



UNMSM

Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América.

MANUAL DEL POSTULANTE REGISTRO BIOMÉTRICO

EXAMEN NACIONAL DE RESIDENTADO
QUÍMICO FARMACÉUTICO 2020
(MODALIDAD VIRTUAL)



OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN

NOVIEMBRE DE 2020

UNMSM-OCA

Lima-Perú

	MANUAL DEL POSTULANTE – REGISTRO BIOMÉTRICO	Código: OCA.UIE.MDP - RB.001
		Versión: 001- 2020

Tabla de contenido

1.	RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN Y PREPARATIVOS INICIALES	2
2.	ACTIVIDADES PREVIAS AL DÍA DEL EXAMEN	2
	a. Test de computadora:	3
	b. Captura de su identificación facial – Examen de práctica:	5
3.	RECOMENDACIONES PARA REALIZAR EL REGISTRO BIOMÉTRICO Y RENDIR EL EXAMEN	16
4.	REQUISITOS MÍNIMOS DEL EQUIPO PARA RENDIR EL EXAMEN VIRTUAL	16

	MANUAL DEL POSTULANTE – REGISTRO BIOMÉTRICO	Código: OCA.UIE.MDP - RB.001
		Versión: 001- 2020

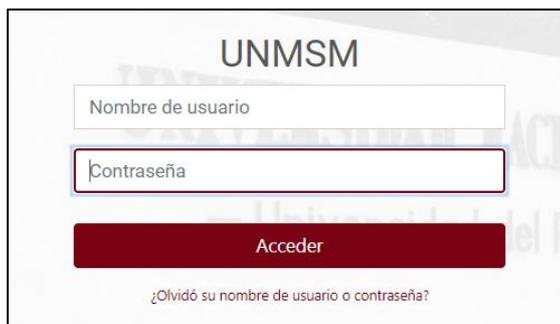
1. RECEPCIÓN DE INFORMACIÓN Y PREPARATIVOS INICIALES

- 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

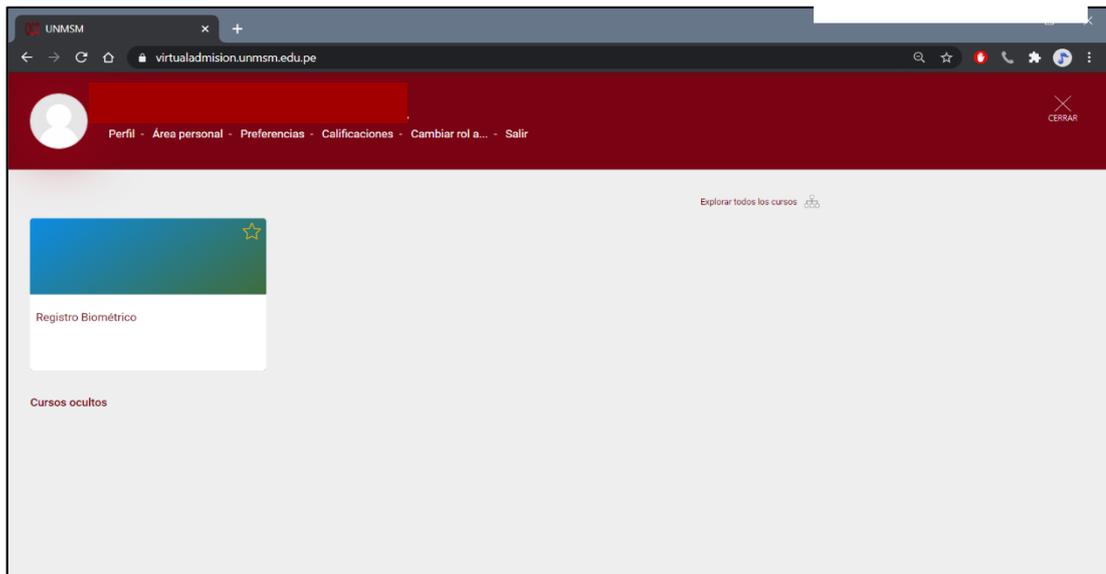
- 2.1. Practicar el ingreso a la plataforma, instalar el software de monitoreo, **registrar su información biométrica** y realizar un simulacro de un examen de 06 preguntas.
- 2.2. Arreglar su presentación personal para la identificación del postulante (**cabello recogido, sin aretes, sin reloj, sin 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: <https://evaluacionvirtual.unmsm.edu.pe/>

1. Digitar el usuario.
2. Digitar la contraseña.
3. Dar clic en **Iniciar sesión**



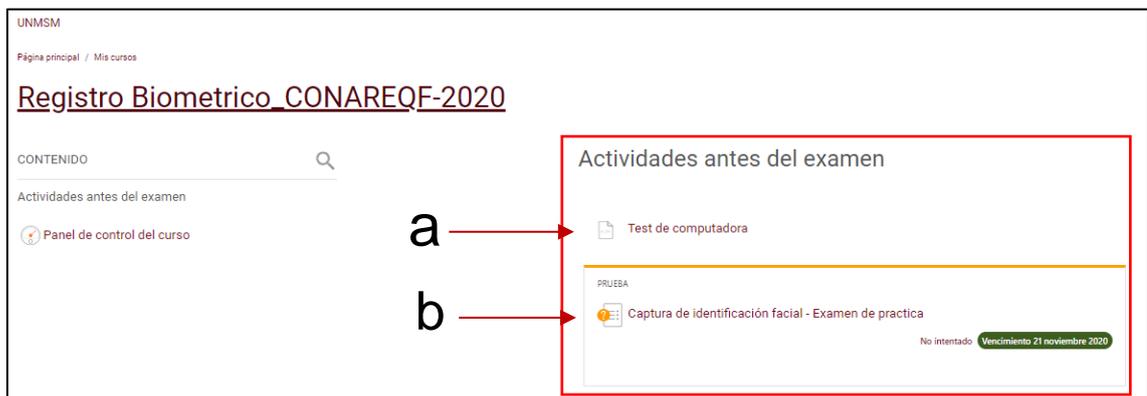
 <small>OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN</small>	MANUAL DEL POSTULANTE – REGISTRO BIOMÉTRICO	Código: OCA.UIE.MDP - RB.001
		Versión: 001-2020

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.



2.6. ACTIVIDADES ANTES DEL EXAMEN

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

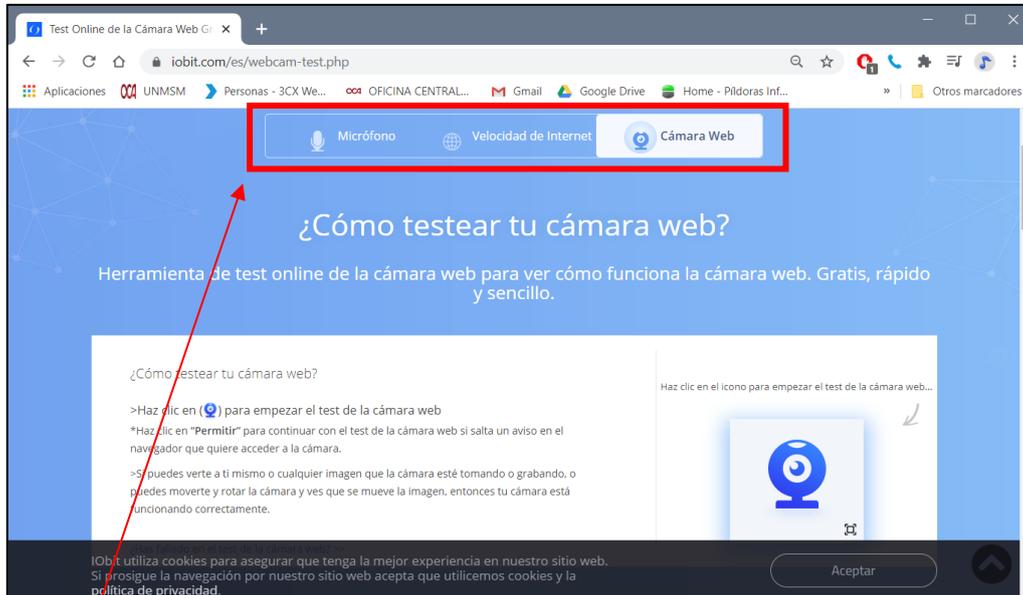


a. Test de computadora:

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. 

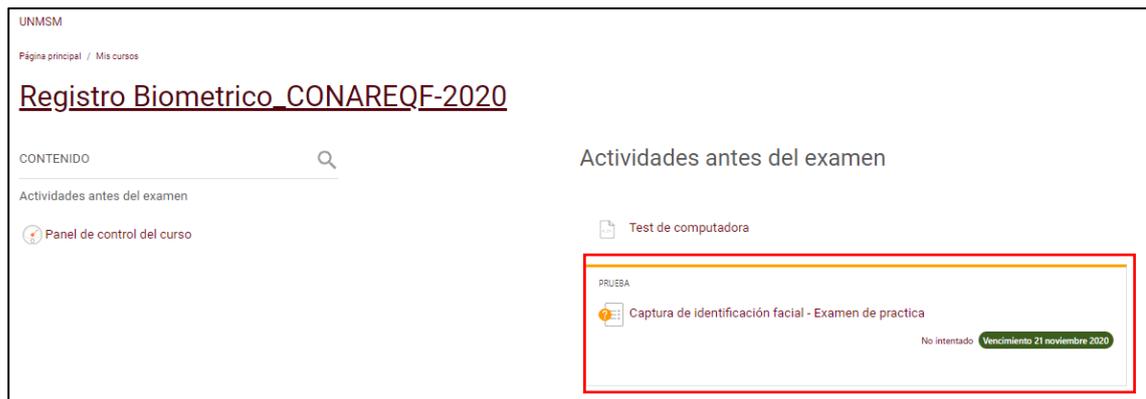


NOTA: Se recomienda conectarse mediante cable de red ya que es más estable que el uso del Wi-Fi. Además, que la velocidad mínima sugerida de descarga es de 5 Mbps y la resolución mínima de la cámara web que usará debe ser de 640x480.

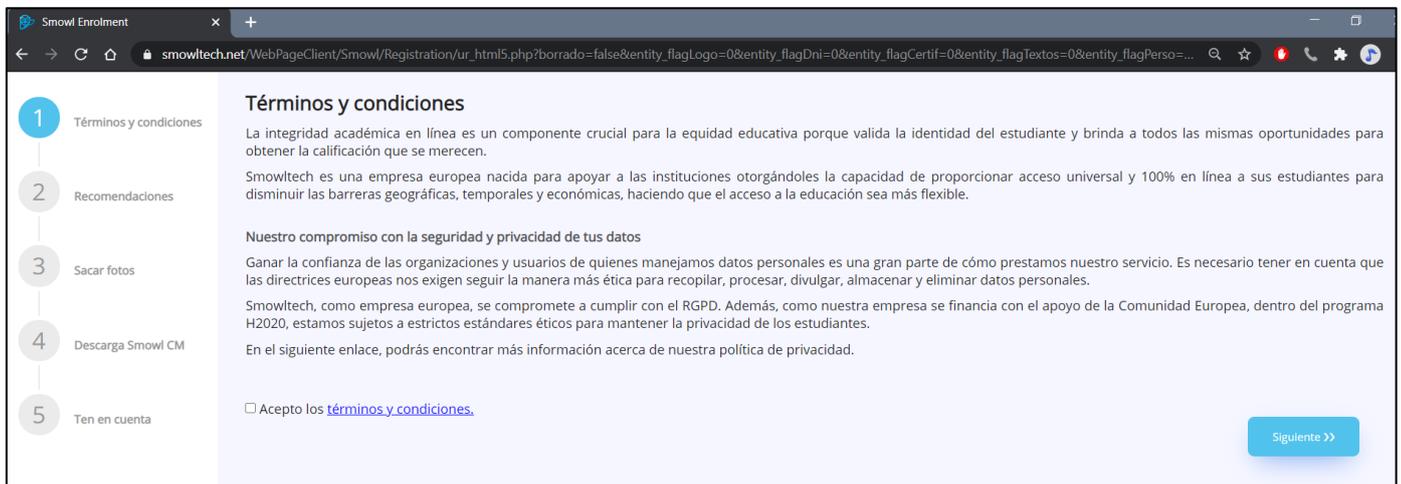
 OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN	MANUAL DEL POSTULANTE – REGISTRO BIOMÉTRICO	Código: OCA.UIE.MDP - RB.001
		Versión: 001- 2020

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**.



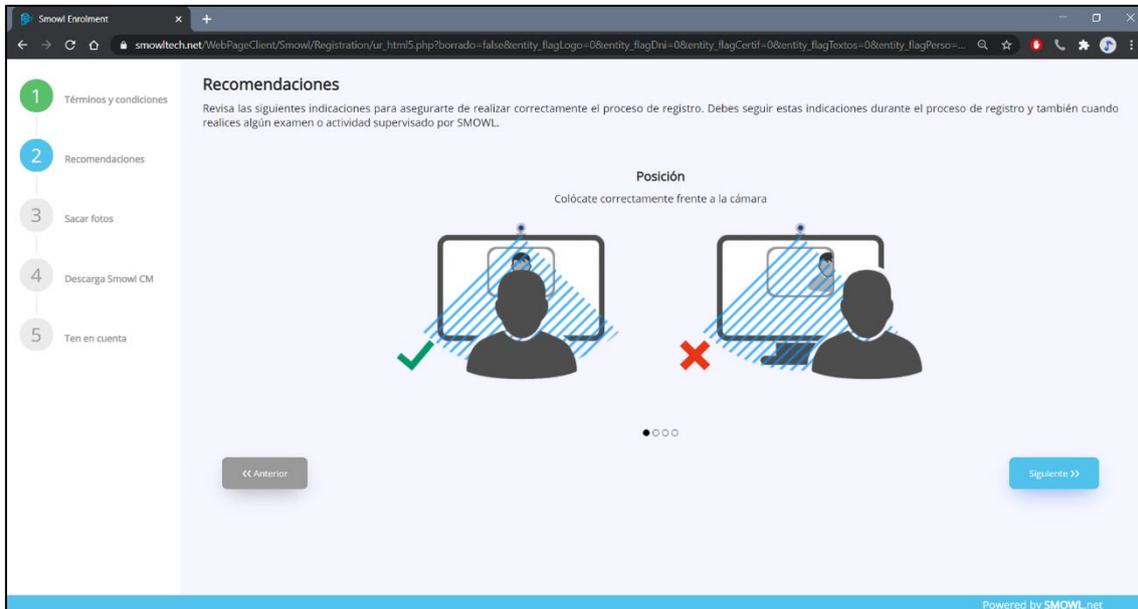
- ii. Se abrirá una nueva ventana con el nombre **Smowl Enrollment**. En caso solicite el permiso del uso de cámara, dar clic en **Permitir**.



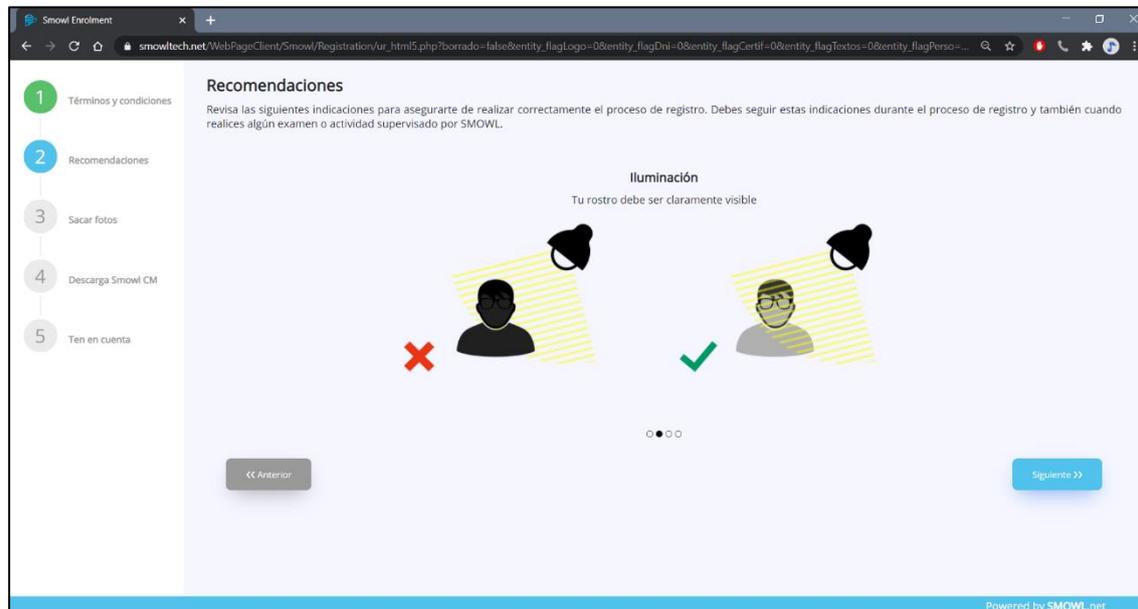
- iii. Lea bien los términos y condiciones. Seleccionar la cajetilla para aceptar los términos y condiciones y dar clic en **Siguiente**.

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

POSICIÓN: Colóquese correctamente frente a la cámara.

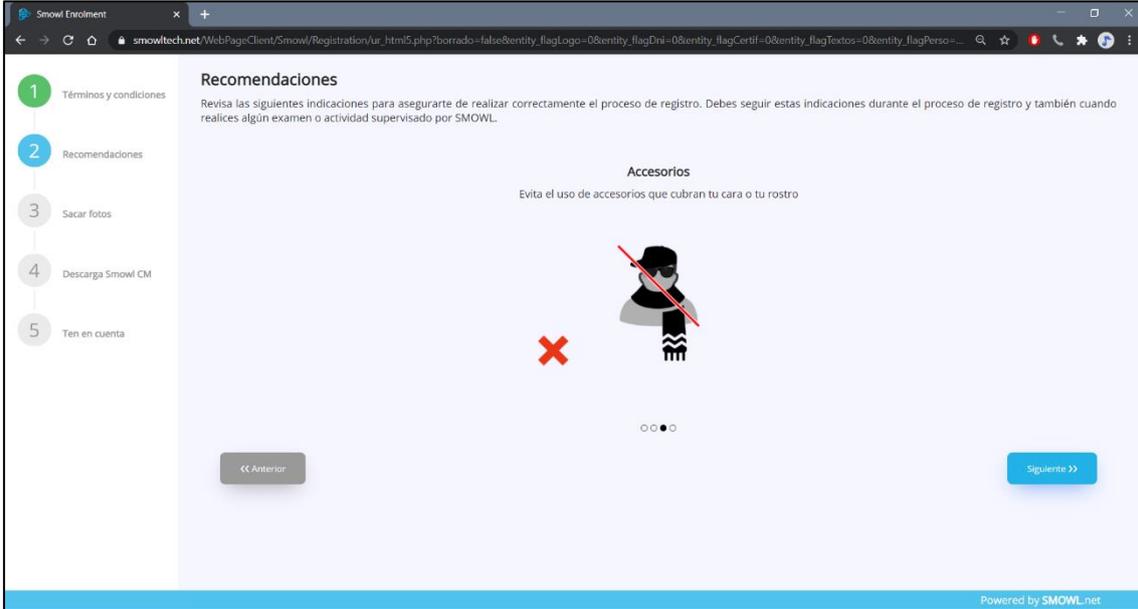


ILUMINACIÓN: Su rostro debe ser claramente visible.

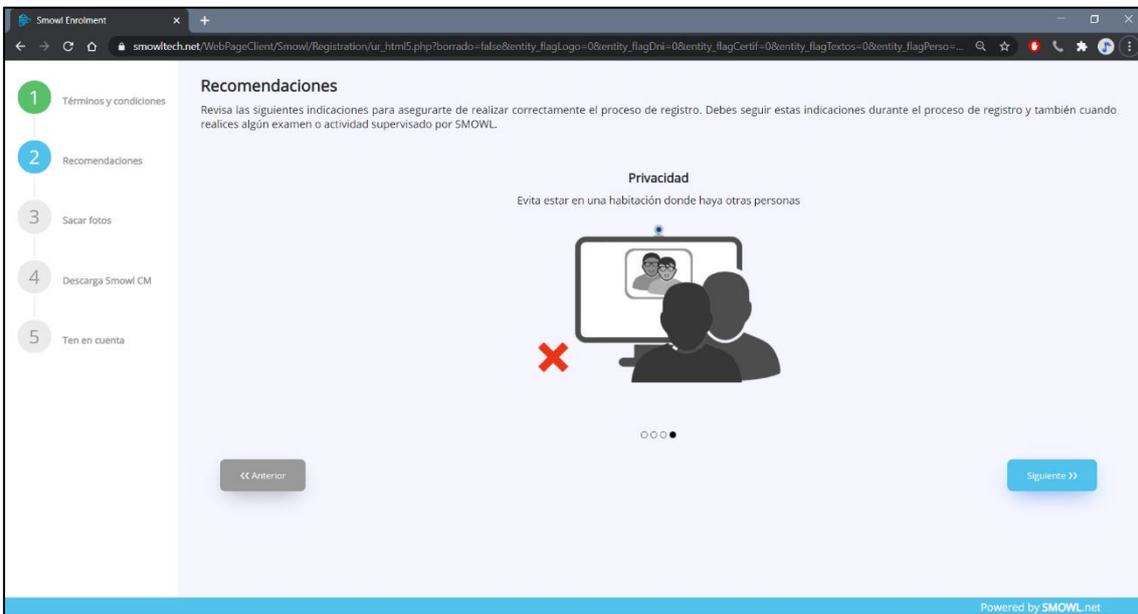


 <p>OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN</p>	<p>MANUAL DEL POSTULANTE – REGISTRO BIOMÉTRICO</p>	<p>Código: OCA.UIE.MDP - RB.001</p> <p>Versión: 001- 2020</p>
--	---	---

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

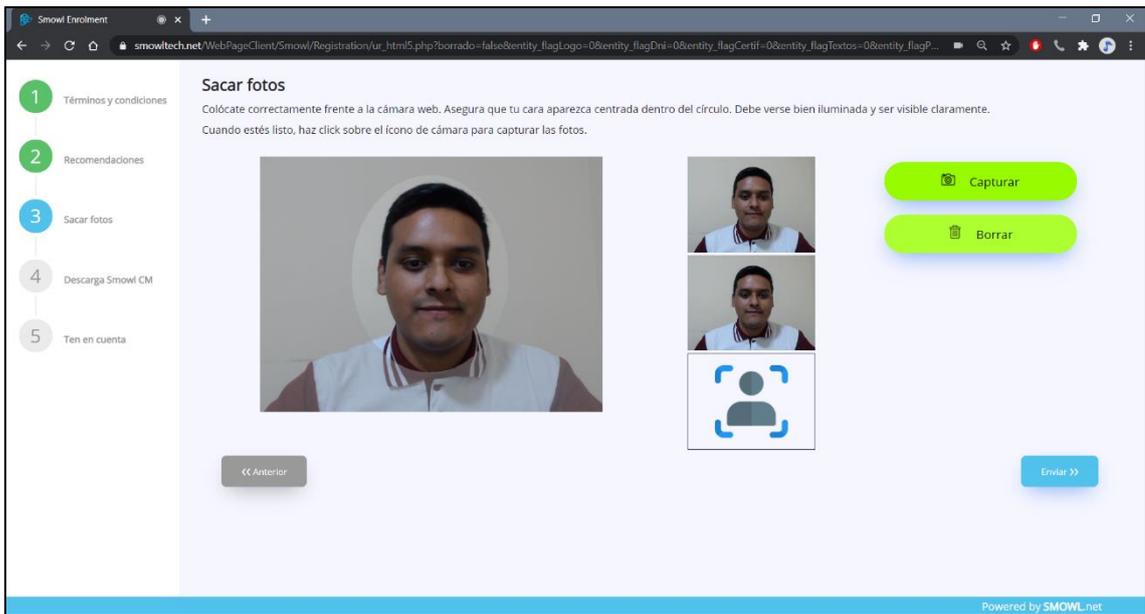


PRIVACIDAD: Evite estar en una habitación donde haya otras personas.

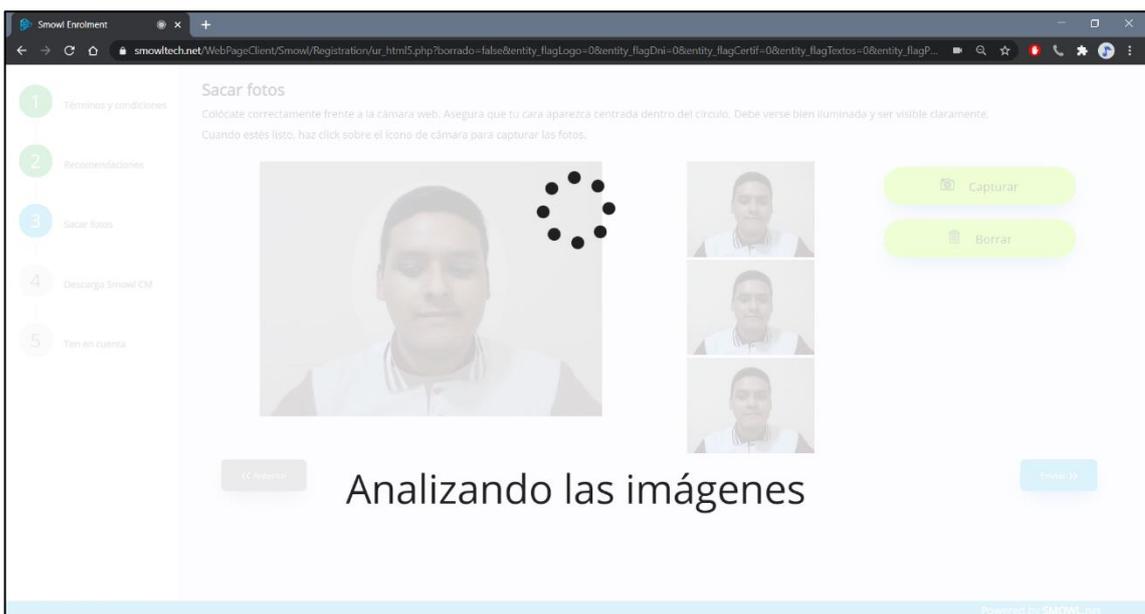


	MANUAL DEL POSTULANTE – REGISTRO BIOMÉTRICO	Código: OCA.UIE.MDP - RB.001
		Versión: 001-2020

- 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.

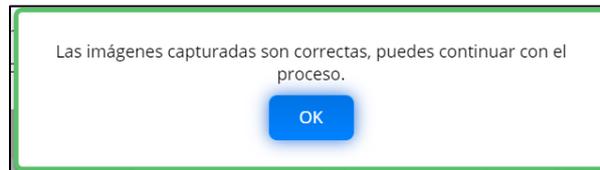


- vii. Luego de tomar las fotos se analizarán las imágenes capturadas.

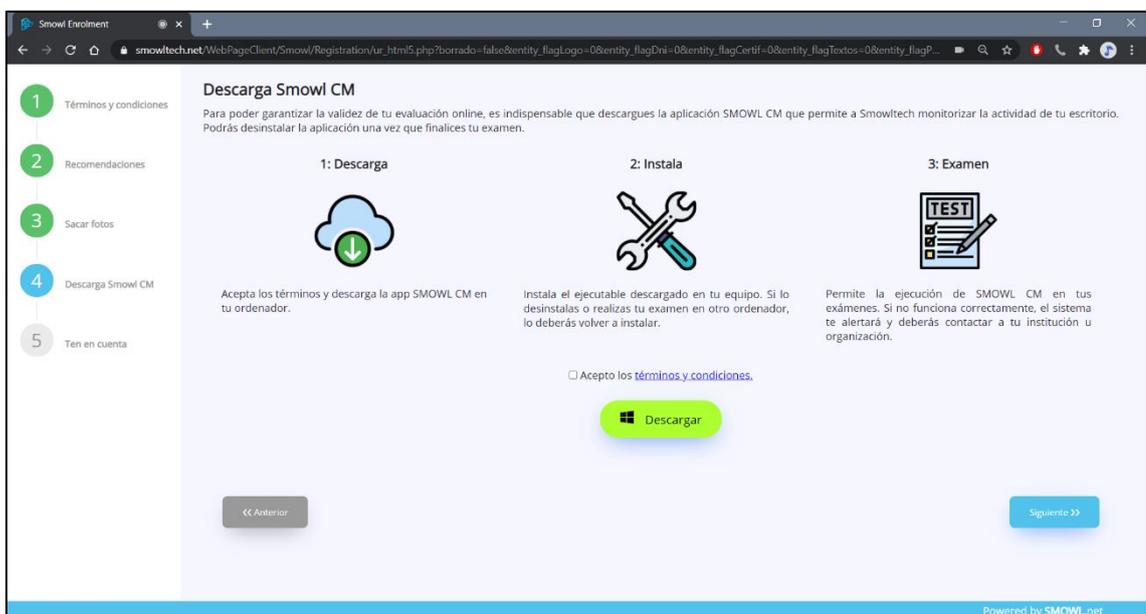


 OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN	MANUAL DEL POSTULANTE – REGISTRO BIOMÉTRICO	Código: OCA.UIE.MDP - RB.001
		Versión: 001- 2020

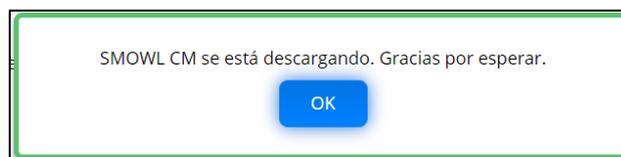
- viii. Emergerá una ventana luego del análisis de las fotos, dando la confirmación que son correctas. Dar clic en **OK** y luego **Enviar**.



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



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.

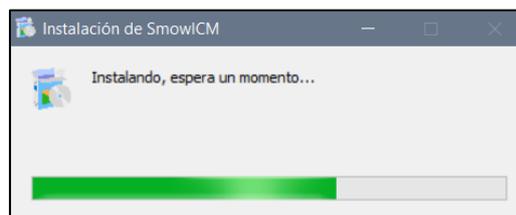


 <p>OCA OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN</p>	MANUAL DEL POSTULANTE – REGISTRO BIOMÉTRICO	Código: OCA.UIE.MDP - RB.001 Versión: 001- 2020
--	--	---

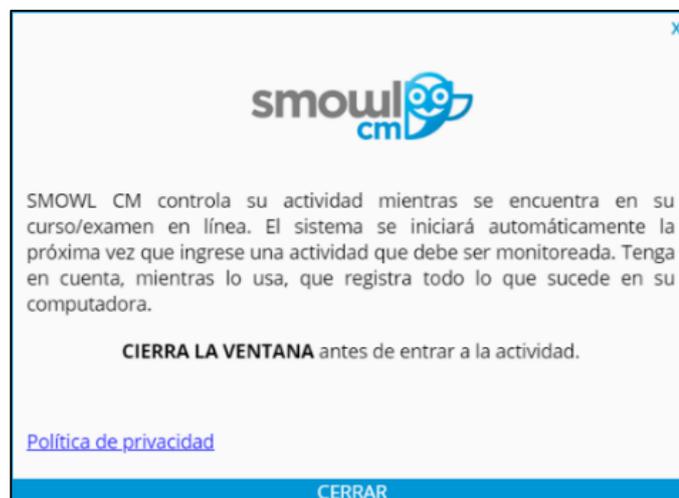
- x. Una vez descargado, dar clic para instalar y se abrirá la siguiente ventana:



- 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.

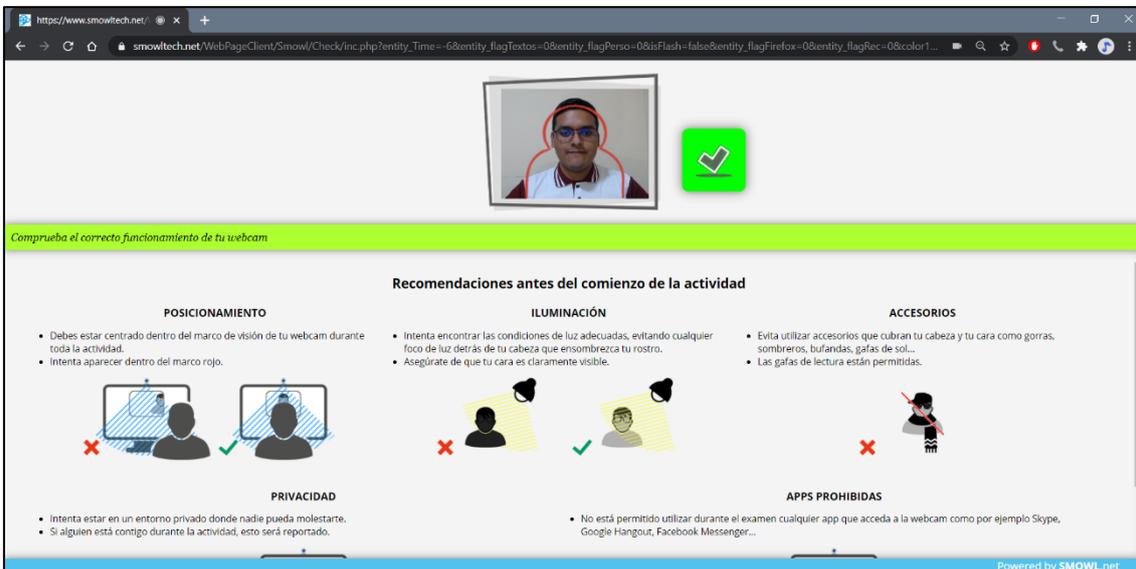


 <p>OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN</p>	<h2>MANUAL DEL POSTULANTE – REGISTRO BIOMÉTRICO</h2>	<p>Código: OCA.UIE.MDP - RB.001</p> <p>Versión: 001- 2020</p>
--	--	---



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.



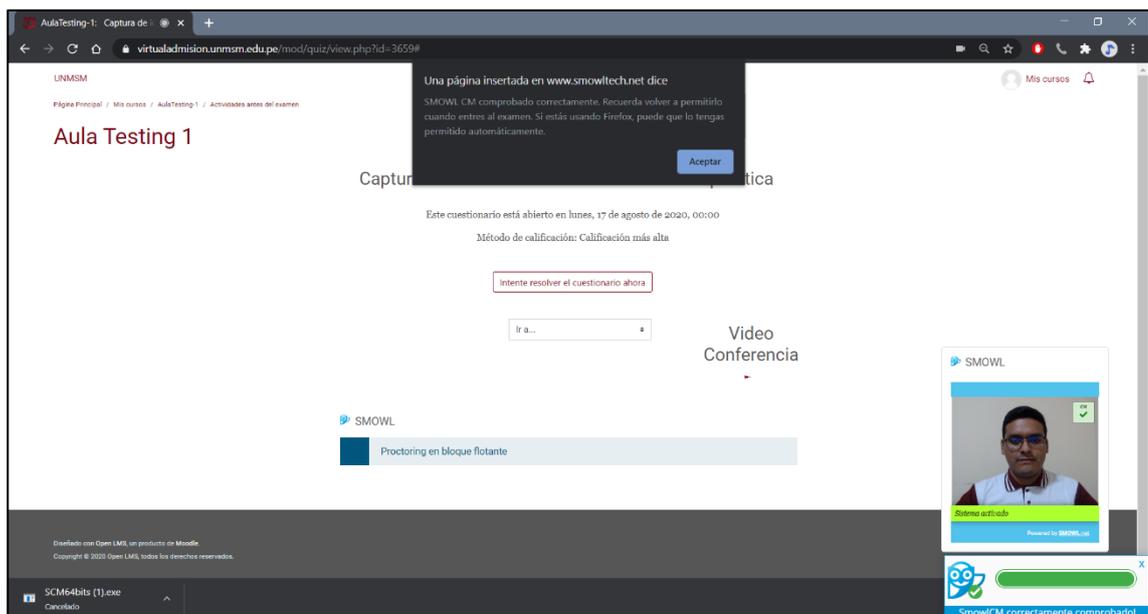
Completado el proceso de registro retornará automáticamente a la plataforma del examen virtual.

 <p>OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN</p>	<p>MANUAL DEL POSTULANTE – REGISTRO BIOMÉTRICO</p>	<p>Código: OCA.UIE.MDP - RB.001</p>
		<p>Versión: 001-2020</p>

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



- 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**.



	MANUAL DEL POSTULANTE – REGISTRO BIOMÉTRICO	Código: OCA.UIE.MDP - RB.001
		Versión: 001- 2020

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.



smoul cm cargándose



smoul cm comprobado correctamente

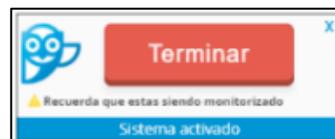
Es importante que este recuadro aparezca en todo momento de la evaluación, ya que indicará que la aplicación de monitoreo está operando de manera correcta.

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

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

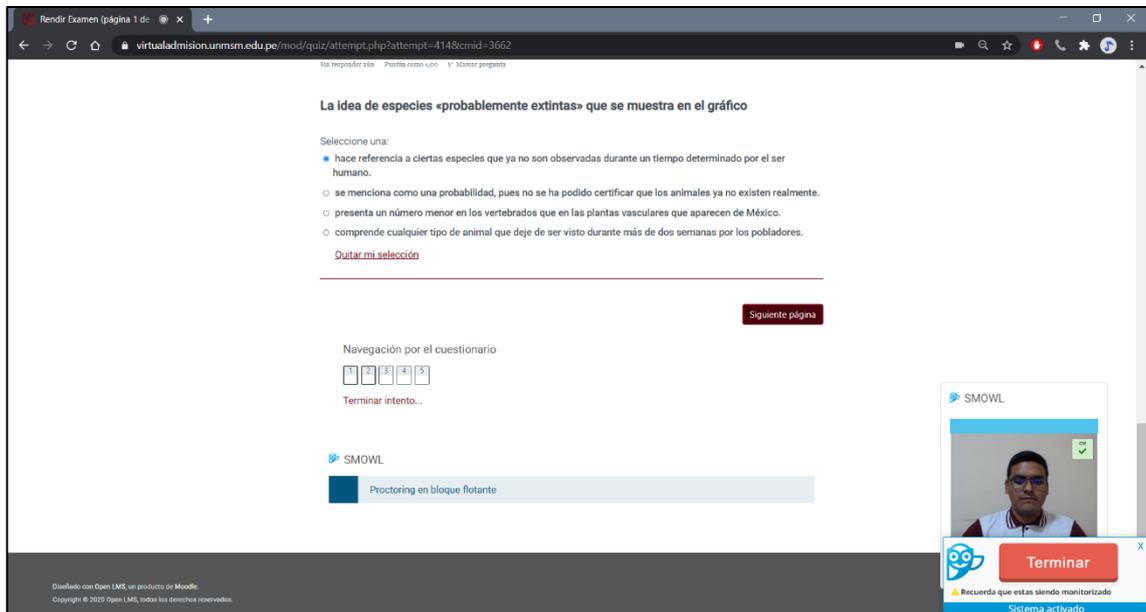


Se abrirá una pequeña ventana de la aplicación de monitoreo que permanecerá abierta durante la monitorización. En esta parte ya puede rendir su examen de práctica.



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**.





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, no habrá opción de retorno luego de avanzar a la siguiente página de preguntas.

- xix. **Solo** cuando haya terminado de rendir la prueba, debe dar clic en **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

Se debe entregar este intento el domingo, 23 agosto 2020, 11:36 .

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

X

Confirmación

Una vez enviadas, ya no podrá cambiar sus respuestas para este intento.

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

	MANUAL DEL POSTULANTE – REGISTRO BIOMÉTRICO	Código: OCA.UIE.MDP - RB.001
		Versión: 001- 2020

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).