**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**

Escriba aquí el nombre de la unidad de adscripción del proyecto de investigación

## COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO

Teléfono/Fax: (506) 2511-4201

## FORMULARIO PARA EL CONSENTIMIENTO INFORMADO BASADO EN LA LEY N° 9234 “LEY REGULADORA DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA” y EL “REGLAMENTO ÉTICO CIENTÍFICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA PARA LAS INVESTIGACIONES EN LAS QUE PARTICIPAN SERES HUMANOS”

**Título del proyecto**

**Código (o número) de proyecto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Nombre de el/la investigador/a principal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Nombre del/la participante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Medios para contactar a la/al participante: números de teléfono \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Correo electrónico \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Contacto a través de otra persona \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO**

Utilizando palabras que cualquier persona pueda entender (ej. poblaciones con baja escolaridad), declare y explique en este apartado**: a)** que el estudio que se hará involucrará una investigación; **b)** la identidad de el/la profesional responsable de la investigación y de sus colaboradores o del tutor y de los estudiantes; **c)** a cuál institución pertenecen los/as investigadores/as, **d)** la fuente de financiación del proyecto de investigación.

* **Borre las instrucciones y ejemplos, así como cualquier otro texto que no sea aplicable a su estudio.**

1. **PROPÓSITO DEL PROYECTO**

Debe explicarse el propósito u objetivo del proyecto de investigación de manera clara, precisa, concisa, sencilla, pero correcta; no técnica. Si es pertinente, señalar el número aproximado y características de las personas que van a participar, así como cualquier otro aspecto que considere necesario.

* **Borre las instrucciones y ejemplos, así como cualquier otro texto que no sea aplicable a su estudio.**

1. **¿QUÉ SE HARÁ?** En este apartado, describa detalladamente en qué consistirá la participación de la persona:

Use lenguaje sencillo, pero correcto; no técnico, que cualquier persona pueda entender.

1. qué es lo que tiene que hacer para participar en el estudio;
2. qué se va a hacer con ella, a qué se compromete cuando acepta formar parte de la población del estudio, las circunstancias, la duración, la frecuencia y el lugar donde se realizará cada actividad o procedimiento;
3. explique claramente los procedimientos que se van a seguir y el orden cronológico (según las fechas de las actividades o las visitas),
4. cuál (es) instrumento(s) o técnicas se van a usar para tomar los datos (por ejemplo entrevistas o encuestas); especificar si se va a grabar (audio o video) y qué pasará posteriormente con las grabaciones o registros escritos: si se destruirán o se conservarán;
5. si aplica por tratarse de un proyecto biomédico, explique claramente el tratamiento que se va a utilizar en la investigación, en los casos de estudios aleatorizados, describa cómo será el proceso para la asignación del participante a uno u otro grupo y la probabilidad de asignación a cada tratamiento. En los casos en lo que aplica, describa la probabilidad que tiene el participante de recibir el producto experimental, utilizando frases como “dos posibilidades de tres” (no utilice porcentajes) y describa el concepto de doble ciego utilizando una frase como esta: *“Ni usted ni el investigador sabrán cuál droga o medicamento está tomando. En caso de emergencia, el investigador averiguará cuál droga o medicamento recibió usted”.* Defina el término “placebo” con una frase como la siguiente: “*Una pastilla o un líquido que no tiene el efecto del medicamento en estudio*”); especifique cuánto tiempo demorará el estudio o la participación de los sujetos en él;
6. En caso de diseños experimentales que ponen a prueba intervenciones controlados por el investigador, se deben especificar todos los procedimientos o tratamientos alternativos, preventivos, diagnósticos y terapéuticos disponibles asociados al proyecto;
7. cualquier otro aspecto que considere necesario.

* **Borre las instrucciones y ejemplos, así como cualquier otro texto que no sea aplicable a su estudio.**

1. **RIESGOS**

En este apartado deberá incluir:

1. La descripción de los riesgos o molestias que puede significar la participación en la investigación: con sencillez y claridad de lenguaje describir y anotar todas las molestias e inconvenientes posibles -reales y potenciales-; riesgos para la salud física y mental, incluyendo, si aplica, los efectos secundarios, riesgos y molestias conocidas de los medicamentos o equipos en investigación. Se deben tomar en cuenta aspectos como el riesgo de la pérdida de privacidad, la incomodidad o ansiedad. De la misma manera, otro riesgo posible consiste en que la confidencialidad se vea comprometida, es decir, que se pierda la protección de la información. *No minimice ni exagere los riesgos*. No olvide señalar las precauciones que se tomarán con hombres y mujeres en edad reproductiva y el seguimiento que se dará a la mujer embarazada y al ser en gestación en caso de haber quedado embarazada durante la participación en la investigación. Si se toman muestras biológicas humanas, debe indicarse que puede ser necesario volverlas a tomar.
2. Describa las medidas para asegurar una respuesta adecuada a eventuales molestias, eventos adversos o daños que se puedan presentar o que pueda sufrir la persona durante o después de los procedimientos a que será sometida como parte de la realización de la investigación.

El consentimiento informado ha de contener todo lo relativo a la póliza de seguro (si aplica). Al participante se le tiene que aclarar cualquier procedimiento referente a esta y es obligatorio entregarle un comprobante o copia de la póliza, en la que se indique el número, la entidad que la emite, el plazo de protección, las condiciones que tendrá la póliza y el procedimiento para acceder a esta por parte de las personas participantes. (Revisar **Ley** Reguladora de Investigación Biomédica Ley Nº 9234, Artículos 31, 32 y 53; Revisar **Reglamento** a la Ley Reguladora de Investigación Biomédica, Capítulo IV).

* **Borre las instrucciones y ejemplos, así como cualquier otro texto que no sea aplicable a su estudio.**

1. **BENEFICIOS**

En este apartado deberá especificar:

1. *En caso de que exista beneficio directo*: Debe aclarar si como resultado de su participación en este estudio, la persona participante u otros, obtendrán un beneficio (describa los beneficios reales). En los casos en que aplica, se deberá hacer la aclaración de **a)** si se continuará la intervención al finalizar el estudio y **b)** si se dará algún tipo de compensación económica por concepto de alimentación o transporte.
2. *En caso de que no exista beneficio directo*: Debe aclarar si, como resultado de su participación en este estudio, la persona participante NO obtendrá ningún beneficio directo. Sin embargo, debe señalarse el beneficio que se logrará con el estudio para otras personas o para la sociedad. No obstante, el conocimiento de los resultados, según el tipo de estudio que se trate, es un beneficio que las personas participantes han de tener a su alcance y de ello deben ocuparse los investigadores.
3. Debe existir una devolución a los participantes, mediante una actividad colectiva o individual, donde se informe acerca de los resultados obtenidos en la investigación. Indicar cuál es la estrategia para la devolución de los resultados de la investigación, de manera que las personas participantes puedan conocerlos (emplee lenguaje sencillo, pero correcto; no técnico).
4. **VOLUNTARIEDAD**

Debe declarar que la participación en esta investigación es voluntaria y que la persona puede negarse a participar o retirarse en cualquier momento sin perder los beneficios a los cuales tiene derecho, ni a ser castigada de ninguna forma por su retiro o falta de participación.

* **Borre las instrucciones y ejemplos, así como cualquier otro texto que no sea aplicable a su estudio.**

1. **CONFIDENCIALIDAD**

(Revisar Ley Reguladora de Investigación Biomédica Ley Nº 9234, artículos 25, 26 y 27)

Debe incluir manifestación clara de: **a)** que los investigadores deben garantizar el estricto manejo y confidencialidad de la información y las medidas que se tomarán para asegurarla; **b)** la aclaración de un manejo confidencial de la información de la persona cuando se publiquen los resultados de la investigación; **c)** quecualquier uso futuro de los resultados de la investigación será factible, siempre y cuando se mantenga el anonimato de los participantes. Asimismo, debe incluir **d)** información sobre las personas que tendrán acceso a los registros para verificar procedimientos y datos de la investigación, **e)** así como los medios o medidas tomadas para que él o la participante pueda acceder a la información, que surja de la investigación o de sus resultados totales.

**\*Se recuerda que** la confidencialidad de la información está limitada por lo dispuesto en la legislación costarricense. Por ejemplo, cuando la ley obliga a informar sobre ciertas enfermedades o sobre cualquier indicio de maltrato o abandono infantil. Estas limitaciones y otras deben preverse y ser señaladas a los presuntos participantes.

* **Borre las instrucciones y ejemplos, así como cualquier otro texto que no sea aplicable a su estudio.**

1. **MUESTRAS BIOLÓGICAS**

(Revisar Ley Reguladora de Investigación Biomédica Ley Nº 9234, Capítulo III)

1. En caso de obtención de muestras biológicas, en el consentimiento informado debe incluirse información a los participantes acerca de: **a)** si se hará cesión o donación de sus muestras biológicas, a otros grupos de investigación; **b)** las pruebas que se realizarán y el modo como se compartirán los resultados con las personas participantes; **c)** en caso de guardarlas se debe indicar dónde, por cuánto tiempo y con qué fines. **d)** la posibilidad de obtener datos genómicos.

(Revisar Ley Reguladora de Investigación Biomédica Ley Nº 9234, Artículo 23)

**\***En caso de que se planee utilizar las muestras en investigaciones futuras, se debe agregar una casilla para que la firma del participante manifieste claramente su consentimiento para el uso futuro de las muestras. Asimismo, para donar o ceder a terceros una muestra biológica de material humano se deberá contar con un consentimiento informado específico para cualquiera de esos fines. En este se deberá dejar claro el lugar y las condiciones de conservación, los objetivos de esta conservación, los usos futuros de las muestras y la posibilidad de cesión de las muestras a terceros.

1. Se debe aclarar al participante si las muestras obtenidas para la investigación podrían transferirse a otras instancias dentro o fuera del país mediante un acuerdo de transferencia de material biológico (MTA) (Art. 19 y 21, Ley 9234).
2. Explicar al participante su derecho a retractarse de su consentimiento sobre el posible traslado, almacenamiento, manejo y uso de sus muestras biológicas de material humano (Art. 20, Ley 9234).

**\*Se recuerda que** las personas participantes no recibirán ninguna remuneración ni compensación por la donación y utilización de muestras biológicas humanas. Asimismo, queda prohibida la venta de muestras biológicas que hayan sido obtenidas para una investigación biomédica (Art.19 y 23, Ley 9234).

* **Borre las instrucciones y ejemplos, así como cualquier otro texto que no sea aplicable a su estudio.**

1. **INFORMACIÓN**

En los *siguientes* apartados se debe informar al participante que:

Antes de dar su autorización debe hablar con el o la profesional responsable de la investigación o sus colaboradores sobre este estudio y ellos deben haber contestado satisfactoriamente todas sus preguntas acerca del estudio y de sus derechos. Si quisiera más información más adelante, puede obtenerla llamando a (nombre de los y las investigadores), al teléfono (número) en el horario (horario de consulta disponible).

Cualquier consulta adicional puede comunicarse con la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica ***a los teléfonos 2511-4201, 2511-1398,*** de lunes a viernes de 8 a.m. a 5 p.m.

Si se trata de una investigación biomédica, puede también consultar sobre los derechos de los sujetos participantes en proyectos de investigación al Consejo Nacional de Salud del Ministerio de Salud (CONIS), teléfonos 2257-7821 extensión 119, de lunes a viernes de 8 a.m. a 4 p.m.

* **Borre las instrucciones y ejemplos, así como cualquier otro texto que no sea aplicable a su estudio.**

|  |
| --- |
| **Nota**: en caso de proyectos o trabajos finales de graduación, ha de anotarse el nombre del profesor o profesora que dirige el proyecto, así como de la Unidad de adscripción del proyecto o trabajo final de graduación. |

**I.** Indicar al participante que NO perderá ningún derecho por firmar este documento y que recibirá una copia de esta fórmula firmada para su uso personal.

**Nota:** Se le recuerda que en concordancia con el Capítulo II, artículo 12 de la Ley Reguladora de Investigación Biomédica Nº 9234, el consentimiento informado y cualquier modificación a este deberá ser aprobado, foliado y sellado en todas sus páginas por el Comité Ético Científico, previo a su presentación a los eventuales participantes.

* **Borre las instrucciones y ejemplos, así como cualquier otro texto que no sea aplicable a su estudio.**

**CONSENTIMIENTO**

He leído o se me ha leído toda la información descrita en esta fórmula antes de firmarla. Se me ha brindado la oportunidad de hacer preguntas y estas han sido contestadas en forma adecuada. Por lo tanto, declaro que entiendo de qué trata el proyecto, las condiciones de mi participación y accedo a participar como sujeto de investigación en este estudio

**\*Este documento debe de ser autorizado en todas las hojas mediante la firma, (o en su defecto con la huella digital), de la persona que será participante o de su representante legal.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre, firma y cédula del sujeto participante

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Lugar, fecha y hora

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre, firma y cédula del padre/madre/representante legal (menores de edad)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Lugar, fecha y hora

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre, firma y cédula del/la investigador/a que solicita el consentimiento

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Lugar, fecha y hora

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nombre, firma y cédula del/la testigo

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Lugar, fecha y hora

## Versión 2 – Junio 2021

Formulario aprobado en sesión ordinaria N° 216 del Comité Ético Científico, realizada el 02 de junio del 2021.