



# Asociación Peruana de Facultades de Medicina

## INSTRUCTIVO N° 2 – ENAM

### INSTALACIÓN DEL NAVEGADOR SEGURO Y PASOS PARA RENDIR EL SIMULACRO

Estimado participante:

Ud. rendirá el examen del **ENAM** en modalidad virtual el **domingo 19 de marzo de 2023**, el que tendrá varios mecanismos de supervisión y control, que Ud. ha aceptado con su declaración jurada y que adicionalmente tendrá que ratificar en línea al momento de rendir el examen.

Para el día del examen requerirá de ciertas condiciones de hardware y software, que se precisan en el **INSTRUCTIVO N°1**. En caso tenga alguna consulta técnica puede solicitar Asistencia técnica, cuyo enlace y horario de atención lo encuentra al final de este instructivo.

Para verificar que tenga lo necesario para rendir su examen, hemos programado **05 SIMULACROS** de examen. Se invita a todos los inscritos a participar en **una** de las fechas programadas, de acuerdo a la primera letra de su apellido paterno, como sigue:

FECHA	PARTICIPANTES POR LETRA DE APELLIDO PATERNO
• Martes 14	de la "A" a la "F"
• Miércoles 15	de la "G" a la "P"
• Jueves 16,	de la "Q" a la "Z"
• Viernes 17	participantes rezagados de la "A" a la "M"
• Sábado 18	participantes rezagados de la "N" a la "Z"

**El horario del simulacro es de 18:30 – 22:00 h.**, cuyo objetivo es verificar su acceso a la plataforma, rendir un **mini examen de 20 preguntas** para familiarizarse con la plataforma, así como brindar el soporte necesario para evitar cualquier dificultad el día domingo 19 de marzo en el desarrollo del examen ENAM. **Tener presente que es de carácter obligatorio haber participado en un SIMULACRO.**

Deberá tener su DNI/CE/Pasaporte registrado, requerido por la plataforma durante el simulacro.

En este instructivo encontrará los **2 PASOS** a seguir: **Instalación del Navegador Seguro (MSB)** y **Pasos para rendir el Simulacro** (página 15).



# Asociación Peruana de Facultades de Medicina

## PASO 1: INSTALACIÓN DEL NAVEGADOR SEGURO (MSB)

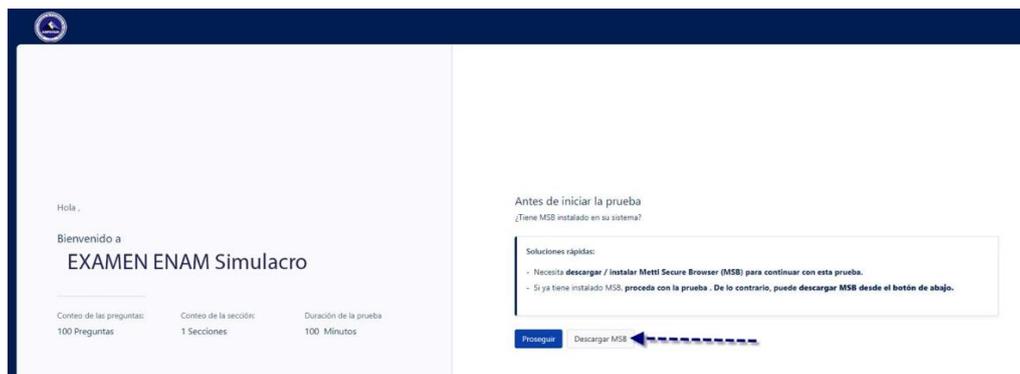
Es necesario que antes de rendir el simulacro, usted deberá descargar e instalar el Navegador Seguro “**Mettl Secure Browser**” (en adelante **MSB**) para poder verificar que su PC o Laptop cumpla con los requisitos mínimos indicados en el **INSTRUCTIVO N°1**.

### PARA PC O LAPTOP CON WINDOWS

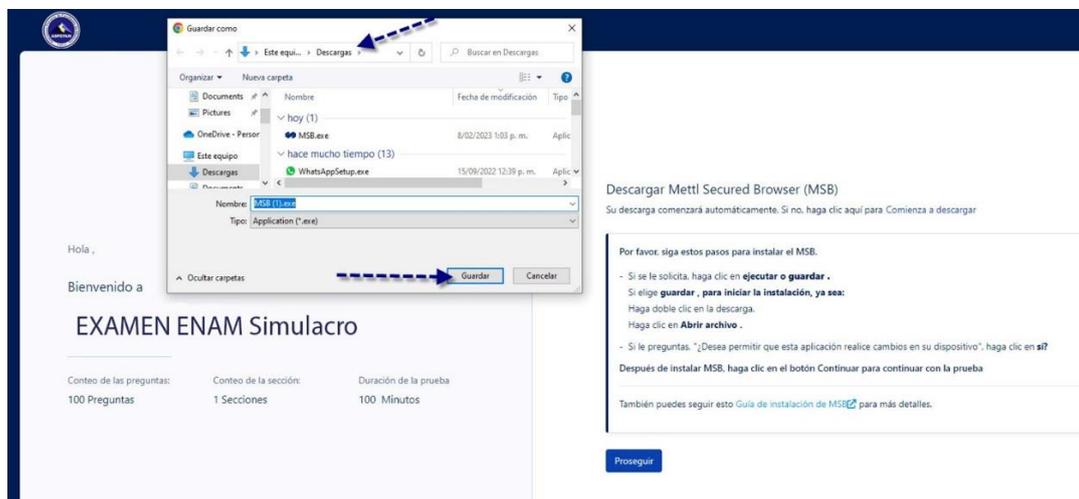
Ingresar al siguiente enlace desde un navegador web

<https://tests.mettl.com/v2/pre-test-window/launch-msb/open?key=5fslupwh6o&sc=true>

Se abrirá la siguiente ventana tal como se muestra en la imagen y le daremos clic en el botón “**Descargar MSB**”



Al hacer clic sobre el botón se nos abrirá una nueva ventana y nos indicará donde deseamos descargar el programa MSB, por ejemplo, puede ser la carpeta “**DESCARGAS**” tal como se muestra en la imagen. **NO DESCARGARLO** en el **ESCRITORIO**.





# Asociación Peruana de Facultades de Medicina

En la parte inferior izquierda del navegador (Google Chrome) esperaremos a que termine de descargar el programa MSB, como se muestra en la imagen

The screenshot shows the Mettl Online Assessment interface. On the left, a welcome message reads "Bienvenido a EXAMEN ENAM Simulacro". Below this, a table provides exam details:

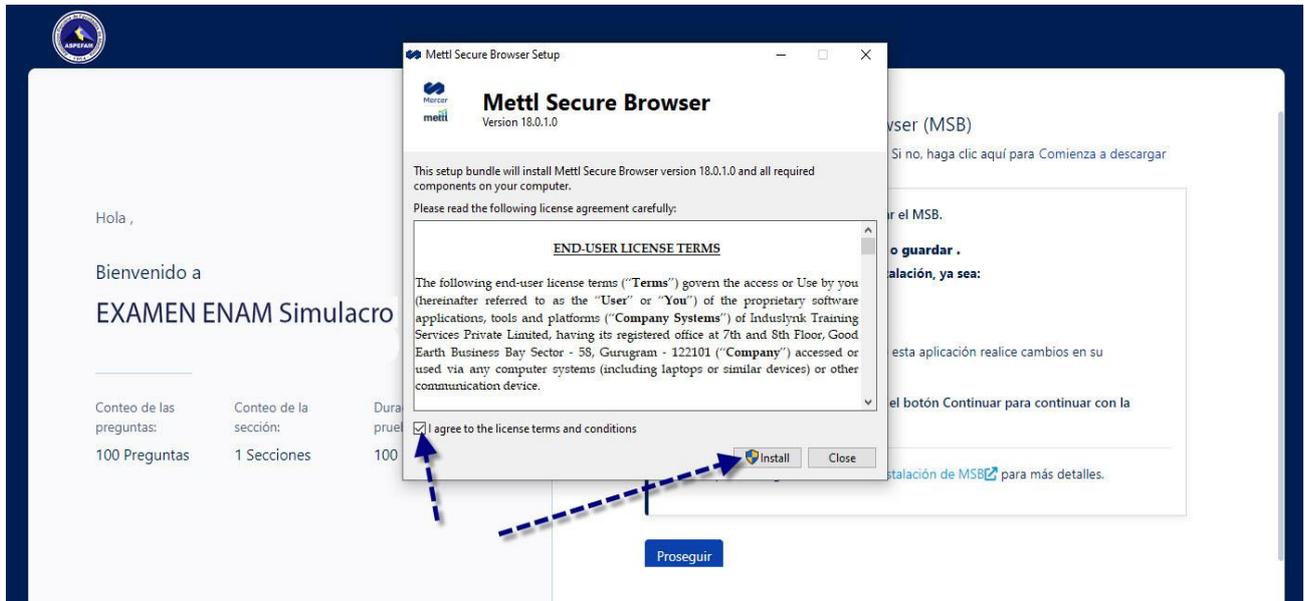
Conteo de las preguntas:	Conteo de la sección:	Duración de la prueba
100 Preguntas	1 Secciones	100 Minutos

On the right, instructions for downloading and installing Mettl Secured Browser (MSB) are provided. A blue dashed arrow points from the text above to the "MSB.exe" download icon in the bottom-left corner of the browser window, which shows "59.3/197 MB, Faltan 29 s."

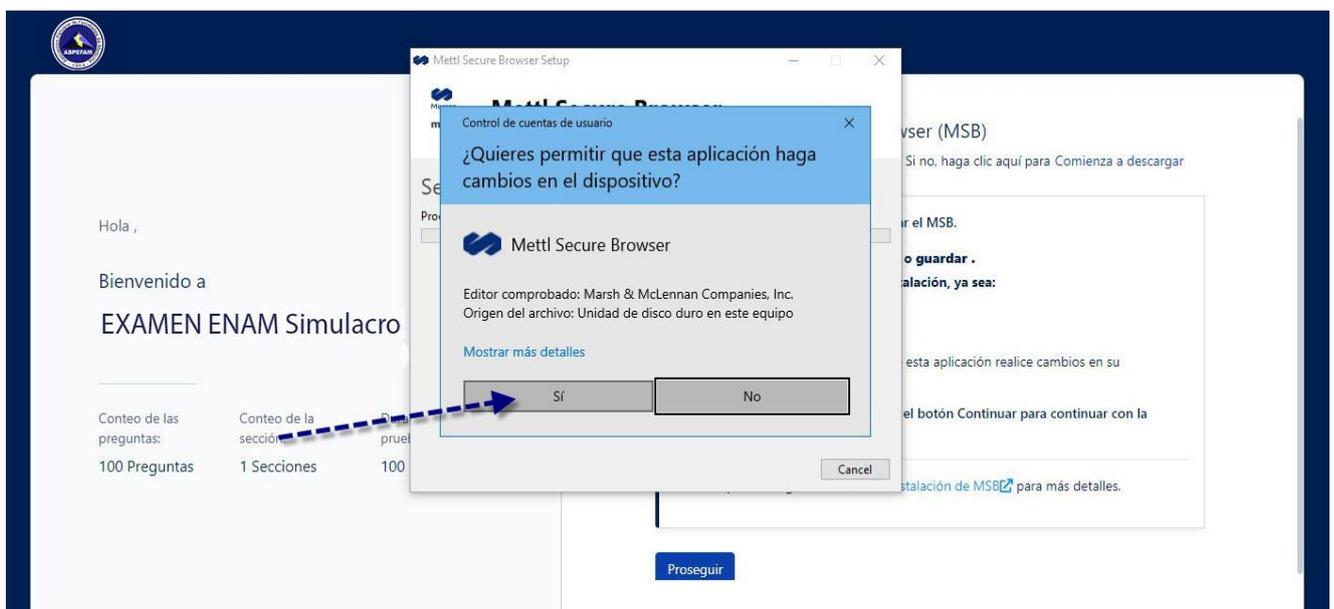
Una vez terminada la descarga, daremos clic sobre el icono **MSB.exe** para que se ejecute el programa, luego se nos abrirá una ventana

This screenshot is identical to the one above, showing the Mettl Online Assessment interface. A blue dashed arrow points from the text above to the "MSB.exe" download icon in the bottom-left corner of the browser window, which shows "59.3/197 MB, Faltan 29 s."

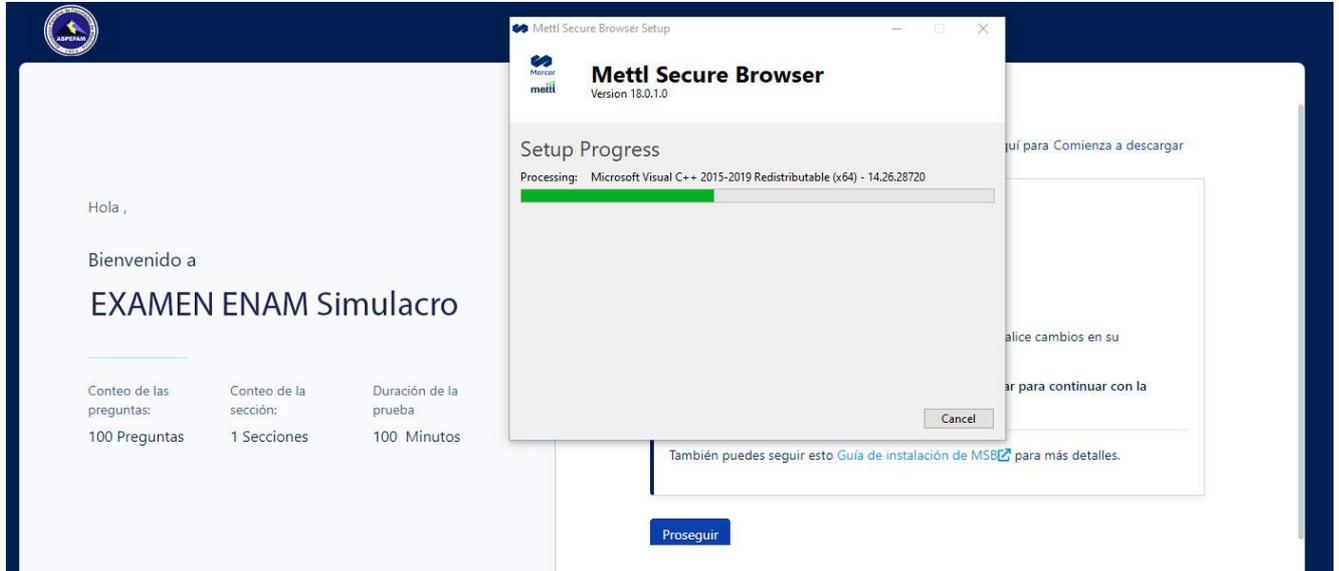
Se nos mostrará otra ventana donde haremos clic donde dice **“I agree to the licence terms and conditions”** para aceptar los términos y condiciones, luego haremos clic en el botón **“INSTALL”** tal como se muestra en la figura



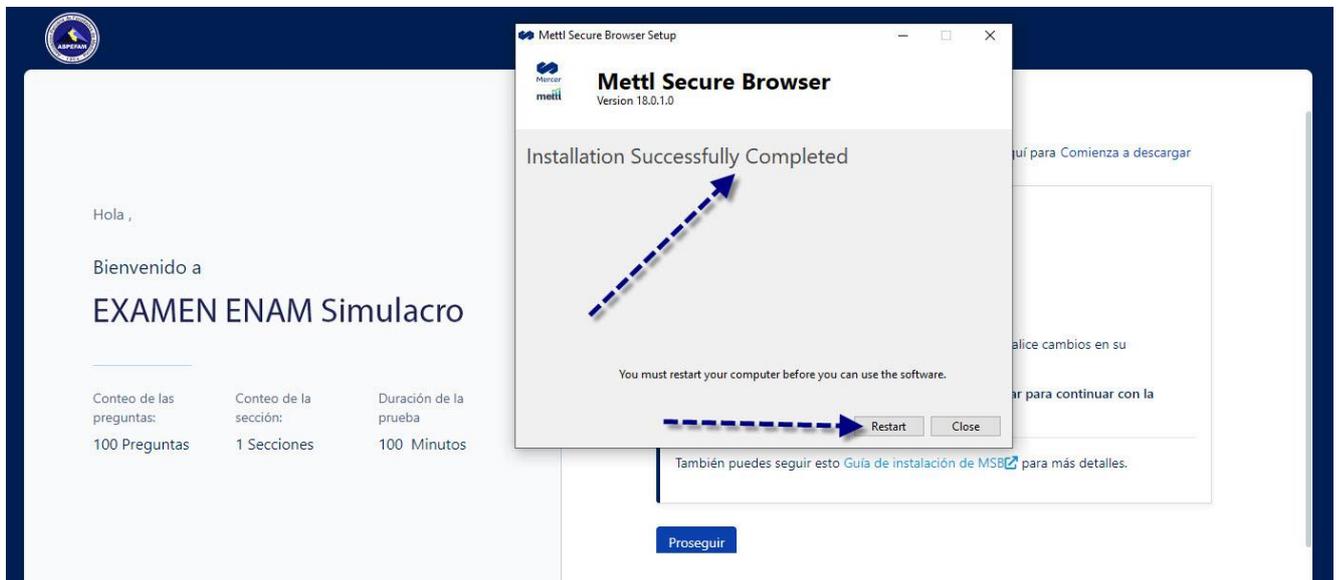
Nos aparecerá una ventana de advertencia indicando **“que la aplicación quiere realizar cambios en el dispositivo”** haremos clic en el botón **SI**, tal como se muestra en la imagen



Aparecerá una ventana que indicará el proceso de instalación



Una vez terminada la instalación nos mostrará un mensaje “instalación completada” y le daremos clic en el botón “**RESTART**” para que nuestro equipo se reinicie, tal como se muestra en la figura

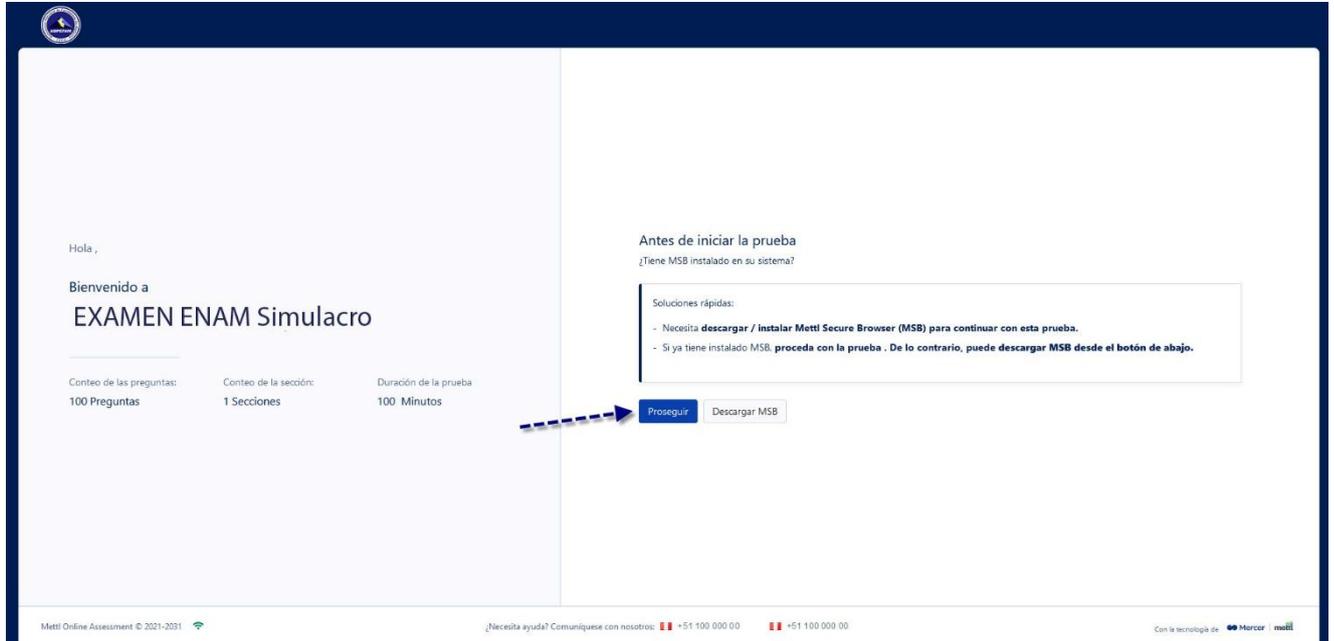


Luego de reiniciado nuestro equipo, ingresaremos a este link  
<https://tests.mettl.com/v2/pre-test-window/launch-msb/open?key=5fslupwh6o&sc=true>



# Asociación Peruana de Facultades de Medicina

Una vez ingresado a la ventana tal como se muestra en la imagen, le daremos en el **BOTON PROSEGUIR**



Y luego en la siguiente ventana, hacer clic en el botón **“COMENZAR EVALUACIÓN”** tal como se muestra en la imagen



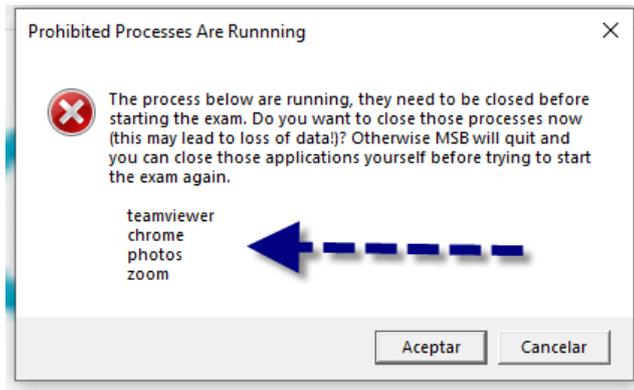
En el mensaje que nos aparece, haremos clic en el botón **“Abrir MSB”**



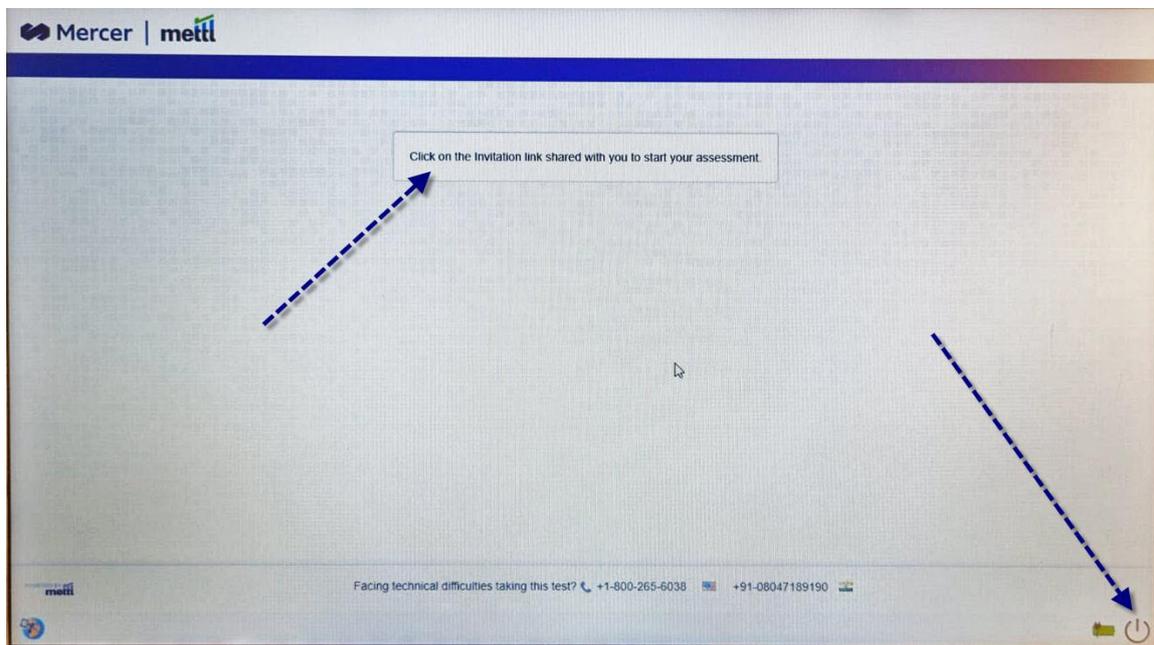


# Asociación Peruana de Facultades de Medicina

**IMPORTANTE:** Si tenemos programas ejecutándose, nos mostrará un aviso con los programas que debemos cerrar para poder continuar, y haremos clic en el botón **ACEPTAR**



Una vez tengamos todos los programas cerrados se nos ejecutará el navegador seguro **MSB**, pero en caso no se ejecute, lo volveremos a ejecutar podremos volver a ejecutar, el icono del **PROGRAMA MSB** lo podremos encontrar en el escritorio y nos mostrará una ventana igual a la figura, eso quiere decir que tu PC, Laptop o MAC está preparada para el día del Simulacro

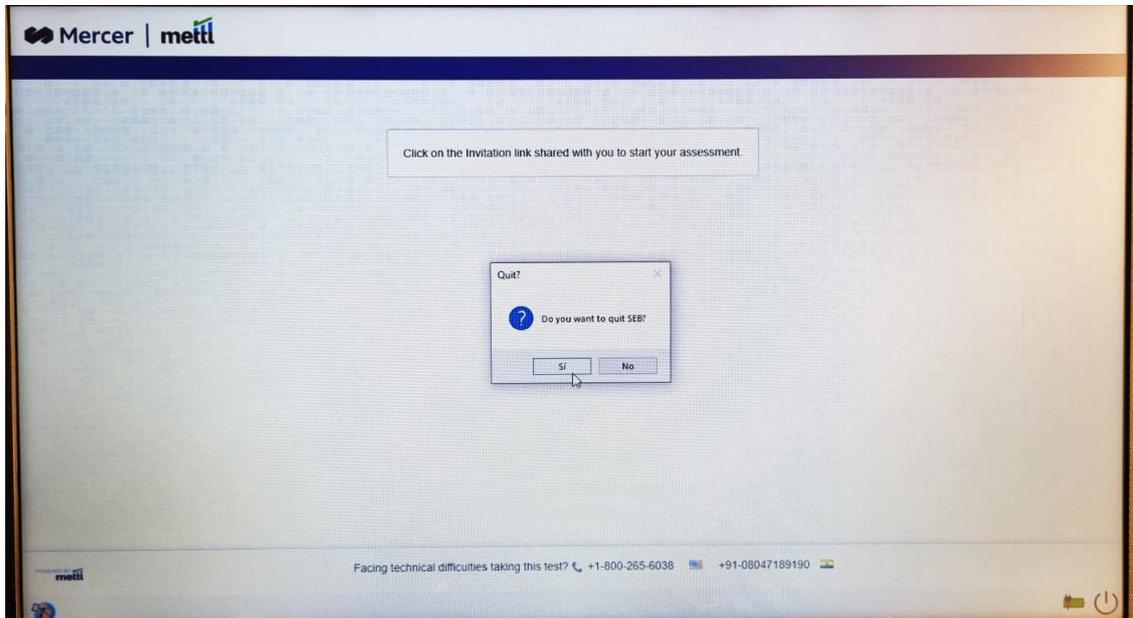


Para cerrar esta ventana en la parte inferior derecha hay un icono hacemos clic en el **BOTON** tal como muestra la imagen, y luego nos mostrará una ventana

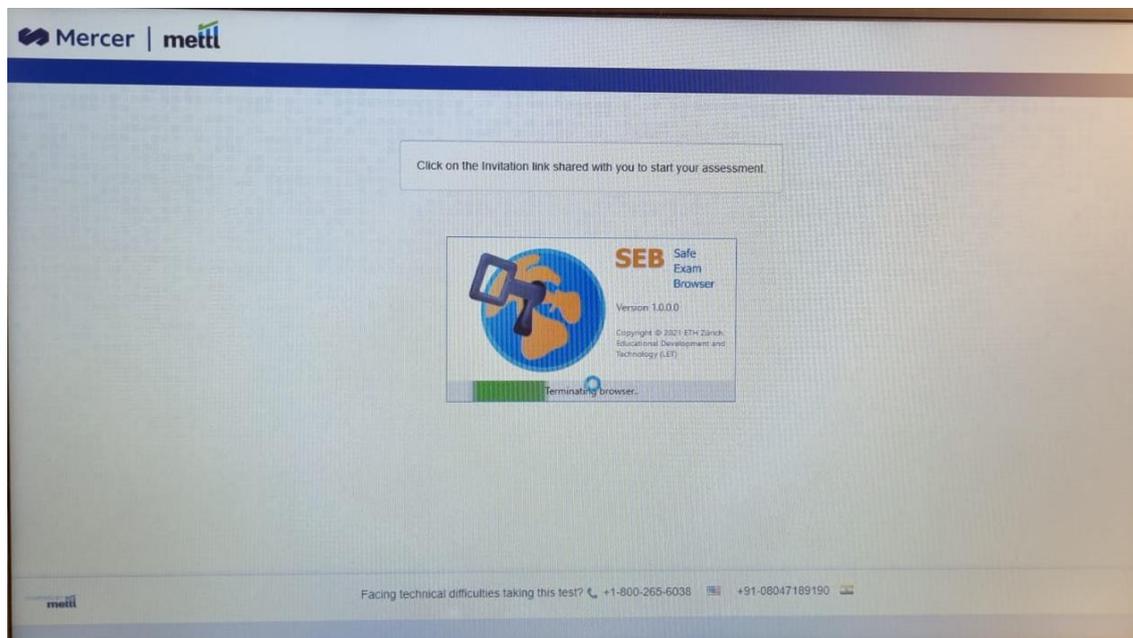


# Asociación Peruana de Facultades de Medicina

En esta nueva ventana que se nos abrirá, daremos clic en el botón **SI** tal como muestra la imagen



Y esperaremos a que termine de cerrarse el programa del navegador seguro MSB, tal como podemos apreciar en la imagen





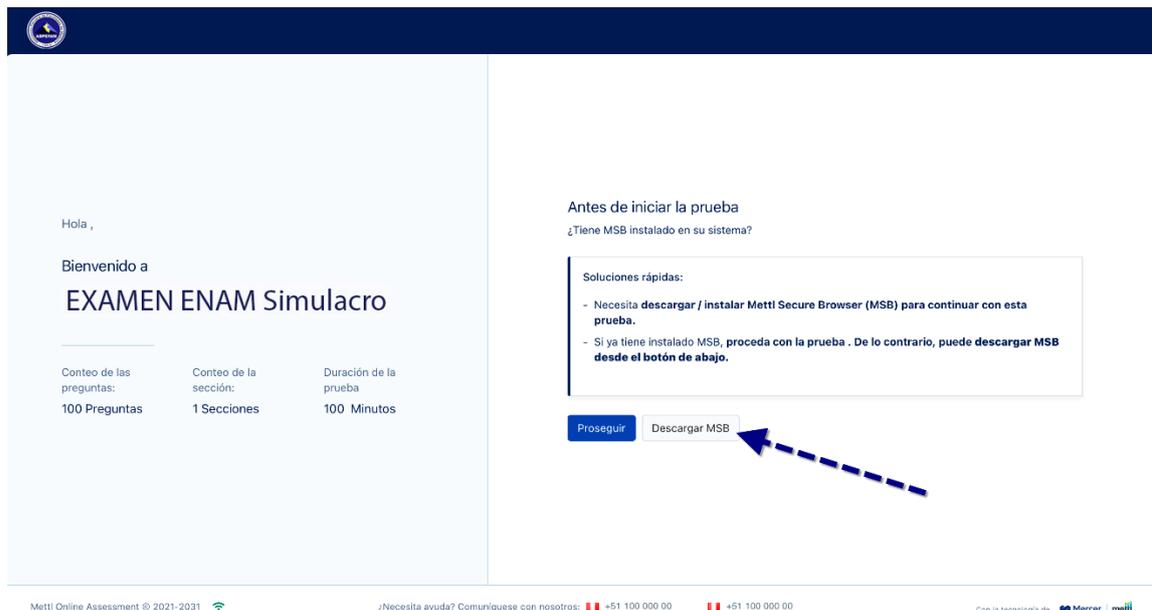
# Asociación Peruana de Facultades de Medicina

## PARA MAC

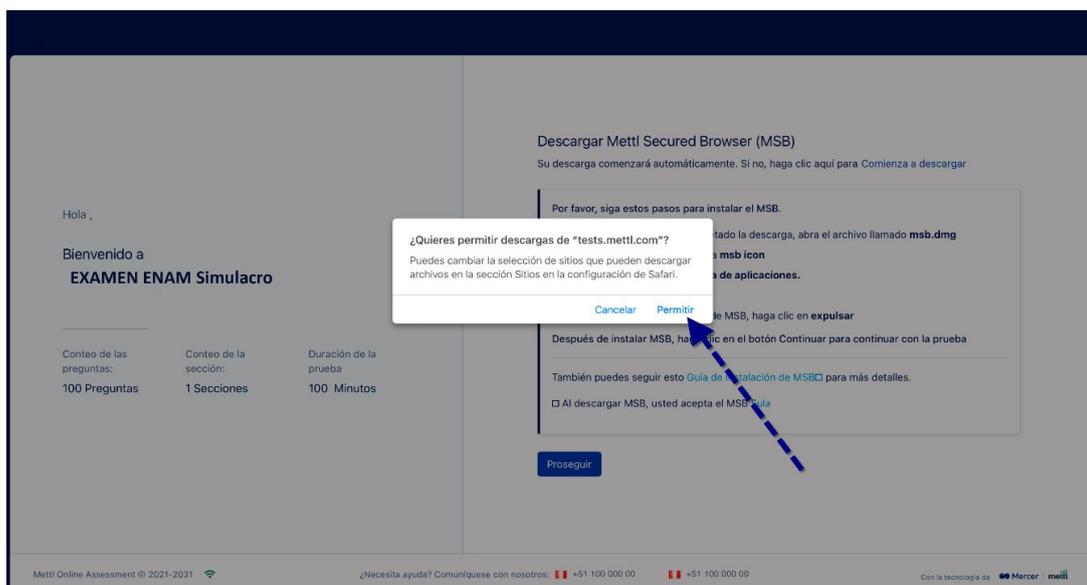
Ingresar al siguiente enlace desde un navegador web

<https://tests.mettl.com/v2/system-check/5fslupwh6o>

Al hacer clic se nos mostrará la siguiente ventana, tal como se aprecia en la imagen, aquí podremos descargar el **navegador seguro (MSB)**, y le daremos clic en el botón **“Descargar MSB”**



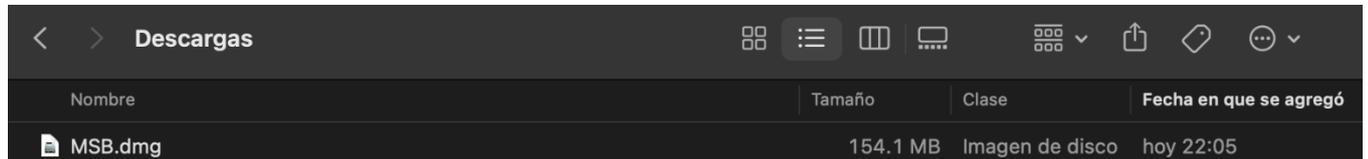
Al hacer clic sobre el botón se nos abrirá una nueva ventana y nos indicará que para descargar el programa MSB debemos darle en el botón **PERMITIR** tal como se muestra en la imagen



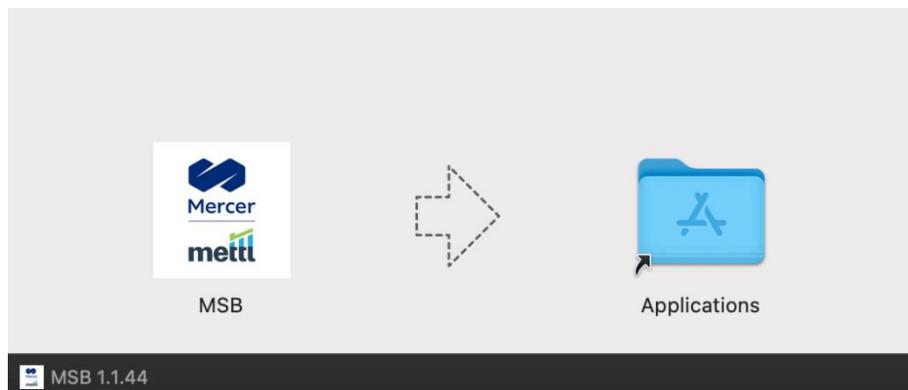


# Asociación Peruana de Facultades de Medicina

Luego el archivo al descargarse estará ubicado en la carpeta **DESCARGAS** tal como se muestra en la imagen, es recomendable que este ubicada en esta carpeta, el nombre del programa será **MSB.dmg**

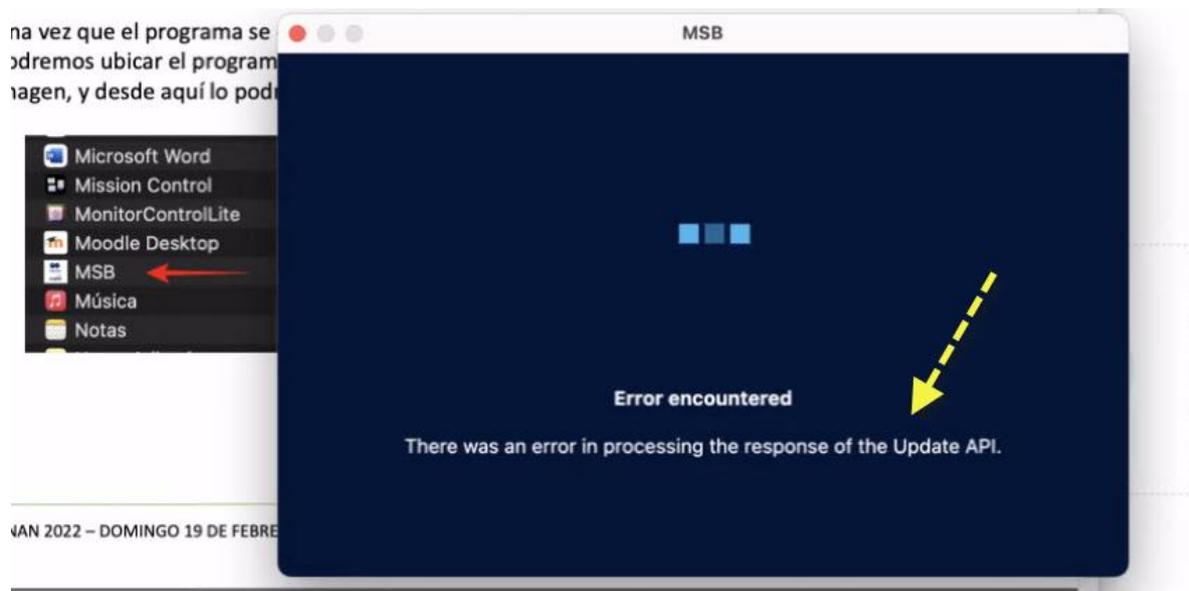


Abrir el archivo **MSB.dmg** y aparecerá la ventana que aprecia abajo, arrastre el icono del MSB a la carpeta de aplicaciones (**Applications**)



Una vez que el programa se encuentre en la carpeta **APPLICATIONS** eso sería todo, el programa **MSB** estará correctamente instalado

**Importante:** NO hacer doble clic en **MSB** desde Applications, ya que si lo hace le saldrá un error **UPDATE API**





# Asociación Peruana de Facultades de Medicina

## **PASO 2: PASOS PARA RENDIR EL SIMULACRO**

### **1. VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN PERSONAL**

Esta será validada por ASPEFAM con la información solicitada al momento de su inscripción, una vez terminado el proceso de inscripción, a los que resulten **APTOS PARA RENDIR EL EXAMEN**, deberán ingresar al siguiente formulario para registrar la velocidad de su internet, enlace: <http://bit.ly/3kN7Bpi> (desde el lugar donde va a rendir el examen y con el equipo PC, Laptop o Mac).

Para tomar la foto de la velocidad de su conexión de internet deberá ingresar al siguiente enlace: <https://www.speedtest.net/es> realizar la medición tal como se explica en el **Instructivo N° 1** y tomar la foto que muestra su velocidad de conexión de internet, y adjuntarla en el campo solicitado.

Mencionar que la foto solicitada en formato JPG/JPEG es de **CARÁCTER OBLIGATORIO** para rendir los simulacros y el **examen el domingo 19 de marzo**.

### **2. CORREO DE SIMULACRO**

El **ACCESO** para rendir el **SIMULACRO** le llegará el **martes 14, miércoles 15, jueves 16, viernes 17 y sábado 18 de marzo a partir de las 4:00 pm** al correo registrado durante su inscripción al ENAM.

Si verifica que no llega a su **BANDEJA PRINCIPAL** el correo con el asunto **“ASPEFAM de Comité ENAM te ha invitado a realizar SIMULACRO”**, deberá ubicarlo en la pestaña de notificaciones, promociones, social, correo no deseado o SPAM. De **NO** encontrarlo proceda a solicitar asistencia técnica por Zoom (ver al final de este instructivo)

Es necesario precisar que el correo electrónico registrado es **PERSONAL Y EL ÚNICO MEDIO OFICIAL** de comunicación con el ENAM.

**SI UD. COMPLETA TODOS LOS PASOS INDICADOS DE ESTE INSTRUCTIVO, ESTARÁ LISTO PARA PODER RENDIR EL SIMULACRO Y EL EXAMEN ENAM.**

**CASO CONTRARIO, DEBERÁ SOLICITAR APOYO EN LA WEB DEL ENAM PARA ASISTENCIA TÉCNICA.**

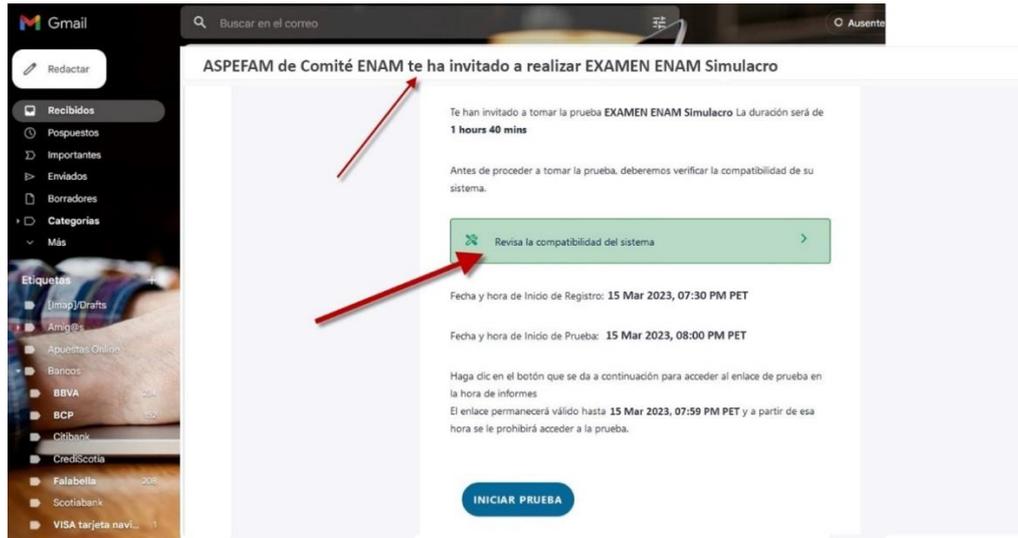


# Asociación Peruana de Facultades de Medicina

## 3. INGRESANDO A RENDIR EL SIMULACRO

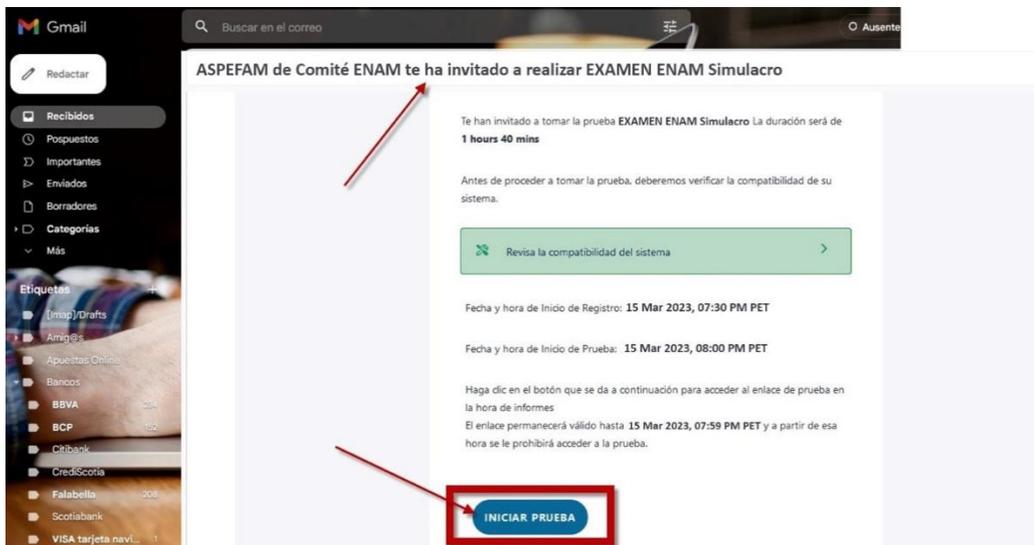
El día que usted rinda el simulacro en una de las cinco fechas programadas, deberá tomar en consideración lo siguiente:

Tanto para los equipos con **Windows** o **Mac**, para ingresar a rendir el simulacro debemos ubicar el **CORREO** (tal como se muestra en la imagen), lo primero que debemos hacer es hacer clic sobre el texto **“Revisa la compatibilidad del sistema”**



## PARA LOS EQUIPOS CON WINDOWS

Revisar la **GUÍA PARA INGRESAR A LA PLATAFORMA PARA RENDIR EL EXAMEN**, documento que lo podremos ubicar en la web del ENAM, en este documento encontraremos paso a paso como debemos continuar la validación de compatibilidad del sistema, y una vez terminado volveremos al correo para iniciar la prueba





# Asociación Peruana de Facultades de Medicina

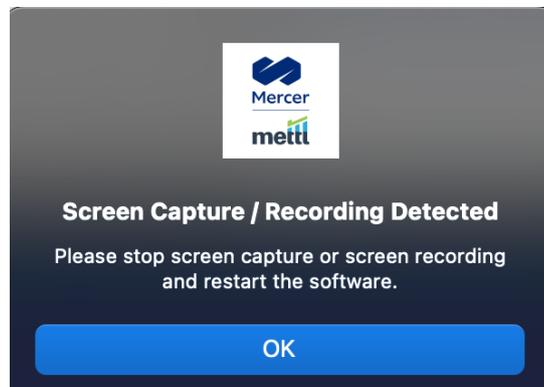
## PARA LOS EQUIPOS CON MAC

Después de ubicar el correo del simulacro y haber hecho clic sobre el texto **“Revisa la compatibilidad del sistema”**

Nos aparecerá una ventana de advertencia indicando **“MSB es una app descargada de internet. ¿Confirmas que quieres abrirla?”** haremos clic en el botón **ABRIR**, tal como se muestra en la imagen



Aparecerá una nueva ventana que nos indicará que se capturará la pantalla y se realizará una grabación, para continuar haremos clic en el botón de **OK** tal como se muestra en la figura



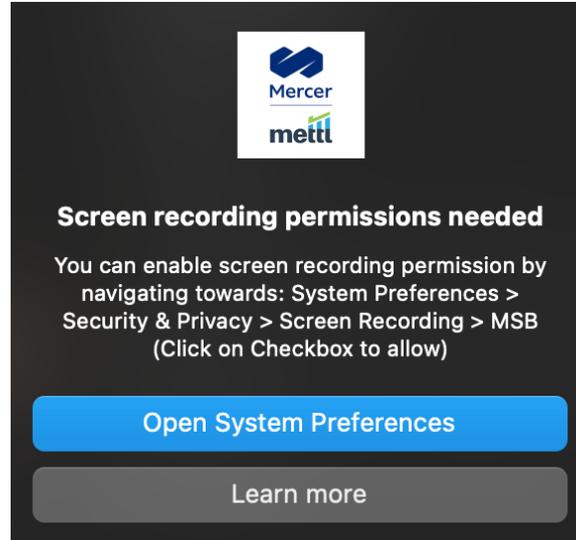
Luego nos mostrará una **ventana de carga Loading** del navegador seguro **MSB** tal como podemos apreciar en la imagen, esperaremos a que termine este proceso para continuar



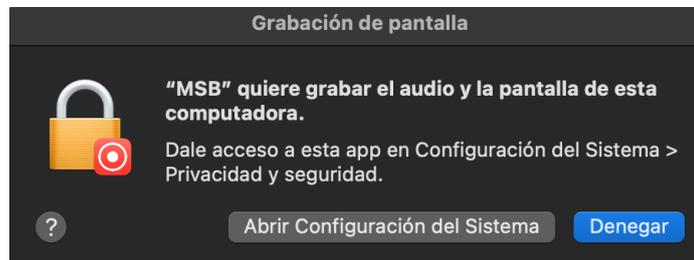


# Asociación Peruana de Facultades de Medicina

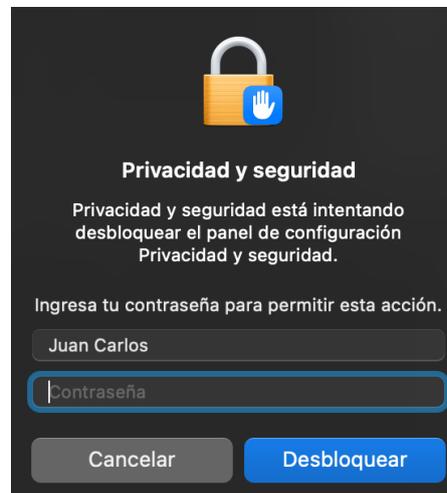
Luego nos mostrará una ventana donde debemos habilitar los permisos necesarios para continuar, debemos darle clic en el botón **OPEN SYSTEM PREFERENCES**, tal como se muestra en la imagen



Y luego en la siguiente ventana, hacer clic en el botón **“ABRIR CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA”** tal como se muestra en la imagen



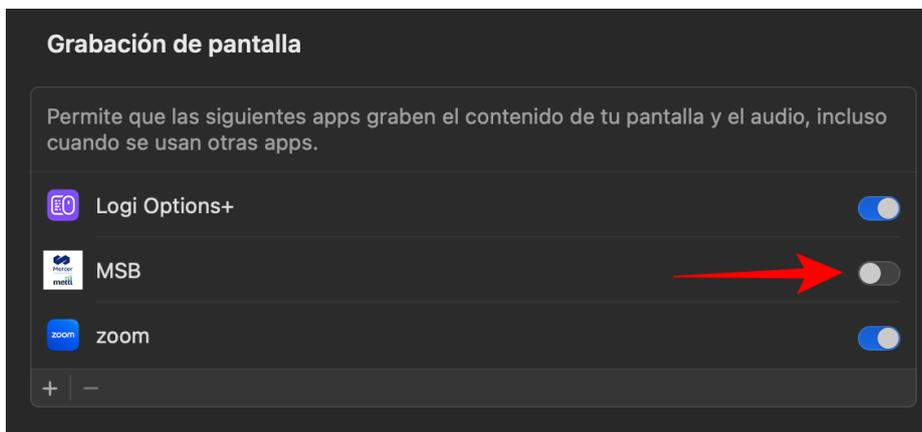
Luego en la siguiente ventana, debemos colocar nuestra contraseña de la Mac, para que los efectos de seguridad queden permitidos, tal como se muestra en la imagen, y por último daremos clic en el botón **DESBLOQUEAR**



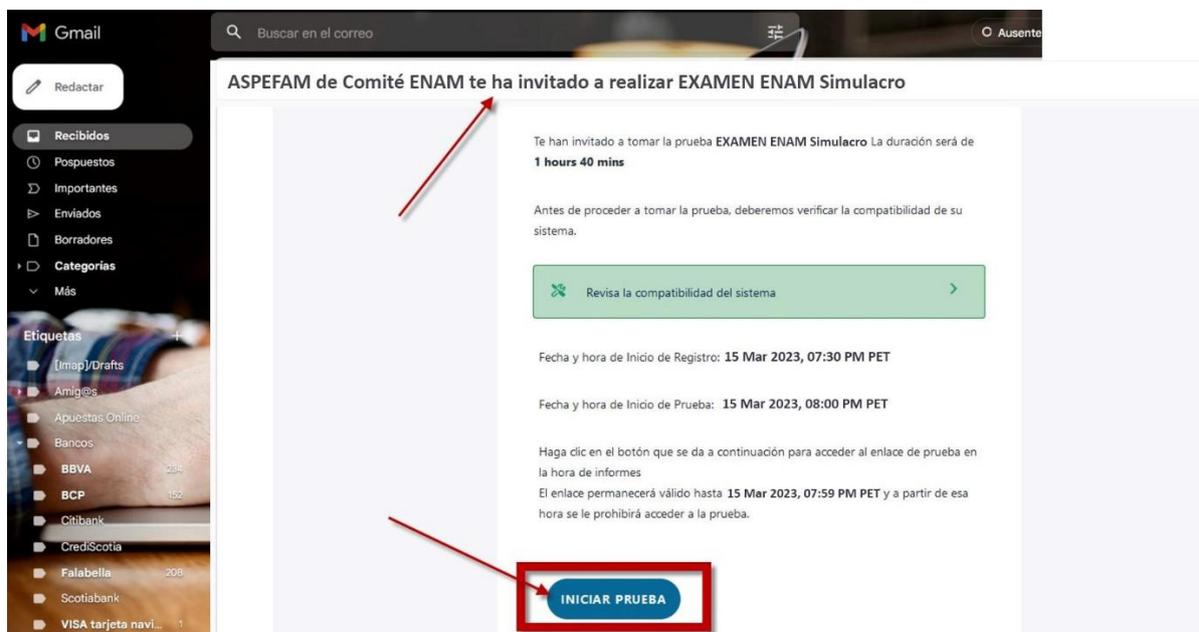


# Asociación Peruana de Facultades de Medicina

Y nos aparecerá una ventana para poder dar autorización a los programas de grabación de pantalla que requiere el **programa MSB**, y que se encuentra **no** deshabilitado **o** tal como se muestra en la imagen. Habilitar Grabación de pantalla al MSB, que señala la flecha roja



Una vez realizado la autorización de permisos concedidos al programa **MSB** este se ejecutará y para continuar debemos revisar la **GUÍA PARA INGRESAR A LA PLATAFORMA PARA RENDIR EL EXAMEN**, documento que lo podremos ubicar en la web del ENAM, en este documento encontraremos paso a paso como debemos continuar la validación de compatibilidad del sistema, y una vez terminado volveremos al correo para iniciar la prueba





# Asociación Peruana de Facultades de Medicina

---

## RECOMENDACIONES IMPORTANTES:

- Si tiene un antivirus original, pausar la protección del antivirus, solo por el tiempo que rinda el examen.
- Si tiene un antivirus “**PIRATA**” instalado en su PC, Laptop o Mac, o si esta usando una PC alquilada, desinstálelo.
- En Windows, una vez pausado (antivirus original) o desinstalado (antivirus pirata), ir a buscar en la barra de tareas y colocar “**Windows Defender Firewall**”, una vez ahí ingresar a **Propiedades de Firewall de Windows Defender** y en el estado de Firewall aparecerá Activo (recomendado), darle la opción de **inactivo**.
- Para los sistemas operativos de Mac, no es requerido antivirus
- **No olvide:**
  - **DESINSTALAR TODOS LOS PROGRAMAS PIRATAS**
  - **DESINSTALAR TODOS LOS PROGRAMAS DE ASISTENCIA REMOTA COMO TEAMVIEWER, ANY DESK u OTROS**
  - **SI TIENE EL PROGRAMA TEAMS DEBERÁ DESINSTALARLO**
  - Cerrar el **SKYPE** o todo programa que utilice la cámara web
  - **No podrá usar el celular como cámara web**

## ASISTENCIA TÉCNICA POR ZOOM:

Para los que presenten problemas técnicos para configurar lo indicado en el **Instructivo N°1 y N°2**, se estará dando asistencia técnica vía Zoom a partir del viernes 10 al sábado 18 de febrero (atención de lunes a sábado), en los horarios de 9:00 am – 1:00 pm, 3:00 pm – 7:00 pm, el link para el ingreso al Zoom estará disponible en la web de Asistencia Técnica del ENAM:

<https://www.aspefam.org.pe/enam/asistencia-tecnica.htm>