



# Manual de Usuario - Anuario de Hogwarts

<b>1. Introducción</b>	<b>3</b>
<b>2. Requisitos Mínimos del Sistema</b>	<b>3</b>
<b>3. Instalación de la aplicación:</b>	<b>3</b>
<b>4. Descripción General de la Interfaz</b>	<b>3</b>
<b>5. Importar Personajes desde la API</b>	<b>4</b>
<b>6. Menú principal</b>	<b>4</b>
<b>7. Ventana de cada personaje</b>	<b>5</b>
a. Actualizar datos del personaje	5
b. Eliminar personaje	7
c. Exportar un personaje a PDF	8
<b>8. Crear un Nuevo Personaje</b>	<b>10</b>
<b>9. Filtro y Barra de Búsqueda</b>	<b>11</b>
<b>10. Exportar varios/todos personajes</b>	<b>12</b>
<b>11. Contacto y Créditos</b>	<b>13</b>

## 1. Introducción

El presente manual describe el uso del anuario de Hogwarts, una aplicación desarrollada para realizar operaciones de exportar, eliminar, actualizar y crear nuevos personajes.

## 2. Requisitos Mínimos del Sistema

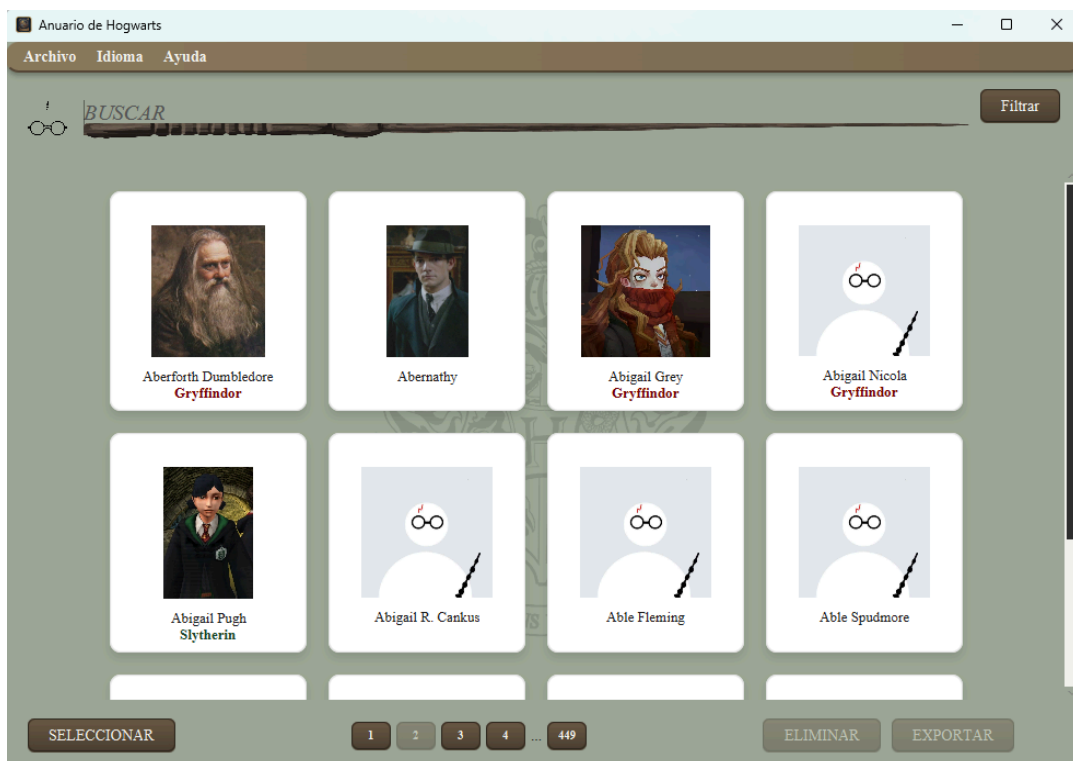
- Sistema operativo: Windows 10 o superior
- Espacio en disco: 2 GB (para los archivos CSV, XML, binario, imágenes y PDF)
- Conexión a Internet: Requerida para acceder a la API Potter DB
- Java JDK 17 o superior (para ejecutar el archivo .jar)

## 3. Instalación de la aplicación:

1. Cuando tengas la carpeta del proyecto, entra dentro de target.
2. Ejecuta el ejecutable Reto3\_Hogwarts\_Anuario-1.0.0-SNAPSHOT.jar
3. Si muestra un error asegúrate de que tengas Java SDK 17 o superior instalado.

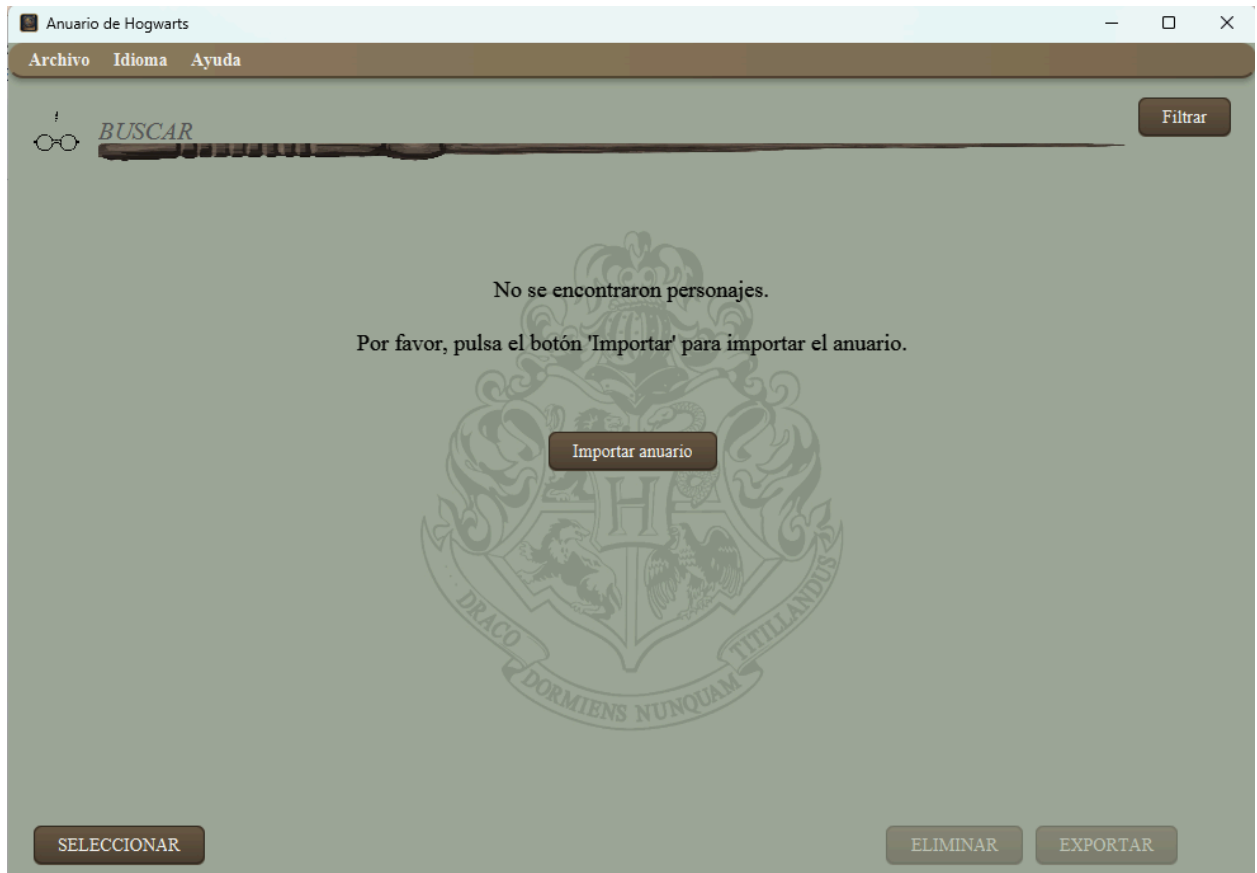
## 4. Descripción General de la Interfaz

La aplicación presenta una ventana principal que permite al usuario seleccionar el alumno que desee. Con una barra de búsqueda y un botón de filtrar para más comodidad.



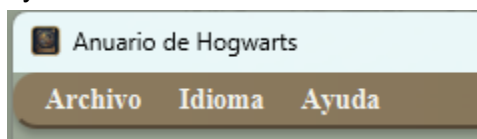
## 5. Importar Personajes desde la API

Nada más iniciar la aplicación te mostrará este mensaje de error, ya que, no tienes los personajes de la API. Lo único que tendrás que hacer será pulsar el botón de 'Importar anuario' y esperando 26 minutos aproximadamente se te importaran todos los personajes con los personajes.



## 6. Menú principal

En la parte superior encontrarás un menú con 3 apartados principales: Archivo, Idioma y Ayuda.



En 'Archivo' encontraremos 3 opciones: Nuevo (abrirá una ventana para crear un nuevo personaje), Guardar (exportará todos los personajes a pdf) y Salir (para cerrar la aplicación). Como se puede ver en la imagen las opciones de Archivo tienen 3 atajos de teclado, esto significa que al pulsar por ejemplo: Ctrl+N se abrirá la ventana de crear un nuevo personaje.

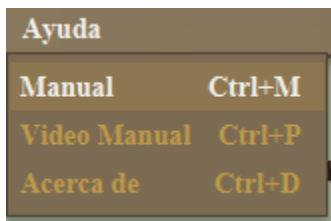




En 'Idioma' encontramos 3 opciones: Español (para cambiar el idioma de la aplicación a español), Inglés (para cambiar el idioma de la aplicación a inglés) y Euskera (para cambiar el idioma de la aplicación a euskera).



Por último, en 'Ayuda' encontraremos 3 opciones: Manual (mostrará el manual de usuario), Video Manual (mostrará un video manual del usuario) y Acerca de (mostrará una ventana con información acerca de los desarrolladores y la aplicación). Como se puede ver en la imagen las opciones de Ayuda tiene 3 atajos de teclado, esto significa que al pulsar por ejemplo: Ctrl+D se abrirá la ventana de acerca de.

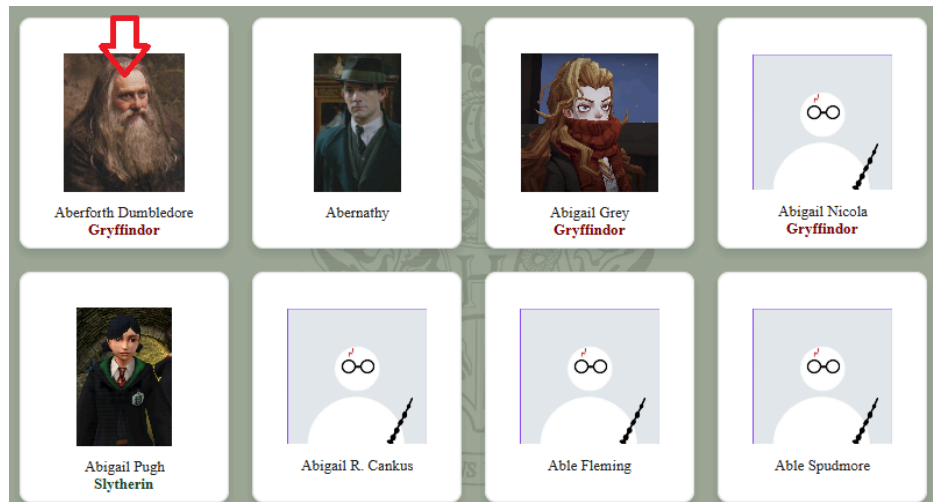


## 7. Ventana de cada personaje

### a. Actualizar datos del personaje

Para actualizar los datos de cada personaje. Primero tendrás que hacer clic sobre el personaje que deseas editar.





Después se te abrirá una ventana parecida a la de la imagen de abajo. Después tendrás que pulsar el botón de abajo 'Actualizar'.

<b>Nombre:</b>	Aberforth Dumbledore
<b>Alias:</b>	Ab
<b>Estado de Sangre:</b>	Half-blood
<b>Nacido:</b>	Between 1 September 1883 an...
<b>Color de Ojos:</b>	Bright blue
<b>Familiares:</b>	Percival Dumbledore (father) †,...
<b>Género:</b>	Male
<b>Color de Pelo:</b>	Grey
<b>Casa:</b>	Gryffindor
<b>Imagen:</b>	aberforth-dumbledore.jpg

Se te abrirá la misma pantalla de si creas un nuevo personaje. En este tendrás que cambiar los datos que creas convenientes y pulsar el botón de 'Guardar' o si deseas cancelar, pulsa el de 'Cancelar'.



ID:	9392dd48-124c-4075-bea5-4	Género:	Male
Tipo:	character	Color de Pelo:	Grey
Slug:	aberforth-dumbledore	Altura:	1,80m
Alias:	[Ab]	Casa:	Gryffindor
Animagus:	Gato	Imagen:	aberforth-dumbledore.jpg
Estado de Sangre:	Half-blood	Estado Civil:	Casado
Boggart:	Dementor	Nombre:	Aberforth Dumbledore

Buttons: Cancelar, Guardar

Previsualización: 

## b. Eliminar personaje

Para eliminar a cada personaje. Primero tendrás que hacer clic sobre el personaje que deseas eliminar.

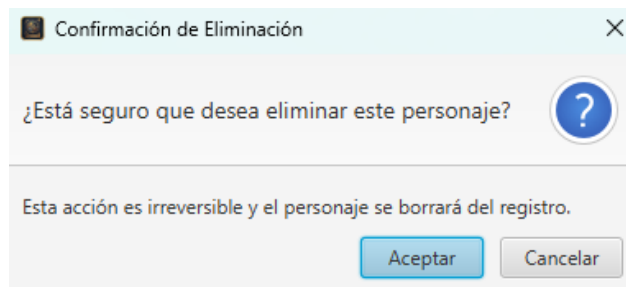


Después se te abrirá una ventana parecida a la de la imagen de abajo. Solo tendrás que pulsar el botón de abajo que pone 'Eliminar' y se eliminará el personaje.





Te mostrará esta alerta preguntándote si de verdad quieres eliminar un personaje. Si estás seguro haz clic en 'Aceptar' sino en 'Cancelar'.



### c. Exportar un personaje a PDF

Para exportar cada personaje. Primero tendrás que hacer clic sobre el personaje que deseas exportar.



Después se te abrirá una ventana parecida a la de la imagen de abajo. Solo tendrás que pulsar el botón de abajo 'Exportar'.

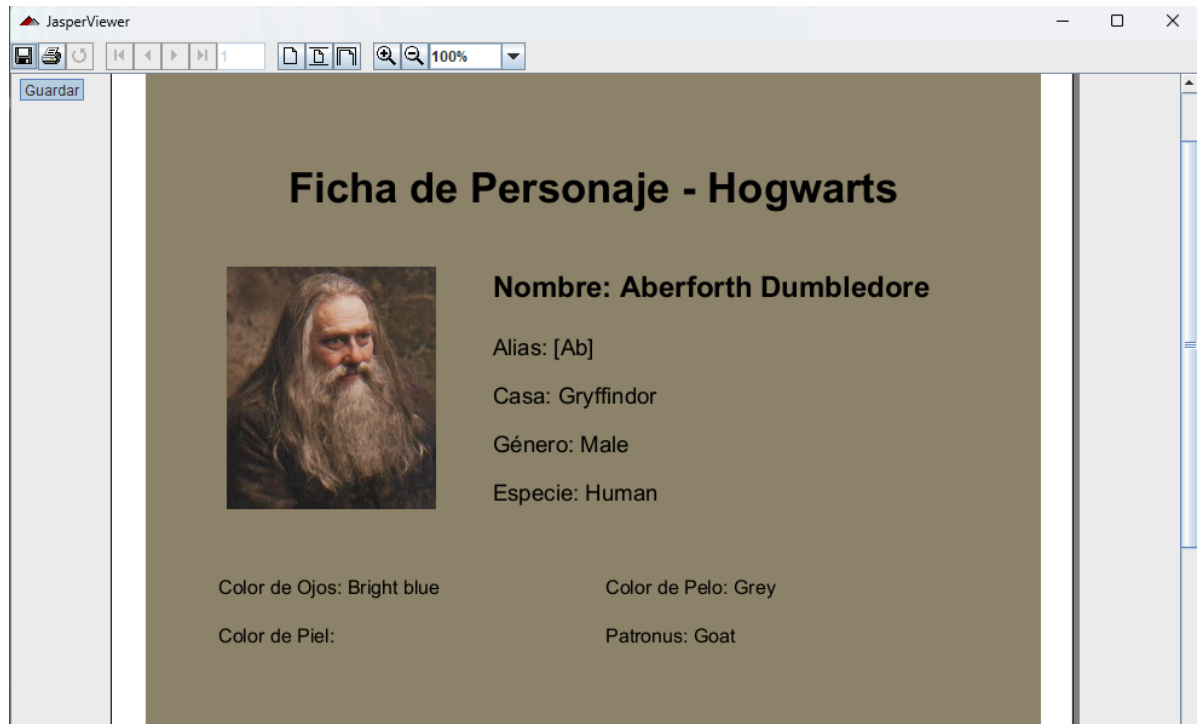


A screenshot of a web application window for entering character data. On the left is a portrait of Aberforth Dumbledore. To the right, a list of attributes is displayed with their values. At the bottom, there are three buttons: 'Actualizar', 'Exportar' (highlighted with a red box), and 'Eliminar'.

<b>Nombre:</b>	Aberforth Dumbledore
<b>Alias:</b>	Ab
<b>Estado de Sangre:</b>	Half-blood
<b>Nacido:</b>	Between 1 September 1883 an...
<b>Color de Ojos:</b>	Bright blue
<b>Familiares:</b>	Percival Dumbledore (father) †,...
<b>Género:</b>	Male
<b>Color de Pelo:</b>	Grey
<b>Casa:</b>	Gryffindor
<b>Imagen:</b>	aberforth-dumbledore.jpg

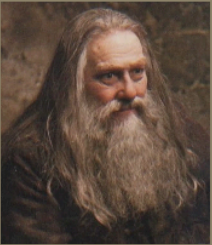
Actualizar Exportar Eliminar

Luego se te abrirá esta ventana en la cual te mostrará cómo quedará la ficha del personaje. Para pasarlo a pdf normal tendrás que pulsar el botón de guardar (el primer botón de la izquierda).



A screenshot of a web application window titled 'Ficha de Personaje - Hogwarts'. It shows a preview of the character data entry form. On the left is a portrait of Aberforth Dumbledore. To the right, the data is displayed in a structured format. At the top left, there is a 'Guardar' button. The window is part of a 'JasperViewer' application, as indicated by the title bar.

### Ficha de Personaje - Hogwarts

	<b>Nombre:</b> Aberforth Dumbledore
	Alias: [Ab]
	Casa: Gryffindor
	Género: Male
	Especie: Human

Color de Ojos: Bright blue	Color de Pelo: Grey
Color de Piel:	Patronus: Goat

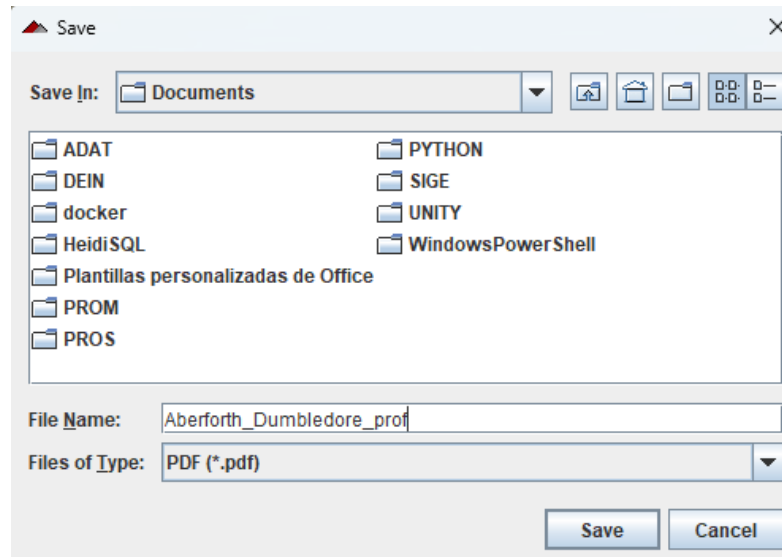
Guardar

Si lo pulsas te mostrará la ventana de abajo para que decidas en qué ubicación quieres que se guarde, el nombre del archivo y el tipo de extensión con el que





quieres que se guarde. Cuando termines de elegir y rellenar todo solo tendrás que pulsar el botón de 'Save' y se guardará.



## 8. Crear un Nuevo Personaje

Para abrir la ventana para crear un nuevo personaje tienes 2 opciones. La primera es ir al menú de la parte superior y seleccionar Archivo → Nuevo. La segunda opción es pulsando las teclas 'Ctrl' + 'N'.



Se te abrirá la pantalla de abajo. En esta los campos obligatorios están con un asterisco (\*). Si no rellenas esos campos no podrás añadir un nuevo personaje.

Si has entrado en la ventana pero no quieres añadir ningún personaje pulsa el botón de 'Cancelar' y volverás a la ventana principal.

En caso de que hayas terminado de rellenar los campos que creas convenientes solo tendrás que pulsar el botón de 'Agregar'. **(Importante: siempre le tendrás que poner un nombre al personaje. ES OBLIGATORIO sino no te dejará crearlo)**



<b>ID:</b>	f5a1e23b-2519-406b-8ca3-55	<b>Género:</b>	Hombre
<b>Tipo:</b>	personaje	<b>Color de Pelo:</b>	Negro
<b>Slug:</b>	Aamir-loonat	<b>Altura:</b>	1,80m
<b>Alias:</b>	Aamir	<b>Casa:</b>	Gryffindor
<b>Animagus:</b>	Gato	<b>Imagen:</b>	<a href="https://www.recetasnestle.com">https://www.recetasnestle.com</a>
<b>Estado de Sangre:</b>	Sangre Mestiza	<b>Estado Civil:</b>	Casado
<b>Boggart:</b>	Dementor	<b>Nombre:</b>	Manzana

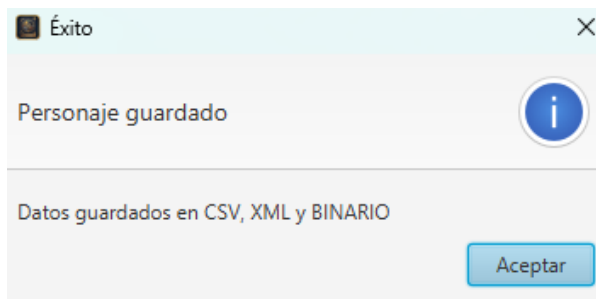
31 August 1983, en medio de... British-born Irish

**Previsualización**



**Cancelar** **Agregar**

Si todo ha ido correctamente se mostrará este mensaje para confirmar que se ha guardado correctamente.



## 9. Filtro y Barra de Búsqueda

En la parte superior encontrará una varita. Encima de ella podrás escribir el nombre del personaje que desees buscar.

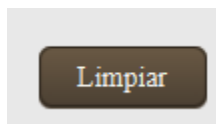


Si quieres filtrar por algún otro valor, tienes el botón de la derecha de 'Filtrar'. En él encontrarás otras 4 opciones más para filtrar: casa, nacionalidad, especie y género.



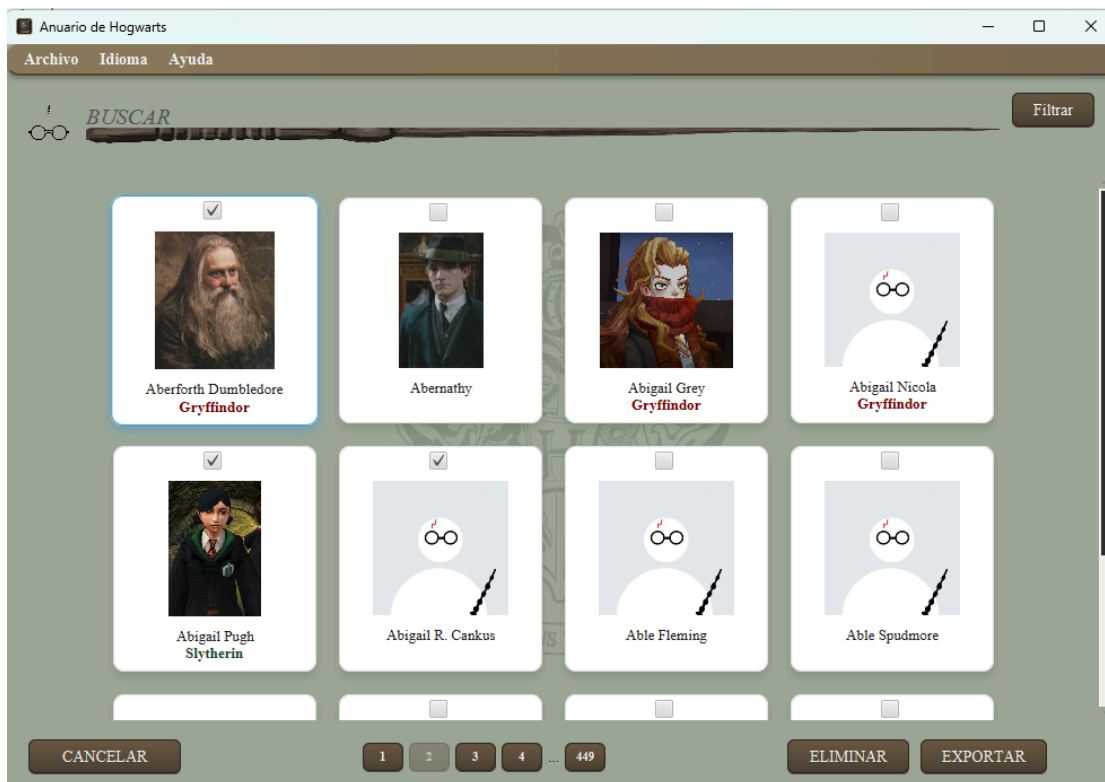


En la parte de abajo encontrarás un botón 'Limpiar', el cual borrará cualquier filtro que hayas puesto.

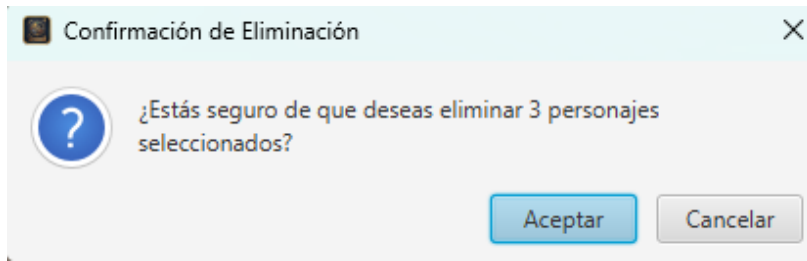


## 10. Exportar varios/todos personajes

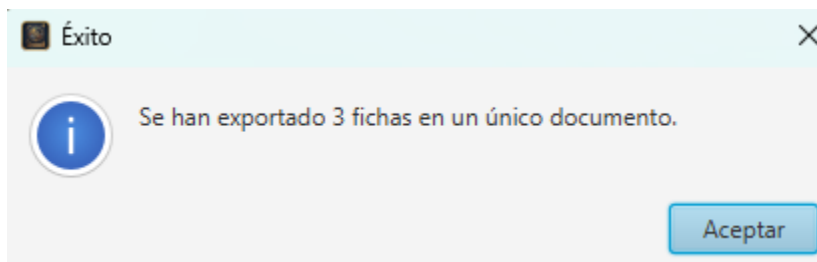
Al pulsar el botón de la parte de abajo de 'SELECCIONAR' en cada ficha de personaje se habilitará un checkbox. Puedes seleccionar tantos como desees y después podrás seleccionar el botón de abajo de la derecha 'EXPORTAR' (exporta los personajes que hayas seleccionado a PDF) o 'ELIMINAR' (elimina los personajes que hayas seleccionado).



Si seleccionas la opción de 'Eliminar' te mostrará esta alerta para que aceptes o canceles.



Si eliges la opción de 'Exportar' te mostrará esta alerta para informar de cuantos informes se han creado.



## 11. Contacto y Créditos

Desarrollado por el equipo POTTERSITOS. Para consultas o soporte técnico, comuníquense con el desarrollador responsable del sistema.

