





# Desarrollo de encuestas en línea en REDCap



Centro Nacional de Salud Pública, Instituto Nacional de Salud

Unidad de Telesalud, Universidad Nacional Mayor de San Marcos







## **AGENDA**



- Definición
- Tipos de encuestas en línea
- Creación de una encuesta en línea
- Configuración de la encuesta
- Distribución de la encuesta
- Cola de encuesta





## ¿Qué es una encuesta REDCap?

Instrumento de recolección de datos creado en REDCap disponible "públicamente"

#### Encuestas en línea

- No requieren login
- Recolección de datos hecho por participante
- Pueden ser anónimos
- Interface personalizable
- Recordatorios programables
- Notificación de finalización opcional

#### Formularios de reporte de casos

- Usuarios autorizados REDCap
- Recolección por el staff del estudio
- Usuarios pueden ver toda la data ingresada, editar respuestas previas, o buscar actualizaciones
- Usuarios tienen acceso adicional a ingreso de datos
- Ingreso de datos auditado
- Status de formulario

**Encuesta simple** 

**Encuesta encadenada** 

## **Encuesta simple**

- Configuración rápida y sencilla
- Un registro por respuesta
- Buena para comenzar con encuestas
- Ejemplos:
  - Encuesta de registro
  - Encuesta de enrolamiento
  - Encuesta de consentimiento
  - Encuesta de retroalimentación

**Encuesta encadenada** 

#### Encuesta encadenada

**Encuesta simple** 

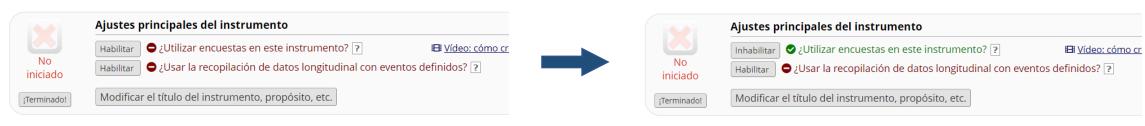
- Enlaza múltiples encuestas juntas
- "Omite" ciertas encuestas
- Múltiples encuestas respondidas enlazadas a un registro
- Ejemplos:
  - Encuesta de flujo múltiple

**Encuesta simple** 

**Encuesta encadenada** 

- Repite la misma encuesta en múltiples oportunidades
- Múltiples respuestas a encuestas por evento y registro
- Toma más tiempo y tiene dificultad avanzada
- Ejemplos:
  - Encuestas pre/post
  - Cohortes

Habilita el modo encuesta para todo el proyecto (Configuración>Ajustes principales del instrumentos)



- Crea/Importa un formulario
- > Habilita los instrumentos deseados como encuestas (*Diseñador de formularios*)









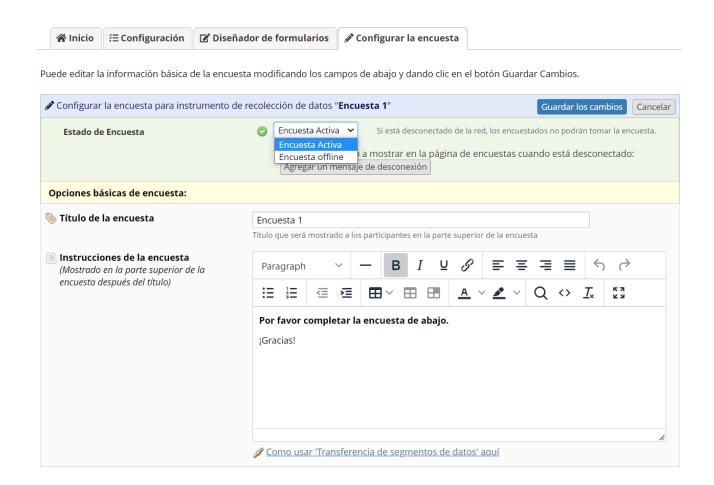
#### Estado de la encuesta

> Activa/Offline

#### Opciones básicas de encuesta

- > Titulo
- Instrucciones

- Logo
- Botones avanzados
- Tamaño/Fuente del texto
- > Tema de la encuesta



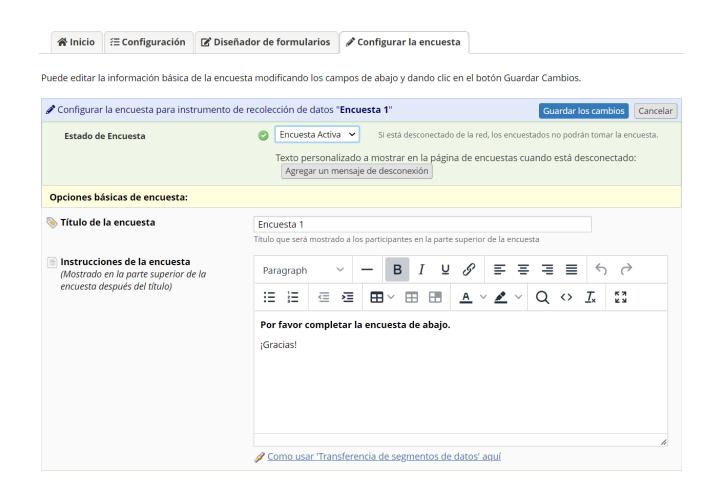
#### Estado de la encuesta

> Activa/Offline

#### Opciones básicas de encuesta

- > Titulo
- > Instrucciones

- Logo
- Botones avanzados
- Tamaño/Fuente del texto
- > Tema de la encuesta



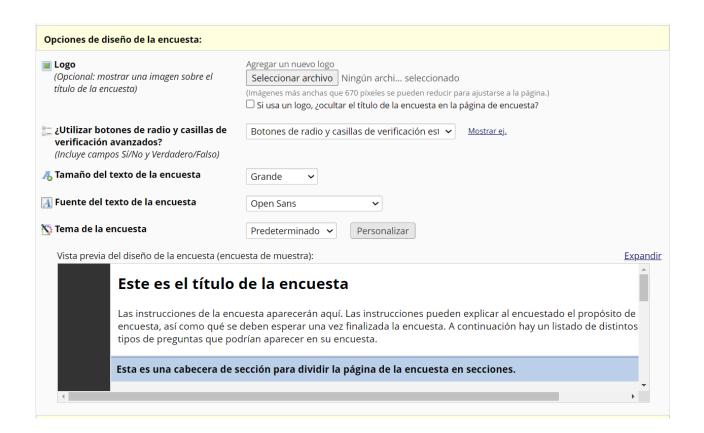
#### Estado de la encuesta

> Activa/Offline

#### Opciones básicas de encuesta

- > Titulo
- > Instrucciones

- > Logo
- Botones avanzados
- > Tamaño/Fuente del texto
- Tema de la encuesta



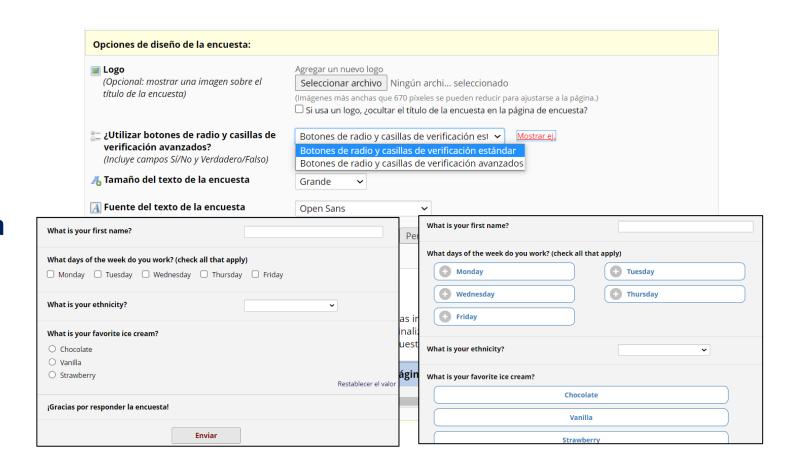
#### Estado de la encuesta

> Activa/Offline

#### Opciones básicas de encuesta

- > Titulo
- > Instrucciones

- Logo
- Botones avanzados
- > Tamaño/Fuente del texto
- > Tema de la encuesta



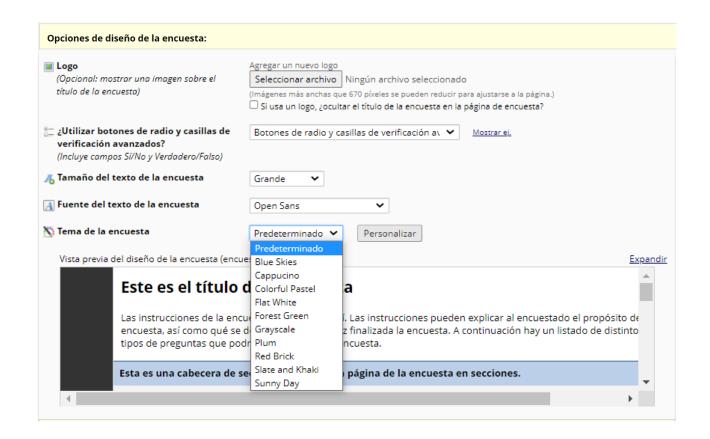
#### Estado de la encuesta

> Activa/Offline

#### Opciones básicas de encuesta

- > Titulo
- > Instrucciones

- Logo
- Botones avanzados
- Tamaño/Fuente del texto
- > Tema de la encuesta



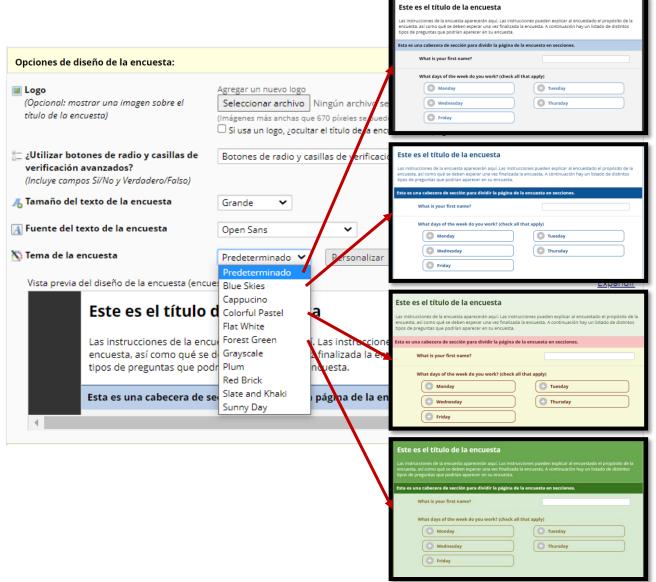
#### Estado de la encuesta

> Activa/Offline

#### Opciones básicas de encuesta

- > Titulo
- > Instrucciones

- Logo
- Botones avanzados
- > Tamaño/Fuente del texto
- > Tema de la encuesta

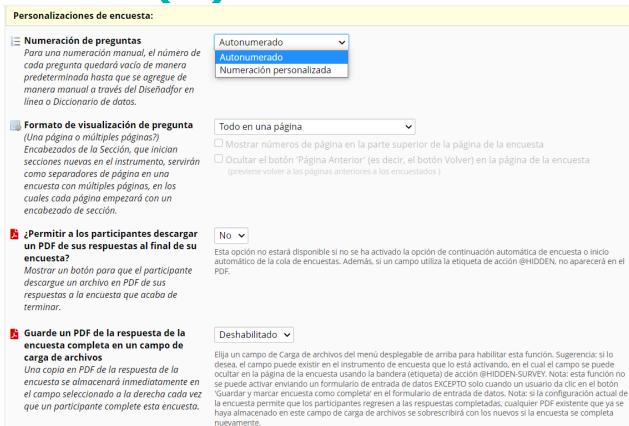


#### Personalización de encuesta

- Numeración de preguntas
- Visualización de preguntas
- Campos requeridos
- Resultados agregados
- > Texto a voz

#### Acceso a la encuesta

- > Tiempo y fecha de expiración
- Guardar y retornar luego

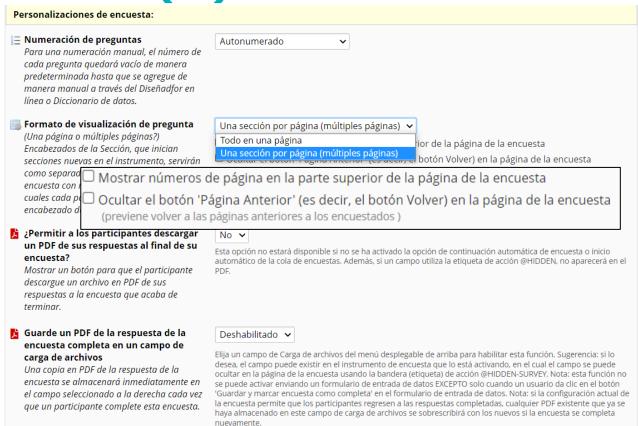


#### Personalización de encuesta

- Numeración de preguntas
- Visualización de preguntas
- Campos requeridos
- Resultados agregados
- > Texto a voz

#### Acceso a la encuesta

- > Tiempo y fecha de expiración
- Guardar y retornar luego

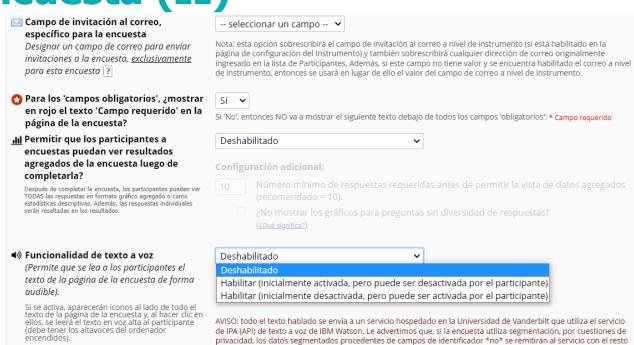


#### Personalización de encuesta

- Numeración de preguntas
- Visualización de preguntas
- Campos requeridos
- Resultados agregados
- > Texto a voz

#### Acceso a la encuesta

- > Tiempo y fecha de expiración
- Guardar y retornar luego



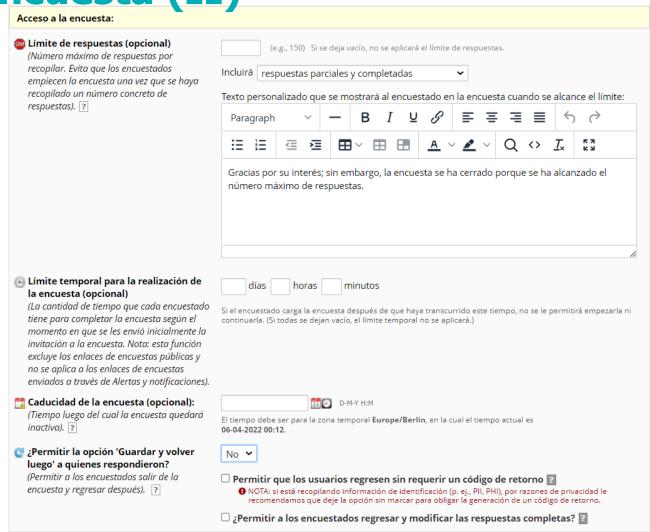
del texto sino que se redactarán.

#### Personalización de encuesta

- Numeración de preguntas
- Visualización de preguntas
- > Campos requeridos
- Resultados agregados
- Texto a voz

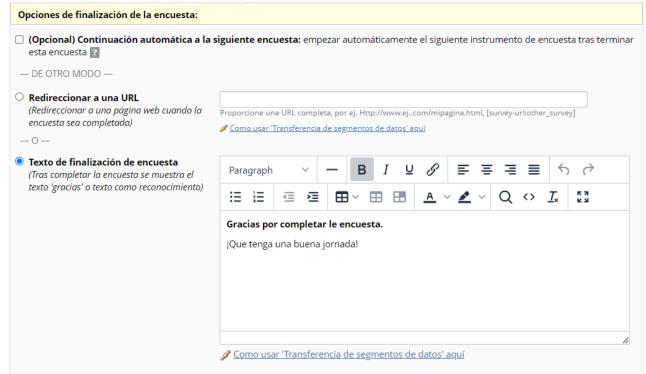
#### Acceso a la encuesta

- Tiempo y fecha de expiración
- Guardar y retornar luego



# Opciones de finalización de la encuesta

- Continuar a siguientes encuestas/Redirigir a un URL/Texto de finalización de encuesta
- Stop actions
- Email de confirmación



## Opciones de finalización de la encuesta

- Continuar a siguientes encuestas/Redirigir a un URL/Texto de finalización de encuesta
- > Stop actions
- Email de confirmación

#### 📾 Opciones relacionadas con las acciones de detención de la encuesta ('Stop actions'): ¿Evitar que se guarden las respuestas de la Guardar todas las respuestas de la encuesta, independientemente de que se active la Acción c encuesta si la encuesta finaliza a través de ADVERTENCIA: si se ha guardado algún dato en el instrumento de encuesta antes de que se active la acción de la acción de detención ('Stop Action')? detención ('Stop Action'), esos datos se eliminarán. Por ej., si la encuesta es una encuesta de varias páginas en la que Si una acción de detención desencadena el final se ingresaron datos en páginas anteriores antes de activar la acción de detención, todos los datos recopilados hasta de la encuesta, puede optar por mantener las el momento en esa encuesta se eliminarán como si la encuesta nunca se hubiera realizado. Además, si el registro no contiene datos en ningún otro instrumento, el registro completo se eliminará durante este proceso. respuestas enviadas o evitar que se guarden como datos en el proyecto. Texto alternativo para completar la Paragraph encuesta (opcional) Este texto de finalización SOLO se muestra cuando una acción de detención ('Stop Action') dispara el final de la encuesta. Si se deja en blanco, se utilizará el texto estándar de finalización de la encuesta.

🖋 Como usar 'Transferencia de segmentos de datos' aquí

# Opciones de finalización de la encuesta

- Continuar a siguientes encuestas/Redirigir a un URL/Texto de finalización de encuesta
- Stop actions
- > Email de confirmación



#### ☑ Distribución de la encuesta





Utilizar un enlace público de encuesta es la forma más simple y rápida de recolectar respuestas para su encuesta. Puede obtener el enlace a la encuesta abajo para enviarlo por correo electrónico a sus participantes. Las respuestas serán recolectadas de forma anónima (a menos que la encuesta contenga preguntas que soliciten datos identificatorios del participante). NOTA: dado que este método utiliza un enlace de encuesta único para todos los participantes, permite la posibilidad de que los participantes tomen la encuesta varias veces, lo cual podría ser necesario en algunos casos.

Para obtener el enlace a la encuesta, copie la siguiente URL y péguela en el cuerpo de un mensaje de correo electrónico en su propio cliente de correos. Los destinatarios de su correo podrán dar clic en el enlace para comenzar a tomar la encuesta.

Inters://redcap-ietsi.essalud.gob.pe/redcap/surveys/?s=8F9RHF...

☐ Proteger la encuesta pública utilizando la opción 'Google reCAPTCHA' [?]

#### Acciones de enlace

Abrir encuesta pública

→ Abrir encuesta pública + Salir?

Enviar URL por correo electrónico

## Personalizaciones de enlace

 Obtener enlace de encuesta corto

Crear enlace de encuesta personalizado

</i>
♦ Obtener código asignado

#### Distribución de la encuesta

**𝚱** Encuesta inicial

Lista de participantes

🗫 Registro de invitaciones a la encuesta

#### Link público de la encuesta

- > Enlace normal, acortado, o personalizado
- Código QR
- Código HTML

#### Lista de participantes

- Enviar emails personalizados a participantes en una lista
- Recordatorios configurables
- Rastreo e identificación de respuestas

Utilizar un enlace público de encuesta es la forma más simple y rápida de recolectar respuestas para su encuesta. Puede obtener el enlace a la encuesta abajo para enviarlo por correo electrónico a sus participantes. Las respuestas serán recolectadas de forma anónima (a menos que la encuesta contenga preguntas que soliciten datos identificatorios del participante). **NOTA:** dado que este método utiliza un enlace de encuesta único para todos los participantes, permite la posibilidad de que los participantes tomen la encuesta varias veces, lo cual podría ser necesario en algunos casos.

Para obtener el enlace a la encuesta, copie la siguiente URL y péguela en el cuerpo de un mensaje de correo electrónico en su propio cliente de correos. Los destinatarios de su correo podrán dar clic en el enlace para comenzar a tomar la encuesta.

URL de encuesta pública

https://redcap-ietsi.essalud.gob.pe/redcap/surveys/?s=8F9RHF...

fit

☐ Proteger la encuesta pública utilizando la opción 'Google reCAPTCHA' 💽

#### Acciones de enlace

Abrir encuesta pública

→ Abrir encuesta pública + ↔ ¿Salir?

Enviar URL por correo electrónico

## Personalizaciones de enlace

 Obtener enlace de encuesta corto

Crear enlace de encuesta personalizado

Obtener código asignado

#### Link público de la encuesta

- Enlace normal, acortado, o personalizado
- Código QR
- Código HTML

#### Lista de participantes

- Enviar emails personalizados a participantes en una lista
- Recordatorios configurables
- Rastreo e identificación de respuestas

#### Distribución de la encuesta

código QR

Utilizar un enlace público de encuesta es la forma más simple y rápida de recolectar respuestas para su encuesta. Puede obtener el enlace a la encuesta abajo para enviarlo por correo electrónico a sus participantes. Las respuestas serán recolectadas de forma anónima (a menos que la encuesta contenga preguntas que soliciten datos identificatorios del participante). **NOTA:** dado que este método utiliza un enlace de encuesta único para todos los participantes, permite la posibilidad de que los participantes tomen la encuesta varias veces, lo cual podría ser necesario en algunos casos.

Para obtener el enlace a la encuesta, copie la siguiente URL y péguela en el cuerpo de un mensaje de correo electrónico en su propio cliente de correos. Los destinatarios de su correo podrán dar clic en el enlace para comenzar a tomar la encuesta.

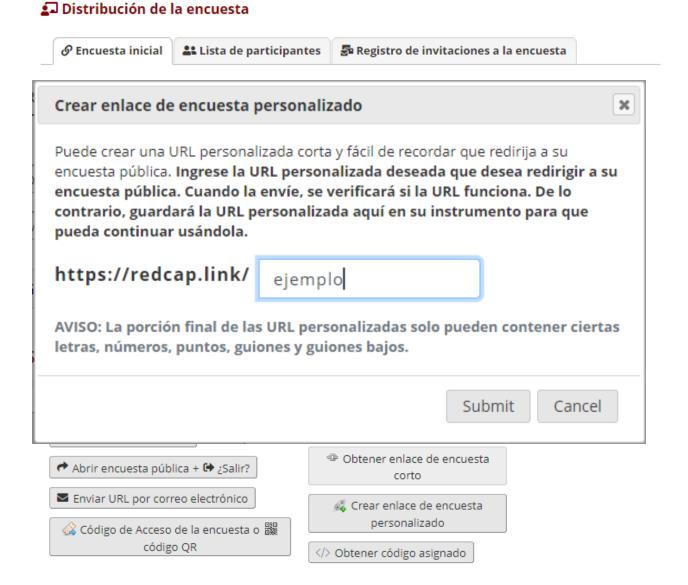


</>
Obtener código asignado

#### Link público de la encuesta

- > Enlace normal, acortado, o personalizado
- Código QR
- Código HTML

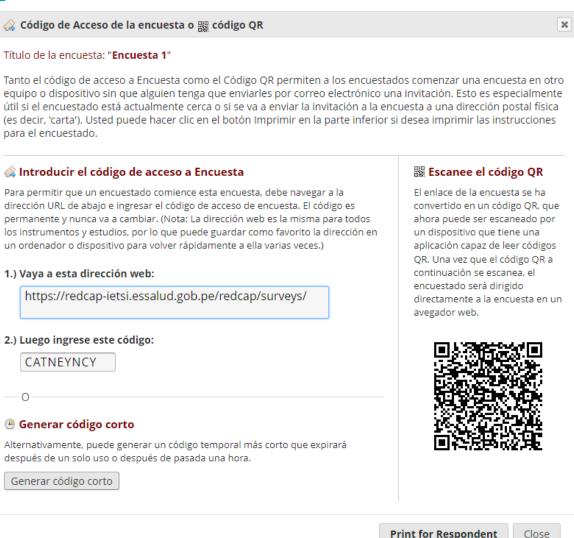
- Enviar emails personalizados a participantes en una lista
- Recordatorios configurables
- Rastreo e identificación de respuestas



#### Link público de la encuesta

- Enlace normal, acortado, o personalizado
- Código QR
- Código HTML

- Enviar emails personalizados a participantes en una lista
- Recordatorios configurables
- Rastreo e identificación de respuestas



#### Link público de la encuesta

- Enlace normal, acortado, o personalizado
- Código QR
- Código HTML

#### Lista de participantes

- Enviar emails personalizados a participantes en una lista
- Recordatorios configurables
- Rastreo e identificación de respuestas

#### Distribución de la encuesta

✔ Encuesta inicial
Lista de participantes
♠ Registro de invitaciones a la encuesta
Utilizar un enlace público de encuesta es la forma más simple y rápida de recolectar respuestas para su encuesta.
Puede obtener el enlace a la encuesta abajo para enviarlo por correo electrónico a sus participantes. Las respuestas serán recolectadas de forma anónima (a menos que la encuesta contenga preguntas que soliciten datos identificatorios del participante). NOTA: dado que este método utiliza un enlace de encuesta único para todos los participantes, permite la posibilidad de que los participantes tomen la encuesta varias veces, lo cual podría ser necesario en algunos casos.

Para obtener el enlace a la encuesta, copie la siguiente URL y péguela en el cuerpo de un mensaje de correo electrónico en su propio cliente de correos. Los destinatarios de su correo podrán dar clic en el enlace para comenzar a tomar la encuesta.

URL de encuesta pública https://redcap-ietsi.essalud.gob.pe/redcap/surveys/?s=LLACLE...

O URL corta pública de la encuesta: https://redcap.link/ok2tdxuv

Copie el HTML en la caja de texto para colocarlo dentro del código HTML en cualquier página web. Se mostrará como un enlace en esa página para que quienquiera pueda acceder fácilmente para completar su encuesta.

Proteger la encuesta pública utilizando la opción 'Google reCAPTCHA' ?

Adjuntar código HTML <> <a href="https://redcap-ietsi.essalud.gob.pe/r...">https://redcap-ietsi.essalud.gob.pe/r...</a>

#### Acciones de enlace

#### Personalizaciones de enlace

Obtener enlace de encuesta corto

Crear enlace de encuesta personalizado

Obtener código asignado

#### Link público de la encuesta

- > Enlace normal, acortado, o personalizado
- Código QR
- Código HTML

#### Lista de participantes

- Enviar emails personalizados a participantes en una lista
- Recordatorios configurables
- Rastreo e identificación de respuestas

#### Distribución de la encuesta



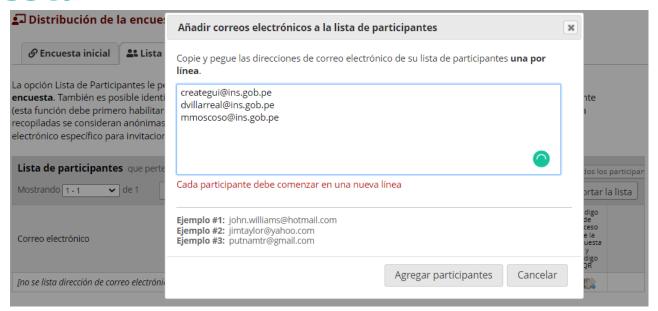
La opción Lista de Participantes le permite **enviar un correo personalizado** a cualquiera en su lista y **rastrear quien responde a su encuesta**. También es posible identificar la respuesta de un individuo, si se desea, proporcionando un identificador para cada participante (esta función debe primero habilitarse dando clic en el botón 'Habilitar' en la tabla de abajo). Atención: todas las respuestas de encuesta recopiladas se consideran anónimas salvo que usted 1.) utilice identificadores de participantes, o 2.) haya activado el campo de correo electrónico específico para invitaciones. <u>Más detalles</u>



#### Link público de la encuesta

- > Enlace normal, acortado, o personalizado
- Código QR
- Código HTML

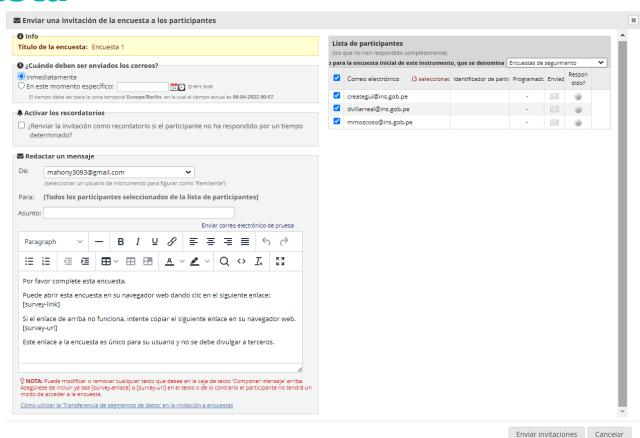
- Enviar emails personalizados a participantes en una lista
- Recordatorios configurables
- Rastreo e identificación de respuestas



#### Link público de la encuesta

- Enlace normal, acortado, o personalizado
- Código QR
- Código HTML

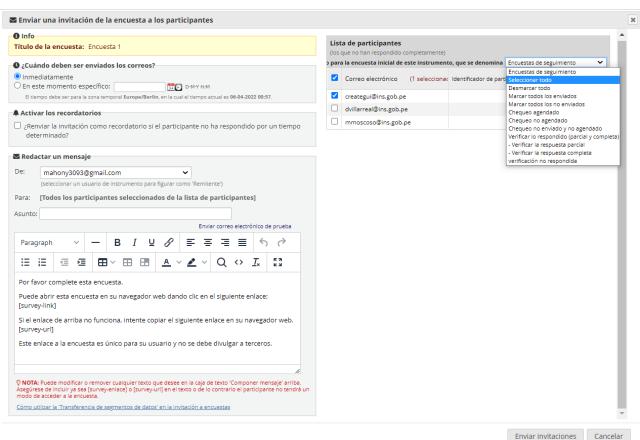
- Enviar emails personalizados a participantes en una lista
- Recordatorios configurables
- Rastreo e identificación de respuestas



#### Link público de la encuesta

- > Enlace normal, acortado, o personalizado
- Código QR
- Código HTML

- Enviar emails personalizados a participantes en una lista
- Recordatorios configurables
- Rastreo e identificación de respuestas



#### Link público de la encuesta

- > Enlace normal, acortado, o personalizado
- Código QR
- Código HTML

#### Lista de participantes

- Enviar emails personalizados a participantes en una lista
- Recordatorios configurables
- Rastreo e identificación de respuestas

#### ➡ Distribución de la encuesta



La opción Lista de Participantes le permite **enviar un correo personalizado** a cualquiera en su lista y **rastrear quien responde a su encuesta.** También es posible identificar la respuesta de un individuo, si se desea, proporcionando un identificador para cada participante (esta función debe primero habilitarse dando clic en el botón 'Habilitar' en la tabla de abajo). Atención: todas las respuestas de encuesta recopiladas se consideran anónimas salvo que usted 1.) utilice identificadores de participantes, o 2.) haya activado el campo de correo electrónico específico para invitaciones. <u>Más detalles</u>



#### Link público de la encuesta

- Enlace normal, acortado, o personalizado
- Código QR
- Código HTML

#### Lista de participantes

- Enviar emails personalizados a participantes en una lista
- Recordatorios configurables
- > Rastreo e identificación de respuestas

#### ➡ Distribución de la encuesta



La opción Lista de Participantes le permite **enviar un correo personalizado** a cualquiera en su lista y **rastrear quien responde a su encuesta.** También es posible identificar la respuesta de un individuo, si se desea, proporcionando un identificador para cada participante (esta función debe primero habilitarse dando clic en el botón 'Habilitar' en la tabla de abajo). Atención: todas las respuestas de encuesta recopiladas se consideran anónimas salvo que usted 1.) utilice identificadores de participantes, o 2.) haya activado el campo de correo electrónico específico para invitaciones. <u>Más detalles</u>



#### Cola de encuesta

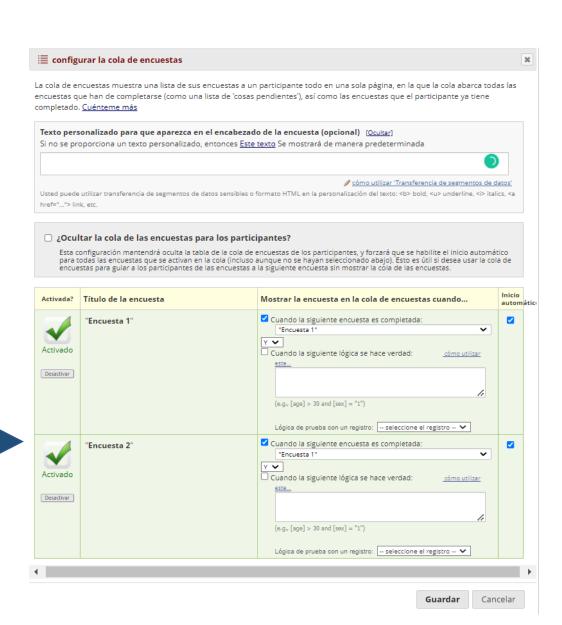
Se usa para enviar una invitación para múltiples encuestas

#### Link público de la encuesta

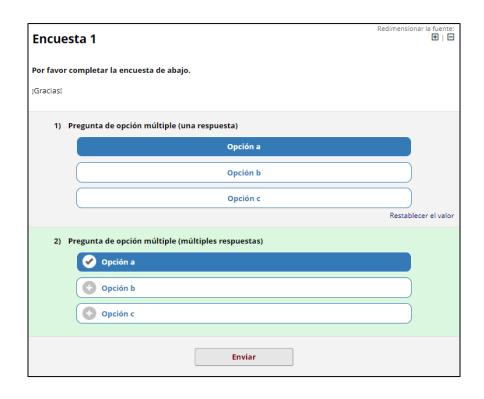
Las encuestas aparecerán en la cola si:

- > El participante completa una encuesta
- Alguna condición se cumple





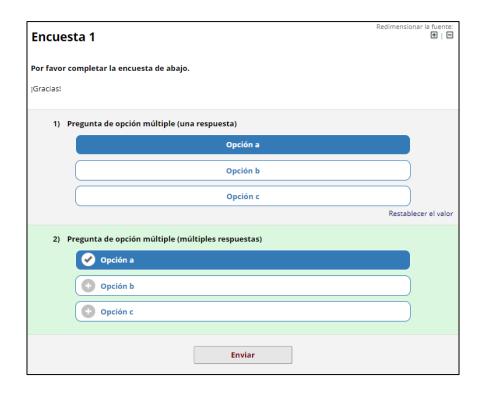
## Cola de encuesta





					Restablecer el valor
		Enviar			
		Enviar			
				_	
E Cola de encues	tas	_		consistence on the contract of	e a la cola de encuesta.
A continuación se mu	estra la cola de la encuesta, que		uestas que a		
Para comenzar la prox Estado	rima encuesta, dé clic en el botó  Título de la encuesta	on 'Comenzar encuesta' junto	o al titulo.		
	Encuesta 1				
✓ Completado					
Completado  Comienza encuesta	Encuesta 2				

#### Cola de encuesta











#### TE INVITAMOS A COMPLETAR

## LA ENCUESTA

DEL ESTUDIO PRIMERA LÍNEA

#### **Objetivo:**

+ Evaluar la salud mental del personal de salud durante la pandemia de Covid-19.

Tu participación es importante



Completa la encuesta escaneando el código QR o a través del enlace:



Personal de salud

→ https://redcap.link/frontline

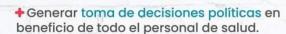
@ @peruvianfrontline in peruvian-frontline

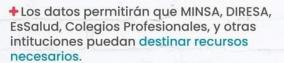


¿Qué se logrará con

16666

# EL ESTUDIO PRIMERA LÍNEA?





+Al concluir la encuesta los participantes visualizarán resultados individuales, permitiéndoles ser conscientes de si necesitan ayuda profesional

 Los participantes tendrán acceso a herramientas de cuidado para la salud mental.



Completa la encuesta escaneando el código QR o a través del enlace:









e **in** peruvian-frontline











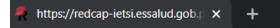






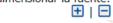






redcap-ietsi.essalud.gob.pe/redcap/surveys/?s=TRJ9DM7ENDDXN7FL

Redimensionar la fuente:







nstituto Nacional de Sal









Buen día, somos investigadores del Ministerio de Salud, Instituto Nacional de Salud y EsSalud, y nos gustaría invitarlo(a) a USTED a ser parte del Estudio PRIMERA LINEA "Peruvian Frontline Heathcare Workers Mental Health Issues During Pandemics: The Peruvian FRONTLINE Study" que tiene el objetivo de estimar la prevalencia de los principales desenlaces de salud mental en el personal de salud de primera línea de todo el Perú.

Continuar con el consentimiento informado

Página siguiente >>

guardar y volver más tarde

Redimensionar la fuente:











#### Consentimiento informado del Estudio PRIMERA LINEA

#### ¿Cuál es el propósito del estudio?

Conocer la prevalencia de síntomas depresivos, ansiosos y de estrés postraumático en personal de salud de primera línea del Perú en el contexto de pandemia por COVID-19, con el fin de generar información para la toma de decisiones y planteamiento de políticas en materia de salud mental y salud ocupacional.

#### ¿En qué consistirá su participación?

Lo/a invitaremos a responder una encuesta online de aproximadamente 15 minutos. Su participación es voluntaria, tendrá la opción de no responder una o más preguntas o dejar de participar cuando quiera y no habrá ninguna consecuencia si decide dejar de participar en el estudio.

#### ¿Qué haremos para cuidar su privacidad y su información?

Toda información que nos brinde será confidencial y estará adecuadamente protegida. Se le solicitará su número de documento de identidad para recoger datos que el estado tiene registrado de usted en bases de datos administrativas y no tener que prequntárselo, reduciendo así la extensión del cuestionario. Posterior a la recolección de datos administrativos,

#### ¿Qué puede hacer si necesita más información sobre el estudio?

Puede contactar al Dr. Christian Mahony Reátegui Rivera, investigador principal del estudio, del Centro Nacional de Salud Ocupacional y Protección del Ambiente para la Salud (CENSOPAS) del Instituto Nacional de Salud, al 748-1111 Anexo - 7715, o al correo electrónico <u>createqui@ins.qob.pe</u>.

Si tuviera dudas acerca de sus derechos como participante puede contactar al Dr. Carlos Augusto Yábar Varas, Presidente del Comité Institucional de Ética del Instituto Nacional de Salud, al teléfono 748-1111 Anexo - 2179 o al correo electrónico <a href="mailto:cyabar@ins.qob.pe">cyabar@ins.qob.pe</a>.

#### Conclusión:

Marque la casilla para declarar lo siguiente:

He recibido suficiente información respecto al estudio. Entiendo los objetivos del estudio. Me aseguraron que toda la información recogida durante el estudio es estrictamente confidencial. Estoy de acuerdo con estas condiciones y acepto voluntariamente participar en este estudio, sabiendo que puedo retirarme en cualquier momento.

#### \* Campo requerido

Acepto participar

Rechazo participar

Restablecer el valor

Puede descargar su ficha de consentimiento informado aquí:

Adjunto: 📆 Consentimiento informado.pdf (0.2 MB)

<< Página anterior

Página siguiente >>

quardar y volver más tarde











#### Características sociodemográficas

Las siguientes preguntas son para conocer mejor a las diferentes pe información que nos brindes será confidencial.	ersonas que participan del estudio. Recuerda que <u>t</u>
¿Cuál es su género?	
* Campo requerido	
Femenino	
Masculino	
Otro	
	Restablecer
¿Cuál es su edad?	
* Campo requerido	
años	
¿Cuál es su profesión?	Restableoer
Medicina	J
Medicina  Enfermería	
Enfermería Obstetricia	
Enfermería  Obstetricia  Tecnología médica	
Enfermería  Obstetricia  Tecnología médica  Técnico asistencial	
Enfermería  Obstetricia  Tecnología médica	Restablicoer
Enfermería  Obstetricia  Tecnología médica  Técnico asistencial  Otra	
Enfermería  Obstetricia  Tecnología médica  Técnico asistencial	Restablecer
Enfermería  Obstetricia  Tecnología médica  Técnico asistencial  Otra	
Enfermería  Obstetricia  Tecnología médica  Técnico asistencial  Otra  ¿Dónde vive actualmente?  DEPARTAMENTO	



Cerrar encuesta

#### iMUCHAS GRACIAS por su tiempo! Su participación ha sido muy importante.

Si el cuestionario le detecto algún problema de salud mental y quiere saber donde acceder a servicios de salud mental puede hacer clic en el siguiente **ENLACE.** 

Por participar en este estudio tendrá acceso a una serie de cursos con créditos académico, puede dejarnos sus datos en este <u>FORMULARIO</u> para poder contactarlo cuando estén disponibles, o puede estar pendiente de nuestra página web <a href="https://web.ins.gob.pe/">https://web.ins.gob.pe/</a>



# Muchas gracias





Contacto: mahony3093@gmail.com













