

### Manual de usuario

La aplicación se conforma de varias pestañas por las cuales el usuario se puede desplazar usando la barra superior de navegación, la cual cuenta con las siguientes opciones: Instrucciones, Buscador, Archivo, Indicadores y Acerca de.



Figura M-1. Barra de navegación

Fuente: Elaboración propia

### **Pantalla Instrucciones**

La pantalla de instrucciones de la aplicacion es un apartado disenado para que el usuario pueda consultar de manera rápida las instrucciones basicas y manual de usuario de como funciona y como poder utilizar la aplicacion.

**FOTO** 

Figura M-2

### Pantalla Buscador

La pantalla inicial y principal de la aplicación es la página del buscador de nuevas noticias, en esta se puede especificar los parámetros de búsqueda de las noticias de interés, se especifica la categoría de búsqueda, el rango de fechas, la cantidad de resultados y el modo de rendimiento a utilizar. La aplicación devuelve tarjetas con la información de noticias después de hacer el web scraping y la generación de las fichas.



Figura M-3. Pantalla principal Buscador

Fuente: Elaboración propia

El buscador permite opciones de búsqueda por filtro usando búsqueda por términos específicos de categoría, filtro de rango de fechas, número de respuestas y opciones de rendimiento: "rendimiento estándar" y "alto rendimiento".

# **BUSCADOR DE NOTICIAS**



Figura M-4. Filtros de búsqueda

La aplicación realiza la búsqueda de los artículos de noticias, el web scraping y la generación de las fichas a través de gema y según el modo de rendimiento seleccionado, mientras el usuario espera.



Figura M-5. Pantalla de espera de resultados de la búsqueda

Los resultados de la búsqueda aparecen en pantalla y el usuario puede revisarlas, leer el texto de la noticia y revisar la generación de la ficha.

### Pantalla Archivo

La pantalla de archivo muestra toda la informacion de las noticias y sus fichas almacenada en la Base de datos. Los resultados de las búsquedas realizadas en la pantalla "Buscador" se almacenan automáticamente en la Base de datos.



Figura M-6 Inicio de la pantalla "Archivo"

Fuente: Elaboración propia



Figura M-7 Pantalla de archivo con los resultados del almacenamiento

Fuente: Elaboración propia

El buscador de las noticias archivadas también permite la búsqueda más específica por filtros según el indicador activo en la pantalla "Indicadores"



Figura M-8. Filtros de búsqueda de noticias archivadas según el indicador activo "Derecho a la vida" Fuente: Elaboración propia

## **Pantalla Indicadores**

La pantalla de indicadores nos muestra una lista de parámetros divididos según la configuracion del indicador activo en el menú desplegable de la esquina superior derecha. Cada una de los indicadores en este menú desplegable tiene su propia lista de parámetros específicos para la generación de la ficha de las noticias. Tanto la lista de indicadores activos, como los indicadores dentro de cada una de ellos, pueden ser gestionados por el usuario: Crear nuevos indicadores, modificarlos y eliminarlos.

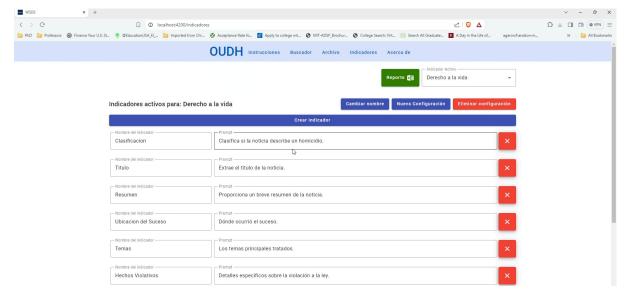


Figura M-9. Pantalla de Indicadores

Fuente: Elaboración propia

Para crear un nuevo indicador se utiliza el boton "Crear Indicador", el cual despliega un cuadro modal como se puede ver en la Figura M-10:

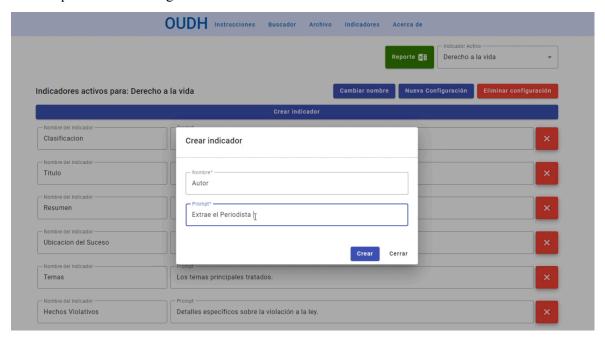


Figura M-10. Vista al presionar "Crear Indicador"

Luego de ingresar los datos del nuevo indicador se presiona el botón "Crear" para que se cree, guarde y muestre en la pantalla.

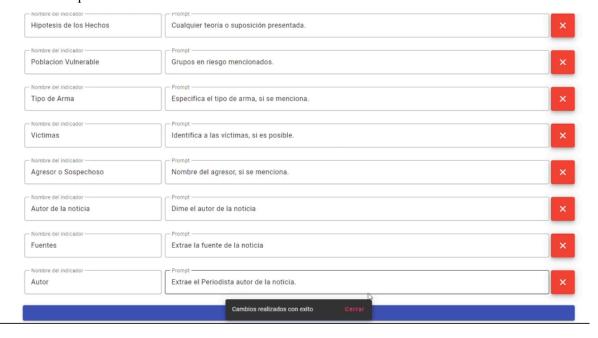


Figura M-11 Vista al presionar "Crear"

Para modificar el indicador "Autor" creado anteriormente, se edita el texto en el input deseado y se presiona el botón "Guardar" que se encuentra al final de la pantalla.



Figura M-13 Indicador modificado

Para eliminar un indicador solo se necesita presionar el boton de "X" de color rojo al lado de cada indicador



Figura M-15 Indicador eliminado

Para cambiar el nombre de la configuración de un indicador activo se da click en el botón de "Cambiar nombre"



Figura M-16 Pantalla de Indicadores

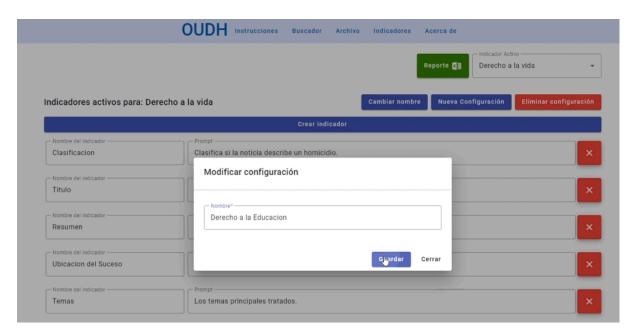


Figura M-17 Modificando nombre de configuración de indicadores

Para la creacion de una nueva lista de configuracion de indicadores activos se utiliza el boton "Nueva configuración" La cual creara un nuevo parametro en la lista de indicadores activos y al escogerlo parecera como vacio, ya que se tienen que crear los parametros que esta nueva configuración tendra.

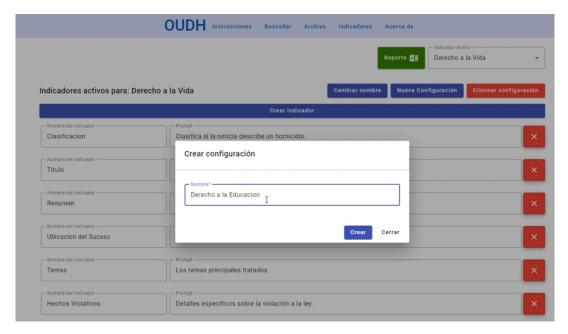


Figura M-18 Crear configuración



Figura M-19 Nueva configuración creada



Figura M-20 Crear indicador de nueva configuración



Figura M-21 Nuevo indicador creado para nueva configuración

Para eliminar una configuración se tiene el botón "Eliminar configuración" y se tiene que confirmar que se desea eliminar una configuración.



Figura M-22 Vista de confirmacion de eliminacion de configuración

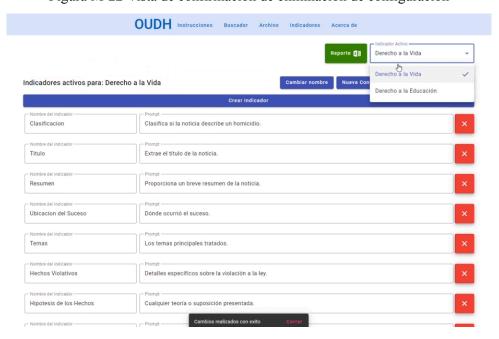


Figura M-23 Vista luego de confirmar eliminación de una configuración

# Pantalla Acerca de

La pantalla "Acerca de" sirve como una referencia rápida y útil para los usuarios que desean comprender mejor la aplicación y el Observatorio de Derechos Humanos de la Universidad. Al proporcionar esta información de manera accesible y organizada, buscamos fortalecer la transparencia y la confianza en nuestra aplicación, así como fomentar un mayor compromiso con las iniciativas del Observatorio.



Figura M-24. Pantalla de "Acerca de"

Fuente: Elaboración propia