



## **PLAN OPERATIVO ANUAL 2022**

COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN  
INVESTIGACIONES MÉDICAS EN SALUD - INMENSA

**RCEI-117**

**Versión 1.0**

# PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN  
INVESTIGACIONES MÉDICAS EN SALUD - INMENSA

**RCEI-117**

**Versión 1.0**

## Contenido

1. Presentación.....	3
2. Antecedentes .....	3
2.1. Códigos de Ética .....	3
2.2. Reglamentos.....	4
3. Generalidades.....	7
3.1. Misión.....	7
3.2. Visión .....	7
3.3. Objetivos .....	7
3.4. Denominación y Naturaleza: .....	7
4. Ámbito .....	7
5. Análisis FODA.....	8
6. Miembros Responsables: .....	9
6.1. Miembros Titulares: .....	9
6.2. Miembros Alternos:.....	9
7. Coordinaciones Intersectoriales:.....	10
8. Recursos .....	10
9. Ejes de intervención: .....	10
9.1. Eje Gestión.....	10
9.2. Eje Monitoreo.....	11
9.3. Eje Capacitación .....	11
10. Programa de Actividades Operativas: .....	13
11. Bibliografía.....	16

## 1. Presentación

El Comité Institucional de Ética en Investigación de Investigaciones Médica en Salud – CIEI INMENSA es un Comité autónomo instituido por INMENSA, constituido por profesionales de diversas disciplinas y miembros de la comunidad, encargado de velar por la protección de los derechos, seguridad y bienestar de los sujetos en investigación; a través de la revisión y aprobación/opinión favorable de los protocolos de investigación que les fueran presentados para revisión, la capacidad de los investigadores y la adecuación de instalaciones, métodos y material que se usarán al obtener y documentar el consentimiento informado de sujetos en investigación. Esta evaluación se realiza siguiendo las regulaciones nacionales y las pautas éticas internacionales para la investigación y experimentación biomédica en seres humanos.

Se presenta a continuación el Plan Operativo Anual para el año 2022. La elaboración de este plan se realiza en cumplimiento con las regulaciones nacionales y se desarrolla en concordancia a las pautas internacionales de ética en investigación y Bioética y la Reglamentación Nacional Vigente emitidas por la OGITT del INS.

## 2. Antecedentes

### 2.1. Códigos de Ética

#### El Código de Nuremberg

La historia moderna de la protección de los participantes humanos de investigación comienza con el descubrimiento posterior a la II Guerra Mundial de las atrocidades cometidas por los médicos nazis en experimentos con seres humanos durante la guerra. El Tribunal Militar de Nuremberg desarrolló 10 principios como una manera de juzgar sus prácticas de “investigación”, conocidos como el Código de Nuremberg, este Código estableció la necesidad de solicitar el consentimiento voluntario del participante humano y adjudicó como responsabilidad personal asegurar la calidad del consentimiento los voluntarios.

#### La Declaración de Helsinki

Posteriormente, los principios del Código de Nuremberg se ampliaron para proteger más a los participantes humanos de la investigación. La Declaración de Helsinki de la Asociación Médica Mundial: “Recomendaciones para Guiar a los Médicos en la Investigación Biomédica con Participantes Humanos” de 1964 (última revisión en el año 2013) exige la aprobación previa y monitoreo continuo de la investigación por comités de revisión ética independientes.

#### El Informe Belmont.

A principios de la década de 1970, un estudio de 40 años de duración realizado por el Ministerio de Salud Pública de los Estados Unidos acerca de la “Sífilis sin Tratamiento en una Población de Varones Negros en Tuskegee” y otras investigaciones éticamente cuestionables dieron como resultado la legislación de 1974 que reclama la creación de reglamentos para proteger a los participantes así como el establecimiento de la Comisión Nacional para la Protección de los

Participantes Humanos en Investigaciones Biomédicas y del Comportamiento, a fin de analizar los aspectos éticos relacionados con la investigación con participantes humanos.

### **Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos**

En octubre de 2005, la Conferencia General de la UNESCO aprobó por aclamación la Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos. Por primera vez en la historia de la bioética, los Estados Miembros se comprometían, y comprometían con ello a la comunidad internacional, a respetar y aplicar los principios fundamentales de la bioética reunidos en un único texto. Al abordar los problemas éticos que plantean la medicina, las ciencias de la vida y las tecnologías conexas en sus vertientes relacionadas con el ser humano, la Declaración, como se infiere del propio título, fundamenta los principios en ella consagrados en las normas que rigen el respeto de la dignidad de la persona, los derechos humanos y las libertades fundamentales. Por el hecho de inscribir la bioética en los derechos humanos internacionales y de garantizar el respeto por la vida de las personas, la Declaración reconoce la interrelación existente entre la ética y los derechos humanos en el terreno concreto de la bioética. Junto con la Declaración, la Conferencia General de la UNESCO aprobó una resolución en la que instaba a los Estados Miembros a hacer todo lo posible para poner en práctica los principios enunciados en la Declaración e invitaba a adoptar las medidas apropiadas para velar por la aplicación del texto, lo que comprende darle una difusión lo más amplia posible.

## **2.2. Reglamentos**

Se presentan de manera general los reglamentos más importantes en los que se fundamenta este plan:

### **Reglamento de Ensayos Clínicos del Perú (REC-Perú).**

El 30 de junio del 2017, el presidente del Perú aprobó el Reglamento de Ensayos Clínicos del Perú (D.S. N° 021-2017-SA) a fin de establecer el procedimiento para la autorización, ejecución y acciones posteriores a la ejecución de los ensayos clínicos en el país. Este Reglamento ha estado en vigencia desde esa fecha y el Instituto Nacional de Salud (INS) es la autoridad encargada a nivel nacional de velar por el cumplimiento del presente Reglamento y de las normas conexas que rigen la autorización y ejecución de los ensayos clínicos, así como dictar las disposiciones complementarias que se requieran para su aplicación. El ámbito de aplicación del Reglamento abarca a las personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, nacionales o extranjeras que realicen o estén vinculadas con los ensayos clínicos en seres humanos en el territorio nacional.

### **Manual de Procedimientos de Ensayos Clínicos en el Perú del año 2017 (R.J. N° 279-2017- J-OPE/INS):**

Documento que establece los procedimientos de carácter administrativo y técnico para la presentación, evaluación, autorización y modificaciones de ensayos clínicos, inspecciones y la notificación de eventos adversos; así como registrar los Centros de Investigación, Organizaciones de Investigación por Contrato y los comités de ética en Investigación que realizan actividades en el Perú.

Enlace:

<http://www.ins.gob.pe/insvirtual/images/normatividad/resoluciones/RJ%20N%C2%BA%20279-2017>.

### **Pautas para las Buenas Prácticas Clínicas de la Conferencia Internacional para la Armonización (BPC de CIARM-ICH)**

Las Buenas Prácticas Clínicas (BPC) son estándares éticos y científicos a nivel internacional para diseñar, realizar, registrar y reportar ensayos clínicos que involucran a participantes humanos. El cumplimiento con estos estándares brinda la seguridad pública que los derechos, seguridad y bienestar de los participantes están siendo protegidos, en concordancia con los principios que tienen su origen en la Declaración de Helsinki, y que los datos que provienen de ensayos clínicos son confiables.

El objetivo de las pautas de BPC de CIARM-ICH es brindar un estándar unificado para la Unión Europea, Japón y los Estados Unidos para facilitar la mutua aceptación de datos clínicos por parte de los entes regulatorios en estas jurisdicciones. Las pautas fueron desarrolladas tomando en cuenta las prácticas clínicas actuales en la Unión Europea, Japón, EE. UU., Australia, Canadá, países nórdicos y la Organización Mundial de la Salud. Deben seguirse estas pautas cuando se generan datos clínicos con la intención de presentarlos a autoridades regulatorias. Los principios establecidos en estas pautas también pueden aplicarse a otros estudios clínicos que podrían tener impacto en la seguridad y bienestar de los seres humanos.

### **Decreto Supremo Nº 014-2020-SA que establece medidas para asegurar el adecuado desarrollo de los ensayos clínicos de la enfermedad COVID-19 en el marco de la emergencia sanitaria a nivel nacional.**

El 12 de abril del 2020 se publicó el Decreto Supremo que establece medidas para asegurar el adecuado desarrollo de los ensayos clínicos de la enfermedad COVID-19, en el marco de la emergencia sanitaria a nivel nacional.

Son fines del Decreto Supremo:

- Fomentar la realización de ensayos clínicos para la prevención, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad COVID-19.
- Proteger los derechos, bienestar y seguridad de los sujetos de investigación, cumpliendo la normativa internacional de ética en investigación.

El Decreto Supremo se aplica a las personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, nacionales o extranjeras que realicen o estén vinculadas con la realización de los ensayos clínicos de la enfermedad COVID-19 en el territorio nacional. El Instituto Nacional de Salud, mediante el acto resolutivo correspondiente aprueba los procedimientos para la revisión ética; así como los procedimientos de autorización y supervisión de los ensayos clínicos de la enfermedad COVID-19.

Con este fin se le autorizó al Instituto Nacional de Salud, para que mediante el acto resolutivo conforme el Comité Nacional Transitorio de Ética en Investigación para la evaluación y supervisión ética de los Ensayos Clínicos de la enfermedad COVID-19, en el marco de la emergencia sanitaria a nivel nacional. En dicho Comité, la integrante del CIEI-INMENSA Lic. Susana León fue seleccionada como miembro titular. Actualmente se está realizando una convocatoria para que el CNTEI-COVID19 a través de la OGITT pueda incluir nuevos integrantes que puedan facilitar el cumplimiento de las funciones del comité.

### **Resolución Ministerial 233 – 2020 – MINSA que establece Consideraciones Ética para la Investigación en Salud con Seres Humanos.**

El 27 de abril del 2020, el Ministerio de Salud aprueba el Documento Técnico: “Consideraciones Ética para la Investigación en Salud con Seres Humanos, que tiene como finalidad promover que la investigación en salud con seres humanos realizada en el Perú se lleve a cabo de manera ética. Es así que establece como Objetivos específicos:

- Adoptar estándares internacionales sobre ética de la investigación en salud con seres humanos en el marco normativo nacional.
- Establecer los requisitos mínimos para la constitución, composición y funcionamiento de los comités de ética en investigación del Perú.
- Promover la integralidad científica en las investigaciones en salud con seres humanos realizadas en Perú.
- Determinar las responsabilidades en materia ética en investigación con seres humanos de los comités de ética en investigación, los investigadores, el Instituto Nacional de Salud y otros agentes involucrados en investigación.

De acuerdo con la RM. 233-2020-MINSA se define Investigación en salud con seres humanos, que fijan el marco de las intervenciones del CIEI INMENSA:

*“Se denomina investigación con seres humanos a cualquier actividad de ciencias sociales, biomédica, conductual o epidemiológica que implica la recopilación o el análisis sistemáticos de datos con el objetivo de desarrollar o contribuir al conocimiento generalizable; y donde los seres humanos (1) están expuestos a la manipulación, la intervención, la observación u otra interacción con los investigadores de manera directa o mediante la alteración de su entorno; o (2) puede ser identificables individualmente mediante la obtención, la preparación o el uso por parte de los investigadores biológicos o registros personales, médicos o de otro tipo.*

*Los estudios con seres humanos incluyen, pero no se limitan a: la investigación epidemiológica, la investigación genética, la investigación en ciencias sociales, la investigación sobre expedientes médicos u otra información personal, la investigación sobre muestras almacenadas, entre otros.”*



## 3. Generalidades

### 3.1. Misión

Somos un Comité Institucional de Ética en Investigaciones, constituido por profesionales de diversas disciplinas y miembros de la comunidad, encargado de velar por la protección de los derechos, seguridad, bienestar y dignidad de los sujetos en investigación, a través, de la revisión y seguimiento de los protocolos de estudios e investigaciones en ejecución, así como la capacidad del grupo de investigadores.

### 3.2. Visión

Al 2025, el CIEI INMENSA, será una institución, reconocida como líder en el trabajo de velar por la protección de los derechos, seguridad, bienestar y dignidad de los sujetos en investigación.

### 3.3. Objetivos

Describir las actividades que realizará el CIEI INMENSA para el año 2022, para la evaluación, aprobación y monitoreo de los proyectos de investigación con seres humanos, en cumplimiento con lo establecido en el Reglamento Peruano de Ensayos Clínicos y las pautas éticas internacionales.

### 3.4. Denominación y Naturaleza:

#### Denominación

El Comité Institucional de Ética en Investigación de la Asociación “Investigaciones Médicas en Salud” – CIEI INMENSA es un Comité autónomo instituido por INMENSA.

#### Naturaleza

- El CIEI INMENSA está constituido por profesionales de diversas disciplinas y miembros de la comunidad.
- El CIEI INMENSA tiene su sede en Jr. Risso 390 4to piso distrito de Lince, Lima – Perú.
- El CIEI INMENSA inició sus actividades el 01 de Setiembre de 2011. Su acreditación vigente está registrada en el INS con el N°587-2018-OGITT/INS.
- El CIEI INMENSA, en cumplimiento de la normativa en contextos de emergencia sanitaria, ha implementado procedimientos virtuales para desarrollar reuniones, procesos de supervisión y seguimiento a la documentación de los ensayos clínicos y estudios observacionales, con la debida diligencia y seguridad.

## 4. Ámbito

El Comité Institucional de Ética en Investigación de Investigaciones Médica en Salud – CIEI INMENSA, está autorizado para intervenir a nivel nacional.



## 5. Análisis FODA

FORTALEZAS	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Cuenta con un equipo integrado por profesionales de diversas disciplinas y miembros de la comunidad, con destacada trayectoria en aspectos Éticos y de derechos humanos.	No cuenta con un espacio individual. El personal de apoyo administrativo es de tiempo parcial, lo que ocasiona algunos cuellos de botella.	Existe demanda para la revisión de Estudios Clínicos y Observacionales	Suspensión de realización de EOs
Compromiso y vocación de servicio del personal que integra el equipo del CIEI INMENSA.	Reducido número de profesionales y miembro comunitarios con experiencia en aspectos éticos y de derechos humanos.	Buena accesibilidad al local donde está ubicado el CIEI INMENSA.	La recargada agenda de quienes integran el CIEI dificulta una participación plena en las sesiones.
Somos un Comité que cuenta con la acreditación del INS.		Hay un potencial en retomar las coordinaciones con redes de Comités de Ética.	
Contar con un ambiente implementado especialmente para guardar el acervo documentario, bajo medidas de seguridad.	No hay disponibilidad de ambiente para actividades no programadas.	La participación de miembros alternos permite que las reuniones se desarrollen según lo programado.	La falta de mayores integrantes con especialidades médicas y en el campo del derecho.
Contar con el Apoyo de INMENSA, para la programación y ejecución de las actividades del CIEI INMENSA.	El CIEI, no cuenta con sistema contable individual, por no tener Personería Jurídica.	Demanda para la revisión de Estudios Clínicos y Observacionales	
Contar con formatos virtuales que conforman un sistema de seguimiento a la documentación y soporte para la toma de decisiones.	No se cuenta con una persona a tiempo completo asignada al CIEI para que actualice, centralice y custodie la información.	Los sistemas de información especializados en brindar soporte a Comités se han consolidado.	
Contar con comunicación, mediante Email, WhatsApp, Skype, así como acceso a redes sociales mediante la página web de INMENSA.		Tener acceso a redes sociales	



## 6. Miembros Responsables:

### 6.1. Miembros Titulares:

Nº	Integrantes	Cargo	Condición	Pericia en o representa:	Profesión	Teléfono	Email institucional
1	Sonia Edith Lezama Vigo	Presidenta	Externo	Campo de la salud y en Asuntos Éticos	Lic. Enfermera Diplomada en Bioética	975403194	<a href="mailto:slezama@inmensa.org">slezama@inmensa.org</a>
2	George Albert Hale Garcia	Vicepresidente	Externo	Ciencias sociales	Ing. de Sistemas, Máster en Género y Políticas	989593176	<a href="mailto:ghale@inmensa.org">ghale@inmensa.org</a>
3	Angel Ricardo Mendoza Briceño	Secretario técnico	Externo	Comunidad defensora de DD.HH.	Líder Comunitario GLTBI	996198198	<a href="mailto:amendoza@inmensa.org">amendoza@inmensa.org</a>
4	Otilia Susana León Solís	Miembro	Externo	Campo de la salud	Lic. Enfermera	992791486	<a href="mailto:sleon@inmensa.org">sleon@inmensa.org</a>
5	Miguel Ángel Saurín Romero	Miembro	Externo	Comunidad defensora de Derechos Humanos	Líder Comunitario GLTBI	995922550	<a href="mailto:msaurin@inmensa.org">msaurin@inmensa.org</a>
6	Nelly Anabelle Prieto Sosa	Miembro	Externo	Asuntos legales	Abogada	974686959	<a href="mailto:nprieto@inmensa.org">nprieto@inmensa.org</a>
7	Suly Milagros Soto Ordoñez	Miembro	Externo	Campo de la salud	Lic. Enfermera	944472972	<a href="mailto:suly.soto@inmensa.org">suly.soto@inmensa.org</a>
8	José Jimenez Lozada	Miembro	Interno	Ciencias conductuales	Psicólogo	999708096	<a href="mailto:jjimenez@inmensa.org">jjimenez@inmensa.org</a>
9	Sonia Olivia Amuy Atapoma	Miembro	Externo	Campo de la salud y en Asuntos Éticos	Lic. Enfermera Egresada de Maestría en Bioética	981253778	<a href="mailto:samuy@inmensa.org">samuy@inmensa.org</a>
10	Gabriela del Carmen Silva Paredes	Miembro	Externo	Comunidad Estudiantil	Estudiante de Farmacéutica	944637739	<a href="mailto:gsilva@inmensa.org">gsilva@inmensa.org</a>
11	Armando Zorrilla Vergara	Miembro	Externo	Comunidad defensora de Derechos Humanos	Líder Comunitario GLTBI, Egresado Administración y Finanzas	995454818	<a href="mailto:azorrilla@inmensa.org">azorrilla@inmensa.org</a>
12	Hirenio Rodríguez Carranza	Miembro	Interno	Campo de la salud	Químico farmacéutico	961780039	<a href="mailto:hrodriguez@inmensa.org">hrodriguez@inmensa.org</a>

### 6.2. Miembros Alternos:

Nº	Integrantes	Cargo	Condición	Pericia en o representa:	Profesión	Teléfono	Email institucional
13	Aldo Javier Lucchetti Rodríguez	Miembro	Externo	Campo de la salud	Médico Infectólogo	993605304	<a href="mailto:alucchetti@inmensa.org">alucchetti@inmensa.org</a>
14	Luis Daniel Cardenas Macher	Miembro	Externo	Ciencias sociales y en Asuntos Éticos	Filósofo, Maestría Neurociencia social, Ética y educación moral	989361331	<a href="mailto:lcardenas@inmensa.org">lcardenas@inmensa.org</a>
15	Abraham Roberto Calderón Serrano	Miembro	Externo	Ciencias sociales	Bachiller en Sociología	985302729	<a href="mailto:acalderon@inmensa.org">acalderon@inmensa.org</a>

## 7. Coordinaciones Intersectoriales:

Investigaciones Médica en Salud – CIEI INMENSA.  
 Instituto Nacional de Salud – INS /MINSA.  
 Red de Comités de Ética de la Investigación del Perú – REDCEI-Perú.  
 Otros Comités Institucionales de Ética

## 8. Recursos

LOGÍSTICA	HUMANOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Mobiliario (Archivadores, Mesa, Sillas y Escritorio)</li> <li>b. Útiles de oficina (hojas, fólderes, cartulinas, CD, etc.).</li> <li>c. Computadora e impresora y servicio de Internet.</li> <li>d. Plataforma de comunicaciones para reuniones virtuales.</li> <li>e. Disco virtual para almacenamiento seguro de documentación.</li> <li>f. Gestión de formatos virtuales para debida diligencia de documentación.</li> </ul>	Responsables: * secretaria * Personal de mantenimiento

## 9. Ejes de intervención:

Para el funcionamiento del CIEI INMENSA, se consideran tres ejes de intervención:

### 9.1. Eje Gestión

Basada en la capacidad del logro de objetivos, adecuada marcha y fortalecimiento del CIEI, armonizando el aspecto logístico con el talento humano, la planeación, organización, desarrollo de actividades y las coordinaciones intra e interinstitucionales.

Las reuniones ordinarias y extraordinarias son los espacios que permiten la ejecución de este eje. Para este año 2022 se han programado las siguientes reuniones ordinarias, las cuales serán desarrolladas en modalidad virtual, considerando las restricciones de movilización por la emergencia sanitaria:

Mes	Recepción de documentos Hasta ...	Día	Hora
Enero	10/01/2022	11/01/2022	6.00 p.m.
Febrero	07/02/2022	08/02/2022	6.00 p.m.
Marzo	07/03/2022	08/03/2022	6.00 p.m.
Abril	11/04/2022	12/04/2022	6.00 p.m.
Mayo	09/05/2022	10/05/2022	6.00 p.m.
Junio	13/06/2022	14/06/2022	6.00 p.m.
Julio	11/07/2022	12/07/2022	6.00 p.m.
Agosto	08/08/2022	09/08/2022	6.00 p.m.
Setiembre	12/09/2022	13/09/2022	6.00 p.m.
Octubre	10/10/2022	11/10/2022	6.00 p.m.
Noviembre	07/11/2022	08/11/2022	6.00 p.m.
Diciembre	12/12/2022	13/12/2022	6.00 p.m.

## 9.2. Eje Monitoreo

Dirigido a Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales que han sido aprobados por el CIEI, con la finalidad de recabar información sobre la situación y marcha de estos estudios y reforzar los procesos, mediante el seguimiento a los informes semestrales de los investigadores y visitas a cargo de los integrantes del CIEI a los centros donde se desarrollan los Estudios.

El CIEI programará con carácter de extraordinario, una visita de monitoreo ante la alerta de un mal manejo o evento adverso serio en los estudios, aun cuando este no haya sido notificado por el Investigador Principal al Comité.

Para este año 2022, se han programado las siguientes visitas de monitoreo:

Mes	Día	Hora
Enero		
Febrero		
Marzo	Martes 15	10:00
Abril		
Mayo		
Junio	Martes 21	10:00
Julio		
Agosto		
Setiembre	Martes 20	10:00
Octubre		
Noviembre	Martes 22	10:00
Diciembre		

Las visitas son programadas en las reuniones ordinarias, donde se eligen los estudios que se van a monitorear, en esta actividad participan todos los miembros del CIEI INMENSA.

## 9.3. Eje Capacitación

Busca la actualización y mejorar competencias de los miembros del CIEI, para el desempeño eficiente en las diferentes actividades del CIEI. Se consideran dos modalidades:

- Presencial:**  
 Con la asistencia a eventos como Congresos, capacitaciones y/o charlas relacionadas al programa de salud, dictadas por las diferentes instituciones de salud y otros comités, considerando los elementos de bioseguridad pertinentes para garantizar la salud de las personas que integran el CIEI-INMENSA y participantes, tomando en cuenta las indicaciones de las autoridades de salud en contextos de emergencia de emergencia sanitaria.
- Virtual:**  
 Desarrollar cursos o conferencias virtuales o en modalidad híbrida, vía plataformas de comunicación de las diversas instituciones de salud, bioética y otros comités relacionados a los temas que involucran procesos éticos relacionados y derechos humanos para la protección de los sujetos que participan en EC o EOS.

CURSOS ONLINE DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN	
<a href="https://aulavirtual.ins.gob.pe/">https://aulavirtual.ins.gob.pe/</a>	Plataforma del aula virtual del INS
<a href="https://about.citiprogram.org/en/homepage/">https://about.citiprogram.org/en/homepage/</a>	Collaborative Institutional Training Initiative (CITI) Program
<a href="https://globalhealthtrainingcentre.tghn.org/">https://globalhealthtrainingcentre.tghn.org/</a>	Global Health Training Centre - The Global Health Network
<a href="https://daidslearningportal.niaid.nih.gov/">https://daidslearningportal.niaid.nih.gov/</a>	DAIDS Learning Portal
<a href="https://phrp.nihtraining.com/#!/">https://phrp.nihtraining.com/#!/</a>	Curso: Protección de los Participantes Humanos de la Investigación
	National Institutes of Health
<a href="https://www.bioethics.nih.gov/courses/ethical-regulatory-aspects.shtml">https://www.bioethics.nih.gov/courses/ethical-regulatory-aspects.shtml</a>	Curso: Ethical and Regulatory Aspects of Clinical Research
	Departamento de Bioética, CC - National Institutes of Health
<a href="http://www.cri.andeanquipu.org/">http://www.cri.andeanquipu.org/</a>	Curso: Conducta Responsable en Investigación Quipu

RECURSOS ELECTRÓNICOS EN DONDE SE PUEDEN ENCONTRAR CASOS PRÁCTICOS PARA LA DISCUSIÓN DE LOS SEIS PRINCIPIOS ÉTICOS.	
<a href="https://ethicsresearchcore.org/education/case-studies/">https://ethicsresearchcore.org/education/case-studies/</a>	Center for Clinical & Research Ethics
<a href="https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2015/Ethical-Case-investigacion-internacional-salud-Book-Spanish.pdf?ua=1">https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2015/Ethical-Case-investigacion-internacional-salud-Book-Spanish.pdf?ua=1</a>	Estudios de casos sobre ética de la investigación internacional en salud - OMS/OPS
<a href="http://medicina.udd.cl/centro-bioetica/documentos/casos-para-reflexionar/">http://medicina.udd.cl/centro-bioetica/documentos/casos-para-reflexionar/</a>	Casos para reflexionar
	Centro de Bioética - Universidad del Desarrollo

La Directiva del CIEI son responsables de promover la participación de los demás miembros del CIEI en la planificación, programación, ejecución y evaluación de los planes anuales de trabajo.

Actividad	Modalidad	Fecha	N° participantes	Costo unitario	Costo total
GCP (Buenas Prácticas Clínicas)	Virtual o presencial	2022	15	200	3,000
Ética en investigación y Procesos regulatorios locales de CIE	Virtual o presencial	2022	15	200	3,000

- Los miembros de CIEI deben presentar el certificado de aprobación o participación en los cursos en los que asistan.
- Se está desarrollando una política de estímulos dirigidos a los miembros del comité que participen en actividades de capacitación y/o actualización.

## 10. Programa de Actividades Operativas:

**Objetivo General:** Planificar las actividades que realizará el CIEI INMENSA, durante el período de este Plan, para la evaluación, aprobación y monitoreo de los proyectos de investigación con seres humanos, en cumplimiento con lo establecido en el Reglamento Peruano de Ensayos Clínicos y las pautas éticas internacionales.

RESULTADO ESPERADO	ACTIVIDADES OPERATIVAS	UNIDAD DE MEDIDA	META PROGRAMADA	CRONOGRAMA DE PROGRAMACIÓN (Trimestral)				COSTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL DE LA ACTIVIDAD	Financiamiento		RESPONSABLE
				I	II	III	IV			CIEI	OTROS	
<b>EJE Gestión</b>  El CIEI, cuenta con condiciones administrativa y logísticas para su funcionamiento	Actualización e implementación del POA 2022.	POA 2022	1	1				S/. 600.00	S/. 600.00			Administración
	Programación, ejecución reuniones ordinarias	Acta de Reunión	12	3	3	3	3	S/. 800.00	S/. 9,600.00			Presidente CIEI
	Programación, ejecución reuniones extra ordinarias	Acta de Reunión	4	1	1	1	1	S/. 800.00	S/. 3,200.00			Presidente CIEI
	Implementación de útiles de escritorio. Requerimiento	1 mensual	12	3	3	3	3	S/. 100.00	S/. 1,200.00			Administración
	Organización de acervo documentario.	1 mensual	12	3	3	3	3	S/. 50.00	S/. 600.00			Secretaria
	<b>Total</b>								<b>S/. 15,200.00</b>			

RESULTADO ESPERADO	ACTIVIDADES OPERATIVAS	UNIDAD DE MEDIDA	META PROGRAMADA	CRONOGRAMA DE PROGRAMACIÓN (Trimestral)				COSTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL DE LA ACTIVIDAD	Financiamiento		RESPONSABLE
				I	II	III	IV			CIEI	OTROS	
<b>Eje Monitoreo</b>  Mantener información actualizada de la marcha de los EC y EOs y ofrecer asesoría.	Identificación de estudio a monitorear	Lista	16	3	5	5	3	Sin costo				Equipo CIEI
	Programación visitas Monitoreo	Doc Prog	16	3	5	5	3	Sin costo				
	Ejecución visitas de Monitoreo virtuales (2 personas)	Informe	12	3	3	3	3	S/. 200.00	S/. 2,400.00			Equipo CIEI
	Sistematización anual de monitoreo	Informe	1				1	S/. 600.00	S/. 600.00			Equipo CIEI
	Implementación de un sistema de información para seguimiento de debida diligencia del CIEI.	Sistema	1	1	-	-	-	S/. 3,000.00	S/. 3,000.00			Equipo CIEI
	<b>Total</b>								<b>S/. 6,000.00</b>			

RESULTADO ESPERADO	ACTIVIDADES OPERATIVAS	UNIDAD DE MEDIDA	META PROGRAMADA	CRONOGRAMA DE PROGRAMACIÓN (Trimestral)				COSTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL DE LA ACTIVIDAD	Financiamiento		RESPONSABLE
				I	II	III	IV			CIEI	OTROS	
<i>Eje Capacitación</i>  Mantener información actualizada de la marcha de los EC y EOs y ofrecer asesoría.	Capacitación en GCP - Participantes	Curso	15		15			S/. 200.00	S/. 3,000.00			Equipo CIEI
	Ética en investigación y Procesos regulatorios locales de CIE	Curso	15				15	S/. 200.00	S/. 3,000.00			Equipo CIEI
	<b>Total</b>								<b>S/. 6,000.00</b>			
	<b>Total Gral.</b>								<b>S/. 27,200.00</b>			



## 11. Bibliografía

1. Tribunal Internacional de Núremberg. CÓDIGO DE NUREMBERG. 1947;2.
2. Asociación Médica Mundial (AMM). Declaración de Helsinki. :3.
3. Informe Belmont [Internet]. [Citado 2 de mayo de 2019]. Disponible en: [http://www.conbioetica-mexico.salud.gob.mx/descargas/pdf/normatividad/normatinternacional/10\\_INTL\\_Informe\\_Belmont.pdf](http://www.conbioetica-mexico.salud.gob.mx/descargas/pdf/normatividad/normatinternacional/10_INTL_Informe_Belmont.pdf)
4. Declaración universal sobre Bioética y Derechos Humanos: UNESCO [Internet]. [citado 2 de mayo de 2019]. Disponible en: [http://portal.unesco.org/es/ev.php-URL\\_ID=31058&URL\\_DO=DO\\_TOPIC&URL\\_SECTION=201.html](http://portal.unesco.org/es/ev.php-URL_ID=31058&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html)
5. El Peruano. Reglamento de Ensayos Clínicos DECRETO SUPREMO N° 021-2017-SA. 2017. 2017;30.
6. Anteproyecto Guía de evaluación ensayos clínicos para CIEI.pdf [Internet]. [citado 8 de mayo de 2019]. Disponible en: <https://web.ins.gob.pe/sites/default/files/Noticias/Archivos/Anteproyecto%20Gu%C3%A1da%20de%20evaluaci%C3%B3n%20ensayos%20cl%C3%ADnicos%20para%20CIEI.pdf>
7. BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS: Documento de las Américas [Internet]. [Citado 2 de mayo de 2019]. Disponible en: <https://apps.who.int/medicinedocs/documents/s18627es/s18627es.pdf>
8. Moon M, Bioethics CO. Institutional Ethics Committees. 1 de mayo de 2019; 143(5):e2019065
9. Congreso de la República. Aprueban Reglamento de Ensayos Clínicos DECRETO SUPREMO N° 021-2017-SA. 2017;30.
10. Manual de Procedimientos de Ensayos Clínicos [Internet]. [citado 8 de mayo de 2019]. Disponible en: <http://www.ins.gob.pe/insvirtual/images/normatividad/resoluciones/RJ%20N%C2%BA%20279-2017>.
11. Resolución Ministerial 233 – 2020 – MINSa que establece Consideraciones Ética para la Investigación en Salud con Seres Humanos.