

	<b>LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR</b>  <b>INSTRUCTIVO PARA EL CARGUE DE LOS RESULTADOS DE LA PRUEBA MOLECULAR COVID-19</b>	Página 1 de 3
		Código: LBM – I01
		Versión: 02 - 30/08/2023

## 1. Objetivo

Realizar los pasos para el correcto cargue en el aplicativo Sismuestra de los resultados de las pruebas moleculares de Covid-19 y pruebas rápidas por ELISA para Covid 19, procesadas en el laboratorio.

## 2. Responsable

**Director(a) Laboratorio de Biología Molecular:** Responsable de la adecuada implementación de este instructivo.

**Analistas del Laboratorio de Biología Molecular:** responsable de la ejecución de este instructivo.

**Líder Gestión de la calidad en el Laboratorio de Biología Molecular:** quien debe velar porque todos los profesionales que prestan sus servicios en el laboratorio sigan los lineamientos de gestión de la calidad en cada uno de los procesos.

## 3. Generalidades

Este instructivo aplica para los profesionales que tienen dentro de sus funciones el cargue del resultado en el aplicativo Sismuestra de las pruebas moleculares y pruebas rápidas de la Covid-19 que se procesen en el laboratorio de biología molecular.

## 4. Pasos para el cargue de los resultados de la prueba molecular covid-19

Los resultados serán cargados a la plataforma informada por el Instituto Nacional de Salud para este fin, dado que somos un laboratorio adjunto.

### Pasos:

1. Se debe preparar el archivo en Excel. Solo se permiten archivos Excel formato 2010 o superior con extensión XLSX. Por favor no añada, elimine, ni altere el orden de las columnas de la plantilla proporcionada y asegúrese de que los formatos de las celdas sean correctos. Para mayor facilidad se suministra la plantilla de importación obtenida desde el Instituto Nacional de Salud (INS).
2. Para diligenciar las columnas tenga en cuenta los tipos de datos consignados en el catálogo de resultados suministrado por el INS.
3. Ingresar a la plataforma **SisMuestras** (<https://apps.ins.gov.co/sismuestras>) Seguir el paso a paso del instructivo en el siguiente enlace <https://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/Instrucciones-usuario-sismuestras-serologicas-Ac-antigeno.pdf>
4. Digita el usuario y contraseña asignado. Este usuario y contraseña estará custodiado por el funcionario designado como responsable.

5. Una vez en la plataforma se realizará el cargue del archivo Excel armado previamente con los datos que exige el archivo.
6. En los formularios web para cargar archivos planos solo se realizan validaciones de obligatoriedad y del tipo de dato al cual debe corresponder cada campo, sin embargo, la validez y veracidad de la información que se cargue en la base de datos es de entera responsabilidad de los laboratorios. Por favor asegúrese de verificar que los datos sean válidos y veraces antes de cargar el archivo plano.
7. Una vez cargados los registros en la base de datos solo se podrán modificar a través de los vínculos correspondientes dentro de los formularios web de forma individual.
8. No se cargará el archivo a la base de datos hasta que no se supere todas las validaciones, este procedimiento debe realizarlo, un par técnico dentro del mismo laboratorio.
9. Si va a cargar resultados, debe acceder al botón "Carga Resultados Covid-19", una vez seleccione el archivo, SisMuestras realizará validación de estructura y contenido, y en caso de tener algún error informará en donde se encuentra el valor que debe ser corregido.

Una vez termine el cargue, el aplicativo informará que el mismo fue exitoso, y usted podrá revisar los resultados cargados en la sección denominada "Mis resultados registrados".

10. A partir de los resultados registrados, se podrá exportar la información cargada en un archivo Excel, y se podrá consultar el reporte individual de cada paciente registrado.
11. Ante cualquier duda o dificultad, el responsable del procedimiento dejará constancia del problema y procederá a realizar las consultas pertinentes para su solución.

## 5. Bibliografía

- Lineamientos para la Gestión de Muestras Durante la Pandemia del SARS-CoV-2 (COVID-19) en Colombia – Ministerio de Salud y Protección Social, abril de 2020.
- VIM – Vocabulario Internacional de Metrología Conceptos fundamentales y generales, términos asociados, 3ra edición 2012
- Instrucciones Usuario Sismuestras Pruebas Serológicas y Antígeno Versión 4 – 18 noviembre 2020

## 6. Registros

- Registro para cargue de resultados (Sismuestra)

## Registro de Modificaciones

Versión	Fecha	Ítem modificado	Descripción
01	27/10/2020	1. Objetivo	Se ajusta el objetivo del instructivo.
		2. Generalidades	Se agregó aplicación de pruebas rápidas.
		3. Responsables participantes y	Se integran nuevos responsables al instructivo: - Director(a) de laboratorio de Biología Molecular - Líder Gestión de la calidad en Laboratorio de Biología Molecular
		4. Pasos para el cargue de los resultados de la prueba molecular	Se actualizan los pasos, se reorganizan actividades y se incluyen nuevas como: Instructivo de INS para el registro del usuario y contraseña
		5. Bibliografía	Se actualizan las versiones de documentos de referencia

<b>Elaboró:</b>	<b>Revisó:</b>	<b>Aprobó:</b>
<i>Equipo de Trabajo Laboratorio Biología Molecular. 25/08/2023</i>	<i>Yineth Pérez Torres Responsable mejora continua COGUI+ Grupo Gestión de la Calidad 28/08/2023</i>	<i>Jorge Elías Caro Vicerrector de Investigación Líder del proceso de Gestión de Investigación 30/08/2023</i>