

Guía introductoria a la Plataforma RESEGIS

Registro y seguimiento de la investigación para la salud



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

**MINISTERIO
DE SALUD**

Panamá implementará plataforma para el registro y seguimiento de los protocolos de investigación para la salud

En su Política Nacional de Salud 2016-2025, Panamá estableció, entre otros puntos, fortalecer el Sistema Nacional de Investigación e Innovación para la Salud; con dos disposiciones muy importantes: Evaluar e integrar las evidencias científicas generadas por las investigaciones en el proceso de toma de decisiones para contribuir al bienestar y la salud de la población; y creación de la base de datos electrónica del Sistema Nacional de Investigación e Innovación para la Salud.



Los determinantes sociales de salud son un elemento clave al momento de planificar políticas de salud y los mismos no siempre son relevados ni registrados por el personal de salud.

La Dirección General de Salud Pública, mediante la Coordinación Nacional en Regulación de Investigación para la Salud ha estado avanzando desde su creación, entre otras cosas, en el establecimiento de un registro de los protocolos de investigación que actualmente se realiza de manera manual vía correo electrónico y los datos se cargan en una tabla Excel disponible vía web. Se desea que este registro pueda ser una plataforma a la que se pueda acceder vía web mediante usuario y que cumpla con los criterios para ser un registro primario de la OMS. Adicionalmente, se desea que los usuarios puedan acceder a información y capacitaciones, promoviendo su uso.

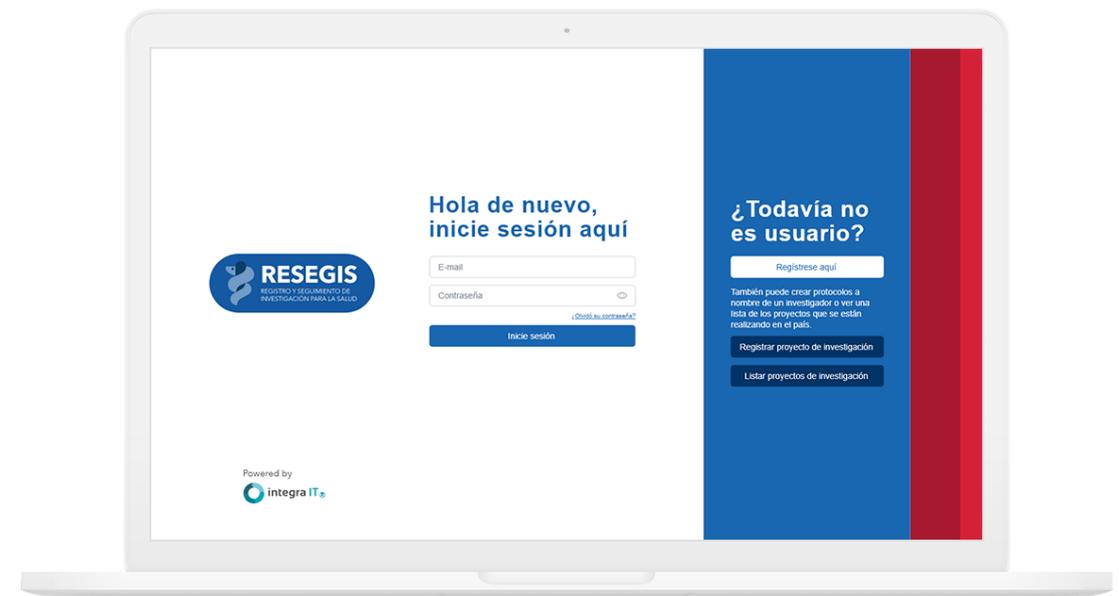
Y es ese el objetivo de un proyecto del Ministerio de Salud de Panamá, para desarrollar una plataforma que permita registrar y dar seguimiento a protocolos de investigación según criterios de registro primario de la Organización Mundial de la Salud. El proyecto fue uno de los ganadores de la convocatoria de propuestas para la implementación de proyectos IS4H promovida por la Organización Panamericana de la Salud.

Entre los resultados que se esperan obtener al final del proyecto están:

- 1 Diseño de un sistema web, que permita registrar y realizar tramitaciones previas al inicio de ejecución de un protocolo de investigación para la salud y su seguimiento;
- 2 Sistema web, amigable para el usuario, que facilite la trazabilidad de la investigación para la salud y a la vez, ofrezca a los investigadores acceso a información y oportunidades de capacitación;
- 3 Herramientas parametrizables para la para la vigilancia en salud pública y toma de decisiones informadas por la evidencia con el sistema web en el marco de los protocolos de investigación propuestos.

Ante la creciente demanda de digitalización en los servicios públicos, el Ministerio de Salud de Panamá está en la obligación de proporcionar alternativas que agilicen y a la vez faciliten el manejo de la información relacionada a la salud y faciliten los procesos que de una manera u otra puedan influir con la salud pública. El desarrollo de este sistema web para registrar y realizar los trámites previos al inicio de ejecución de un protocolo de investigación de salud a nivel nacional, constituirá una herramienta muy útil para facilitar el proceso de registro y su debido seguimiento.

<https://www.paho.org/ish/index.php/es/historias?id=120>



El desarrollo inicial de la plataforma RESEGIS se financió mediante subsidio de la Organización Panamericana de la Salud.

Plataforma de Registro y Seguimiento de Investigación para la Salud (RESEGIS)

Marco legal de la creación del registro de los protocolos de investigación para la salud:

Política Nacional de Salud 2016-2025
Decreto ejecutivo N° 119 de 9 de marzo de 2017, art 13
OE 7.2, LA 7.2.8

Ley 84 de 14 de mayo de 2019, art. 51

The screenshot displays the RESEGIS user interface. On the left, the RESEGIS logo is shown with the text 'REGISTRO Y SEGUIMIENTO DE INVESTIGACIÓN PARA LA SALUD'. The main content area features a login prompt: 'Hola de nuevo, inicie sesión aquí'. Below this are two input fields: the first contains the email 'jecandanedo@minsa.gob.pa' and the second is a masked password field. A blue arrow points from the login section to the right, where a registration section titled '¿Todavía no es usuario?' is visible. This section includes a 'Regístrese aquí' button, a text block stating 'También puede crear protocolos a nombre de un investigador o ver una lista de proyectos que se están realizando en el país.', and three buttons: 'Registrar proyecto de investigación', 'Listar proyectos de investigación', and 'Ver estadísticas'. At the bottom left, it says 'Powered by Integra IT'.

Paso 1 para todo usuario: Creación de usuario

<http://sisvigplus.minsa.gob.pa/resegis/>

¡Empecemos!
Registre sus datos

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Rol --Seleccione-- | Saludo --Seleccione-- | Nombres y apellidos Nombres y apellidos |
| Tipo de identificación Cédula | No. identificación No. identificación | E-mail E-mail |
| Contraseña Contraseña | Confirmación de contraseña Confirme la Contraseña | |

Cancelar Continuar

- En la página de inicio seleccionar el botón **-Regístrese aquí-**.
- Llenar todos los campos del formulario.
- Seleccionar el botón **-Continuar-**.
- Confirmar la creación del usuario
 - El sistema debe generar un email informando al usuario que se encuentra en proceso la activación del usuario.
 - El usuario deberá quedar con estado - Inactivo- hasta ser **activado** por rol coordinador.
 - Una vez activado, puede **iniciar sesión**.

AVISAR VÍA EMAIL SI NO LE LLEGA EL CORREO DE ACTIVACIÓN DE
USUARIO

Roles de los usuarios en la plataforma

Primer campo del formulario de solicitud de usuario en la plataforma RESEGIS.

Se debe elegir el correcto de acuerdo con las actividades a desarrollar.



Rol usuario investigador

Actividades principales de este rol:
Creación y actualización de información de los proyectos de investigación



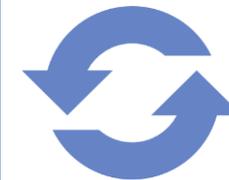
1. Crear usuario
Activación

2. Ingresar a la
plataforma



3. Crear
proyecto

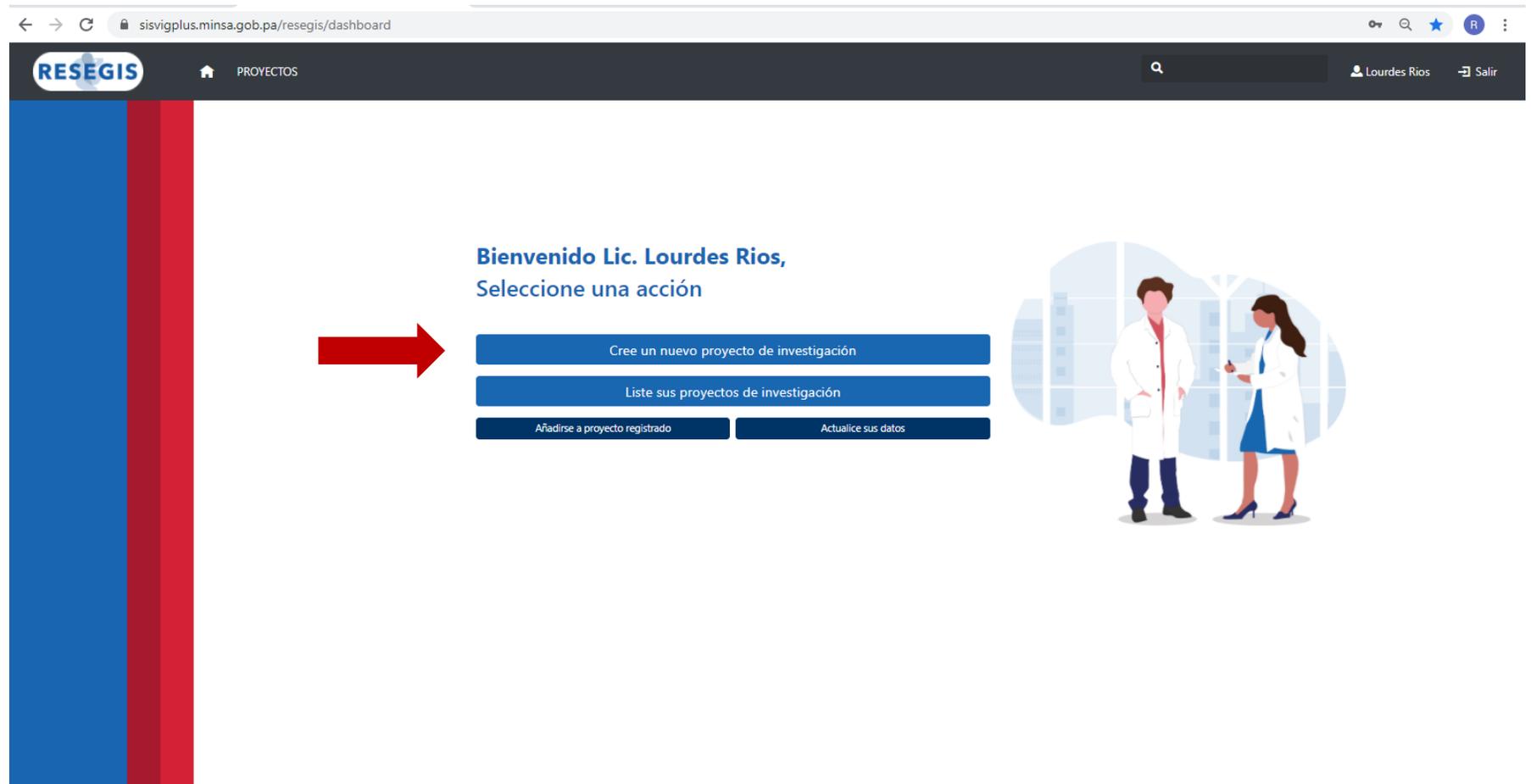
4. Actualizar
información de
seguimiento



¿Cómo solicitar el registro de un proyecto?

El investigador debe estar inscrito como usuario y registrarse en el sistema

Seleccionar la opción → CREE UN NUEVO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN



The screenshot shows the RESEGIS dashboard interface. The browser address bar displays 'sisvigplus.minsa.gob.pa/resegis/dashboard'. The dashboard header includes the 'RESEGIS' logo, a home icon, and the text 'PROYECTOS'. A search bar and user profile 'Lourdes Rios' with a 'Salir' button are also visible. The main content area displays a welcome message: 'Bienvenido Lic. Lourdes Rios, Seleccione una acción'. Below this, there are four buttons: 'Cree un nuevo proyecto de investigación', 'Liste sus proyectos de investigación', 'Añadirse a proyecto registrado', and 'Actualice sus datos'. A red arrow points to the first button. To the right of the buttons is an illustration of two medical professionals in white coats.

¿Cómo solicitar el registro de un proyecto por un tercero?

En la página de inicio de la plataforma seleccione la opción **Registrar proyecto de investigación**

Para registrar un protocolo de investigación por parte de un tercero o tramitante es necesario saber:

- El investigador principal debe estar previamente registrado en la plataforma
- Tener a mano la información de contacto del investigador: Nombre, correo electrónico registrado y cédula o pasaporte registrado

The screenshot shows the RESEGIS login page. On the left, there is a login form with the text "Hola de nuevo, inicie sesión aquí" and a "Inicie sesión" button. A red arrow points from the login form to a blue sidebar on the right. The sidebar contains the text "¿Todavía no es usuario?" and a "Regístrese aquí" button. Below this, there are three buttons: "Registrar proyecto de investigación", "Listar proyectos de investigación", and "Ver estadísticas". The RESEGIS logo is visible on the left side of the page.

¿Cómo solicitar el registro de un proyecto por un tercero?

La primera sección del formulario requiere ingresar la información de usuario del investigador principal:

- número de identificación
- correo electrónico

Una vez se completa la solicitud de registro, el tramitante no podrá modificar el contenido de la solicitud

Al momento de completar el registro del proyecto, la plataforma generará un correo tanto para el investigador principal como para el tramitante

The screenshot shows a web browser window with the URL `sisvigplus.minsa.gob.pa/resegis/login`. The page features the RESEGIS logo and a login form. A modal window titled "Registrar proyecto de investigación" is open, containing two sections:

- Ingresar los datos del investigador asociado al proyecto:** Includes input fields for "No. identificación" (with "Cédula" as a placeholder) and "E-mail".
- Ingresar sus datos e información de contacto:** Includes input fields for "Responsable" (with "responsable" as a placeholder), "Nombre institución", and "E-mail".

At the bottom of the modal are "Cancelar" and "Continuar" buttons. A red arrow points to the "Ingresar los datos del investigador asociado al proyecto" section.

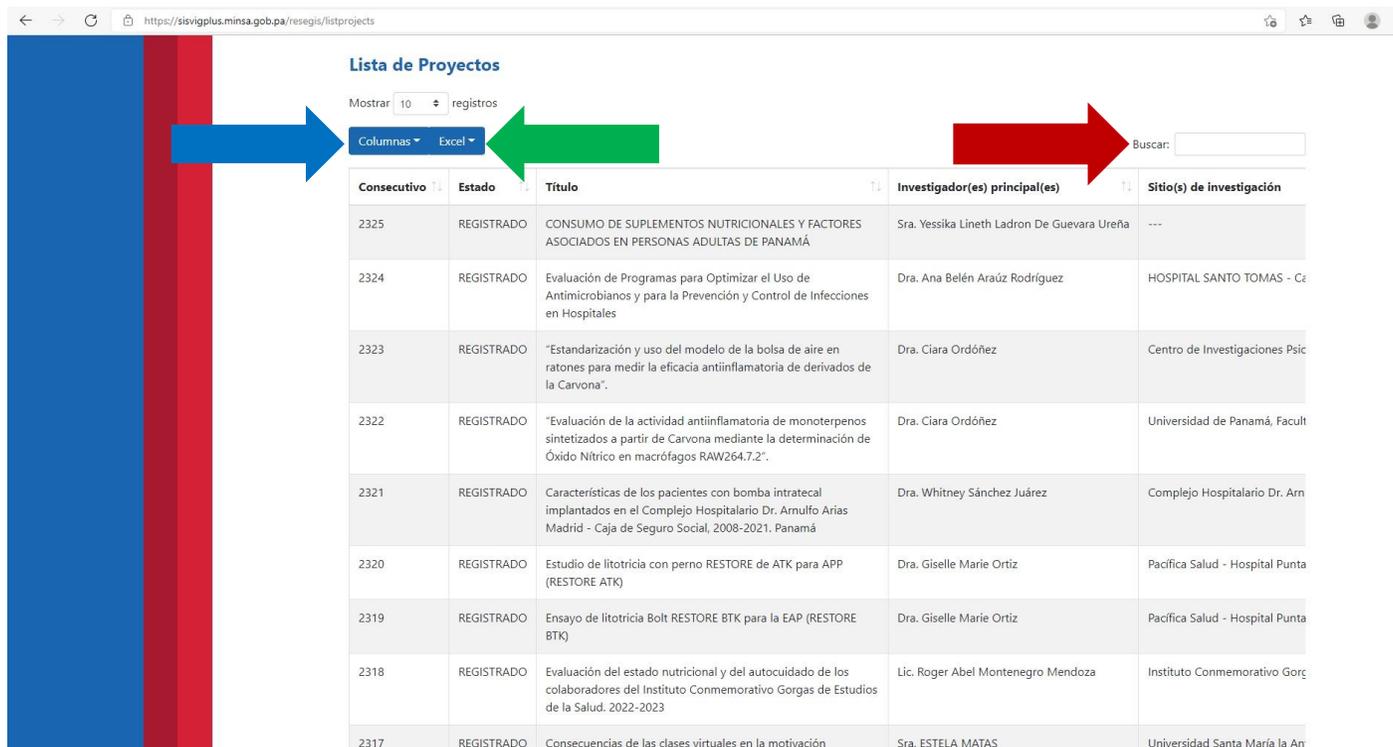
¿Cómo ver la lista pública de los protocolos registrados?

- En la página de inicio de la plataforma seleccione la opción **Listar proyecto de investigación**
- Para ver la lista pública de los protocolos de investigación registrados no es necesario tener un usuario activo en la plataforma, cualquier persona puede ver y acceder a la lista pública

The screenshot shows the RESEGIS login page. On the left, there is a login form with the text "Hola de nuevo, inicie sesión aquí" and a "Inicie sesión" button. On the right, there is a registration section titled "¿Todavía no es usuario?" with a "Regístrese aquí" button and three options: "Registrar proyecto de investigación", "Listar proyectos de investigación", and "Ver estadísticas". A red arrow points from the login form area to the "Listar proyectos de investigación" button.

¿Cómo usar la lista pública de los protocolos registrados?

Al acceder a la lista pública de los protocolos registrados tendrá las siguientes opciones:



Lista de Proyectos

Mostrar 10 registros

Columnas Excel

Buscar:

| Consecutivo | Estado | Título | Investigador(es) principal(es) | Sitio(s) de investigación |
|-------------|------------|---|---|---------------------------------|
| 2325 | REGISTRADO | CONSUMO DE SUPLEMENTOS NUTRICIONALES Y FACTORES ASOCIADOS EN PERSONAS ADULTAS DE PANAMÁ | Sra. Yessika Lineth Ladrón De Guevara Ureña | --- |
| 2324 | REGISTRADO | Evaluación de Programas para Optimizar el Uso de Antimicrobianos y para la Prevención y Control de Infecciones en Hospitales | Dra. Ana Belén Araúz Rodríguez | HOSPITAL SANTO TOMAS - Ce |
| 2323 | REGISTRADO | "Estandarización y uso del modelo de la bolsa de aire en ratones para medir la eficacia antiinflamatoria de derivados de la Carvona". | Dra. Clara Ordóñez | Centro de Investigaciones Psic |
| 2322 | REGISTRADO | "Evaluación de la actividad antiinflamatoria de monoterpenos sintetizados a partir de Carvona mediante la determinación de Óxido Nítrico en macrófagos RAW264.7.2". | Dra. Clara Ordóñez | Universidad de Panamá, Facult |
| 2321 | REGISTRADO | Características de los pacientes con bomba intratecal implantados en el Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid - Caja de Seguro Social, 2008-2021. Panamá | Dra. Whitney Sánchez Juárez | Complejo Hospitalario Dr. Arn |
| 2320 | REGISTRADO | Estudio de litotricia con perno RESTORE de ATK para APP (RESTORE ATK) | Dra. Giselle Marie Ortiz | Pacífica Salud - Hospital Punta |
| 2319 | REGISTRADO | Ensayo de litotricia Bolt RESTORE BTK para la EAP (RESTORE BTK) | Dra. Giselle Marie Ortiz | Pacífica Salud - Hospital Punta |
| 2318 | REGISTRADO | Evaluación del estado nutricional y del autocuidado de los colaboradores del Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud. 2022-2023 | Lic. Roger Abel Montenegro Mendoza | Instituto Conmemorativo Gorg |
| 2317 | REGISTRADO | Consecuencias de las clases virtuales en la motivación | Sra. ESTELA MATAS | Universidad Santa María la An |

 al hacer click en la casilla de columnas se desplegará una lista de opciones que puede agregar o quitar de la lista.

 casilla para buscar proyectos, ya sea por número de consecutivo, nombre de investigador o por título de proyecto

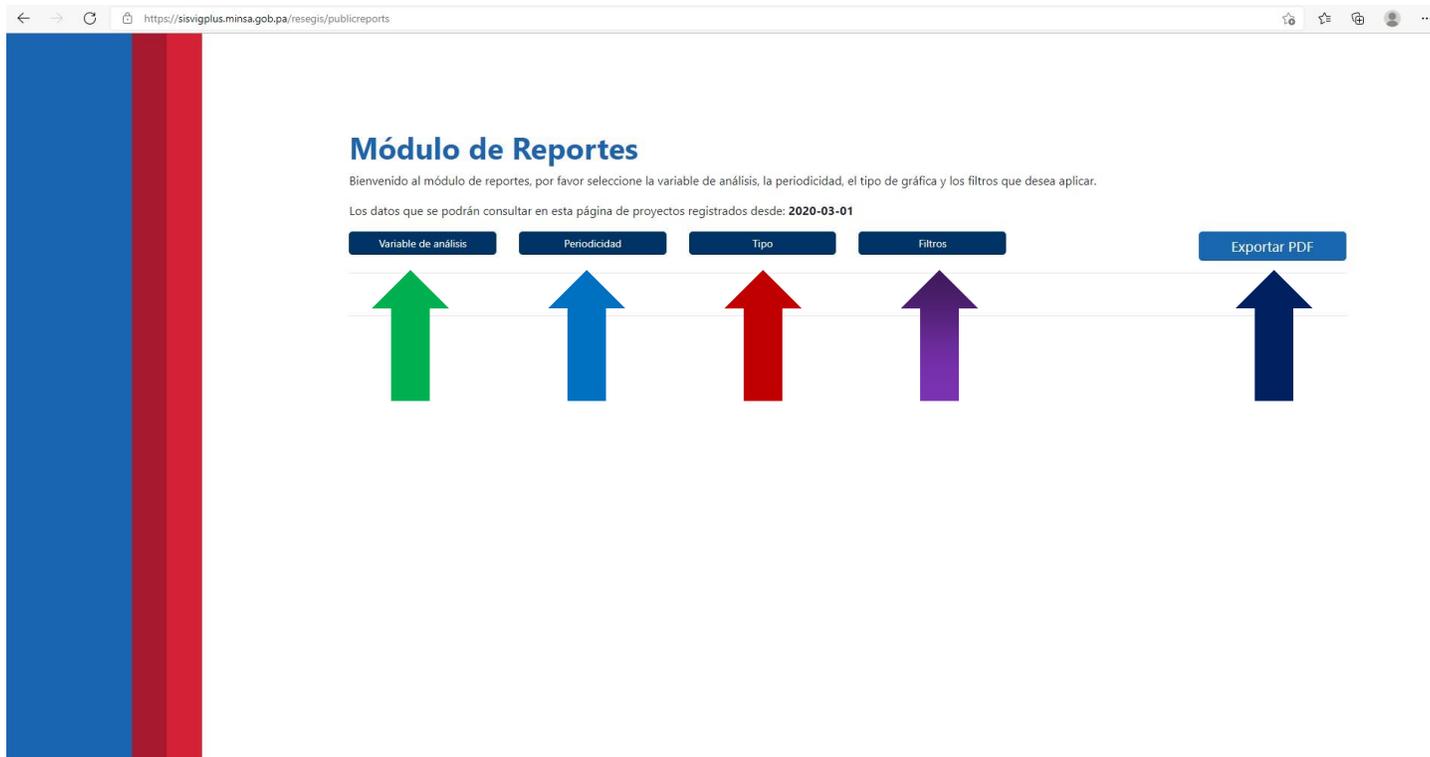
 esta casilla es para descargar la lista de proyectos en versión Excel

¿Cómo acceder a las estadísticas de los proyectos registrados?

The screenshot shows the RESEGIS login page. On the left, there is a login form with the text "Hola de nuevo, inicie sesión aquí" and a "Inicie sesión" button. On the right, there is a registration section titled "¿Todavía no es usuario?" with a "Regístrese aquí" button and three options: "Registrar proyecto de investigación", "Listar proyectos de investigación", and "Ver estadísticas". A red arrow points from the login form area towards the "Ver estadísticas" button.

- En la página de inicio de la plataforma seleccione la opción Ver estadísticas
- Para ver las estadísticas de los protocolos de investigación registrados no es necesario tener un usuario activo en la plataforma, cualquier persona puede ver y acceder a las estadísticas

¿Cómo utilizar el modulo de reportes?



Al acceder a las estadísticas de los protocolos registrados tendrá las siguientes opciones:

- ➔ Con esta casilla elige la variable que desea representar en una gráfica
- ➔ Casilla para elegir el período de tiempo de los datos a representar (mensual o anual)
- ➔ Esta casilla es para seleccionar el tipo de gráfica que desea
- ➔ La casilla de filtros la puede utilizar para agregar opciones a las gráficas
- ➔ Al hacer click en esta casilla podrá descargar la gráfica en un documento versión PDF