



ASOCIACIÓN DE FACULTADES Y ESCUELAS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA DEL PERÚ

EXAMEN NACIONAL DE FARMACIA Y BIQUÍMICA 2022-II (ENAFB 2022-II)

INSTRUCTIVO N° 1

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS Y VERIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE HARDWARE

Estimado participante:

Ud. rendirá el ENAFB 2022-II en modalidad virtual el domingo 21 de agosto de 2022, el que tendrá varios mecanismos de supervisión y control, que usted acepto mediante una declaración jurada virtual con su registro.

Para el día del examen requerirá de ciertas condiciones de hardware y software previamente instalados. En este instructivo se detalla dichos requerimientos y los procedimientos para su instalación en caso fuera necesario.

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

Los requerimientos mínimos para rendir el ENAFB 2022-II son los siguientes:

I. HARDWARE

- PC de escritorio o laptop con procesador Intel Core i3 o AMD Ryzen3 (o superior), 2Ghz velocidad
- Memoria RAM de 4GB como mínimo. 1GB de espacio en disco.
- **SU PC O LAPTOP NO DEBE TENER CONECTADA UNA SEGUNDA PANTALLA (no debe tener dos pantallas configuradas). *SI EL SOFTWARE DE MONITOREO DETECTA 2 PANTALLAS ANULARÁ SU EXAMEN.**
- **NO SON COMPATIBLES TELÉFONOS CELULARES Y TABLETS.**
- Cámara web con resolución mínima 800x600px, resolución recomendada HD (1280 x 720px) o superior. Durante el examen deberá tener iluminación natural o artificial directa o indirecta que le ilumine el rostro. NO deberá tener una ventana o fuente de luz detrás de usted, dado que esto oscurece la grabación. La cámara deberá tener la distancia y ángulo suficiente para ver la cara y parte superior del tronco y brazos.
- Micrófono integrado o externo (**PROHIBIDO AUDÍFONOS**).
- Su conexión de internet debe tener una velocidad **mínima de 10 Mbps**. Se recomienda conexión por cable de ethernet y de uso exclusivo durante el examen.
- **Se recomienda tener una segunda conexión de internet de una compañía distinta a la que usará en el examen, por ejemplo, un celular con datos disponibles.**

II. SOFTWARE

- Sistema operativo Windows 7 SP1 o superior (**EL SOFTWARE DE MONITOREO NO ES COMPATIBLE con otros sistemas operativos como Linux o MacOS**).
- **NO DEBE TENER INSTALADO PROGRAMAS DE ASISTENCIA REMOTA (TeamViewer, Anydesk, Ultraviewer, etc)**
- Navegadores webs permitidos:
 - ❖ **Chrome versión mayor o igual a 63**
 - ❖ **Firefox versión mayor o igual a 52**

VERIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

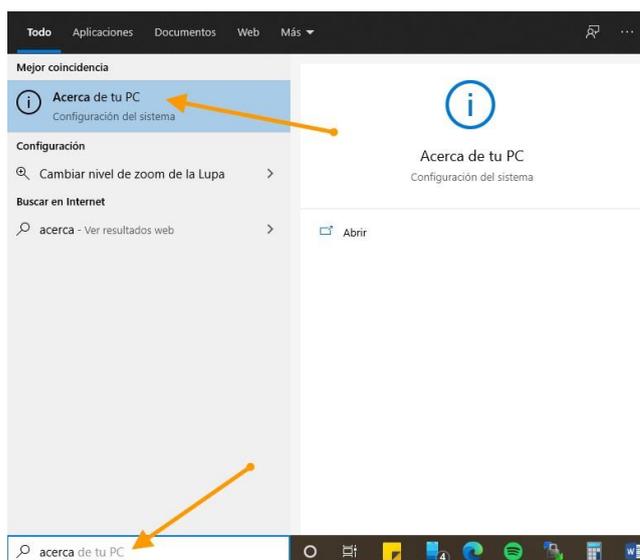
HARDWARE Y OPERATIVIDAD DE SU PC O LAPTOP

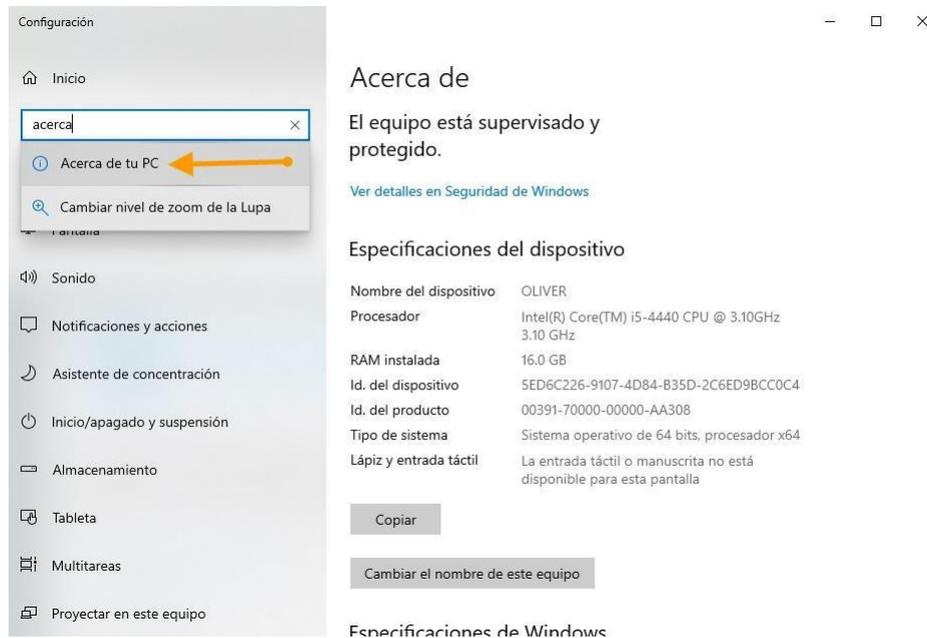
Tener presente que deberá verificar previamente que cuenta con los requisitos mínimos de hardware para poder rendir el ENAFB 2022-II, que permita usar el software para el examen. Es responsabilidad del participante contar con dicho requerimiento. Puede verificar el hardware de su equipo realizando los siguientes pasos:

PASO 1:

Para verificar el **tipo de procesador, Memoria RAM, y versión de Windows** en su PC o Laptop, hagalo siguiente:

- Pulse en la lupa “**Buscar**” en parte izquierda de la barra inferior, en donde escribirá “**Acerca**” y se desplegará una ventana. Seleccione la opción **Acerca de tu PC** para acceder a la información del sistema.





- **Verifique que su equipo tiene un procesador igual o superior al Intel Core i3 o AMD Ryzen3 y memoria RAM de 4GB como mínimo**

PASO 2:

Para verificar su **conexión a internet**

- Ingresar a la siguiente dirección para medir la velocidad de su internet:
<https://www.speedtest.net/es>
- Al ingresar pulse en el botón INICIO, tal como se muestra en la siguiente figura:



- Se iniciará la medición, por favor espere a que termine el proceso.



- Al terminar el proceso la aplicación web mostrará el resultado final de descarga y carga, tal como se muestra en la siguiente imagen:

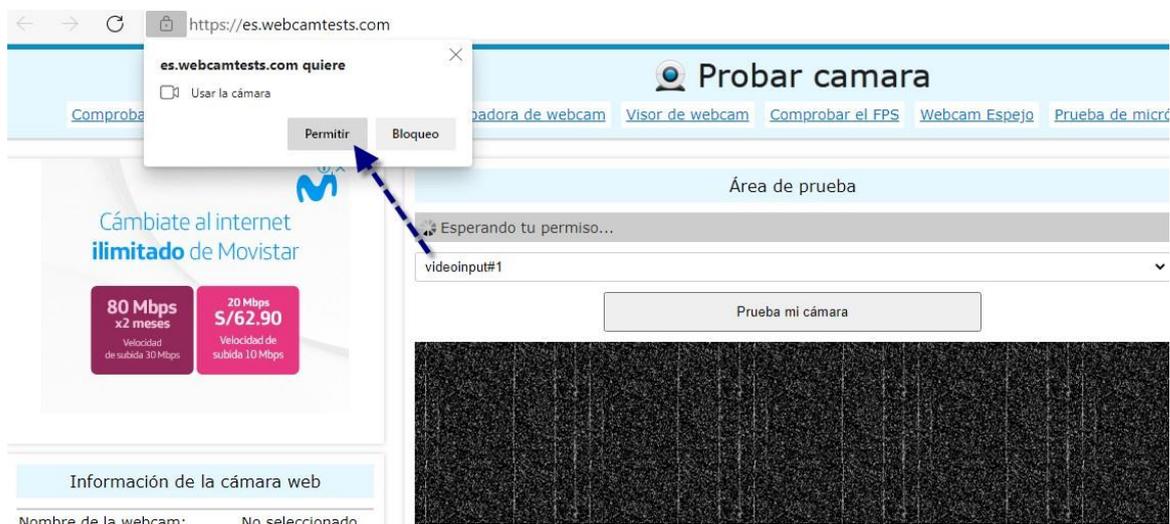
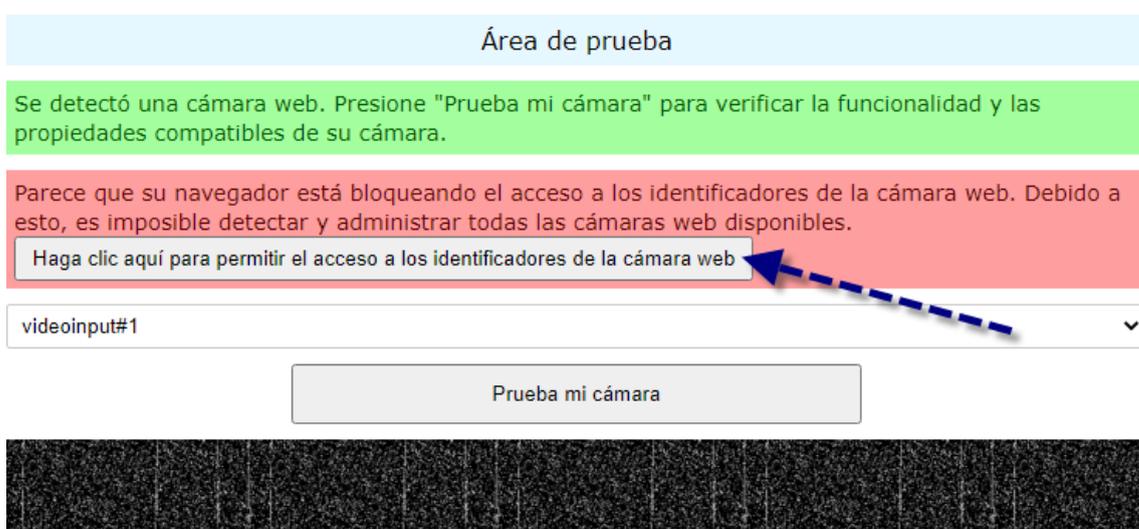


- **Verifique que su velocidad de internet sea de mínimo 10 Mbps de descarga y 10 Mbps de carga**
- Se recomienda que el día del examen no esté conectada a su red wifi ningún otro dispositivo para evitar que esto disminuya la velocidad de internet y pueda traerle problemas durante su examen.
- **Se recomienda tener una conexión a internet por cable ethernet.**
- Se recomienda tener una conexión alterna de internet, como un dispositivo de internet móvil o un celular con datos como contingencia ante cualquier caída de internet que pueda ocurrir el día del examen.

PASO 3:

Para verificar las **características de la webcam** de su PC o Laptop realice los siguientes pasos:

- Ingresar al siguiente enlace:
<https://es.webcamtests.com/>
- Al ingresar, le saldrá el mensaje **“Parece que su navegador está bloqueando el acceso a los ...”**. Pulse en la opción **“Haga clic aquí para permitir el acceso a los identificadores de cámara web”**. Observará una ventana que le preguntará por el acceso, pulse en **“Permitir”**, tal como se muestra en la siguiente figura:



- Luego, pulse en el botón **Prueba mi cámara** se iniciará la cámara



- Seguidamente se mostrará la información de su cámara web en la parte izquierda tal como semuestra a continuación:

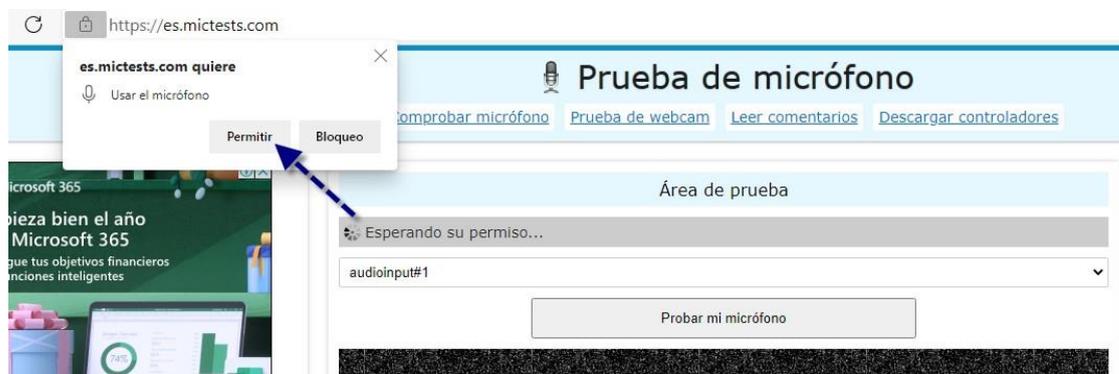
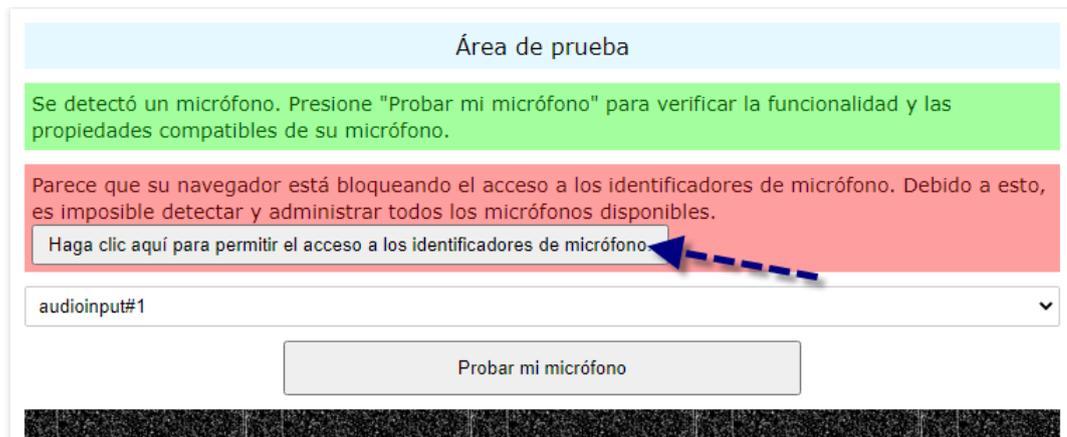
Información de la cámara web	
Nombre de la webcam:	Logitech BRIO
Calificación de calidad:	16178
Micrófono incorporado:	None
Altavoz incorporado:	None
Cuadros por segundo:	0 FPS
Tipo de corriente:	video
Modo de imagen:	rgb
Webcam Megapíxels:	2.07 MP
Resolución de cámara web:	1920x1080
Video estándar:	FHD
Relación de aspecto:	1.78
Tamaño de archivo PNG:	1.35 MB
Tamaño de archivo JPEG:	816.67 kB
Velocidad de bits:	NaN undefined/s
Cantidad de colores:	152763
Color RGB promedio:	
Ligereza:	66.27%
Luminosidad:	68.41%
Brillo:	66.14%
Matiz:	29°
Saturación:	51.16%

- Verifique que su cámara Web posea una resolución mínima de 800x600px o superior.

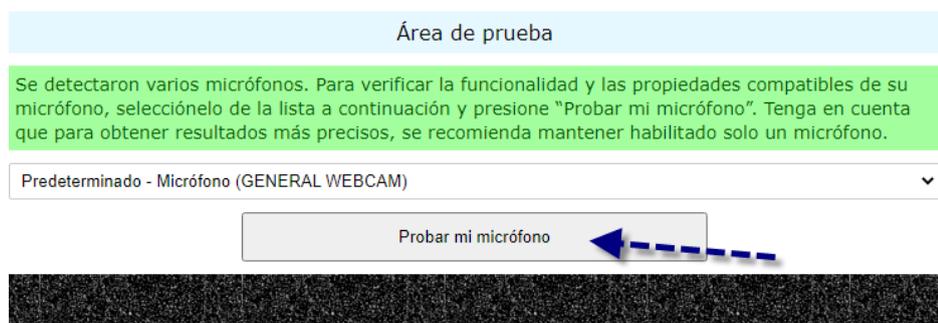
PASO 4:

Para ver la **operatividad del micrófono y parlante** de su PC o Laptop

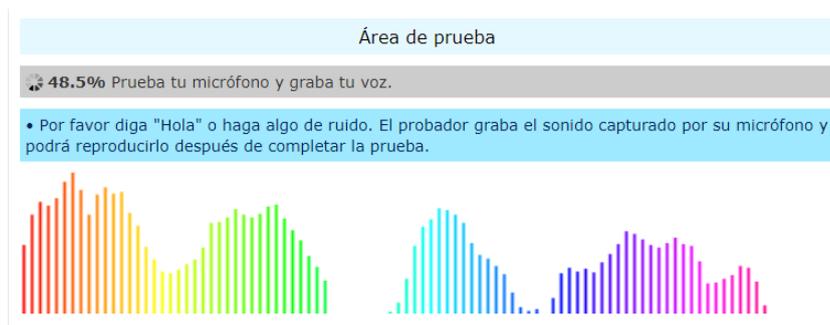
- Ingresar al enlace: <https://es.mictests.com/> (“Probar mi micrófono”)
- Al ingresar al enlace, pulse en “**Haga clic aquí para permitir el acceso a los identificadores de micrófono**”, luego le saldrá una opción para “**Permitir**” el acceso a su micrófono, acepte el acceso tal como se muestra en la siguiente figura:



- Pulse en el botón **Probar mi micrófono**, tal como se muestra en la siguiente figura:



- Recite algunas palabras y frases que conozca para que el sistema verifique el funcionamiento del micrófono, tal como se muestra en la figura. Debe esperar que termine de procesar al 100%





ASOCIACIÓN DE FACULTADES Y ESCUELAS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA DEL PERÚ

- Al terminar la prueba pulse en **Play** para verificar la voz grabada, si puede escuchar su voz el parlante y micrófono están funcionando correctamente.
- **Verifique que su micrófono y parlante estén operativos un día antes del examen para prevenir cualquier contratiempo.**

SI UD. CUMPLE CON LOS REQUISITOS EN ESTOS 4 PASOS, TIENE EL HARDWARE NECESARIO PARA PODER INSTALAR EL SOFTWARE REQUERIDO PARA EL EXAMEN NACIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA. CASO CONTRARIO, DEBERÁ CAMBIAR DE PC O LAPTOP.