



SECRETARIA DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES
RESPIRATORIAS
ISMAEL COSÍO VILLEGAS



MANUAL DE ORGANIZACIÓN ESPECÍFICO DEL
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL

JUNIO, 2026

[Handwritten signatures in blue ink]



ÍNDICE	Pag.
INTRODUCCIÓN	1
OBJETIVO	2
I. ANTECEDENTES	3
II. MARCO JURÍDICO	4
III. MISIÓN Y VISIÓN	19
IV. ATRIBUCIONES	20
V. ORGANIGRAMA	21
VI. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES	22
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL	22
VII. GLOSARIO	25
VIII. ANEXOS	26
IX. APROBACIÓN DEL MANUAL	27

R
Q T G
...



INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con el Programa de Modernización Administrativa de la Secretaría de Salud y como respuesta a la necesidad de contar con un instrumento administrativo que contenga los antecedentes históricos, marco jurídico, atribuciones, estructura orgánica, organigrama y descripción de funciones, el Departamento de Investigación en Hiperreactividad Bronquial elaboró el presente Manual de Organización Específico con el propósito de ser el marco de referencia para el desarrollo de las funciones y estructura orgánica del mismo y de las áreas que lo integran.

Asimismo, este manual pretende delimitar las responsabilidades y el ámbito de competencia de las distintas áreas que integran su estructura, y a su vez servir de apoyo para la capacitación del personal adscrito al área del Departamento de Investigación en Hiperreactividad Bronquial.





Salud
Secretaría de Salud



**MANUAL DE ORGANIZACIÓN ESPECÍFICO
DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN
EN HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL**



OBJETIVO

Establecer los antecedentes históricos, base legal, estructura orgánica, objetivos y funciones, así como las responsabilidades y el ámbito de competencia de las distintas áreas que integran la estructura del Departamento de Investigación en Hiperreactividad Bronquial.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'R' at the bottom right.



I. ANTECEDENTES

El Departamento de Investigación en Hiperreactividad Bronquial se crea con el nombre de Departamento de Investigación en Asma en junio de 1992, con el fin de conocer mejor los mecanismos involucrados en la patogénesis del Asma y la Hiperreactividad Bronquial para con ello procurar una mayor eficiencia terapéutica.

El 14 de octubre de 2003, la Dirección General de Programación Organización y Presupuesto mediante el oficio no. DPO/04/346, solicita al INER eliminar del Organigrama a los Jefes de Departamento, además de los Departamentos adscritos al Órgano Interno de Control; petición con base en el oficio 315-A-08271 del 21 de agosto de 2003, a través del cual la Secretaría de Hacienda y Crédito Público autoriza la creación de códigos de Jefe de Departamento en Área Médica "A" y "B" con vigencia 1º de mayo de 2003, los cuales sustituyen a los códigos de Jefe de Departamento OB1 de estructura. Derivado de lo anterior, cambiaron a la rama médica 13 Jefaturas de Departamento de la Dirección de Investigación, y se actualizó acorde a la Estructura Orgánica autorizada en el mes de febrero de 2004, con lo anterior este Departamento deja de ser de Estructura.

Derivado de lo anterior, en el mes de enero de 2004 cambia de denominación de Departamento de Investigación en Asma a Departamento de Investigación en Hiperreactividad Bronquial, sin necesitar autorización de la H. Junta de Gobierno, debido a que ya no es un área de Estructura.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



II. MARCO JURÍDICO

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

DOF 05-02-1917. Última reforma publicada en el DOF 06-05-2026.

TRATADOS INTERNACIONALES

Convención de las Naciones Unidas contra la Corrupción de la Organización de las Naciones Unidas. El artículo 8, numeral 1, señala que, con el objeto de combatir la corrupción, cada Estado Parte, de conformidad con los principios fundamentales de su comportamiento jurídico, promoverá, entre otras cosas, la integridad, honestidad y responsabilidad entre sus funcionarios públicos.

Entrada en vigor: 14-12-2005.

Convención Interamericana contra la Corrupción de la Organización de los Estados Americanos. El artículo III, numeral 3, establece que las instrucciones al personal de las entidades públicas deberán asegurar la adecuada comprensión de sus responsabilidades y las normas éticas que rigen sus actividades.

Entrada en vigor: 12-12-1998.

Convención Americana sobre Derechos Humanos.

Entrada en vigor: 07-05-1981.

Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos, Fue adoptado por la Asamblea General de las Naciones Unidas mediante la Resolución 2200 A (XXI), de 16 de diciembre de 1966. Entrada en vigor: 23-03-1976.



Protocolo Adicional a la Convención Americana sobre Derechos Humanos en Materia de Derechos Económicos, Sociales y Culturales "Protocolo de San Salvador" 1° de septiembre de 1998.

Entrada en vigor: 16-11-1999.

LEYES

Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

DOF 29-12-1976. Última reforma publicada en el DOF 07-05-2026.

Ley de Amparo, Reglamentaria de los artículos 103 y 107 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

DOF 02-04-2013. Última reforma publicada en el DOF 16-10-2025.

Ley General de Salud.

DOF 07-02-1984. Última reforma publicada en el DOF 15-01-2026.

Ley de los Institutos Nacionales de Salud.

DOF 26-05-2000. Última reforma publicada en el DOF 11-05-2022.

Ley de General para el Control del Tabaco.

DOF 30-05-2008. Última reforma publicada DOF 17-02-2022.

Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación.

DOF 08-05-2023.

Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

DOF 01-07-2020. Última reforma publicada en el DOF 03-04-2026.



**MANUAL DE ORGANIZACIÓN ESPECÍFICO
DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN
EN HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL**



Ley Federal del Derecho de Autor.

DOF 24-12-1996. Última reforma publicada en el DOF 14-05-2026.

Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

DOF 14-05-1986. Última reforma publicada en el DOF 16-07-2025.

Ley del Impuesto al Valor Agregado.

DOF 29-12-1978. Última reforma publicada en el DOF 12-11-2021.

Ley del Impuesto Sobre la Renta.

DOF 11-12-2013. Última reforma publicada en el DOF 01-04-2024.

Ley Federal del Trabajo.

DOF 01-04-1970. Última reforma publicada en el DOF 14-05-2026.

Ley General de Protección Civil.

DOF 06-06-2012. Última reforma publicada en el DOF 21-12-2023.

Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DOF 16-04-2025.

Ley Federal de Derechos

DOF 31-12-1981. Última reforma publicada en el DOF 07-11-2025.

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

DOF 04-01-2000. Última reforma publicada en el DOF 14-11-2025.

Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

DOF 30-03-2006. Última reforma publicada en el DOF 09-04-2026.

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]



Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación.

DOF 11-06-2003. Última reforma publicada en el DOF 14-11-2025.

Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

DOF 20-03-2025.

Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión De Sujetos Obligados.

DOF 20-03-2025. Última reforma publicada en el DOF 14-11-2025.

Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

DOF 04-08-1994. Última reforma publicada en el DOF 14-11-2025.

Ley General de Responsabilidades Administrativas.

DOF 18-07-2016. Última reforma publicada en el DOF 15-12-2025.

Ley de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos.

DOF 29-06-1992. Última reforma publicada en el DOF 01-04-2024.

Ley Federal de Austeridad Republicana.

DOF 19-11-2019. Última reforma publicada en el DOF 16-04-2025.

Ley de Planeación.

DOF 05-01-1983. Última reforma publicada en el DOF 15-01-2026.

Ley General de Archivos.

DOF 15-06-2018. Última reforma publicada en el DOF 14-11-2025.





Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres.

DOF 02-08-2006. Última reforma publicada en el DOF 15-01-2026.

Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencias.

DOF 01-02-2007. Última reforma publicada en el DOF 15-01-2026.

Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

DOF 28-01-1988. Última reforma publicada en el DOF 19-01-2026.

Ley de los Derechos de las Personas Adultas Mayores.

DOF 25-06-2002. Última reforma publicada en el DOF 14-06-2024.

Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad.

DOF 30-05-2011. Última reforma publicada en el DOF 14-06-2024.

Ley de Protección a los animales de la Ciudad de México.

GOCDMX 26-02-2002. Última reforma publicada en la GOCDMX 01-03-2023.

CÓDIGOS

Código Civil Federal.

DOF 26-05-1928. Última reforma publicada en el DOF 14-11-2025.

Código Nacional de Procedimientos Civiles y Familiares.

DOF 07-06-2023. Última reforma publicada en el DOF 15-01-2026.

Código Penal Federal.

DOF 14-08-1931. Última reforma publicada en el DOF 13-03-2026.



Código Nacional de Procedimientos Penales.

DOF 05-03-2014. Última reforma publicada en el DOF 28-11-2025.

Código de Ética e Integridad para un Buen Gobierno en la Administración Pública Federal.

DOF 18-11-2025.

REGLAMENTOS

Reglamento de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

DOF 26-01-1990. Última reforma publicada en el DOF 23-11-2010.

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia Prestación de Servicios en Atención Médica.

DOF 14-05-1986. Última reforma publicada en el DOF 17-07-2018.

Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios.

DOF 09-08-1999. Última reforma publicada en el DOF 08-09-2022.

Reglamento de Insumos para la Salud.

DOF 04-02-1998. Última reforma publicada en el DOF 24-04-2026.

Reglamento de la Ley General de Salud en materia de Control sanitario de actividades, establecimientos, productos y servicios.

DOF 18-01-1988. Última reforma publicada en el DOF 28-12-2004.

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud.

DOF 06-01-1987. Última reforma publicada en el DOF 02-04-2014.

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Trasplantes.

DOF 26-03-2014.



MANUAL DE ORGANIZACIÓN ESPECÍFICO DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL



Reglamento de Becas de la Secretaría de Ciencias, Humanidades, Tecnología e Innovación.
DOF 04-03-2025.

Reglamento del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores del Consejo Nacional de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación.
DOF 04-03-2025.

Reglamento de la Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia.
DOF 11-03-2008. Última reforma publicada en el DOF 14-03-2014.

Reglamento de la Ley General de Protección Civil.
DOF 13-05-2014. Última reforma publicada en el DOF 09-12-2015.

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Protección Social en Salud.
DOF 05-04-2004. Última reforma publicada en el DOF 17-12-2014.

Reglamento de la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad.
DOF 30-11-2012.

DECRETOS

Decreto por el que se aprueba el Programa Sectorial de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación 2025-2030.
DOF 17-09-2025.

Decreto por el que se aprueba el Programa Especial para la Eficiencia de la Gestión Pública 2025-2030.
DOF 29-08-2025.



Decreto por el que se crea la Comisión Nacional de Arbitraje Médico.

DOF 03-06-1996.

ACUERDOS

Acuerdo por el que se crea la Comisión Interinstitucional de Investigación en Salud.

DOF 19-10-1983.

Acuerdo por el que se crea el Comité Nacional de Guías de Práctica Clínica.

DOF 13-06-2008.

Acuerdo por el que se emiten los criterios y especificaciones técnicos para la accesibilidad de las personas con discapacidad a los inmuebles de la Administración Pública Federal.

DOF 10-01-2022.

Acuerdo por el que se establecen acciones de simplificación para trámites que se realizan ante la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios.

DOF 04-05-2026.

Acuerdo por el que se actualiza el Compendio Nacional de Insumos para la Salud versión 2025, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de abril de 2025.

DOF 12-05-2026.

Acuerdo por el que se modifican las Normas de Organización y Funcionamiento de la Comisión para la Certificación de Establecimientos de Atención Médica publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 25 de septiembre de 2025.

DOF 30-03-2026.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



MANUAL DE ORGANIZACIÓN ESPECÍFICO DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL



Acuerdo que modifica el diverso por el que se establecen medidas de protección en materia de salud humana para prevenir el uso y consumo de pseudoefedrina y efedrina, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de junio de 2008.

DOF 30-03-2026.

NORMAS OFICIALES MEXICANAS

Normas de Organización y Funcionamiento de la Comisión para la Certificación de Establecimientos de Atención Médica.

DOF 25-09-2025. Última reforma publicada en el DOF 30-03-2026.

Norma Oficial Mexicana NOM-062-ZOO-1999, Que establece las especificaciones técnicas para la producción, cuidado y uso de animales de laboratorio en México, garantizando su bienestar y regulando procedimientos experimentales.

DOF 22-08-2001.

Norma Oficial Mexicana NOM-172-SEMARNAT-2023, Lineamientos para la obtención y comunicación del índice de calidad del aire y los riesgos a la salud.

DOF 25-01-2024.

Norma Oficial Mexicana NOM-017-SSA2-2012, Para la vigilancia epidemiológica.

DOF 19-02-2013.

Norma Oficial Mexicana NOM-006-SSA2-2013. Para la prevención y control de la tuberculosis en la atención primaria a la salud.

DOF 13-11-2013.

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-045-SSA-2026, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones asociadas a la atención de la salud.



DOF 20-04-2026.

Norma Oficial Mexicana NOM-028-SSA2-2009, Para la prevención, tratamiento y control de las adicciones.

DOF 21 08-2009.

Norma Oficial Mexicana NOM-012-SSA3-2012, Que establece los criterios para la ejecución de proyectos de investigación para la salud en seres humanos.

DOF 04-01-2013.

Norma Oficial Mexicana NOM- 010-SSA-2023, Para la prevención y control de la infección por virus de la inmunodeficiencia humana.

DOF 02-06-2023.

Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección Ambiental- Salud Ambiental - Residuos Peligrosos Biológico-Infeciosos - Clasificación y Especificaciones de Manejo.

DOF 17-02-2003.

Norma Oficial Mexicana NOM-001-SSA3-2023, Educación en Salud. Para la organización y funcionamiento de Residencias Médicas en establecimientos para la atención médica.

DOF 19-03-2024.

Norma Oficial Mexicana NOM-024-SSA3-2012, Sistemas de información de registro electrónico para la salud. Intercambio de información en salud.

DOF 30-11-2012.

Norma Oficial Mexicana NOM-007-SSA3-2011. Para la organización y funcionamiento de los laboratorios clínicos.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



**MANUAL DE ORGANIZACIÓN ESPECÍFICO
DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN
EN HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL**



DOF 27-03-2012.

Norma Oficial Mexicana NOM-015-SSA-2023, Para la atención integral a Personas con Discapacidad.

DOF 22-05-2023.

Norma Oficial Mexicana NOM-035-SSA3-2012, En materia de información en salud.

DOF 30-11-2012.

Norma Oficial Mexicana NOM-030-STPS-2009, Servicios Preventivos de Seguridad y Salud en el Trabajo-Funciones y Actividades.

DOF 22-12-2009.

Norma Oficial Mexicana NOM-034-SSA3-2013, Regulación de los Servicios de Salud. Atención Médica Prehospitalaria.

DOF 23-09-2014.

Norma Oficial Mexicana NOM-241-SSA1-2021, Buenas prácticas de fabricación de dispositivos médicos.

DOF 20-12-2021.

Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA3-2012, Del expediente clínico.

DOF 15-10-2012.

Norma Oficial Mexicana NOM-016-SSA3-2012, Que establece las características mínimas de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada.

DOF 08-01-2013.



Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-137-SSA1-2024, Etiquetado de dispositivos médicos.

DOF 23-04-2024. Última reforma publicada en el DOF 10-04-2026.

Norma Oficial Mexicana NOM-030-SSA3-2013, Que establece las características arquitectónicas para facilitar el acceso, tránsito, uso y permanencia de las personas con discapacidad en establecimientos para la atención médica ambulatoria y hospitalaria del Sistema Nacional de Salud.

DOF 12-09-2013.

Norma Oficial Mexicana NOM-026-SSA3-2012. Para la práctica de la cirugía mayor ambulatoria.

DOF 07-08-2012.

Norma Oficial Mexicana NOM-032-SSA2-2014. Para la vigilancia epidemiológica, promoción, prevención y control de las enfermedades transmitidas por vectores.

DOF 16-04-2015.

Norma Oficial Mexicana NOM-008-SSA3-2017. Para el tratamiento integral del sobrepeso y la obesidad.

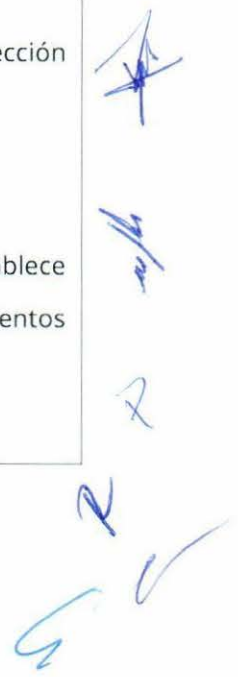
DOF 18-05-2018.

Norma Oficial Mexicana NOM-002-STPS-2010, Condiciones de seguridad, prevención, protección y combate de incendios en los centros de trabajo.

DOF 09-12-2010.

Norma Oficial Mexicana NOM-027-SS3-2013, Regulación de los servicios de salud. Que establece los criterios de funcionamiento y atención en los servicios de urgencias de los establecimientos de atención médica.

DOF 04-09-2013.





**MANUAL DE ORGANIZACIÓN ESPECÍFICO
DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN
EN HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL**



Norma Oficial Mexicana NOM-006-SSA3-2011. Para la práctica de la anestesiología.
DOF 23-03-2012.

Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-253-SSA1-2024, Para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos.
DOF 08-11-2024.

Norma Oficial Mexicana NOM-025-SSA3-2013, Para la organización y funcionamiento de las unidades de cuidados intensivos.
DOF 17-09-2013.

Norma Oficial Mexicana NOM-229-SSA1-2002, Salud Ambiental. Requisitos técnicos para las instalaciones, responsabilidades sanitarias, especificaciones técnicas para los equipos y protección radiología en establecimientos de diagnóstico médico con rayos X.
DOF 15-09-2006.

Norma Oficial Mexicana NOM-017-STPS-2024, Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.
DOF 28-03-2025.

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-137-SSA1-2024, Etiquetado de dispositivos médicos.
DOF 23-04-2024.

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-005-STPS-2017, Manejo de sustancias químicas peligrosas o sus mezclas en los centros de trabajo-Condiciones y procedimientos de seguridad y salud.
DOF 22-06-2017.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the letters 'RAG'.



Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-004-STPS-2020, Maquinaria y equipo que se utilice en los centros de trabajo. Sistemas de protección y dispositivos de seguridad.

DOF 08-02-2021.

Norma Oficial Mexicana NOM-025-STPS-2008, Condiciones de iluminación en los centros de trabajo.

DOF 30-12-2008.

Norma Oficial Mexicana Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

DOF 28-04-2014.

LINEAMIENTOS

Lineamientos Generales para la regulación de los procedimientos de rendición de cuentas de la Administración Pública Federal.

DOF 11-07-2023.

Lineamientos para la Organización y Conservación de los Archivos del Poder Ejecutivo Federal.

DOF 03-07-2015.

Lineamientos para la creación y uso de Sistemas Automatizados de Gestión y Control de Documentos.

DOF 03-07-2015.

Lineamientos para el uso del Sistema de Monitoreo al Cumplimiento del Abasto de Insumos para la Salud.

DOF 27-04-2026.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



MANUAL DE ORGANIZACIÓN ESPECÍFICO DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL



PLANES Y PROGRAMAS

Plan Nacional de Desarrollo 2025-2030.

DOF 15-04-2025.

Programa Sectorial de Salud 2025-2030.

DOF 04-09-2025.

Programa Sectorial de Anticorrupción y Buen Gobierno 2025-2030.

DOF 05-09-2025.

DOCUMENTOS NORMATIVOS

Estatuto Orgánico del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas.

24-04-2025.

Manual de Organización Específico del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas.

17-10-2022.

Código de Conducta de las Personas Servidoras Públicas del INER

18-10 2024.

OTROS

Condiciones Generales de Trabajo de la Secretaría de Salud 2016-2019.

NOTA: El presente marco normativo incorpora disposiciones vigentes al momento de su elaboración, con independencia de la expedición y/o modificación de disposiciones realizadas de manera posterior, particularmente de aquellas cuya vigencia queda sujeta al ejercicio fiscal en curso.



III. MISIÓN Y VISIÓN

MISIÓN

Generar conocimiento científico relacionado con la hiperreactividad bronquial, mediante el desarrollo de proyectos de investigación biomédica, clínica y epidemiológica, con el fin de enfocar el estudio de la fisiología de las vías aéreas y de las enfermedades que se asocian con esta afectación.

VISIÓN

Ser el grupo de investigación institucional líder en la generación de conocimiento relacionado con la fisiología de las vías aéreas y la fisiopatogenia de la Hiperreactividad Bronquial, con la producción resultados de alta calidad y competitividad en el ámbito nacional e internacional, bajo valores de servicio, honestidad, transparencia y trabajo en equipo para la mejora continua en beneficio de las personas usuarias y la contribución a la formación de recursos humanos.



Salud
Secretaría de Salud



**MANUAL DE ORGANIZACIÓN ESPECÍFICO
DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN
EN HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL**



IV. ATRIBUCIONES

Las atribuciones del Departamento de Investigación en Hiperreactividad Bronquial se encuentran establecidas en los artículos 26 y demás relativos y aplicables del Estatuto Orgánico del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas, aprobado el 24 de abril de 2025, en la Centésima Vigésima Sexta Reunión de la H. Junta de Gobierno.



V. ORGANIGRAMA



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



VI. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL

OBJETIVO

Desarrollar proyectos de investigación básica, clínica y epidemiológica en hiperreactividad bronquial, mediante estrategias innovadoras y recursos tecnológicos avanzados, para generar conocimiento que contribuya a la prevención, diagnóstico, tratamiento y control de enfermedades respiratorias

FUNCIONES

1. Coordinar las actividades del Departamento de Hiperreactividad Bronquial, promoviendo el trabajo en equipo, bajo el principio de igualdad y no discriminación, así como los criterios de legalidad, honestidad, eficacia, eficiencia, economía, racionalidad, austeridad y transparencia, evitando la duplicidad de funciones, con la finalidad de contribuir en la mejora continua para el logro de los objetivos y metas institucionales.
2. Desarrollar proyectos de investigación biomédica básica, clínica y epidemiológica, enfocada principalmente a explorar los mecanismos celulares y moleculares involucrados en la hiperreactividad bronquial, así como el estudio de biomarcadores en asma y otras patologías que cursan con hiperreactividad bronquial, con el objeto de fortalecer el conocimiento para mejorar la salud respiratoria de las personas que la padecen.



3. Evaluar factores de riesgo asociados a patologías que cursan con esta afectación, con el fin de contribuir a un mejor diagnóstico y tratamiento de las enfermedades pulmonares involucradas con la hiperreactividad de las vías aéreas.
4. Difundir a la comunidad científica y a la sociedad las actividades y los resultados de las investigaciones desarrolladas por el Departamento, sin perjuicio de los derechos de propiedad industrial o intelectual correspondientes y de la información que, por razón de su naturaleza, deban reservarse, con la finalidad de aportar al conocimiento y mejorar la salud de las personas usuarias
5. Contribuir al conocimiento en terapéuticas innovadoras para mejorar las actividades de atención médica y enseñanza que se desarrollan en el Instituto, con el fin de promover el interés en la investigación biomédica básica, clínica y epidemiológica relacionada con la hiperreactividad bronquial.
6. Proponer la integración del presupuesto anual del Departamento de los protocolos de investigación de acuerdo con los lineamientos programáticos-presupuestales del Instituto, con el fin de aplicar los recursos institucionales de conformidad a la normatividad en la materia.
7. Establecer líneas de investigación colaborativas e integrales afines a los objetivos, metas y procesos-programas del Departamento e implementar mecanismos de registro, análisis y reporte de las actividades que se desarrollan, con el fin de emitir información para la toma de decisiones, a petición de las autoridades correspondientes.
8. Gestionar la obtención de recursos humanos, materiales y financieros externos con la finalidad de realizar protocolos de investigación en el INER.



Salud
Secretaría de Salud



**MANUAL DE ORGANIZACIÓN ESPECÍFICO
DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN
EN HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL**



9. Contribuir con las instituciones públicas de salud, centros especializados de investigación, enseñanza o atención médica de las entidades federativas, de acuerdo con las políticas establecidas con temas relacionados con la investigación que se desarrolla en el Departamento, para fortalecer el conocimiento y aportar nuevas alternativas de tratamiento y prevención de enfermedades respiratorias.

Handwritten notes in blue ink:
2
alpha
+
9
6



VII. GLOSARIO

Atención médica. Conjunto de servicios que se proporcionan al usuario, con el fin de prevenir, proteger, promover y restaurar su salud.

Función. Mandato formal permanente e impersonal de una organización o de un puesto de trabajo.

Hiperreactividad bronquial. Es la respuesta exagerada que presentan las vías aéreas ante estímulos tanto del medio externo como interno. A esta mayor sensibilidad del músculo liso se le denomina hiperreactividad bronquial y es un rasgo característico del Asma. La hiperreactividad es un fenómeno que es reversible, y aunque ha sido extensivamente estudiado, aún se desconoce la cascada de eventos que se amplifican durante el acoplamiento excitación-contracción en el músculo liso de las vías aéreas.

Investigación. Observar o estudiar mediante un examen cercano y sistemático. Un término más particularizado para el caso científico es investigar y establecer relaciones epistémicas entre un campo de fenómenos y un campo de codificaciones que se atienden a ciertos criterios.

Investigación básica. También llamada investigación fundamental o investigación pura, que se suele llevar a cabo en los laboratorios.

Patogénesis. Describe el origen y evolución de una enfermedad con todos los factores que están involucrados en ella. Lo que con los métodos de las ciencias naturales se describiría como desarrollo de una enfermedad se identificará también como mecanismos patogénicos.



Salud
Secretaría de Salud



**MANUAL DE ORGANIZACIÓN ESPECÍFICO
DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN
EN HIPERREACTIVIDAD BRONQUIAL**



VIII. ANEXOS

Sin anexos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



IX. APROBACIÓN DEL MANUAL DE ORGANIZACIÓN

Realizó



Dra. Patricia Segura Medina
**Titular del Departamento de Investigación en
Hiperreactividad Bronquial**

Revisó



Lcda. Ana Cristina García Morales
**Titular del Departamento de Asuntos
Jurídicos y Unidad de Transparencia**



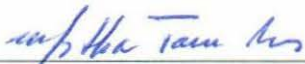
Lcda. Ana Miriam Ortiz Galindo
**Adscrita Departamento de Planeación
Estratégica**

Sancionó

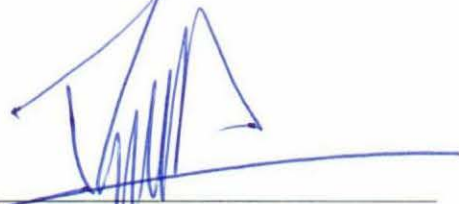


C. P. Rosa María Vivanco Osnaya
**Titular del Departamento de Planeación
Estratégica**

Autorizó



Dra. Martha Torres Rojas
**Titular de la Subdirección de Investigación
Biomédica**



Dr. Joaquín Alejandro Zúñiga Ramos
Titular de la Dirección de Investigación

FECHA DE APROBACIÓN:	DÍA	MES	AÑO
		01	06