

# **INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN**

## **MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA**

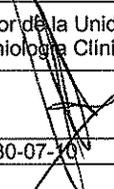
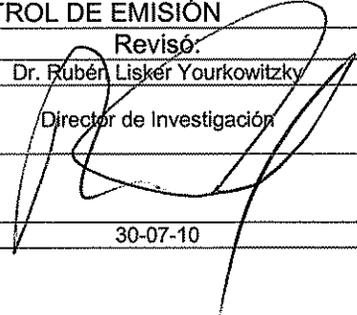
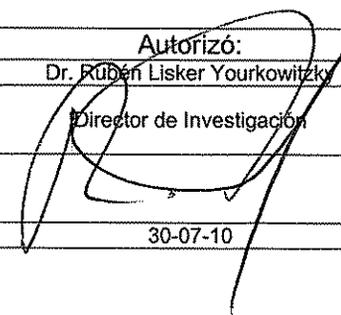
**JULIO 2010**

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>Índice</b>		<b>HOJA:</b> 1 <b>DE:</b> 7

## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
I. OBJETIVO DEL MANUAL	3
II. MARCO JURÍDICO	4
III. PROCEDIMIENTOS PARA:	7
1. REVISAR PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN.	
2. BRINDAR ASESORIAS DE ESTRATEGIAS DE ANALISIS ESTADÍSTICO.	

## AUTORIZACIÓN

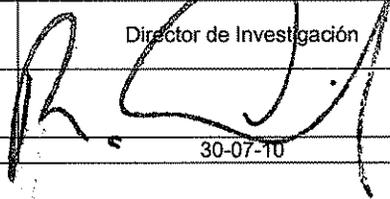
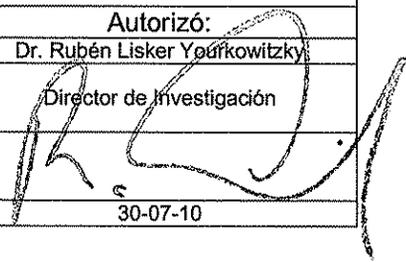
CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>Introducción</b>		<b>HOJA:</b> 2 <b>DE:</b> 7

## INTRODUCCIÓN

La importancia del Manual de Procedimientos consiste en describir la secuencia lógica y cronológica de las distintas operaciones o actividades relacionadas, señalando quién, cómo, cuándo, dónde y para que han de realizarse.

La finalidad de describir procedimientos, es la de uniformar y documentar las acciones que se realizan en las diferentes áreas del Instituto y orienten a los responsables de su ejecución en el desarrollo de sus actividades.

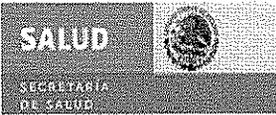
CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P. Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>Objetivo</b>		<b>HOJA:</b> 3 <b>DE:</b> 7

## I. OBJETIVO DEL MANUAL

Precisar la secuencia lógica de los pasos de que se compone cada uno de los procedimientos, asimismo, precisar la responsabilidad operativa del personal en cada área de trabajo y describir gráficamente los flujos de las operaciones y servir como medio de integración y orientación para el personal de nuevo ingreso, facilitando así su incorporación a su área de trabajo.

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P. Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>Marco Jurídico</b>		<b>HOJA:</b> 4 <b>DE:</b> 7

## II. MARCO JURÍDICO

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.  
D. O. F. 5-II-1917 y Reformas.

### LEYES

Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.  
D.O.F. 29-XII-1976 y Reformas.

Ley General de Salud.  
D.O.F. 7-11-1984 y Reformas.

Ley Federal de las Entidades Paraestatales.  
D.O.F. 14-V-1986 y Reformas.

Ley Federal sobre Metrología y Normalización.  
D.O.F. 1-VII-1992 y Reformas.

Ley para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica.  
D.O.F. 21-V-1999.

Ley de los Institutos Nacionales de Salud.  
D.O.F. 26-V-2000 y Reformas.

Ley de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.  
D.O.F. 13-III-2002.

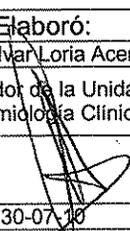
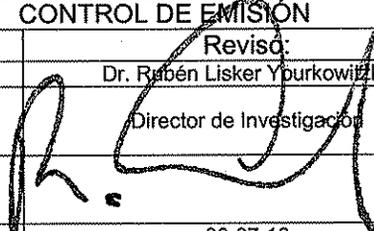
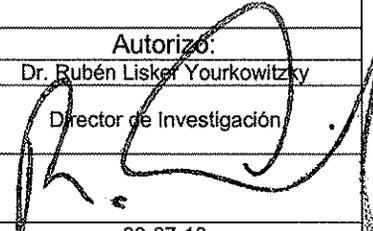
Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.  
D.O.F. II-VII-2002.

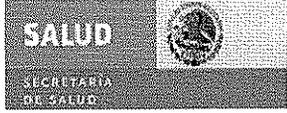
### REGLAMENTOS

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Prestación de Servicios de Atención Médica  
D.O.F. 14-V-1986.

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud.  
D.O.F. 06-IV-1987.

Reglamento de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.  
D.O.F. 07-IV-1999.

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P. Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>Marco Jurídico</b>		<b>HOJA:</b> 5 <b>DE:</b> 7

Reglamento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.  
D.O.F. 11-VI-2003.

### PLANES Y PROGRAMAS

Plan Nacional de Desarrollo 2008-2012  
D.O.F. 31-V-2008

Programa Sectorial de Salud 2007-2012  
D.O.F. 21-I-2008

Programa Nacional de Combate a la Corrupción y Fomento a la Transparencia y el Desarrollo Administrativo  
2000-2006  
D.O.F. 22-IV-2002.

Programa Especial de Ciencia y Tecnología 2008-2012  
D.O.F. 16-XII-2008.

### NORMAS OFICIALES MEXICANAS

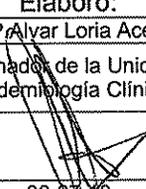
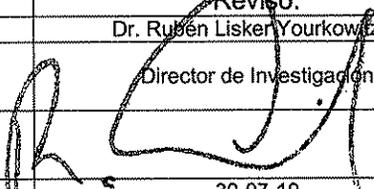
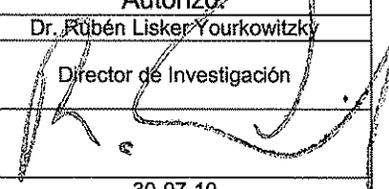
Norma Oficial Mexicana NOM-166-SSA-1997. Para la organización y funcionamiento de los laboratorios clínicos.  
D.O.F. 13-I-2000

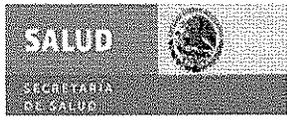
Norma Oficial Mexicana NOM-087-ECOLSSA1-2002, Protección ambiental, salud ambiental, residuos peligrosos biológico infecciosos, clasificación y especificaciones de manejo.  
D.O.F. 17-II-2003.

Norma Oficial Mexicana NOM-028-STPS-2004, Organización del trabajo, seguridad en los procesos de sustancias químicas.  
D.O.F. 14-I-2005.

Norma Oficial Mexicana NOM-047-SSAI-200, Salud ambiental índices biológicos de exposición para el personal ocupacionalmente expuesto a sustancias químicas.  
D.O.F. 14-VII-2009.

Norma Oficial Mexicana NOM-030-STPS-2009, Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades.  
D.O.F. 23-XII-2009.

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P. Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>Marco Jurídico</b>		<b>HOJA:</b> 6 <b>DE:</b> 7

### OTRAS DISPOSICIONES

Resolución por la que se modifica la Norma Oficial Mexicana NOM-036-SSA2-2002, Prevención y control de enfermedades, aplicación de vacunas, toxoides, sueros, antitoxinas e inmunoglobulinas en el humano.  
D.O.F. 11-05-2005.

Proyecto de modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-005-STPS-1198, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas, para quedar como PROY-NOM-005-STPS-2004, manejo de sustancias químicas peligrosas – condiciones y procedimientos de seguridad y salud en los centros de trabajo.  
D.O.F.30-VI-2008.

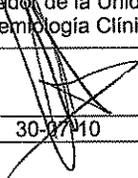
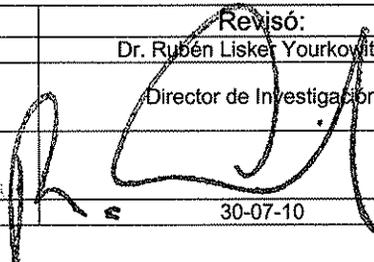
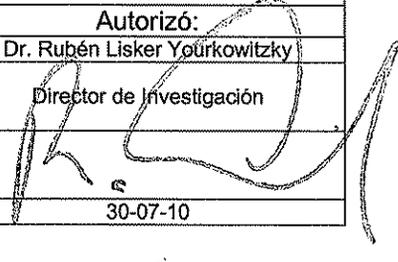
### OTRAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS

Estatuto Orgánico del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.  
Fecha de expedición: 20-X-2009.

Manual de Organización Específico del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.  
Fecha de autorización 20-X-2009.

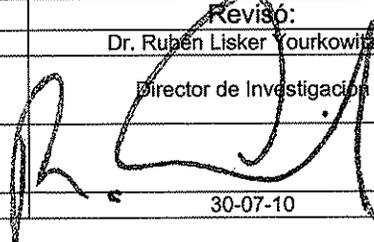
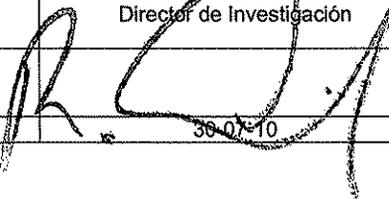
Guía Técnica para la Elaboración de Manuales de Organización Específicos de la Secretaría de Salud.  
Fecha de expedición II-2008.

Guía Técnica para la Elaboración de Manuales de Procedimientos de la Secretaría de Salud.  
Fecha de expedición X-2008.

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P/Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>Procedimientos</b>		<b>HOJA:</b> 7
			<b>DE:</b> 7

### III.PROCEDIMIENTOS PARA:

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>1.Revisar Protocolos de Investigación</b>		<b>HOJA:</b> 1
			<b>DE:</b> 5

### 1. REVISAR PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>1.Revisar Protocolos de Investigación</b>		<b>HOJA:</b> 2 <b>DE:</b> 5

## 1.0 PROPÓSITO

Contribuir a que los estudios de investigación biomédica del Instituto estén bien diseñados de modo que haya una congruencia entre el diseño de la investigación y las preguntas que intenta contestar el investigador. El diseño de la investigación debe ser, además, éticamente aceptable.

## 2.0 ALCANCE

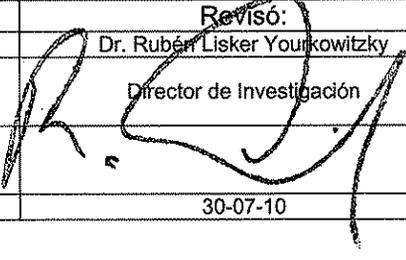
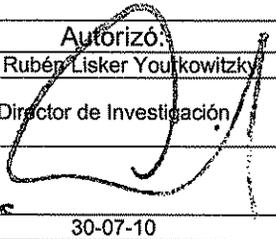
**A Nivel Interno:** El procedimiento aplica a investigadores, estudiantes de maestría y doctorado del Instituto.

**A Nivel Externo:** El procedimiento aplica a investigadores y estudiantes de otras instituciones hospitalarias en el país.

## 3.0 POLÍTICAS DE OPERACIÓN, NORMAS Y LINEAMIENTOS

### GENERALES

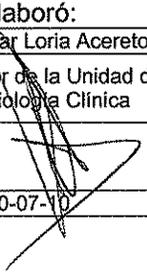
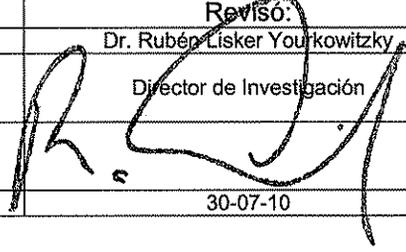
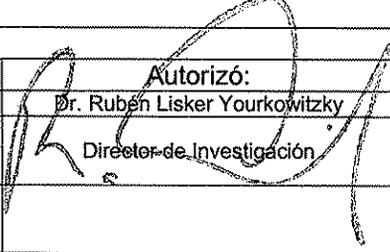
1. A sugerencia del Comité de Ética del INCMNSZ los estudiantes de maestría y doctorado acuden con el coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica (UEC) para que se les apoye en la elaboración de protocolos de investigación.
2. El asistente de la UEC recibe las solicitudes para la elaboración y/o revisión de protocolos de investigación en un horario de 9:00 a 15:00 hrs de lunes a viernes.
3. El coordinador de la UEC convoca al Comité de Epidemiología Clínica (CEC) para participar en las asesorías solicitadas para revisión y/o elaboración de protocolos de investigación.
4. El coordinador de la UEC es el responsable de enviar copia del documento del cual se solicitó la elaboración y/o revisión, a cada uno de los integrantes del CEC.
5. Los integrantes del CEC analizan y revisan los documentos y se reúnen para dar sus recomendaciones orales y/o por escrito, al usuario en sesión convocada para tal fin por el Coordinador de la UEC.
6. La sesión tiene una duración ilimitada y supeditada a que el usuario tenga todas sus dudas aclaradas.
7. El usuario cuenta con la opción, si así lo desea, de resometer a la UEC una segunda versión del protocolo que hubiere modificado de acuerdo a las recomendaciones que se le hicieron.

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P. Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Younkowitzky	Dr. Rubén Lisker Younkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>1.Revisar Protocolos de Investigación</b>		<b>HOJA:</b> 3 <b>DE:</b> 5

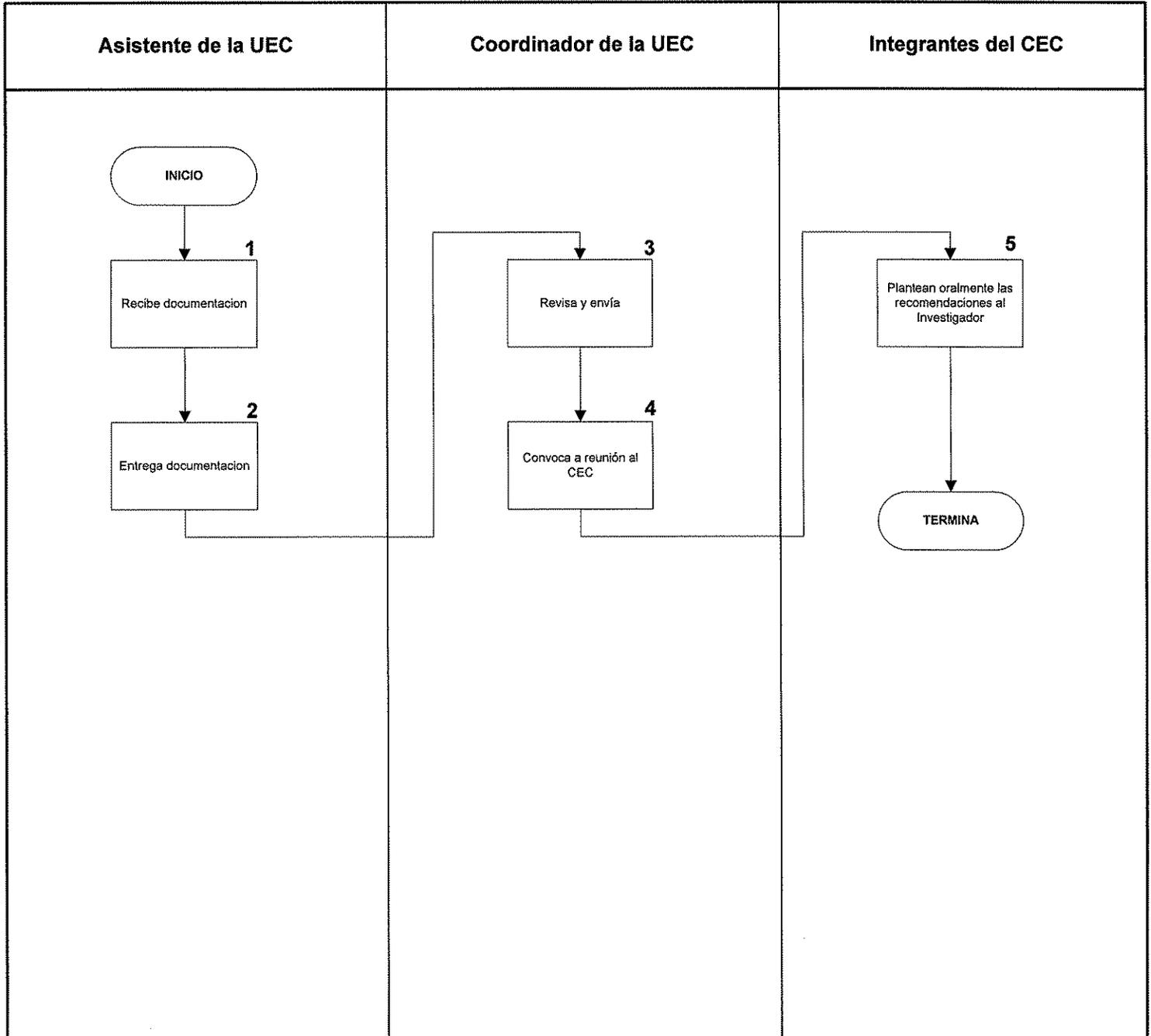
#### 4.0 DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
Asistente de la UEC	1	Recibe la documentación necesaria para poder brindar la asesoría.(Política 2)
Asistente de la UEC	2	Entrega la documentación al Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica
Coordinador de la UEC	3	Revisa la documentación y envía a cada uno de los integrantes del Comité de la Unidad de Epidemiología Clínica una copia vía correo electrónico.(Política 3 y 4)
Coordinador de la UEC	4	Convoca a reunión a los integrantes del CEC para una sesión de intercambio con la persona que solicitó la asesoría.(Política 5)
Integrantes del CEC	5	Plantean oralmente y/o por escrito sus recomendaciones al investigador y contestan cualquier pregunta que desee hacer el investigador.(Política 6)  <b>TERMINA PROCEDIMIENTO</b>

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		CÓDIGO: M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		REV: 00
	<b>1. Revisar Protocolos de Investigación</b>		HOJA: 4 DE: 5

### 5.0 DIAGRAMA DE FLUJO



CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó
Nombre:	Q.B.P. Aivar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica.	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10



	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		CÓDIGO: M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		REV: 00
	<b>2. Brindar Asesorías de Estrategias de Análisis Estadístico</b>		HOJA: 1 DE: 5

## 2. BRINDAR ASESORÍAS DE ESTRATEGIAS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>2. Brindar Asesorías de Estrategias de Análisis Estadístico</b>		<b>HOJA:</b> 2
			<b>DE:</b> 5

## 1.0 PROPÓSITO

Contribuir a lograr el máximo rendimiento posible de los datos que se generan en las investigaciones biomédicas del Instituto, para mejorar la calidad de la investigación que se realiza en el mismo.

## 2.0 ALCANCE

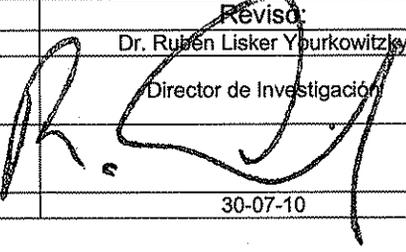
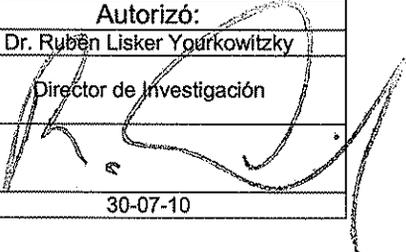
**A Nivel Interno:** Este procedimiento aplica a investigadores, estudiantes de maestría y doctorado del Instituto.

**A Nivel Externo:** Este procedimiento aplica a investigadores y estudiantes de otras instituciones hospitalarias en el país.

## 3.0 POLÍTICAS DE OPERACIÓN, NORMAS Y LINEAMIENTOS

### GENERALES

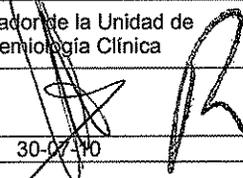
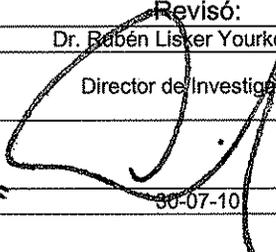
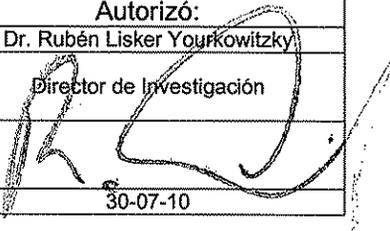
1. El usuario, por decisión propia acude con el coordinador de la UEC en busca de apoyo para analizar los resultados de estudios biomédicos.
2. El asistente de la UEC recibe las solicitudes para la elaboración y/o revisión de protocolos de investigación en un horario de 9:00 a 15:00 hrs de lunes a viernes.
3. El coordinador de la UEC analiza inicialmente la petición y si lo considera conveniente convoca al CEC para participar en la asesoría.
4. El coordinador de la UEC es el responsable de enviar la estructura de la base de datos y de algunos análisis ya hechos por el usuario a los integrantes del CEC.
5. Los miembros del CEC tienen una semana para hacer llegar al coordinador, sus comentarios sobre análisis faltantes que ellos recomendarían hacer, y sus sugerencias de las mejores estrategias para hacerlos.
6. El coordinador recaba las sugerencias del CEC y se las transmite a la brevedad posible al usuario.
7. El coordinador de la UEC convoca al usuario las veces que sean necesarias hasta concluir el análisis de los datos estadísticos a satisfacción del usuario.
8. El coordinador de la UEC acude a la sesión general del Instituto que se realiza los viernes de 8:00 a 9:00 hrs, para detectar oportunidades de contribuir a mejorar los análisis de las investigaciones con base en invitar a los investigadores de los diferentes departamentos clínicos del Instituto, y discutir sus ponencias.

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P. Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>2. Brindar Asesorías de Estrategias de Análisis Estadístico</b>		<b>HOJA:</b> 3
			<b>DE:</b> 5

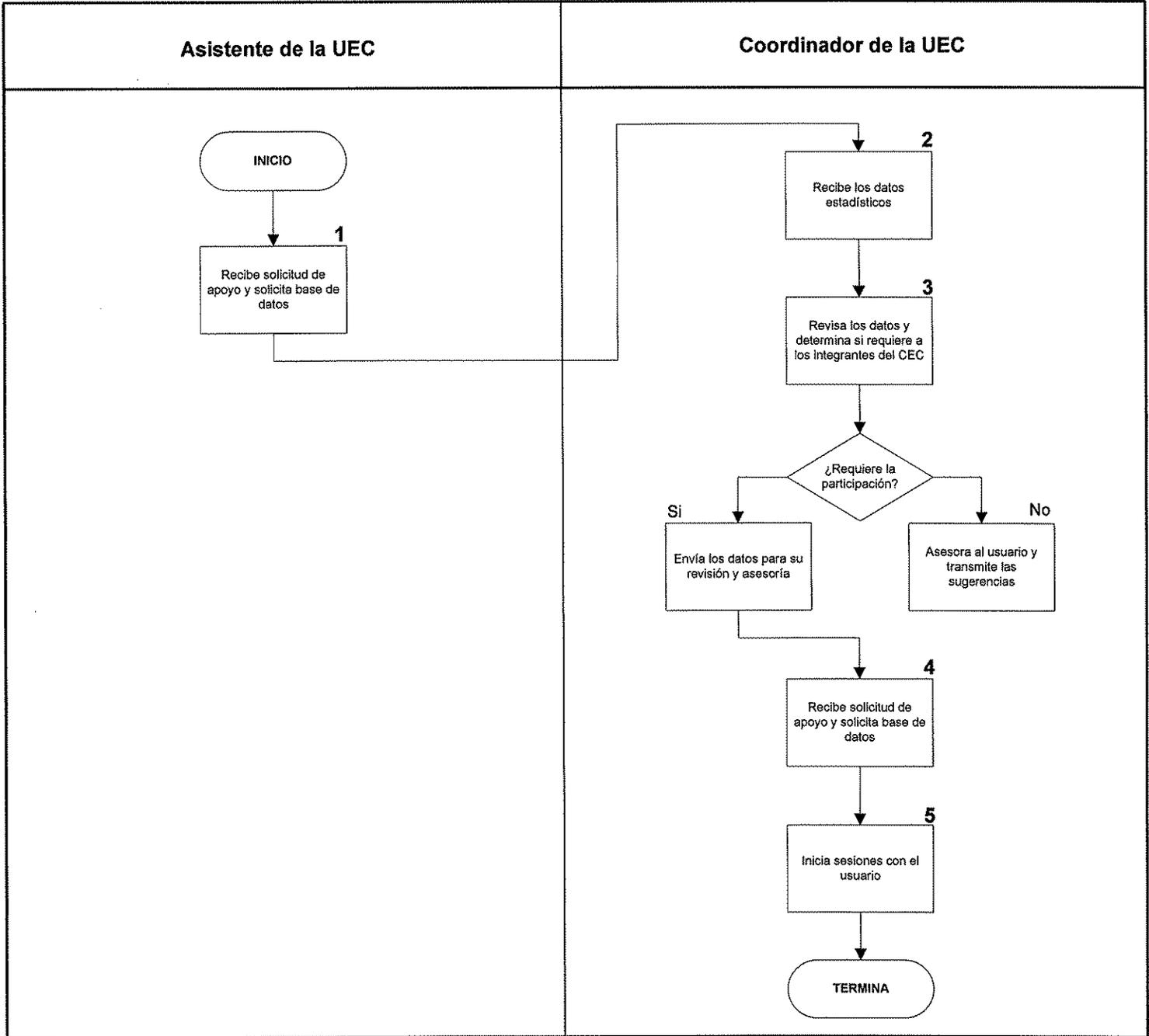
#### 4.0 DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

RESPONSABLE	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
Asistente de la UEC	1	Recibe solicitud de apoyo. Solicita la base de datos del usuario. <b>(Política 2)</b>
Coordinador de la UEC	2	Recibe los datos estadísticos del usuario vía electrónica en base de datos.
Coordinador de la UEC	3	<p>Revisa los datos y determina si requiere participación de los integrantes del CEC <b>(Política 3)</b></p> <p>¿Requiere la participación?</p> <p>Si: Envía diseño y variables de la base para que los miembros del CEC revisen y den sugerencias de análisis estadístico <b>(Política 4)</b></p> <p>No: Asesora al usuario y transmite las sugerencias de análisis.</p>
Coordinador de la UEC	4	Recaba las sugerencias de los miembros del CEC <b>(Política 5)</b>
Coordinador de la UEC	5	<p>Inicia serie de sesiones con el usuario para seguir las sugerencias de análisis de los miembros del CEC, hasta completar los análisis sugeridos <b>(Política 6)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TERMINA PROCEDIMIENTO</b></p>

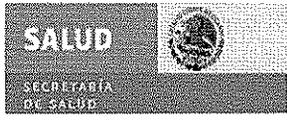
CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		CÓDIGO: M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		REV: 00
	<b>2. Brindar Asesorías de Estrategias de Análisis Estadístico</b>		HOJA: 4 DE: 5

### 5.0 DIAGRAMA DE FLUJO



CONTROL DE EMISION			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P. Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica.	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>2. Brindar Asesorías de Estrategias de Análisis Estadístico</b>		<b>HOJA:</b> 5 <b>DE:</b> 5

## 6.0 REGISTRO

Registros	Tiempo de Conservación	Responsable de Conservarlo	Código de Registro o Identificación Única
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

## 7.0 GLOSARIO

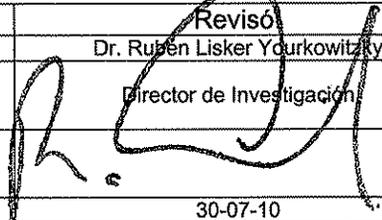
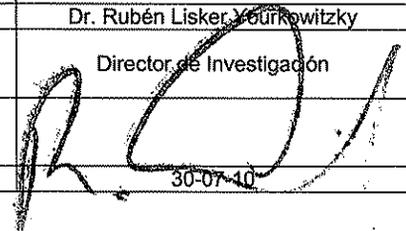
- 7.1. Análisis Estadístico** Explorar las diferencias y semejanzas de series de datos numéricos para tratar de establecer la significancia de esas diferencias y semejanzas.
- 7.2. Biomédicos** Medicina para seres biológicos, humanos y no humanos.

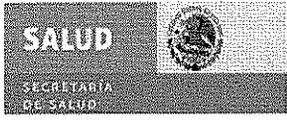
## 8.0 CAMBIOS EN ESTA VERSIÓN

Número de Revisión	Fecha de la Actualización	Descripción del Cambio
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

## 9.0 FORMATOS E INSTRUCTIVOS

NO APLICA

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P. Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>Autorización</b>		<b>HOJA:</b> 1 <b>DE:</b> 2

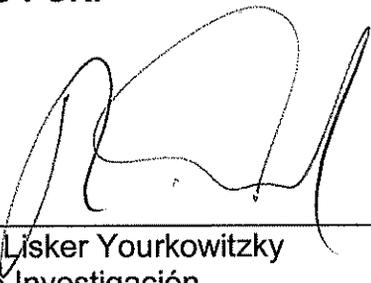
## AUTORIZACIÓN

### ELABORADO POR:

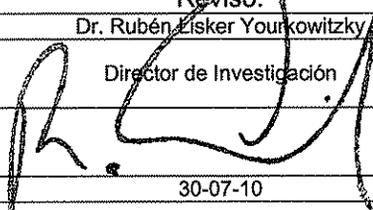
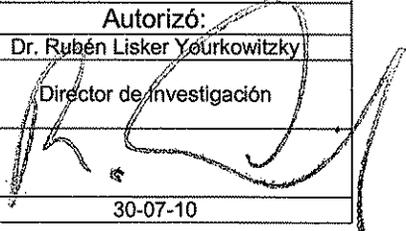


Q.B.P. Alvar Loria Acereto  
Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica

### REVISADO POR:



Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky  
Director de Investigación

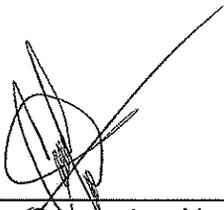
CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P. Alvar Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10

	<b>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS</b>		<b>CÓDIGO:</b> M.P./0.6.0.0.1
	<b>Unidad de Epidemiología Clínica</b>		<b>REV:</b> 00
	<b>Autorización</b>		<b>HOJA:</b> 2 <b>DE:</b> 2

**REVISIÓN METODOLÓGICA:**

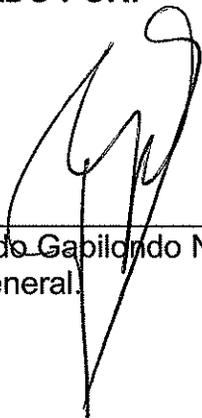


C.P. Verónica Hernández Tenorio  
Coordinadora de Organización y Modernización.

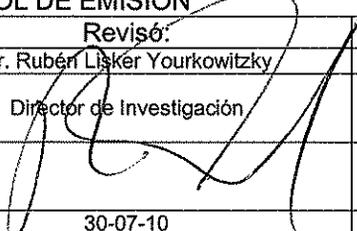
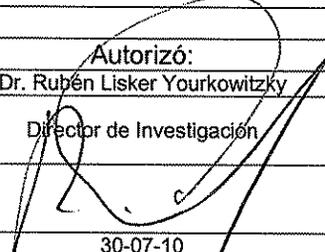


T.A. Verónica Cervantes Navarro  
Analista Especializado de Organización y Modernización.

**AUTORIZADO POR:**



Dr. Fernando Gabilondo Navarro.  
Director General.

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Q.B.P. Alver Loria Acereto	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky	Dr. Rubén Lisker Yourkowitzky
Cargo-puesto:	Coordinador de la Unidad de Epidemiología Clínica	Director de Investigación	Director de Investigación
Firma:			
Fecha:	30-07-10	30-07-10	30-07-10