

# MANUAL DEL POSTULANTE REGISTRO BIOMÉTRICO

EXAMEN NACIONAL DE RESIDENTADO QUÍMICO FARMACÉUTICO 2020 (MODALIDAD VIRTUAL)



NOVIEMBRE DE 2020 UNMSM-OCA Lima-Perú



#### Tabla de contenido

1.	REC	EPCIÓN DE INFORMACIÓN Y PREPARATIVOS INICIALES	2
2.	ACT	IVIDADES PREVIAS AL DÍA DEL EXAMEN	2
	a.	Test de computadora:	3
	b.	Captura de su identificación facial – Examen de práctica:	5
3.	REC	OMENDACIONES PARA REALIZAR EL REGISTRO BIOMÉTRICO Y RENDIR EL EXAMEN	16
4.	REC	UISITOS MÍNIMOS DEL EQUIPO PARA RENDIR EL EXAMEN VIRTUAL	16



#### 1. RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN Y PREPARATIVOS INICIALES

- 1.1. Recibirá adjunto al correo que registró al inscribirse, las instrucciones y credenciales para ingresar al examen virtual. Este contiene todas las actividades que debe realizar para quedar habilitado el día del examen.
- 1.2. Tener disponible su DNI durante todo el proceso de evaluación y presentarlo las veces que sea solicitado.
- 1.3. Es de su responsabilidad completar correctamente las actividades de cada etapa para que su evaluación sea considerada APTA en los resultados finales del proceso.
- 1.4. Acondicionar un lugar que será de uso exclusivo para el examen **(donde no ingresará otra persona)**, con iluminación apropiada y su escritorio libre de distracciones o interrupciones.
- 1.5. Es **obligatorio** tener una cuenta de correo electrónico de Gmail (con sus nombres y apellidos, no utilizar apodos ni nombres ficticios) para unirse a la videoconferencia el día del examen.
- 1.6. Es de **lectura OBLIGATORIA** los siguientes documentos: las Reglas de Ética del Postulante y la Declaración Jurada.

#### 2. ACTIVIDADES PREVIAS AL DÍA DEL EXAMEN

- 2.1. Practicar el ingreso a la plataforma, instalar el software de monitoreo, **registrar su información biométrica** y realizar un simulacro de un examen de 06 preguntas.
- 2.2. Arreglar su presentación personal para la identificación del postulante (cabello recogido, sin aretes, sin reloj, sin collares, gorros, auriculares u otros objetos distractores).
- 2.3. Esta actividad debe realizarla **entre el 19 al 21 de noviembre del 2020.** Ingresar a la plataforma virtual con las credenciales enviadas a su correo electrónico.
- 2.4. Ingresar al siguiente enlace: <u>https://evaluacionvirtual.unmsm.edu.pe/</u>
  - 1. Digitar el usuario.
  - 2. Digitar la contraseña.
  - Dar clic en Iniciar sesión





2.5. Una vez que se autentique, accederá a su aula correspondiente que se mostrará en la plataforma para realizar su registro biométrico. Dar clic en el aula para ingresar.

UNMSM × +		X
$\leftarrow$ $\Rightarrow$ C $\triangle$ $\Rightarrow$ virtualadmision.unmsm.edu.pe	2	Q 🚖 🚺 📞 🗯 🕞 E
Perfil - Área personal - Preferencias -	Calificaciones - Cambiar rol a Salir	CERRAR
	Explorar todos los cursos	£.
Registro Biométrico Cursos ocultos		

#### 2.6. ACTIVIDADES ANTES DEL EXAMEN

Cuando ingrese a su aula, debe cumplir con las actividades antes del examen.

UNMSM		
Página principal / Mis cursos		
Registro Biometrico	<u>_CONAREQF-2020</u>	
CONTENIDO	Q	Actividades antes del examen
Actividades antes del examen	0	
Panel de control del curso	a	Test de computadora
	b ——	PRUEBA

#### a. Test de computadora:

Al dar clic en *Test de computadora,* se abrirá una nueva ventana para la evaluación de los periféricos de su equipo: micrófono y cámara. Este test se usará para validar si estos dispositivos funcionan correctamente.

En todas las evaluaciones debemos dar los permisos respectivos para el test.



En esta sección de la página del test debe evaluar:



i. *TEST DE LA CÁMARA WEB:* Para realizar este test dar clic en el ícono de la cámara.

Si puedes verte a ti mismo o cualquier imagen que la cámara esté tomando o grabando, o puedes moverte y rotar la cámara y ves



que se mueve la imagen, entonces tu cámara está funcionando correctamente.

ii. *TEST DEL MICRÓFONO:* Para realizar este test dar clic en el ícono del micrófono.

Si ves que las ondas de audio se mueven cuando hablas, entonces el test de micrófono ha sido útil. Tu micrófono funciona correctamente.

iii. *TEST DE VELOCIDAD DE INTERNET:* Para realizar este test dar clic en el ícono de la web.

Luego de un breve tiempo se mostrará el resultado del test, tanto velocidad de descarga como de subida.



**NOTA**: Se recomienda conectarse mediante cable de red ya que es más estable que el uso del Wi-Fi. Además, que la velocidad mínima sugerida de descarga es de 5 Mbps y la resolución mínima de la cámara web que usará debe ser de 640x480.



## b. Captura de su identificación facial – Examen de práctica:

i. Al dar clic en esta opción se abrirá una nueva ventana para proceder al **registro biométrico**.

UNMSM		
Página principal / Mis cursos		
Registro Biometric	co_CONAREQF-2020	
CONTENIDO	Q	Actividades antes del examen
Actividades antes del examen		Test de computadora
		PRLEBA

## ii. Se abrirá una nueva ventana con el nombre **Smowl Enrollment.** En caso solicite el permiso del uso de cámara, dar clic en **Permitir.**

🦻 s	mowl Enrolment	×	+	- 0
<del>~</del>	→ C O		nnet/WebPageClient/Smowl/Registration/ur_html5.php?borrado=false&entity_flagLogo=0&entity_flagDni=0&entity_flagCertif=0&entity_flagTextos=0&entity_flagPerso= 🔍 🖈 🚺	८ 🛪 📀
1	Términos	v condiciones	Términos y condiciones	
			La integridad académica en línea es un componente crucial para la equidad educativa porque valida la identidad del estudiante y brinda a todos las mismas oport obtener la calificación que se merecen.	unidades para
2	Recomend	laciones	Smowltech es una empresa europea nacida para apoyar a las instituciones otorgándoles la capacidad de proporcionar acceso universal y 100% en línea a sus est disminuir las barreras geográficas, temporales y económicas, haciendo que el acceso a la educación sea más flexible.	tudiantes para
			Nuestro compromiso con la seguridad y privacidad de tus datos	
3	Sacar fotos	5	Ganar la confianza de las organizaciones y usuarios de quienes manejamos datos personales es una gran parte de cómo prestamos nuestro servicio. Es necesario tener las directrices europeas nos exigen seguir la manera más ética para recopilar, procesar, divulgar, almacenar y eliminar datos personales.	en cuenta que
			Smowltech, como empresa europea, se compromete a cumplir con el RGPD. Además, como nuestra empresa se financia con el apoyo de la Comunidad Europea, dentro H2020, estamos sujetos a estrictos estándares éticos para mantener la privacidad de los estudiantes.	o del programa
4	Descarga S	Smowl CM	En el siguiente enlace, podrás encontrar más información acerca de nuestra política de privacidad.	
5	Ten en cue	enta	C Acepto los <u>términos y condiciones.</u>	ilente >>

iii. Lea bien los términos y condiciones. Seleccionar la cajetilla para aceptar los términos y condiciones y dar clic en **Siguiente.** 



iv. A continuación, se mostrará la ventana de recomendaciones, lea atentamente y siga las instrucciones.

**POSICIÓN:** Colóquese correctamente frente a la cámara.

👂 Smowl Enrolment 🔷 💈	× + – – – ×
← → C ☆ ≜ smowlted	nnet WebPageClient/Smowl/Registration/ur_html5.php?borrado-falze&entity_flagLogo-O&entity_flagDeni=0&entity_flagCertif-0&entity_flagTextos-0&entity_flagPerso 🔍 🖈 👔 🐛 🛪 👔
Términos y condiciones	Recomendaciones Revisa las siguientes indicaciones para asegurarte de realizar correctamente el proceso de registro. Debes seguir estas indicaciones durante el proceso de registro y también cuando realices algún examen o actividad supervisado por SMOWL.
2 Recomendaciones	Posición
3 Sacar fotos	Colócate correctamente frente a la cámara
4 Descarga Smowl CM 5 Ten en cuenta	
	-000
	KAnteriar Signarda ))
	Powered by SMOWLnet

#### ILUMINACIÓN: Su rostro debe ser claramente visible.

C D snowtechnet webrageLient/Snow/kegistration/ur_ntmis.pnp/borhado=taseccentry_tagLogo=uccentry_tagLettr=uccentry_ta
1 Términos y condiciones Recomendaciones Revisa las siguientes indicaciones para asegurarte de realizar correctamente el proceso de registro. Debes seguir estas indicaciones durante el proceso de registro y también realices algún examen o actividad supervisado por SMOWL.
2 Recomendaciones Illuminación
3 sacar fotos
4 Descarge Smoot CM
0000
<c.anterior 33<="" siguente="" th=""></c.anterior>
Powered by SMOW



#### MANUAL DEL POSTULANTE – REGISTRO BIOMÉTRICO

🍺 Smo	wl Enrolment >	< +	×
$\leftarrow \rightarrow$	C 🗅 🔒 smowlter	hnet/WebPageClient/Smow/Registration/ur_html5.php?borrado=false&entity_flagLogo=0&entity_flagDri=0&ientity_flagCertif=0&ientity_flagTextos=0&ientity_flagPerso= 🍳 🖈 👔 🚺 📞 🌧 👔	:
1	Términos y condiciones	Recomendaciones Revisa las siguientes indicaciones para asegurarte de realizar correctamente el proceso de registro. Debes seguir estas indicaciones durante el proceso de registro y también cuando realices algún examen o actividad supervisado por SMOWL.	
2	Recomendaciones	Accesorios	
		Evita el uso de accesorios que cubran tu cara o tu rostro	
3	Sacar fotos		
4	Descarga Smowl CM Ten en cuenta	×	
		0000	
		K Anterior     Sigularite >>	
		Powered by SMOMI pat	

**ACCESORIOS:** Evite el uso de accesorios que cubran su cara o rostro.

**PRIVACIDAD:** Evite estar en una habitación donde haya otras personas.

😥 Smowl Enrolment	× +
← → C ☆ ê smowlte	thnet/WebPageClient/Smow/Registration/ur_html5.php?borrado=false&entity_flagLogo=0&entity_flagDni=0&entity_flagCertif=0&entity_flagTextos=0&eentity_flagPerso= 🔍 🖈 😰 🕕
1 Términos y condiciones	Recomendaciones Revisa las siguientes indicaciones para asegurarte de realizar correctamente el proceso de registro. Debes seguir estas indicaciones durante el proceso de registro y también cuando realices algún examen o actividad supervisado por SMOWL.
2 Recomendaciones	Privacidad
3 Sacar fotos	Evita estar en una habitación donde haya otras personas
4 Descarga Smowl CM	
5 Ten en cuenta	× -
	000
	<< Anterior Signaente 3)
	Powered by SMOWLnet



- v. Luego de dar clic en **Siguiente**, se le pedirá tomar tres (03) fotos de su rostro. Para ello, leer las instrucciones y realizarlo tal y como se le indica.
- vi. Colocarse correctamente frente a la cámara web. Asegurarse que su rostro aparece centrado dentro del círculo. Debe estar bien iluminado y ser visible claramente. Una vez listo, hacer clic sobre el ícono de cámara para capturar las fotos.



vii. Luego de tomar las fotos se analizarán las imágenes capturadas.





### viii. Emergerá una ventana luego del análisis de las fotos, dando la confirmación que son correctas. Dar clic en **OK** y luego **Enviar.**



ix. Luego se le pedirá descargar el software de monitoreo SMOWL CM.Dar clic en Acepto Términos y condiciones y luego en Descargar.

🗧 🔶 🎓 🔁 🏠 🔹 smowltechnet WebPageClient/Smowl/Registration/ur_lstml5.php?borrado=false&entity, flagLogo=0&entity, flagDri=0&entity, flagCerti=0&entity, flagToxtos=0&entity, flagPri=0&entity, flagDri=0&entity, flagDri=0&enti	🛪 🚯 E
1 Términos y condiciones Descarga Smowl CM Para poder garantizar la validez de tu evaluación online, es indispensable que descargues la aplicación SMOWL CM que permite a Smowltech monitorizar la actividad de tu e Podrás desinstalar la aplicación una vez que finalices tu examen.	scritorio.
2 Recomendadones 1: Descarga 2: Instala 3: Examen	
3 saar fotos	
<ul> <li>4 Descarga Smowl CM</li> <li>A cepta los términos y descarga la app SMOWL CM en tu ordenador.</li> <li>5 Ten en cuenta</li> <li>Instala el ejecutable descargado en tu equipo. Si lo desinstalas o realizas tu examen en otro ordenador, lo deberás volver a instalar.</li> <li>Permite la ejecución de SMOWL CM en eximenes. Si no funciona correctamente. el siste ta elertará y deberás contactar a tu institución organización.</li> </ul>	tus ma I u
Acepto los términos y condiciones.	
E Descargar	
CC Actorior Siguente 2	
Powered by SMOV	L.net

Emergerá una ventana indicando que se está descargando el software (en la parte izquierda inferior de la ventana o lo visualizará en la carpeta de "descargas" de su computadora).



Luego, proceder a la instalación tal y cómo se indica a continuación.

		Powered by SMOWL.	.net
SCM64bits (2).exe 7,5/51,0 MB, Quedan 57 s	^	Mostrar todo	×



x. Una vez descargado, dar clic para instalar y se abrirá la siguiente ventana:

Adverten	icia de seguri	dad de Abrir archivo	$\times$		
¿Quieres ejecutar este archivo?					
	Nombre:	C:\Users\OCA-UIE\Downloads\SCM64bits.exe			
	Editor:	Smiley Owl Tech S.L.			
	Tipo:	Aplicación			
	De:	C:\Users\OCA-UIE\Downloads\SCM64bits.exe			
Prec	untar ciempr	Ejecutar Cancelar			
✓ Preg	untar siempr	e antes de abrir este archivo			
۲	Aunque los archivos procedentes de Internet pueden ser útiles, este tipo de archivo puede llegar a dañar el equipo. Solo ejecute software de los editores en los que confía. <u>2Cuál es el</u> <u>riesgo?</u>				

xi. Dar clic en Ejecutar y se instalará automáticamente.



xii. Una vez finalizado la instalación, se mostrará el siguiente cuadro. Dar clic en Cerrar. Y volver a su ventana de navegador.





Por último, tener en cuenta las recomendaciones que aparecen en la ventana. Dar clic en **Terminar.** 

xiii. A continuación, se mostrará una ventana para perfilar su posición durante el examen de práctica. Colocarse dentro de la línea perfilada roja, luego dar clic en la cajetilla verde.

← → C ☆ 🌢 smowltech.net/WebPageClient/Smowl/Check/inc.php	?entity_Time=-6&entity_flagTextos=0&entity_flagPerso=0&isFlash=false&en	tity_flagFirefox=0&centity_flagRec=0&color1 📼 🔍 🎓 🚺 🐛 🏚 👔 🗄
Comprueba el correcto funcionamiento de tu webcam		
- Recomendaciones antes del comienzo de la actividad		
POSICIONAMIENTO	ILUMINACIÓN	ACCESORIOS
<ul> <li>Debes estar centrado dentro del marco de visión de tu webcam durante todo la actividad.</li> </ul>	<ul> <li>Intenta encontrar las condiciones de luz adecuadas, evitando cualquier</li> </ul>	Policy address second as a second second second second second second second second
<ul> <li>Intenta aparecer dentro del marco rojo.</li> </ul>	foco de luz detrás de tu cabeza que ensombrezca tu rostro. • Asegúrate de que tu cara es claramente visible.	<ul> <li>Evita utilizar accesorios que cubran tu cabeza y tu cara como gorras, sombreros, bufandas, gafas de sol</li> <li>Las gafas de lectura están permitidas.</li> </ul>
<ul> <li>Intenta aparecer dentro del marco rojo.</li> </ul>	<ul> <li>to de luz derrás de lu cabeza que ensombrezca tu rostro.</li> <li>Asegúrate de que tu cara es claramente visible.</li> </ul>	<ul> <li>eval uturar accessino que cubara tu cabeza y lu cara como gorras, sombreros, bulcandas, gata se sol</li> <li>Las gatas de lectura están permitidas.</li> </ul>
<ul> <li>Intenta aparecer dentro del marco rojo.</li> </ul>	<ul> <li>Asegúrate de que tu cara es claramente visible.</li> <li>Asegúrate de que tu cara es claramente visible.</li> <li>X</li> </ul>	<ul> <li>eval uturar accessing que cubara tu cabeza y lu cara como gorras, sombreros, bundands, gata de sol</li> <li>Las gatas de lectura están permitidas.</li> </ul>
<ul> <li>Intenta aparecer dentro del marco rojo.</li> <li>Privacional del constructiva del marco rojo.</li> <li>Privacional del constructiva del co</li></ul>	too de luc derás de tru cabeza que ensombrezca tu rostro. • Asegúrate de que tu cara es claramente visible. • Vegurate de que tu cara es claramente visible. • Vegurate de que tu cara es claramente visible. • No está permitido utilizar durante Google Hangouz, Facebook Messe	<ul> <li>eiral ututar accessino que cubran tu cabeze y su cara como gorras, sombreros, burdandas, gata de sol</li> <li>Las gatas de lectura están permitidas.</li> <li>APS PROHIBIDAS</li> <li>el examen cualquier app que acceda a la webcam como por ejemplo Skype, ngor</li> </ul>

Completado el proceso de registro retornará automáticamente a la plataforma del examen virtual.



xv. Emergerá una nueva ventana solicitando permisos de uso de la cámara, debe dar clic en **Permitir**.

RegBiomCONARCOF20: Captura × +	– o ×
← → C Δ 🌢 evaluacionvirtual.unnsm.edu.pe/mod/quiz/view.php?id=13666	० 🖈 🚺 🗯 🗊 🕃
UNASM	Mis cursos 😥 🍈
Fligne principal / Cunses / CON-MIKOF / Regiono BiomenicoCON-MIKOF-2003 / Actividades antes del examen	
Registro Biometrico_CONAREQF-2020	
Captura de identificación facial - Examen de practica	
INSTRUCCIONES	
Este examen contiene 6 preguntas de entrenamiento. Cada una de ellas presenta cuatro posibles alternativas identificadas por un circulo.	
Con el fin de evitar errores, no responda la pregunta si no la ha leido de manera íntegra y detenida.	
Cada alternativa está precedida de un circulo, marque el que considere correcto según la pregunta.	
Recuerde que el avance para contestar las preguntas es secuencial y no se permite regresar a las paginas anteriores.	
El tiempo de duración del examen será de 10 minutos.	
Intentos permitidos: 1	
La prueba se abrió a las lunes, 16 noviembre 2020, 12:00	
Este cuestionario corto se cernará el súbado, 21 noviembre 2020, 6:00 .	
Límite de tiempo: 10 minutos	
intertiar contestar process anora	
Instater software de monitoreo     Saltar a     P	
	·

xvi. Luego de haber permitido el uso de la cámara emergerá una pequeña ventana flotante mostrando su imagen a tiempo real durante su evaluación. En la plataforma virtual, emergerá un mensaje de confirmación. Dar clic en Aceptar, luego dar clic en Intente resolver el cuestionario ahora.

MalaTesting-1: Captura de 🛛 🌚 🗙 🕇 +		- 0 ×
← → C ☆ 🌢 virtualadmision.unmsm.edu.pe/mod/qui	z/view.php?id=3659#	🖿 Q 🖈 🚺 📞 🗯 🗊 E
UNMSM Prigra Principal / Marcunes / Auktremigh / / Artividuates wither did examen Aula Testing 1	Una página insertada en www.smowltech.net dice SMOWI. CM comprobado correctaments. Recuerda volver a permitido cuando entres al exames. Si estás usando Firefox, puede que lo tengas permitido automáticamenta. Aceptar Lica Este cuestionario está abierto en lanes, 17 de agosto de 2020, 00:00 Método de cellificación: Calificación más alta	Mis cursos 🛆 📫
	Ira	SMOWL
	Proctoring en bloque flotante	Remote Article
Oseitede con Open LMC, en protoco de Monde Copenção é 2020 Open LMC, tados ins denochos men-mados. Caloridados Antonio Caloridados Caloridados Caloridados Antonio Cal		Reventio Block.x



Se actualizará la página de la plataforma virtual añadiendo el monitoreo con un símbolo de check verde, el cual indica que el sistema está funcionando de manera correcta.

xvii. El sistema comenzará a cargarse en la parte inferior derecha de su pantalla mostrando el siguiente ícono.



Es importante que este recuadro aparezca en todo momento de la evaluación, ya que indicará que la aplicación de monitoreo está operando de manera correcta.

Por ningún motivo se debe cerrar esta aplicación (SmowICM) durante todo el examen.

#### xviii. Dar clic en **Comenzar intento**.



Se abrirá una pequeña ventana de la aplicación de monitoreo que permanecerá abierta durante la monitorización. En esta parte ya puede rendir su examen de práctica.



Esta ventana aparecerá en la parte inferior derecha de la pantalla y es **muy importante** que **NO CIERRE** durante el transcurso de la actividad. Una vez terminado su examen se cerrará automáticamente. De lo contrario, una vez terminado su examen puede dar clic en **Terminar** y **Confirmar**.





#### MANUAL DEL POSTULANTE – REGISTRO BIOMÉTRICO



Para el examen de prueba se mostrarán 06 preguntas.

Asimismo, se puede visualizar en la *Navegación por el cuestionario* que indica que la prueba tiene **06 preguntas. Estas preguntas deben** resolverse secuencialmente una tras otra marcando el círculo correspondiente a su alternativa de respuesta seleccionada.

El día del examen, <u>no habrá opción de retorno</u> luego de avanzar a la siguiente página de preguntas.

xix. Solo cuando haya terminado de rendir la prueba, debe dar clic en Finalizar intento

	Finalizar intento
Navegación de la prueba	
1 2 3 4 5	
Finalizar intento	

En este caso, la Ventana de Navegación por el cuestionario muestran 5 preguntas.



#### xx. Luego de dar clic en **Terminar intento**, y en **Enviar todo y finalizar**.

Captura de identificación facial - Examen de practica Resumen del intento			
Pregunta	Estado		
1	Respuesta guardada		
2	Respuesta guardada		
3	Respuesta guardada		
4	Respuesta guardada		
5	Respuesta guardada		
Volver al intento Se debe entregar este intento el domingo, 23 agosto 2020, 11:36 . Enviar todo y finalizar			
<ul> <li>Instalar software de monitore</li> </ul>	eo Saltar a ¢		

*xxi.* Emergerá una pequeña ventana para la confirmación del envío. Dar clic en **Enviar todo y finalizar**.

Confirmación		×
Una vez enviadas, ya no podrá cambiar sus respuestas para este intento.		
Enviar todo y finalizar	Cancelar	

*xxii.* Se mostrará un resumen de su actividad. Luego de ello, habrá culminado con el procedimiento de registro biométrico.

Resumen de sus intentos anteriores	
Estado	Revisar
Finalizado Enviado: domingo, 23 agosto 2020, 11:31	
No se permiten más intentos Volver al curso	



#### 3. RECOMENDACIONES PARA REALIZAR EL REGISTRO BIOMÉTRICO Y RENDIR EL EXAMEN

- 3.1 Siempre debe aceptar las solicitudes de autorización del software de monitoreo, durante la **Captura de identificación facial examen de prueba**, en caso contrario el sistema no realizará el registro correcto generando el impedimento de rendir su examen de admisión virtual.
- 3.2 Siempre debe aceptar las solicitudes de autorización del software de monitoreo, antes y durante el examen, caso contrario el sistema no realizará la supervisión virtual generando la observación y anulación de su examen.
- 3.3 Están prohibidos el uso de celulares, auriculares, dispositivos electrónicos ajenos a los establecidos, y el uso de material de consulta tanto físico como digital, durante el examen.

#### 4. REQUISITOS MÍNIMOS DEL EQUIPO PARA RENDIR EL EXAMEN VIRTUAL

Para rendir el **Examen Modalidad Virtual** es necesario contar con una PC o computador portátil **(NO celulares o tablets),** con las siguientes características mínimas:

- Procesador: Core i3 o superior, 1.0 GHz o AMD Ryzen 3.
- RAM: de 4 GB. Memoria: 1 GB de espacio disponible en el disco.
- Sistema Operativo: A partir de Windows 8, o Macintosh OS X.
- Internet: 5 Mbps (Recomendación: usar cable ethernet, no Wi-Fi).
- Navegadores web: Google Chrome o Firefox Mozilla.
- Periféricos (**Usar solo uno de cada tipo**): Mouse, teclado, audio (micrófono y altavoz) y cámara web (resolución min: 640 x 480).