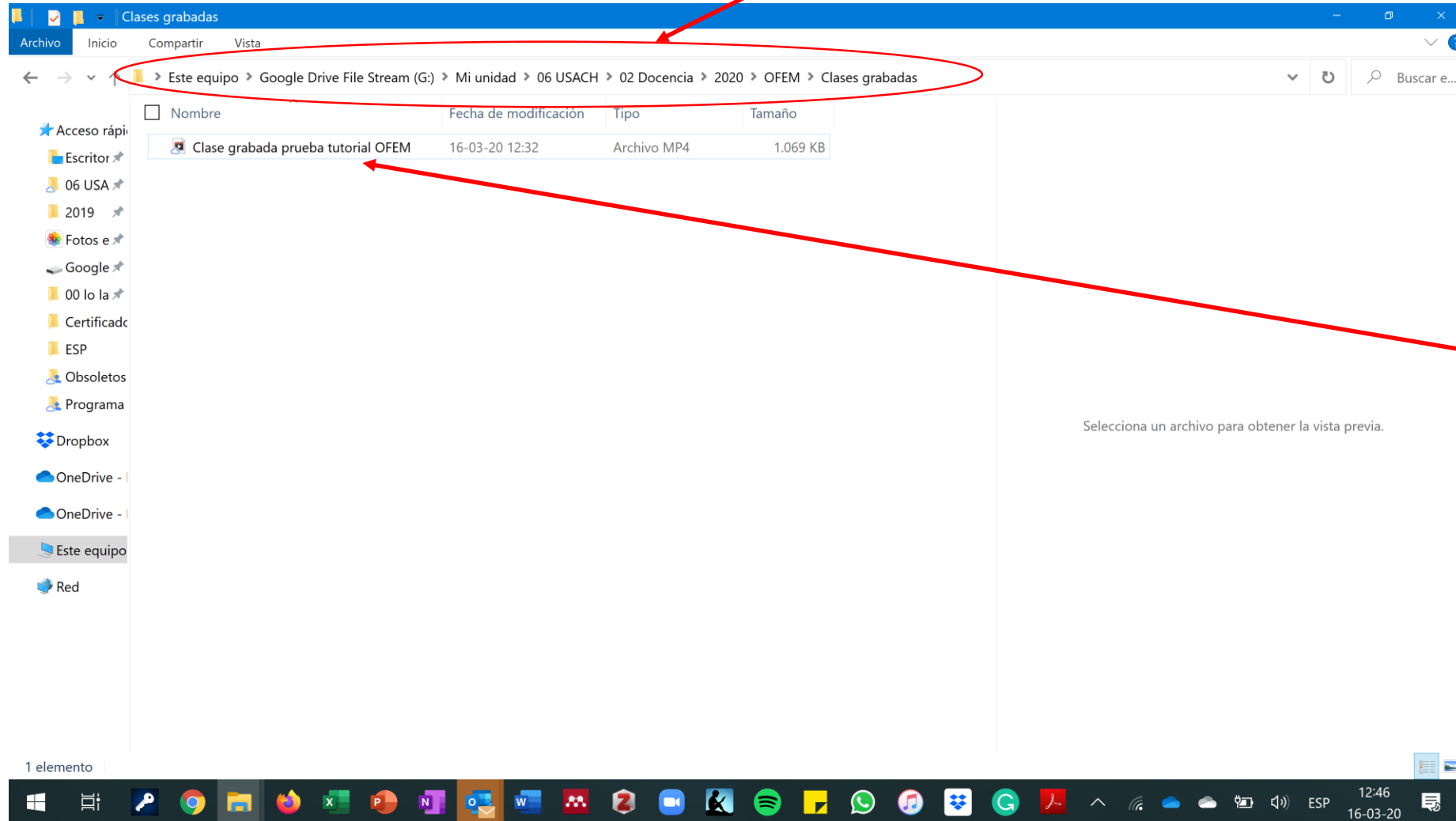
Grabación guardada en su computador



Su grabación quedará automáticamente guardada en una carpeta que Zoom creó en su disco duro.

Abra su clase grabada ahora, revísela, y si queda conforme, copie el archivo Zoom creado a su Drive USACH o Documentos de Windows con ruta ordenada para no perder esta grabación. Cámbiele el nombre a algo significativo como “Clase 1 Cardiovascular”.

Grabación guardada en su computador



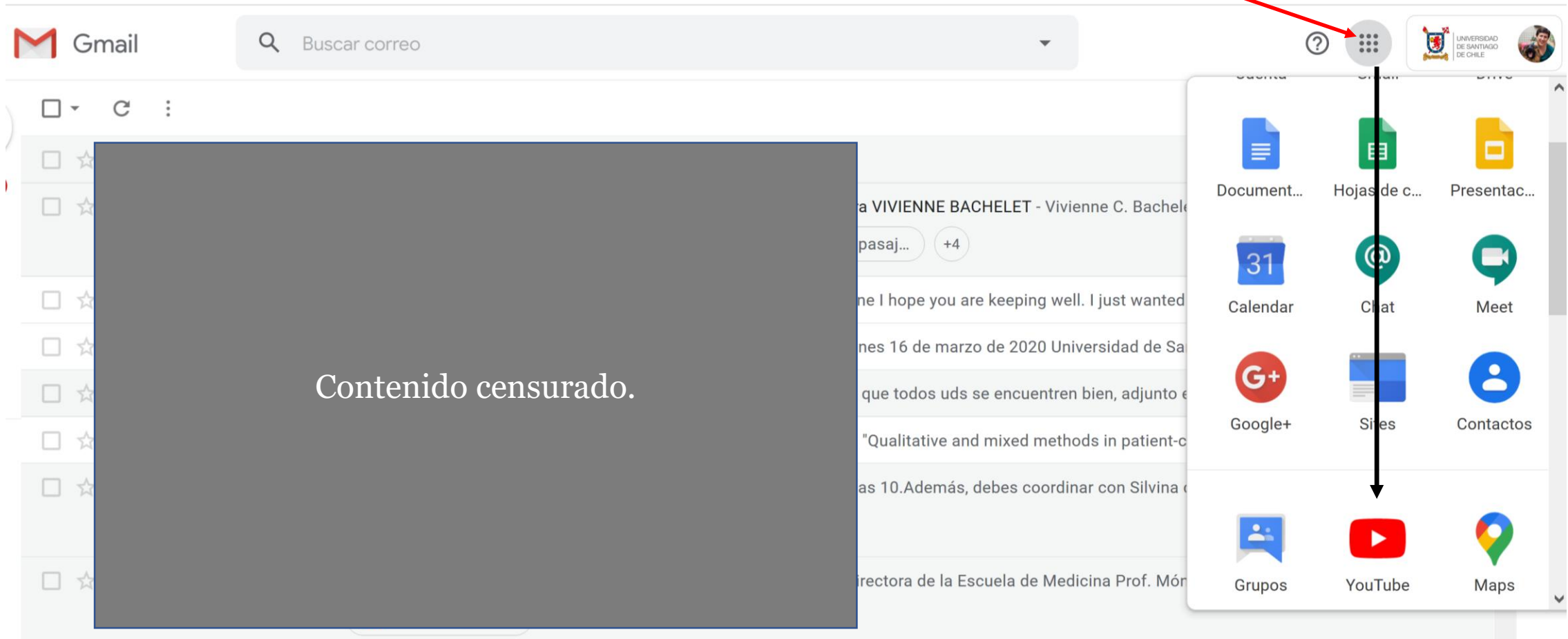
Clase grabada guardada en Mis Documentos, carpeta Docencia 2020

Video grabado con nombre significativo porque ahora vamos a YouTube. ¡Necesitamos saber dónde guardamos el video!

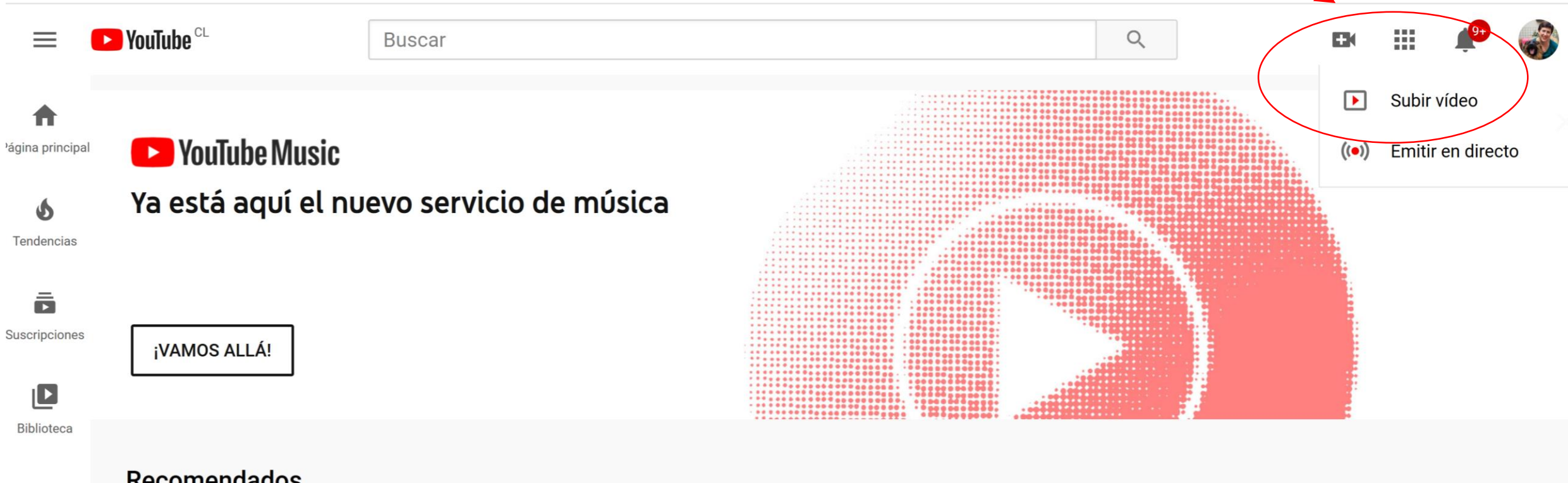
2. Carga del video en YouTube



Abra su correo USACH (Gmail) y vaya a “aplicaciones de Google”

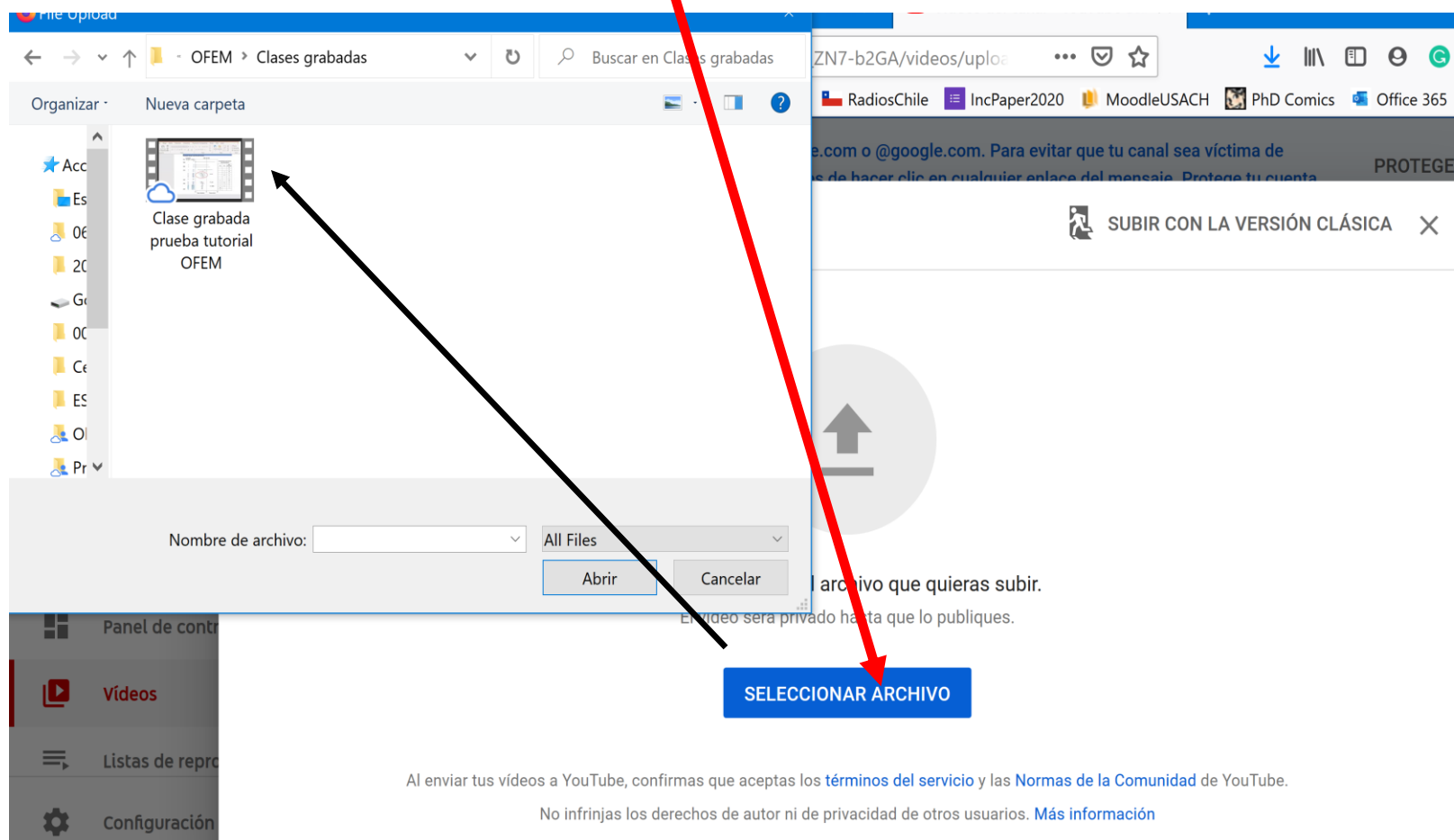


Ahora va a subir su clase grabada a YouTube siguiendo la flecha

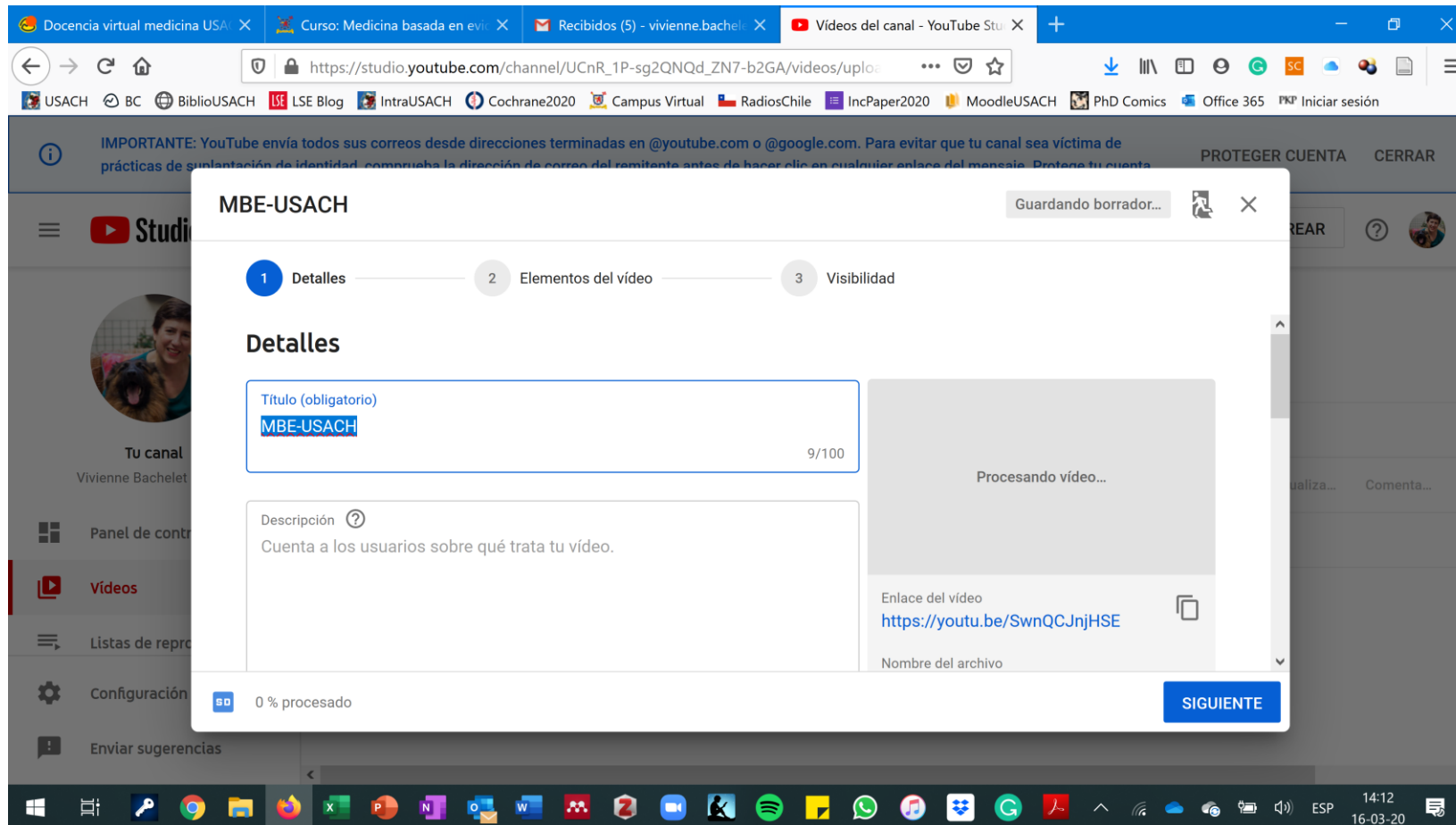


NOTA: La primera vez, YouTube le va a pedir que “cree su canal”, lo que deberá hacer siguiendo las indicaciones que le da YouTube.

Haga clic en “seleccionar archivo”, encuentre su clase grabada en su carpeta Docencia, y suba el video



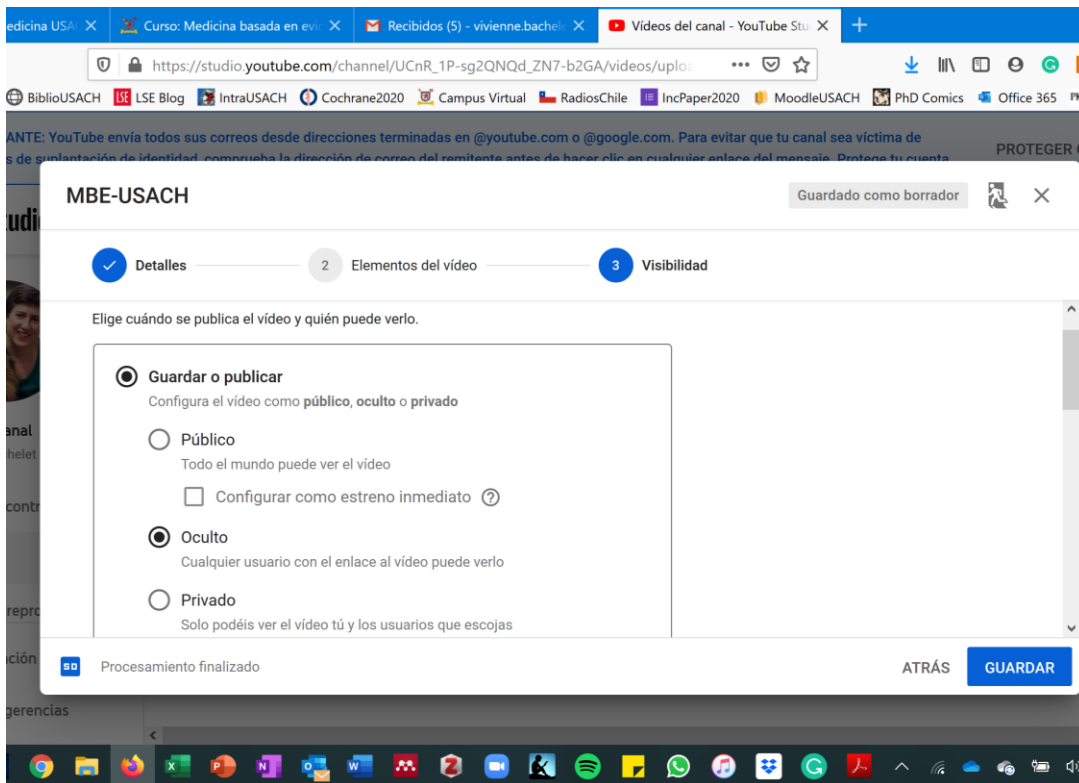
Ponga el título que corresponda y una descripción según necesidad



Hacer clic en **SIGUIENTE**, seleccionar que NO es para niños, nuevamente clic en **Siguiente**, *hasta llegar a la pestaña VISIBILIDAD.*

Aquí vamos a decirle a YouTube si queremos que el video sea público o privado. Ver lámina siguiente.

¡¡ESCOGER OPCIÓN OCULTO o NO LISTADO!! A menos que quiera que su clase sea de acceso libre a cualquier usuario de YouTube



No se puede usar la opción “Privado” porque necesitamos poder usar el enlace al video para incrustarlo en su aula <https://uvirtual.usach.cl>.

Luego, GUARDAR.

Ya ha publicado su video.
Ahora tiene que COPIAR el código para llevarlo a <https://uvirtual.usach.cl>

Se ha publicado el vídeo

 MBE-USACH
Fecha de subida: 16 mar. 2020

Compartir un enlace

Insertar Twitter Facebook Blogger Tumblr reddit

Enlace del vídeo
<https://youtu.be/SwnQCJnjHSE>

CERRAR

Insertar vídeo

```
<iframe width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed
/SwnQCJnjHSE" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay;
encrypted-media; gyroscope;
picture-in-picture"
allowfullscreen></iframe>
```

☐ Empezar en 0:00

COPIAR

FILTRAR

3. Incruste su clase grabada en uvirtual.usach.cl

<https://uvirtual.usach.cl>

Modulo III para Ingeniería
(10129)



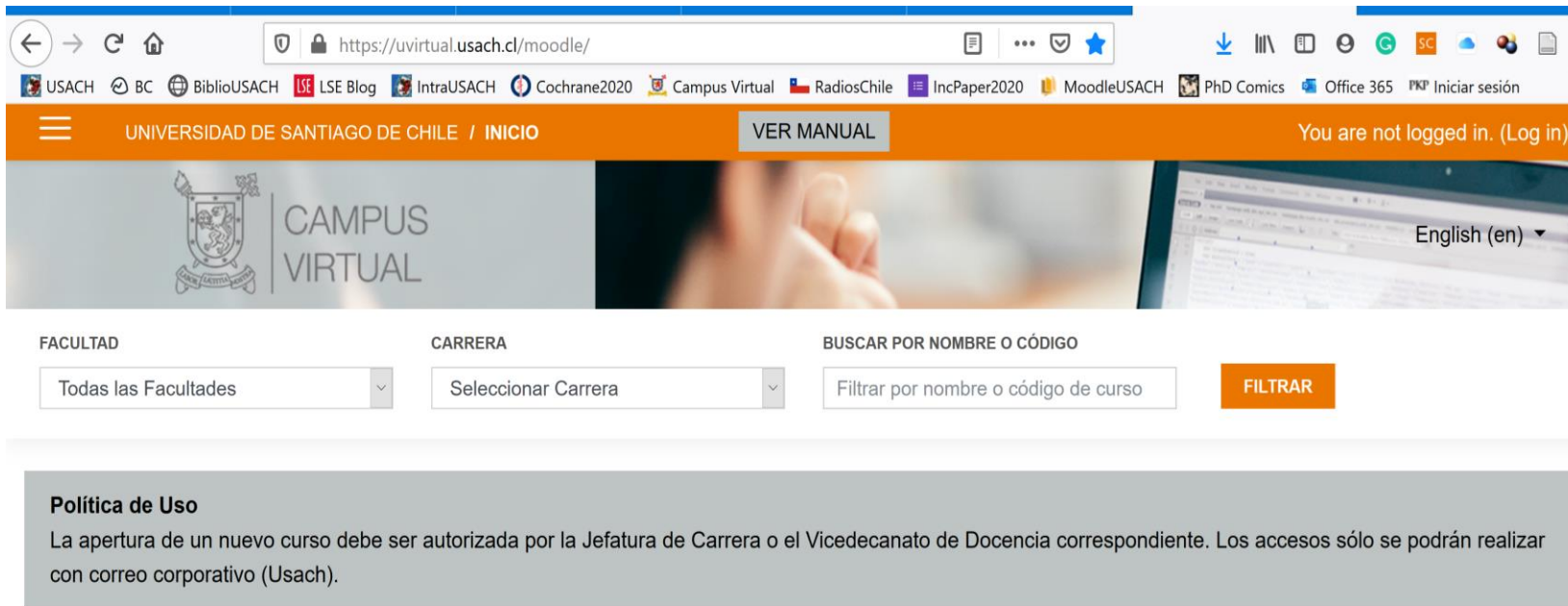
Este es el código que da YouTube para ese video

```
<iframe width="560" height="315"  
src="https://www.youtube.com/embed/Swn  
QCJnjHSE" frameborder="0"  
allow="accelerometer; autoplay; encrypted-  
media; gyroscope; picture-in-picture"  
allowfullscreen></iframe>
```

Con este código, usted se va a su aula en U Virtual (<https://uvirtual.usach.cl>) para subirlo en cualquier sesión que escoja.

Veamos cómo...

<https://uvirtual.usach.cl/moodle/>



USACH BC BiblioUSACH LSE LSE Blog IntraUSACH Cochrane2020 Campus Virtual RadiosChile IncPaper2020 MoodleUSACH PhD Comics Office 365 PKP Iniciar sesión

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE / INICIO VER MANUAL You are not logged in. (Log in)

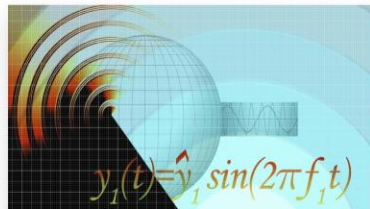
CAMPUS VIRTUAL English (en)

FACULTAD CARRERA BUSCAR POR NOMBRE O CÓDIGO

Todas las Facultades Seleccionar Carrera Filtrar por nombre o código de curso FILTRAR

Política de Uso
La apertura de un nuevo curso debe ser autorizada por la Jefatura de Carrera o el Vicedecanato de Docencia correspondiente. Los accesos sólo se podrán realizar con correo corporativo (Usach).

Available courses



Ingresa aquí con sus
datos USACH

Ingrese con su correo electrónico @usach.cl y la contraseña de su correo

Curso: Medicina basica X Recibidos (5) - vivienne X Detalles del video - Y X (209) MBE-USACH - Y X Campus Virtual: Log

https://uvirtual.usach.cl/moodle/login/index.php

LSE Blog IntraUSACH Cochrane2020 Campus Virtual RadiosChile IncPaper2020 MoodleUSACH PhD Comics

SANTIAGO DE CHILE / INICIO VER MANUAL

CAMPUS VIRTUAL

Login into your account

Username Password

vivienne.bachelet LOG IN

☒ Remember username

LOG IN AS A GUEST

Esta es la
página de
inicio de la
plataforma
Moodle 3.8
donde
encontrará su
aula virtual
USACH



Ha ingresado a
su aula
uvirtual.usach.cl.

Entonces...

1. Diríjase a la sesión o semana en que quiere cargar su clase grabada.
2. Active edición.
3. Una vez activada la edición, busque la herramienta Añadir actividad o recurso, buscando la herramienta Etiqueta.
4. Cuando la tenga abierta, rescate su código que sacó del YouTube correspondiente a su video grabado.
5. Lo colocará en la etiqueta siguiendo las instrucciones que vienen a continuación.

MBE

Participantes

Insignias

Competencias

Calificaciones

General

Tema 1

Tema 2

Tema 3

Tema 4



CAMPUS
VIRTUAL

Español - Internacional

Medicina basada en evidencias (MBE) (81342)

VOLVER AL CATÁLOGO



- Editar ajustes
- Activar edición
- Finalización del curso
- Filtros
- Configuración Calificaciones
- Copia de seguridad
- Restaurar
- Importar
- Reiniciar
- Aún más...

General

Tema 1

Tema 2

Tema 3

Tema 4

Tema 5

Tema 6

Tema 7

Tema 8

Bienvenidas y bienvenidos a la Medicina Basada en Evidencias



Avisos



What is EBM?



Bibliografía básica

Activar edición aquí

En el tema en que corresponda, añada una actividad o un recurso utilizando la herramienta ETIQUETA. Haga clic en AGREGAR.

The screenshot displays a course management interface. A modal dialog titled "Añadir una actividad o un recurso" is open, showing a list of activity types and resources. The "Etiqueta" (Tag) option is selected and circled in red. The background shows a course page with a header "Espanol - Internacional (es)", a user profile "Vivienne C. Bachelet", and a section "Tema 8" with a plus icon and a button "Añadir una actividad o un recurso".

Añade una actividad o un recurso

☐ Taller

☐ Tarea

☐ Video Conferencia

☐ Wiki

RECURSOS

☐ Archivo

☐ Carpeta

☒ Etiqueta

☐ Libro

☐ Página

☐ URL

El módulo etiqueta permite insertar texto y elementos multimedia en las páginas del curso entre los enlaces a otros recursos y actividades. Las etiquetas son muy versátiles y pueden ayudar a mejorar la apariencia de un curso si se usan cuidadosamente.

Las etiquetas pueden ser utilizadas

- Para dividir una larga lista de actividades con un subtítulo o una imagen
- Para visualizar un archivo de sonido o video incrustado directamente en la página del curso
- Para añadir una breve descripción de una sección del curso

[Más ayuda](#)

AGREGAR **CANCELAR**

VOLVER AL CATÁLOGO

Vivienne C. Bachelet

Tema 8 +

+ Añade una actividad o un recurso

Tema 8 ▶

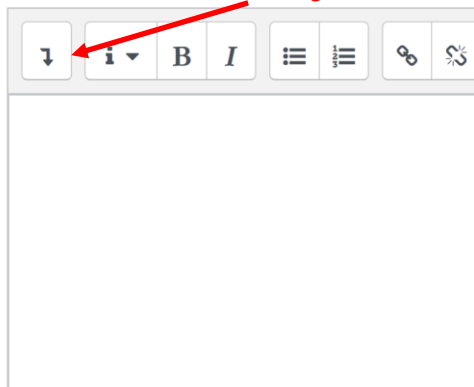
Unidad de Innovación Educativa - VRA

▼ General

Texto de la etiqueta

1

Haga clic aquí en la flechita que mira hacia abajo



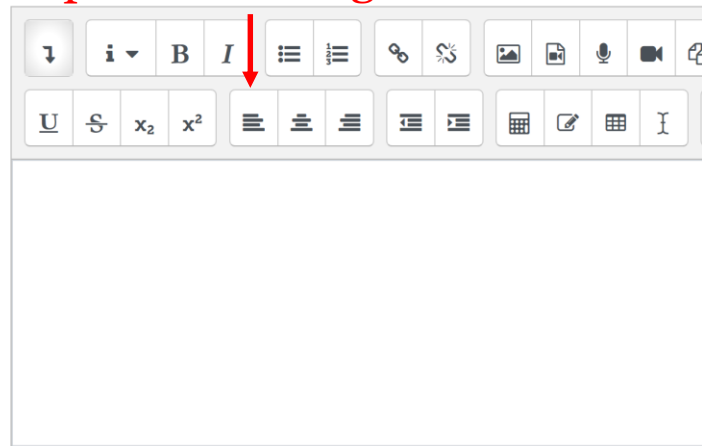
► Ajustes comunes del módulo

▼ General

Texto de la etiqueta

2

Aparece una segunda barra

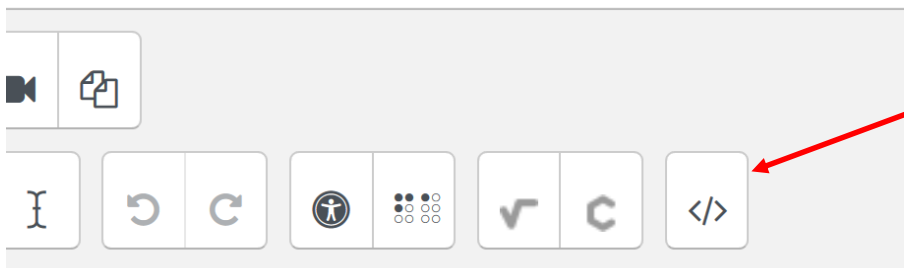


► Ajustes comunes del módulo

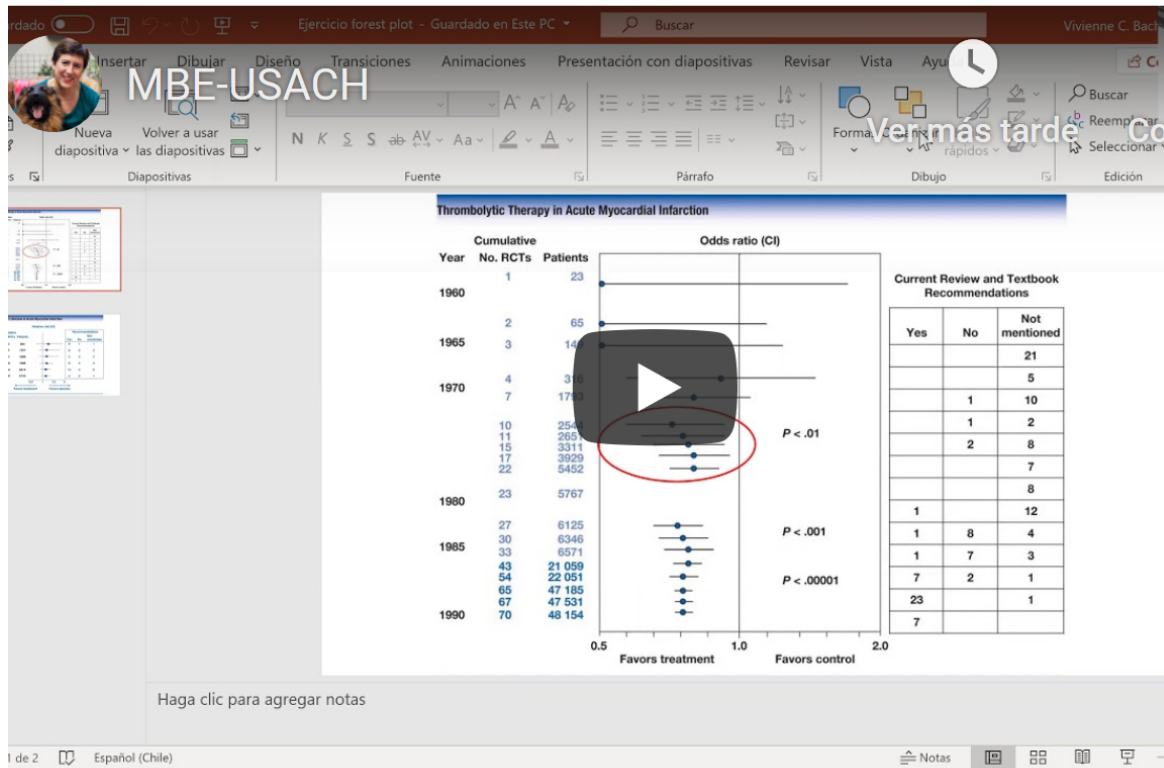
3

A la derecha de la segunda barra se encuentra el signo menos/más/slash
Haga clic aquí.

INSERTE SU CÓDIGO (antes de los signos que salen por defecto), GUARDAR Y VOLVER AL CURSO



os factores de riesgo



RESULTADO: SU CLASE ONLINE

Ojo que en este ejemplo se nos olvidó poner la PPT en modo presentación.

Cualquier duda o
consulta
comunicarse con
nosotras

Vivienne Bachelet
vivienne.Bachelet@usach.cl

Tamara Garay
tamara.garay@usach.cl

Mónica Osses
monica.osses@usach.cl