

Guía introductoria a la Plataforma RESEGIS

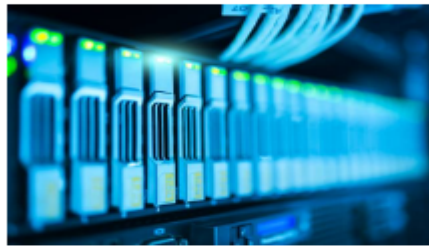
Registro y seguimiento de la investigación para la salud

Ministerio de Salud
Panamá

Panamá con salud y bienestar

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.

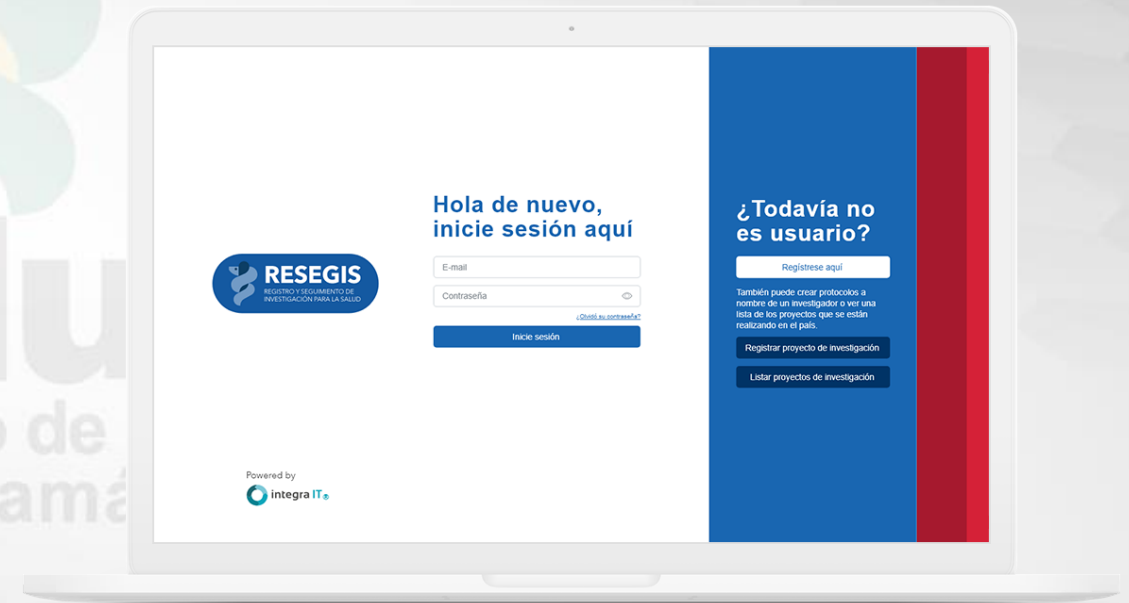
Y ese es el objetivo de un proyecto del Ministerio de Salud de Panamá, para desarrollar una plataforma que permita registrar y dar seguimiento a protocolos de investigación según criterios de registro primario de la Organización Mundial de la Salud. El proyecto fue uno de los ganadores de la convocatoria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

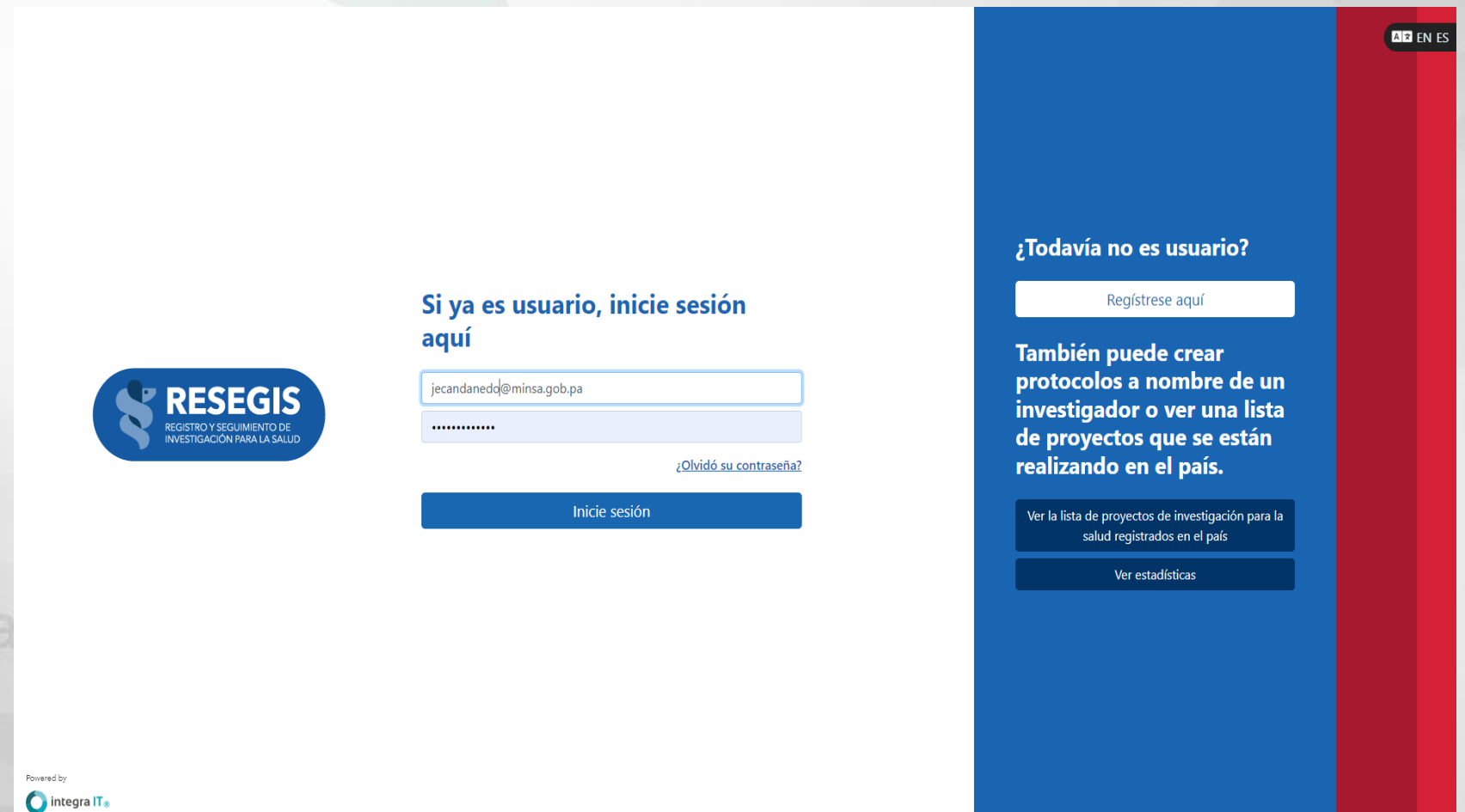
Marco legal de la creación del registro de los protocolos de investigación para la salud:

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

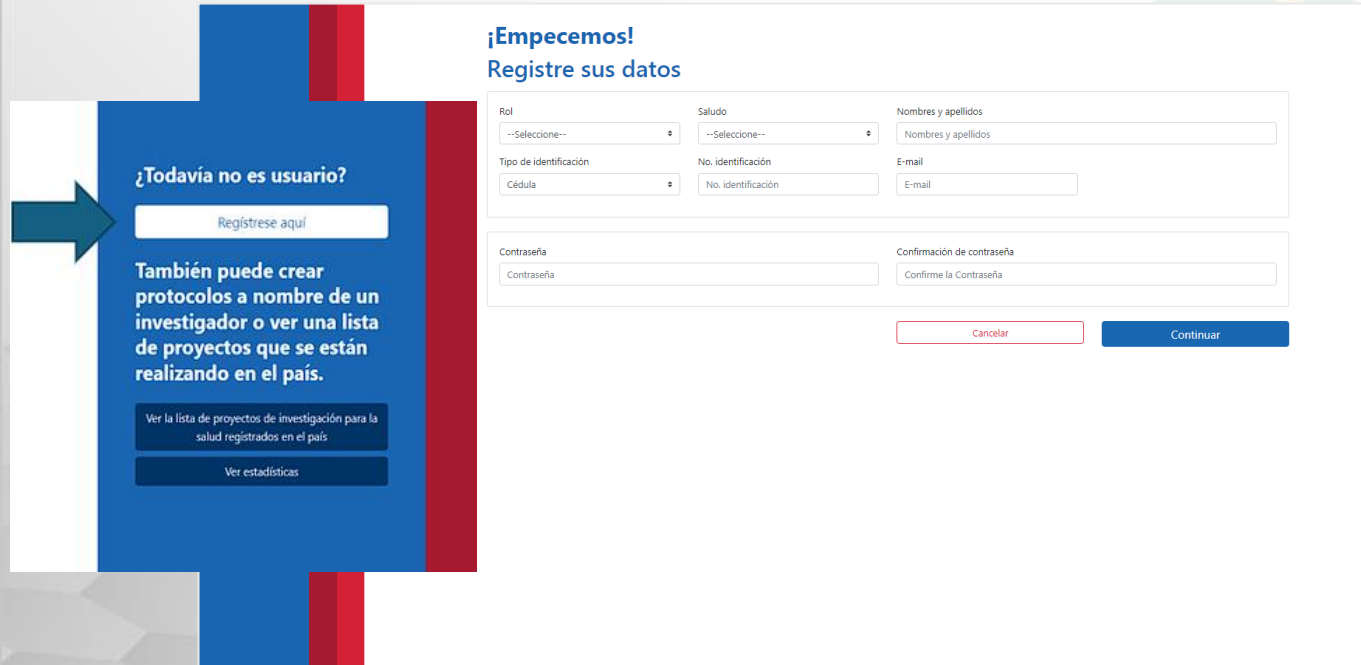
Ley 84 de 14 de mayo de 2019, art. 51



The screenshot shows the RESEGIS login and registration page. On the left is the RESEGIS logo with the text 'REGISTRO Y SEGUIMIENTO DE INVESTIGACIÓN PARA LA SALUD'. The main content area has a heading 'Si ya es usuario, inicie sesión aquí' followed by a login form with fields for email (jecdanedo@minsa.gob.pa) and password, and a '¿Olvidó su contraseña?' link. A blue 'Inicie sesión' button is below. On the right, a blue sidebar contains the heading '¿Todavía no es usuario?' with a 'Regístrese aquí' button. Below it, text says 'También puede crear protocolos a nombre de un investigador o ver una lista de proyectos que se están realizando en el país.' with two buttons: 'Ver la lista de proyectos de investigación para la salud registrados en el país' and 'Ver estadísticas'. A language selector 'EN ES' is in the top right corner. At the bottom left, it says 'Powered by integra IT'.

Creación de usuario

<https://resegis.minsa.gob.pa/>



¿Empecemos!
Registre sus datos

¿Todavía no es usuario?

Regístrese aquí

También puede crear protocolos a nombre de un investigador o ver una lista de proyectos que se están realizando en el país.

Ver la lista de proyectos de investigación para la salud registrados en el país

Ver estadísticas

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-**
- Seleccionar el rol que le corresponde
- 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 (regulaips@minsa.gob.pa) SI NO LE LLEGA EL CORREO DE ACTIVACIÓN DE USUARIO

Roles de interés dentro de 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.



Investigador

Responsable de solicitud de registro del proyecto



Comité de bioética

Realiza la revisión ética del proyecto



MINSA – Evaluadores

Evalúan proyectos de riesgo alto para determinar si incide en criterios



Coordinador MINSA

Gestiona la plataforma RESEGIS



Tramitante

Personal que realiza el trámite por un investigador responsable

Rol usuario investigador

Actividades principales de este rol:

- Creación y actualización de información de los proyectos de investigación.



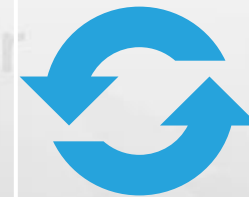
1. Crear usuario
Activación

2. Ingresar a la
plataforma



3. Crear proyecto

4. Actualizar
información de
seguimiento



Creación de usuario Investigador en la plataforma



Persona responsable en el país de desarrollar el proyecto de investigación.

← ↻ 🏠 https://sisvigplus.minsa.gob.pa/resegis/register 🔍 🔖 🌐 🌕

¡Empecemos! Registre sus datos

EN ES

Rol Investigador	Saludo --Seleccione--	Nombre y apellidos Nombre y apellidos	
Tipo de identificación Cédula	No. identificación X-XX-XXXX	Correo minsa@gmail.com	
Sexo <input type="radio"/> M <input type="radio"/> F	Fecha de nacimiento DD-MM-YYYY	Nacionalidad Panamá	Profesión --Seleccione--
Estado académico-profesional --Seleccione--	Grado académico --Seleccione--	Área de especialidad Área de especialidad	
Lugar de trabajo Lugar de trabajo	Dirección laboral --Seleccione--		
Dirección complementaria Calle / Edificio / Casa	Teléfono Teléfono	Correo secundario Correo secundario	
Contraseña *****	Confirmación de contraseña Confirmación de contraseña		

Declaro que la información de mi usuario revelada en el formulario a continuación es verdadera y completa.
La información del usuario es legítima y legal, de no ser así incurriría en responsabilidad.
Si hubiere algún cambio en la información señalada, se notificará a la brevedad posible para solicitar la actualización del usuario.

He leído y acepto
[Debe aceptar la Declaración de la información](#)

Cancelar Continuar

Formulario de creación de usuario Investigador.

Rol usuario CNBI/CBI

Actividades principales de este rol:

- Evaluación de los aspectos éticos de los proyectos de investigación
- Actualización de información ética de los proyectos de investigación.



1. Crear usuario
Activación

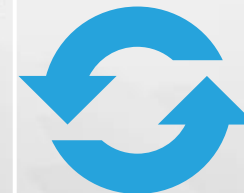
2. Ingresar a la
plataforma



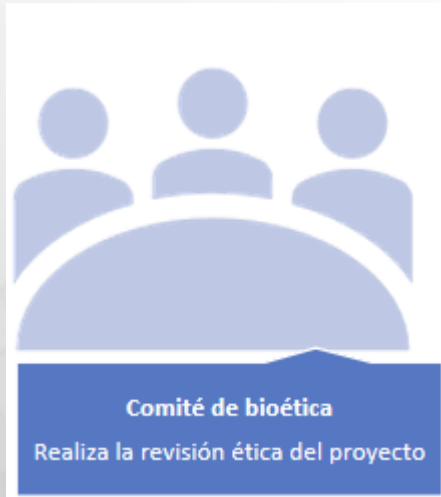
3. Evaluar aspectos
éticos de los proyectos
aprobados



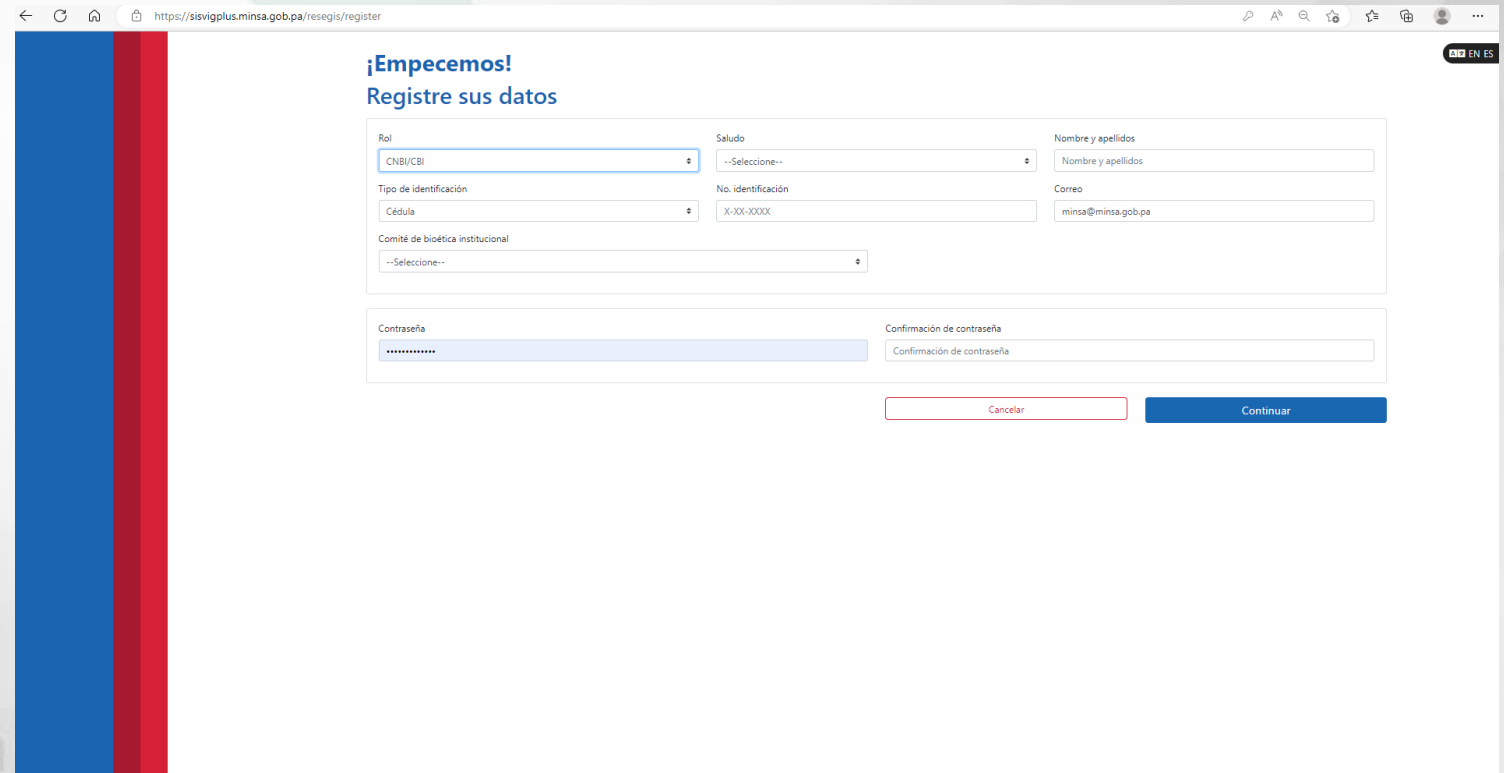
4. Dar
seguimiento



Creación de usuario CNBI/CBI en la plataforma



Miembros de los comités de bioética de la investigación.



¡Empecemos!
Registre sus datos

Rol: CNBI/CBI | Saludo: --Seleccione-- | Nombre y apellidos: Nombre y apellidos

Tipo de identificación: Cédula | No. identificación: X-XX-XXXX | Correo: minsa@minsa.gob.pa

Comité de bioética institucional: --Seleccione--

Contraseña: | Confirmación de contraseña: Confirmación de contraseña

Cancelar Continuar

Formulario de creación de usuario CNBI/CBI.

Rol usuario Evaluador



1. Crear usuario
Activación

Actividades principales de este rol:

- Evaluación de ensayos clínicos asignados.

2. Ingresar a la
plataforma

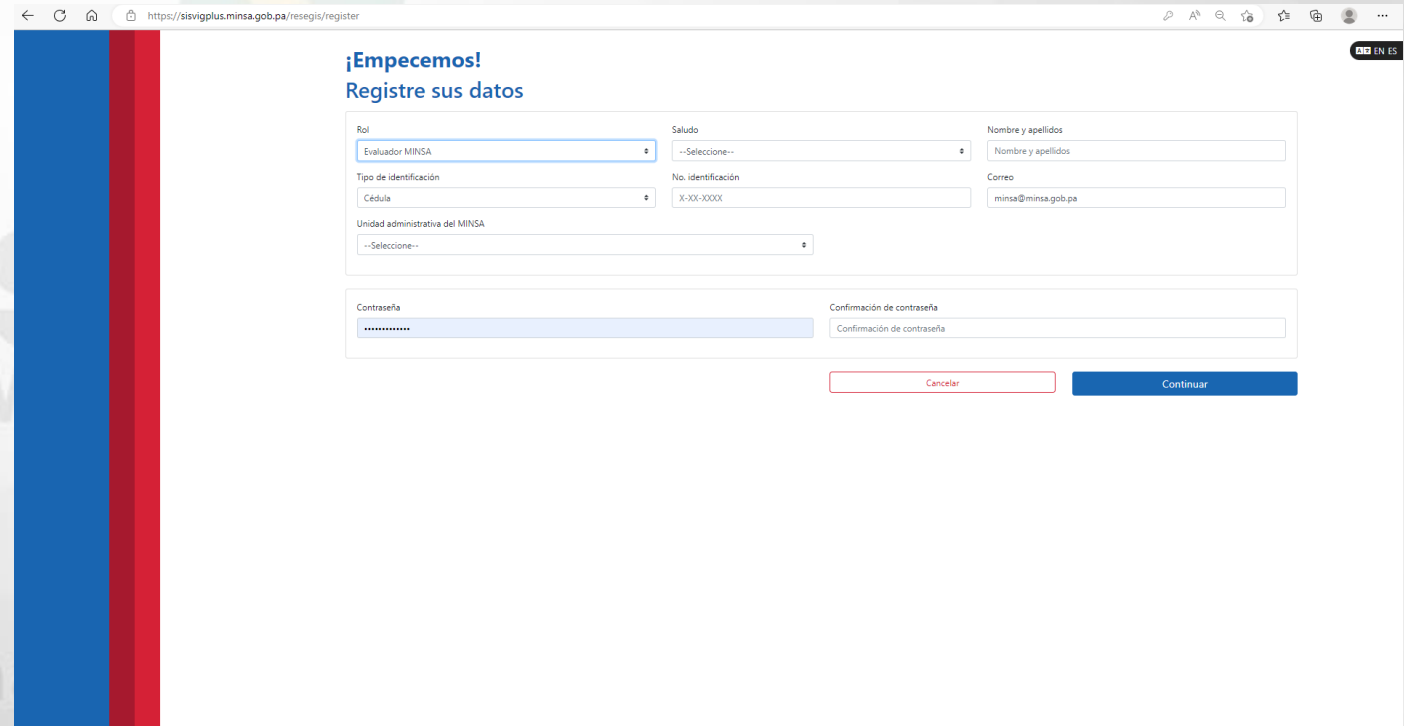


3. Evaluar proyectos
asignados

Creación de usuario Evaluador MINSA en la plataforma



Personal del Ministerio de Salud asignados por sus unidades técnicas para determinar incidencia en los criterios de evaluación.



https://sivigplus.minsa.gob.pa/resegi/register

¡Empecemos!
Registre sus datos

EN ES

Rol: Evaluador MINSA

Saludo: --Seleccione--

Nombre y apellidos: Nombre y apellidos

Tipo de identificación: Cédula

No. identificación: X-XX-XXXX

Correo: minsa@minsa.gob.pa

Unidad administrativa del MINSA: --Seleccione--

Contraseña:

Confirmación de contraseña: Confirmación de contraseña

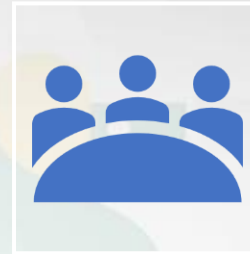
Cancelar Continuar

Formulario de creación de usuario Evaluador MINSA.

Rol usuario Coordinador

Actividades principales de este rol:

- Administrar la plataforma.



1. Crear usuario
Activación

2. Ingresar a la
plataforma



3. Administrar la
plataforma

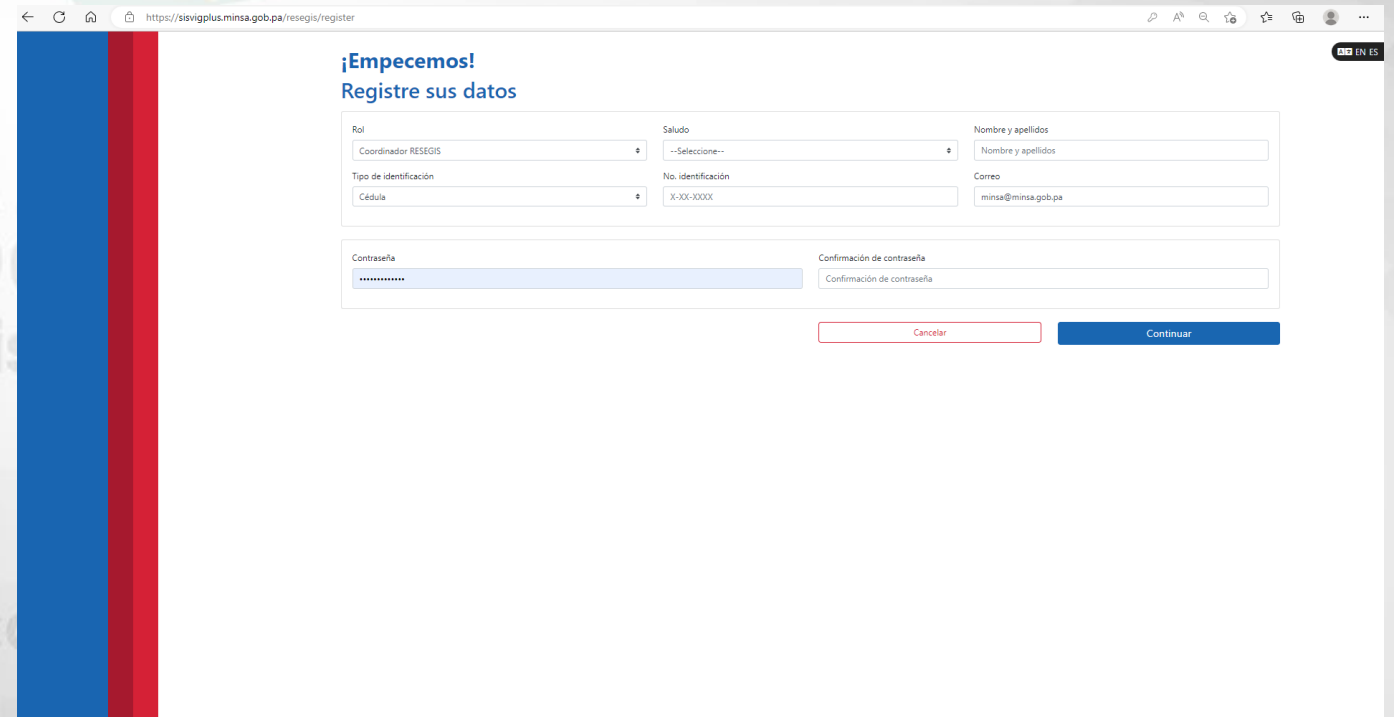
4. Dar
seguimiento a las
solicitudes



Creación de usuario Coordinador MINSA en la plataforma



Personal del Ministerio de Salud asignado a la Unidad de Regulación de Investigación para la Salud.



¡Empecemos!
Registre sus datos

Rol	Saludo	Nombre y apellidos
Coordinador RESEGIS	--Selección--	Nombre y apellidos
Tipo de identificación	No. identificación	Correo
Cédula	X-XXX-XXXX	minsa@minsa.gob.pa
Contraseña	Confirmación de contraseña	
.....	Confirmación de contraseña	

Cancelar Continuar

Formulario de creación de usuario Coordinador MINSA.

Rol usuario Tramitante

Actividades principales de este rol:

Creación y actualización de información de los proyectos de investigación delegado por un investigador.



1. Crear usuario
Activación

2. Ingresar a la
plataforma

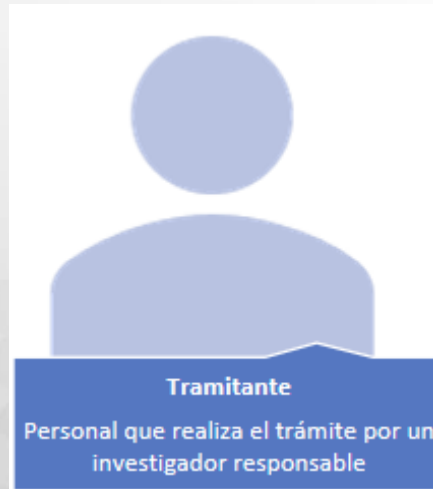


3. Crear proyecto

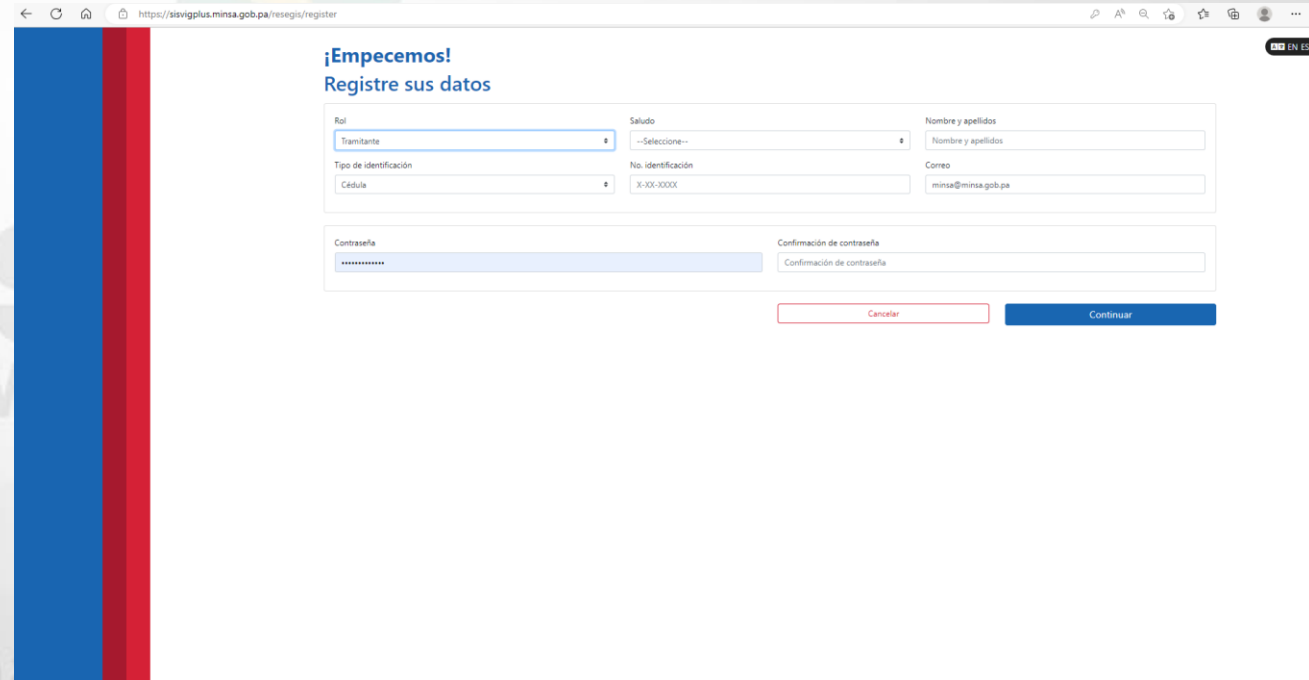
4. Actualizar
información de
seguimiento



Creación de usuario Tramitante en la plataforma



Persona a la que el investigador principal le delega la labor de registrar un proyecto en la plataforma RESEGIS. No forma parte del equipo de investigadores.



¡Empecemos!
Registre sus datos

Rol Tramitante	Saludo --Seleccione--	Nombre y apellidos Nombre y apellidos
Tipo de identificación Cédula	No. identificación X-XX-XXXX	Correo minsa@minsa.gob.pa
Contraseña *****	Confirmación de contraseña Confirmación de contraseña	

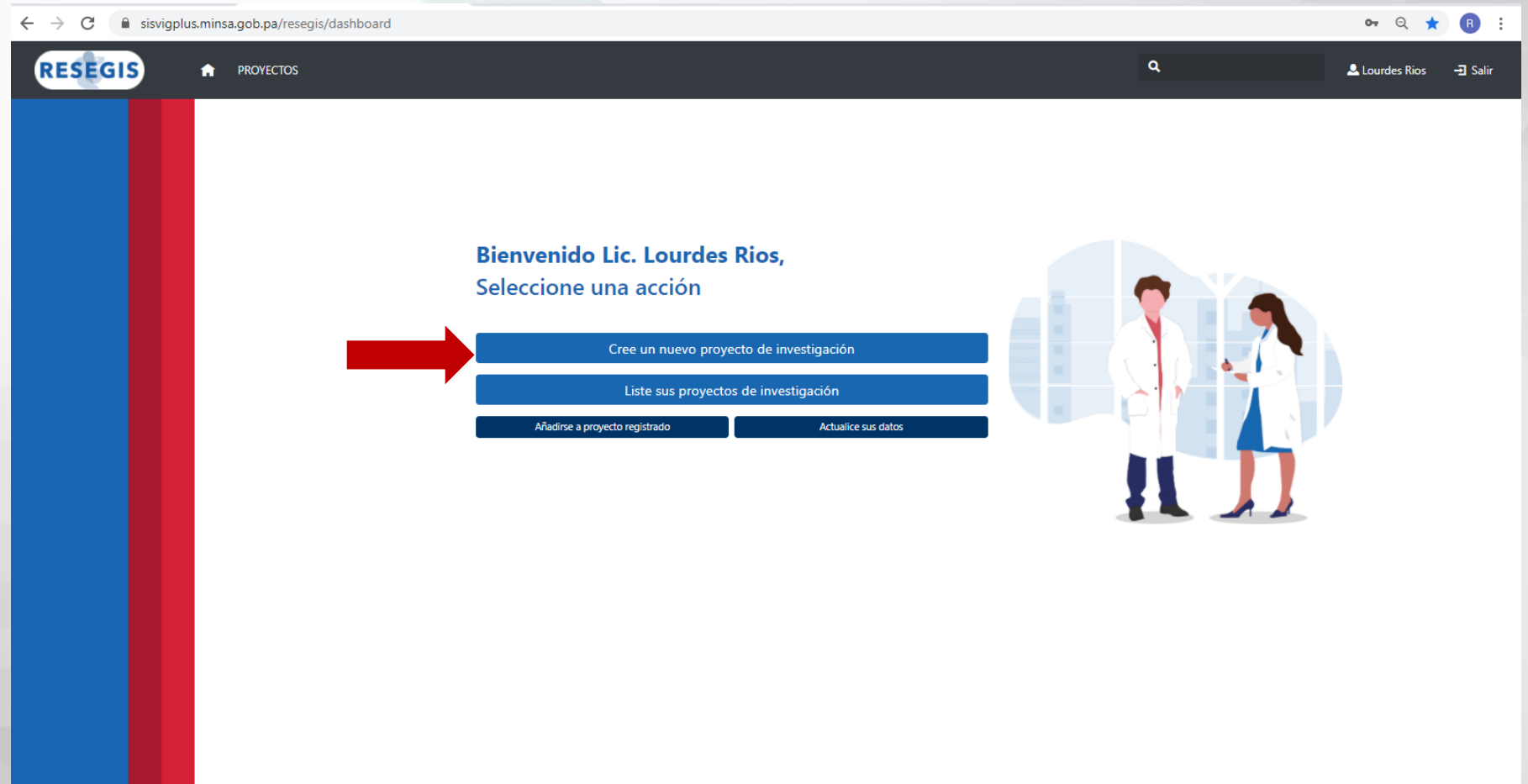
Cancelar Continuar

Formulario de creación de usuario Tramitante.

¿Cómo solicitar el registro de un proyecto?

El investigador o tramitante debe estar registrado en el sistema y ser activado por un coordinador de la plataforma.

Ingresar a la plataforma y Seleccionar la opción → CREE UN NUEVO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

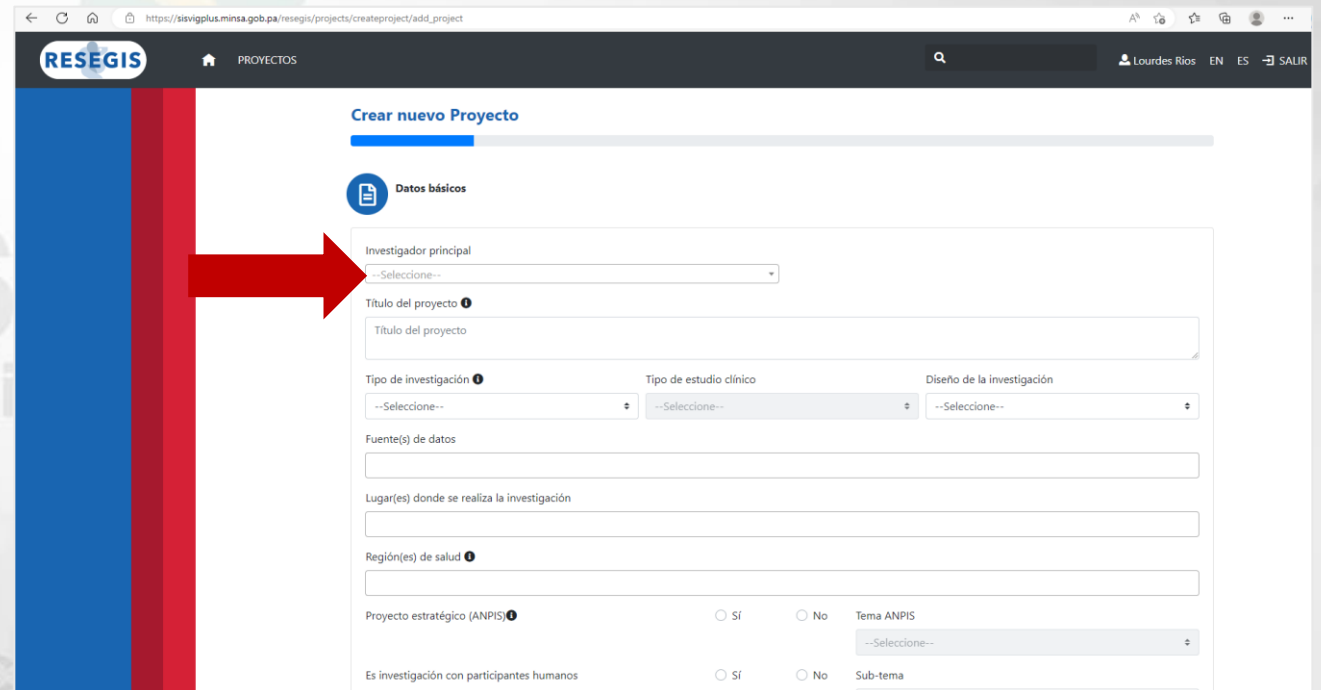


The screenshot shows the RESEGIS dashboard interface. The browser address bar displays 'sisvigplus.minsa.gob.pa/resegis/dashboard'. The dashboard header includes the 'RESEGIS' logo, a home icon, and the text 'PROYECTOS'. A search icon and the user name 'Lourdes Rios' with a 'Salir' button are also visible.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

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

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

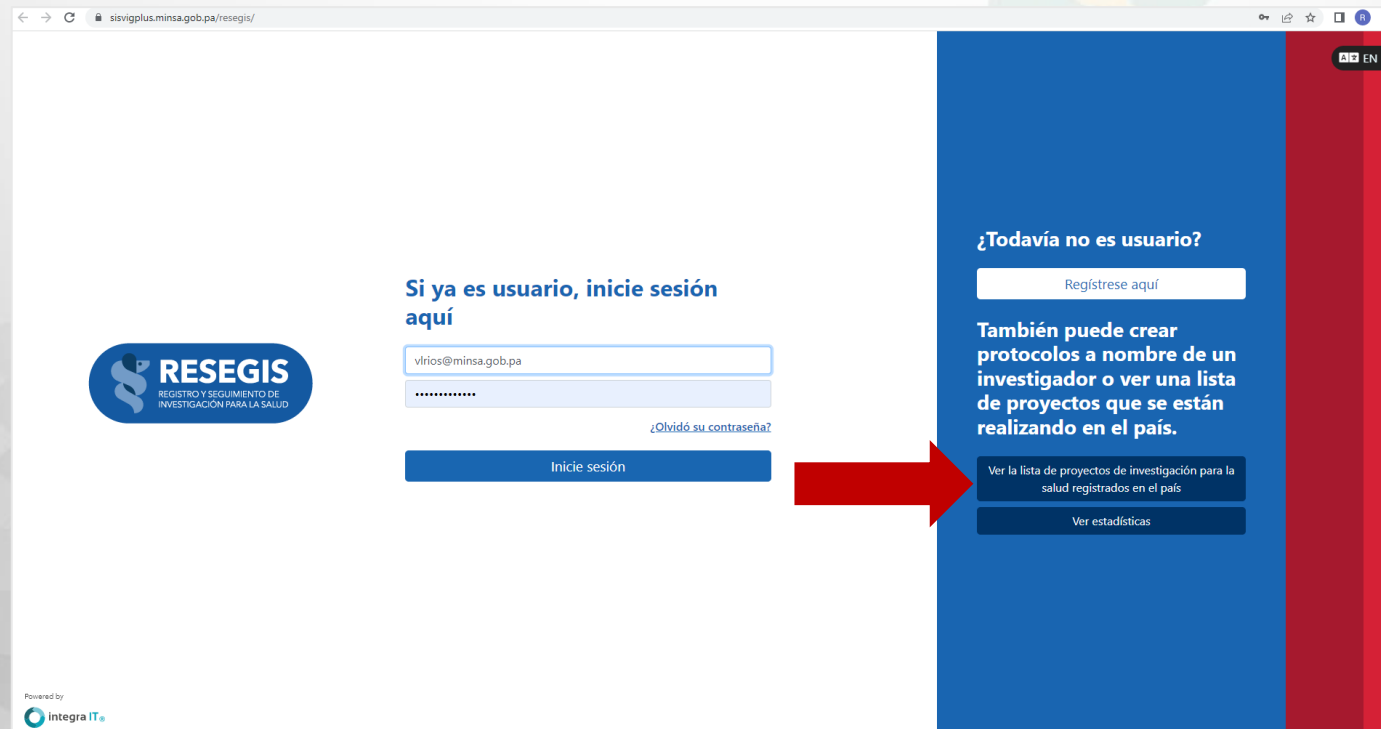
- El investigador principal debe estar previamente registrado en la plataforma.
- Tener a mano la información de contacto del investigador: Nombre de su usuario.



The screenshot displays the 'RESEGIS' web application interface for creating a new project. The page title is 'Crear nuevo Proyecto'. The form is titled 'Datos básicos' and includes the following fields:

- Investigador principal:** A dropdown menu with the placeholder text '--Seleccione--'. A red arrow points to this field.
- Título del proyecto:** A text input field with the placeholder 'Título del proyecto'.
- Tipo de investigación:** A dropdown menu with the placeholder '--Seleccione--'.
- Tipo de estudio clínico:** A dropdown menu with the placeholder '--Seleccione--'.
- Diseño de la investigación:** A dropdown menu with the placeholder '--Seleccione--'.
- Fuente(s) de datos:** A text input field.
- Lugar(es) donde se realiza la investigación:** A text input field.
- Región(es) de salud:** A text input field.
- Proyecto estratégico (ANPIS):** Radio buttons for 'Sí' and 'No'.
- Tema ANPIS:** A dropdown menu with the placeholder '--Seleccione--'.
- Es investigación con participantes humanos:** Radio buttons for 'Sí' and 'No'.
- Sub-tema:** A text input field.

¿Cómo ver la lista pública de los protocolos registrados?



The screenshot shows the RESEGIS website interface. On the left, there is a login section with the text "Si ya es usuario, inicie sesión aquí" and a "Inicie sesión" button. On the right, there is a registration section with the text "¿Todavía no es usuario?" and a "Regístrese aquí" button. Below the registration button, there is a link "También puede crear protocolos a nombre de un investigador o ver una lista de proyectos que se están realizando en el país." and a button "Ver la lista de proyectos de investigación para la salud registrados en el país". A red arrow points from the "Inicie sesión" button to the "Ver la lista de proyectos de investigación para la salud registrados en el país" button.

- En la página de inicio de la plataforma seleccione la opción **Ver la lista de proyectos...**
- No es necesario tener un usuario activo en la plataforma, cualquier persona puede ver y acceder a la lista pública

¿Cómo usar la lista pública de los protocolos registrados?

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 Ladron 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

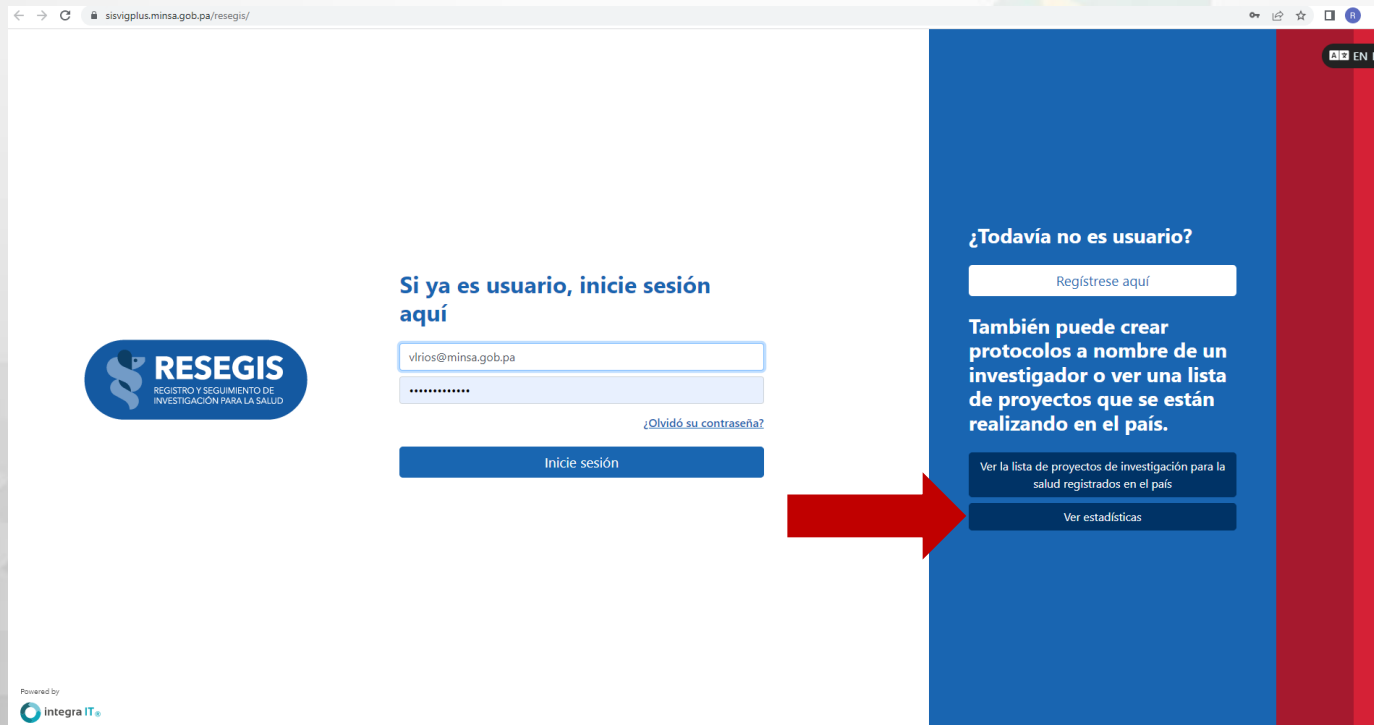
Al acceder a la lista pública de los protocolos registrados tendrá las siguientes opciones:

→ 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?








- 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 módulo 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