



May 25, 2022

## 🌐 Cómo hacer un protocolo nuevo

Anita Broellochs<sup>1</sup>, Lenny Teytelman<sup>1</sup>, Alexei Stoliartchouk<sup>1</sup>, Gabriel Gasque<sup>1</sup><sup>1</sup>protocols.io

1

[dx.doi.org/10.17504/protocols.io.6qpvr6myzvmk/v1](https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.6qpvr6myzvmk/v1)Gabriel Gasque  
protocols.io

Este protocolo describe cómo crear un nuevo protocolo en protocols.io.

DOI

[dx.doi.org/10.17504/protocols.io.6qpvr6myzvmk/v1](https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.6qpvr6myzvmk/v1)Anita Broellochs, Lenny Teytelman, Alexei Stoliartchouk, Gabriel Gasque 2022. Cómo hacer un protocolo nuevo. **protocols.io**<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.6qpvr6myzvmk/v1>

protocol

Esta en una prueba

---

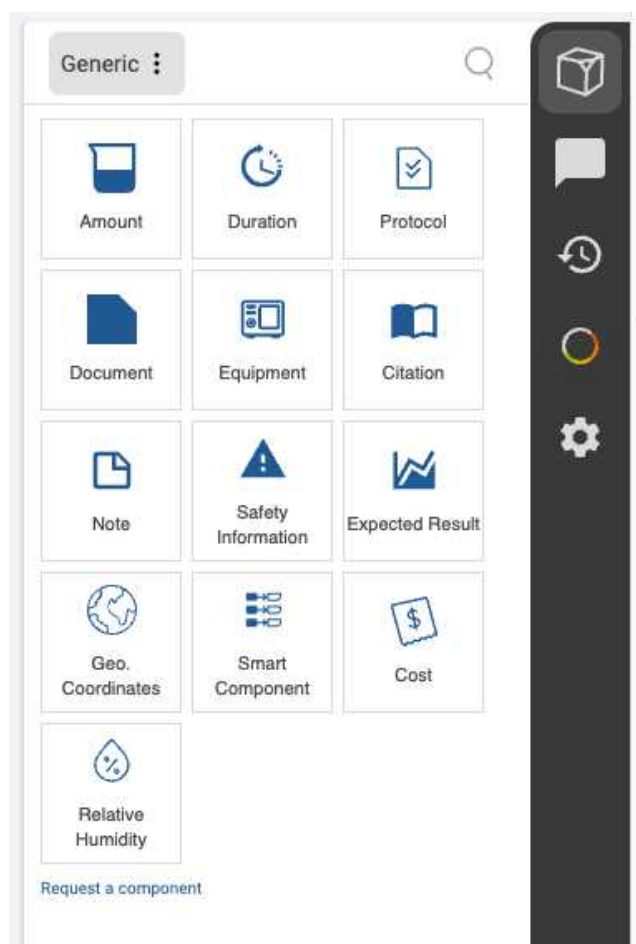
protocol ,

May 05, 2022

May 25, 2022

62058

protocols.io le permite agregar tantos detalles como sea necesario a su protocolo. En el lado derecho del editor, puede encontrar "componentes" que le permiten obtener información detallada. El uso de componentes como, por ejemplo, la duración ("duration"), lo ayudará a usted y a otros a ahorrar tiempo mientras ejecuta el experimento, ya que habrá un cronómetro establecido disponible en la ejecución.

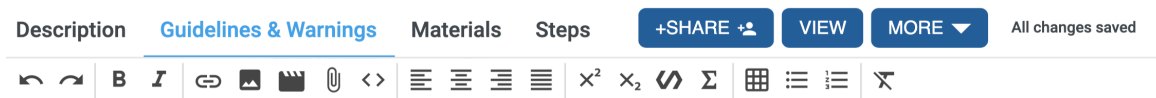


Componentes incluidos:

- **Amount** (Cantidad): use si se necesita una cantidad específica de un reactivo. La funcionalidad de "escala" en una ejecución de experimento le permitirá escalar fácilmente el protocolo si se utiliza este componente.
- **Duration** (Duración): agregue cronómetros a su protocolo.
- **Concentration** (Concentración): agregar detalles exactos de concentración.
- **Temperature** (Temperatura): seleccione entre una temperatura específica o temperatura ambiente.
- **Equipment** (Equipo): busque equipo existente o cree uno nuevo agregando detalles como marca, SKU y especificaciones del equipo.
- **Reagent** (Reactivo): busque el reactivo disponible o agregue uno nuevo. Los reactivos tendrán números de catálogo que pueden enlazar directamente con el sitio del proveedor donde se puede comprar el reactivo exacto.
- **Command** (Comando): para flujos de trabajo computacionales, agregue sus líneas de comando.
- **Dataset** (Conjunto de datos): haga que su conjunto de datos esté disponible y vincúlelo con este componente.
- **Software** (Software): agregue el software que utilizó para sus métodos.
- **Note** (Nota): si necesita notas adicionales para un paso, puede agregarlas con este componente.
- **Safety Information** (Información de seguridad): si un paso incluye materiales peligrosos, márquelos claramente con el componente de información de seguridad.
- **Expected Result** (Resultado esperado): informe al lector qué resultado se espera después de ciertos pasos.
- **Goto** (Ir a): si los pasos se repiten a lo largo del proceso, puede vincular a pasos anteriores con este componente.

Además de los componentes con los que puede trabajar para que su protocolo sea lo más detallado posible,

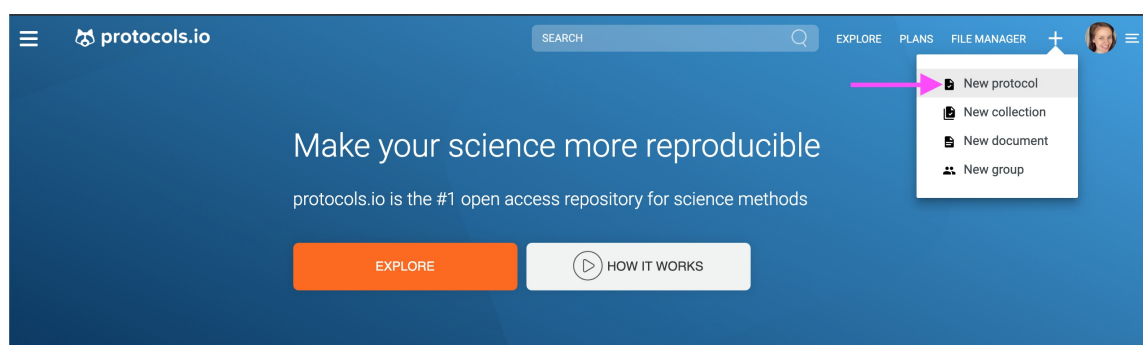
puede encontrar algunas características adicionales en la parte superior que le permiten agregar enlaces, imágenes, videos, archivos, fórmulas y tablas a su protocolo para cualquier paso.



Todos los cambios que realice en el protocolo se guardarán automáticamente.

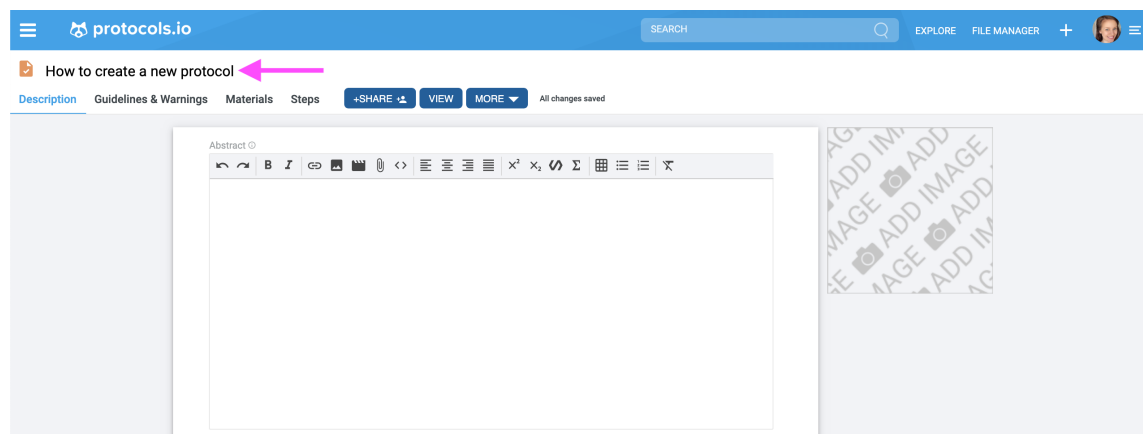
#### Comenzando nuevo protocolo

- 1 Haga clic en el ícono + en la esquina superior derecha para abrir el menú principal y seleccione 'New protocol'.

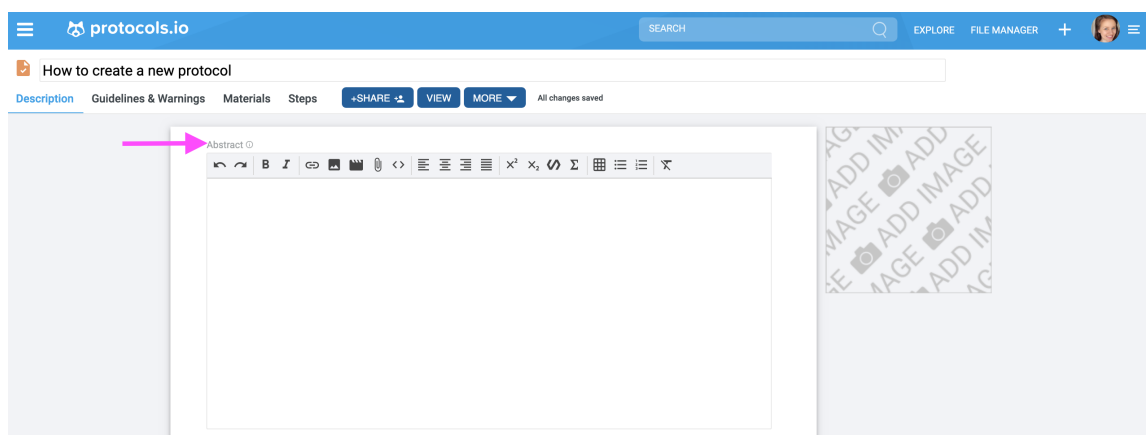


#### Adición de descripción de protocolo

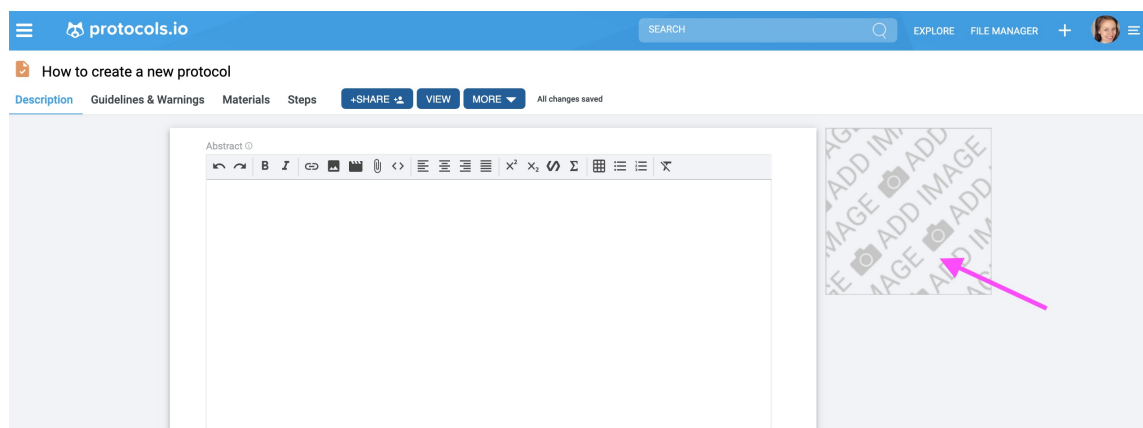
- 2 Añada un título. Este será el nombre de su protocolo.



- 3 Añada un **resumen (abstract)**. Esta debería ser una descripción breve de su protocolo. Debe poner su protocolo en contexto y dejar que el lector sepa de qué se trata su protocolo.



- 4 Para una mejor visibilidad, agregue una imagen en miniatura (**thumbnail image**) a su protocolo. Puede ser una imagen de su experimento, sus resultados o el logotipo de su institución.



- 5 Añada todas las autoras y todos los autores de este protocolo.

Enter several author names separated by commas (you can also add affiliation in square brackets)

Alexei Stoliarchouk

[Add myself as an author](#)

ADD

Lenny Teytelman  
protocols.io

×

Los nombres deben estar separados por comas.

**Afiliación (Affiliation):** si es posible, agregue el nombre del laboratorio y/o instituto del autor como afiliación.

- 6 Agregue **palabras clave (keywords)** a su protocolo que lo ayudarán a organizar sus protocolos y hacerlo más visible para otros cuando se publique.

Keyword, separated by commas. Keywords are topics that define your protocol and help discover it

7 

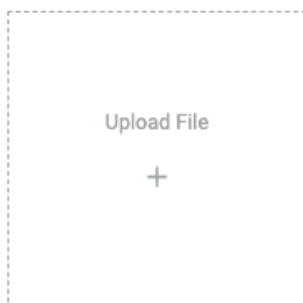
Opcional: agregue un **enlace externo (External Link, URL)** si hay algún enlace al sitio de internet de su laboratorio, de su publicación o cualquier otra información.

External Link

8 Si el protocolo es parte de un manuscrito publicado, puede agregar la **cita al manuscrito (Manuscript Citation.)**.

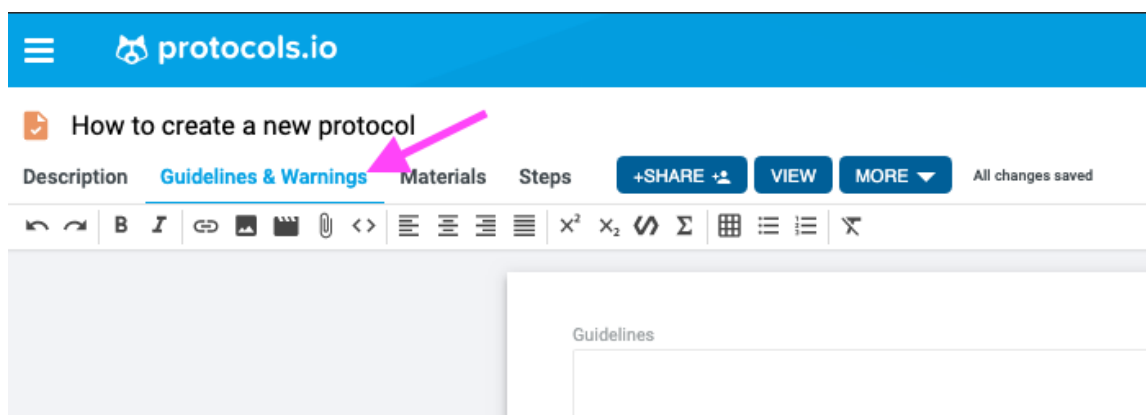


9 Puede hacer que su archivo original del protocolo esté disponible como un addendum al protocolo.



Adicione instrucciones y advertencias

10 Vaya a la pestaña **"Guidelines & Warnings"** (Instrucciones y advertencias) en la parte superior del editor de protocolos.



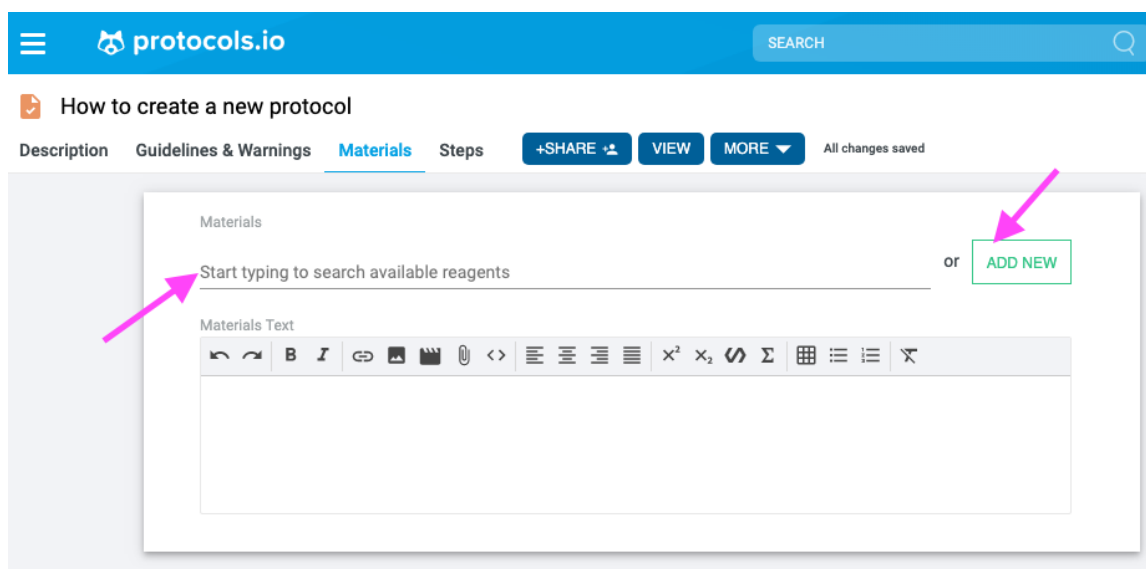
- **Warnings (Advertencias):** agregue cualquier advertencia específica relacionada con su protocolo.

- 11 **Guidelines (Directrices):** este espacio es para cualquier instrucción, referencias y otra información útil para acompañar el protocolo.
- 12 **Before Start (Antes de empezar):** esta sección le permite agregar cualquier preparación necesaria o información que el lector debe conocer antes de comenzar el experimento. En los modos de visualización y ejecución, esta sección aparecerá justo antes del primer paso del protocolo.
- 13 **Safety Warnings (Advertencias de seguridad):** agregue aquí cualquier peligro o precaución de seguridad si su protocolo incluye trabajar con materiales peligrosos.
- 14 **Sensitive Content Warning (Advertencia de contenido perturbador):** Si su protocolo incluye contenido que algunas personas pueden encontrar perturbador, asegúrese de que esta casilla de verificación esté marcada. Esto avisará a los lectores al abrir el protocolo.

☒ Sensitive Content Warning ⓘ

Adicione material

- 15 Puede buscar reactivos existentes o agregar uno nuevo.



- 16 Si está creando un nuevo reactivo, se le pedirá que agregue la siguiente información.

The 'Create new reagent' form is shown. It includes the following fields: 'Reagent Name', 'Start Typing To See Available Vendors' (with an 'Add New Vendor' link), 'Catalog Number (SKU)', 'Store URL', 'CAS Number', and 'RRID'. Information icons (i) are present next to the 'CAS Number' and 'RRID' fields. At the bottom, there are three buttons: 'CLOSE', 'UPLOAD REAGENTS', and 'SAVE'.

- 17 Cuando haya terminado de ingresar toda la información sobre el nuevo reactivo, haga clic en el botón SAVE (GUARDAR).

Si desea importar varios reactivos simultaneamente, puede hacerlo haciendo clic en el botón UPLOAD REAGENTS (CARGAR REACTIVOS), que le pedirá que cargue un archivo CSV con la información requerida.

- 18 Cualquier información adicional sobre los materiales requeridos se puede agregar al cuadro de texto de materiales.

Creando un protocolo "paso a paso."

- 19 Tienes 2 formas de agregar pasos en el protocolo:

1. Importando los pasos del protocolo desde un documento de texto que ya incluye una lista de pasos numerados o con viñetas.
2. Creando desde cero los pasos del protocolo.

Step 19 includes a Step case.

**Importando los pasos desde un texto**

**Creando los pasos desde cero**

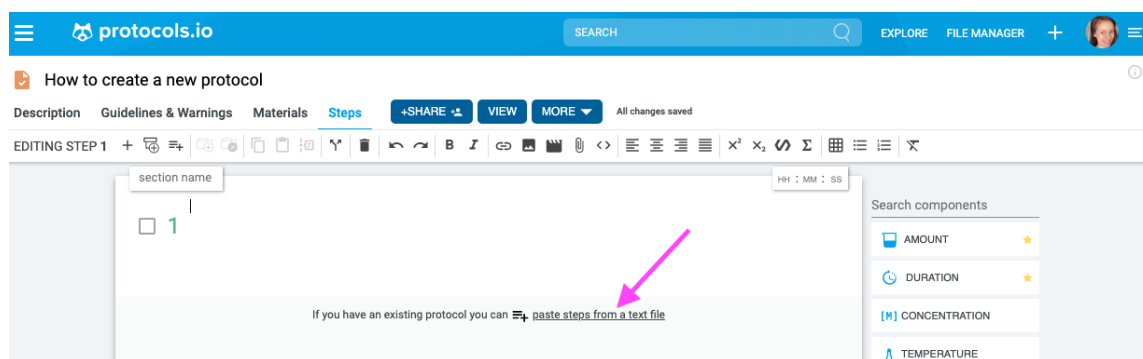
step case

### Importando los pasos desde un texto

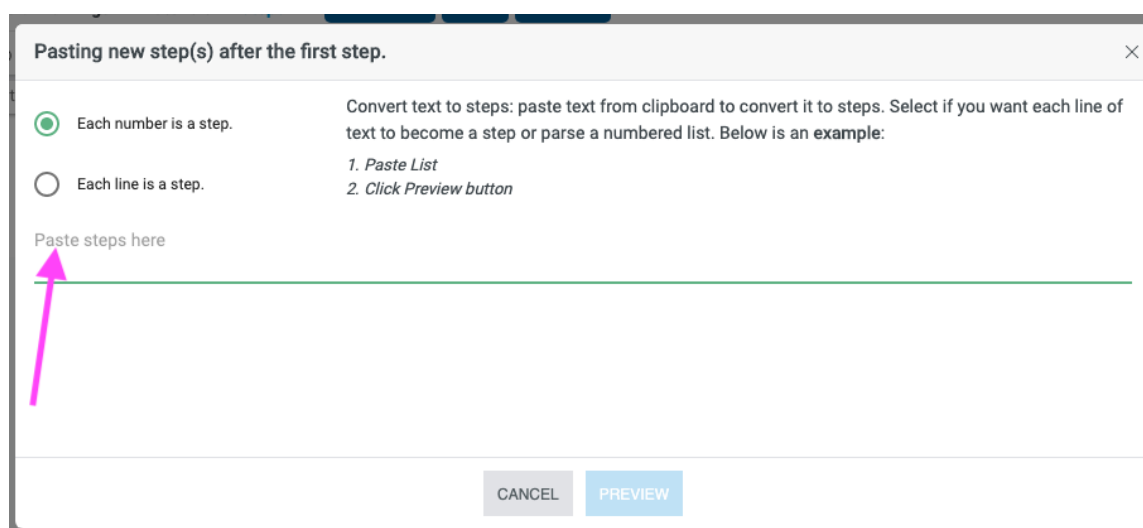
Ya tiene un archivo de texto que incluye una lista numerada de todos los pasos del protocolo.

- 20 Haga clic en "paste from a text file" (pegar desde un archivo de texto)

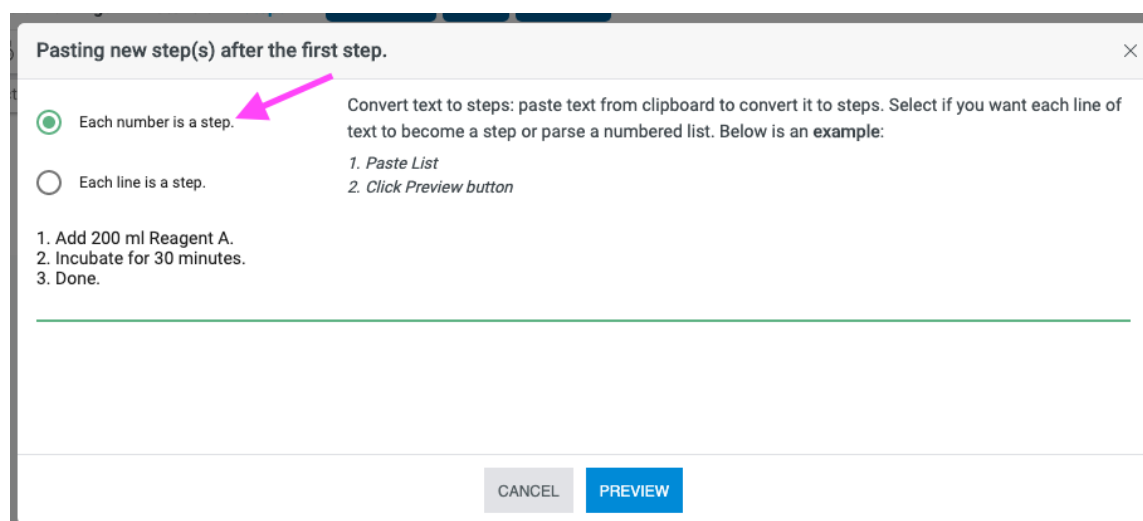




21 Pegue sus pasos en la ventana que se abrió.

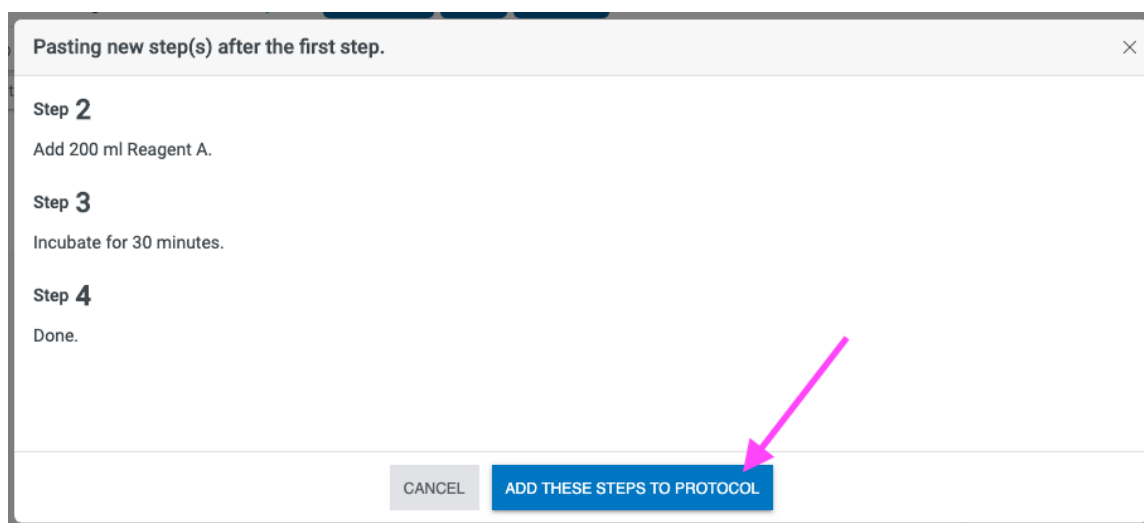


22 Seleccione entre "Each number is a step." (Cada número es un paso) o "Each line is a step." (Cada línea es un paso).



23 Haga clic en el botón PREVIEW (VISTA PREVIA).

- 24 Si la vista previa se ve bien, haga clic en el botón ADD THESE STEPS TO PROTOCOL (AGREGAR ESTOS PASOS AL PROTOCOLO).



Los pasos se agregarán al protocolo.

- 25 Ahora puede editar su protocolo aún más introduciendo secciones y usando los componentes en el lado derecho. Puede encontrar información adicional sobre los componentes en la sección de "Guidelines" de este protocolo.