

# SINTESIS DE RESULTADOS DE AUDITORÍA

## Auditoría Especial de Desempeño



## Desempeño del Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra

En cuanto a la formación capacitación en materia de rehabilitación de discapacidades, el Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra (INR LGII) reportó que, en 2024, formó a 4,913 profesionales de la salud, mediante la impartición de licenciaturas, materias de pregrado, estudios de especialidad, posgrados de alta especialidad, maestrías, diplomados, y cursos de educación continua:

PROFESIONALES DE LA SALUD QUE PARTICIPARON EN ESTUDIOS O CURSOS DE FORMACIÓN EN MATERIA DE REHABILITACIÓN DE DISCAPACIDADES, EN EL INR LGII, 2024 (NÚMERO DE PROFESIONALES DE LA SALUD Y PORCENTAJES)

Estudios o cursos	Número de estudios o cursos otorgados	Profesionales de la salud reportados como acreditados	Profesionales de la salud con constancia de acreditación
Total	105	4,913	4,252
Licenciaturas	4	36	36
Materias de pregrado	7	641	0
Estudios de especialidad	9	62	62
Posgrados de alta especialidad	24	88	88
Maestrías	2	9	9
Diplomados	5	21	21
Cursos de educación continua	54	4,056	4,036

FUENTE: Elaborado por la ASF con información del INR LGII.

Por lo que corresponde a la capacitación, el INR LGII en 2024 identificó las necesidades de capacitación de su personal profesional, técnico y auxiliar, y elaboró el “Programa para la capacitación y desarrollo de los recursos humanos del INRLGII”, en el que se incluyeron 13 cursos de capacitación, de los que el instituto impartió nueve cursos, en los que se inscribieron 631 participantes, y sustentó que el 84.8 % (535 participantes) acreditó la capacitación impartida. Asimismo, el INR LGII elaboró el “Programa Académico 2024” para la capacitación del personal médico, paramédico y de investigación, en el que se programaron 32 cursos para capacitar a 1,079 personas. Al respecto, el instituto impartió 24 cursos, con los que capacitó al 39.6 % (427 personas) de las personas programadas.

### - Investigación en materia de rehabilitación de discapacidades

En cuanto a los investigadores en el INR LGII, en 2024, el 34.4 % (42 investigadores) de los 122 investigadores con los que contó el instituto en ese año fue de alto nivel (formaron parte del Sistema Institucional de Investigadores de la Secretaría de Salud o del Sistema Nacional de Investigadores), el 100.0 % de lo programado.

Respecto de las investigaciones, para 2024, el INR LGII no acreditó que elaboró un programa en el que se establecieran las investigaciones por realizar, ni los temas a los que se dirigirían dichas investigaciones, información necesaria para determinar que las investigaciones realizadas fueran las requeridas. Además, no acreditó el documento oficial en el que se formalizaron las 12 líneas de investigación definidas para 2024.



Por lo que se refiere a la dictaminación de los protocolos de investigación científica, en 2024, el instituto contó con un Comité de Investigación, que se encargaría de emitir las resoluciones, y de revisar, aprobar y vigilar los proyectos o protocolos de investigación. Al respecto, el instituto acreditó la dictaminación aprobatoria de 122 protocolos de investigación, en ese año, sin que sustentara el seguimiento que le dio al total de protocolos que fueron revisados por el comité.

Respecto del desarrollo de las investigaciones científicas, al cierre de 2024, el INR LGII tenía 299 investigaciones en proceso, y concluyó 95 investigaciones, las cuales se alinearon con las líneas de investigación prioritarias definidas para ese año.

INVESTIGACIONES EN PROCESO Y CONCLUIDAS EN EL INR LGII, EN MATERIA DE REHABILITACIÓN DE DISCAPACIDADES, POR LÍNEA DE INVESTIGACIÓN PRIORITARIA, AL CIERRE DE 2024 (NÚMERO DE INVESTIGACIONES Y PORCENTAJES)

INVESTIGACIÓN PRIORITARIA, AL CIERRE DE 2024 (NÚMERO DE INVESTIGACIONES Y PORCENTAJES)							
Núm. Líneas de investigación prioritaria		Estatus				Total general	Participación (Total general)
		En proceso		Concluidas			
		Total	Participación	Total	Participación		
		(a)	(%)	(b)	(%)		
Total		299	100.0	95	100.0	394	(%)
1.	Traumatología y ortopedia.	68	22.7	15	15.8	83	21.1
2.	Patología de la visión, audición, lenguaje y deglución.	62	20.7	18	18.9	80	20.2
3.	Patologías reumáticas, osteoarticulares y articulares.	50	16.7	17	17.9	67	17.0
4.	Neurociencias y patologías del sistema nervioso.	27	9.1	16	16.8	43	10.9
5.	Quemaduras, cicatrización e infecciones nosocomiales.	19	6.4	8	8.4	27	6.9
6.	Medicina física, rehabilitación y lesiones deportivas.	16	5.4	8	8.4	24	6.1
7.	Genética y genómica.	17	5.7	3	3.2	20	5.1
8.	Tumores musculoesqueléticos.	7	2.3	0	0.0	7	1.8
9.	Ingeniería biomédica.	12	4.0	3	3.2	15	3.8
10.	Ingeniería de tejidos, trasplantes y medicina regenerativa.	12	4.0	2	2.1	14	3.5
11.	Secuela post-covid.	1	0.3	2	2.1	3	0.8
12.	Discapacidad por envejecimiento.	0	0.0	1	1.1	1	0.3
	Otros	8	2.7	2	2.1	10	2.5

FUENTE. Elaborado por la ASF con información del INR LGII.

NOTA. En "Otros" se agruparon investigaciones relacionadas con los temas: actividad física y lesiones deportivas; discapacidad de la audición, voz, deglución y lenguaje; enfermedades reumáticas, osteoarticulares y discapacidad; fisioterapia; microbiología; osteoporosis y osteoartritis; artritis reumatoide; patología de tejidos blandos; patología de la columna vertebral; resistencia bacteriana, y salud oral.

Por lo que se refiere a la publicación de las investigaciones científicas, el INR LGII acreditó que, en 2024, se generaron 212 productos de investigación, de los que 202 (95.3 %) fueron artículos científicos; 7 correspondieron a patentes que se registraron en el Instituto Mexicano de la Propiedad, y 3 fueron capítulos de libros de investigación científica internacional publicados.

### - Diagnóstico de personas con discapacidades

En 2024, el INR LGII otorgó 240,054 consultas, lo que representó el 86.2 % de las 278,526 consultas solicitadas en ese año.

CONSULTAS SOLICITADAS Y OTORGADAS EN EL INR LGII, POR TIPO DE CONSULTA, 2024  
(NÚMERO DE CONSULTAS Y PORCENTAJES)

Tipo de consulta	Solicitadas (a)	Otorgadas (b)	Cobertura (%) (c)=(b/a)x100
Total	278,526	240,054	86.2
Preconsulta	28,429	24,716	86.9
Primera vez	14,263	12,818	89.9
Subsecuente	219,815	189,738	86.3
Urgencia	16,019	12,782	79.8

FUENTE: elaborado por la ASF con información del INR LGII.

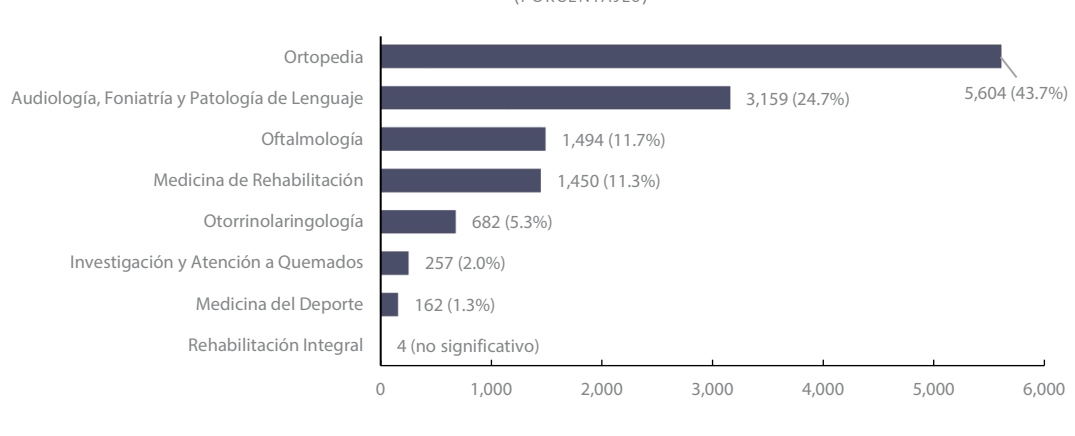
En 2024, el INR LGII reportó que realizó 101,440 procedimientos diagnósticos ambulatorios considerados de alta especialidad para identificar discapacidades en la población, que significaron



el 35.9 % de los 282,656 procedimientos diagnósticos ambulatorios realizados, sin que acreditara las cifras.

En 2024, el instituto diagnosticó a 12,812 personas con algún padecimiento discapacitante que requería atención en alguna de sus especialidades.

PERSONAS DIAGNOSTICADAS CON ALGÚN PADECIMIENTO DISCAPACITANTE EN EL INR LGII POR ESPECIALIDAD, 2024 (PERSONAS Y PORCENTAJES)



FUENTE. Elaborado por la ASF con información del INR LGII.

#### - Referencia y contrarreferencia de pacientes

Para 2024, el INR LGII estableció un proceso para realizar la referencia y contrarreferencia de pacientes, con lo cual facilitar su envío-recepción-regreso, a fin de otorgarles, en su caso, la atención médica que requerían.

En 2024, otras unidades médicas y entes públicos refirieron al INR LGII a 4,982 pacientes que requerían atención médica de tercer nivel. El INR LGII reportó que, en 2024, le “abrió” expediente clínico a 4,982 pacientes, el 38.3 % de los 13,005 pacientes que le fueron referidos por instituciones públicas de salud, y sustentó la apertura de 4,952 expedientes, el 99.4 %.

En cuanto a los pacientes referidos por el INR LGII a otras unidades o entes públicos, el instituto reportó que refirió a 13,453 pacientes a 176 instituciones de salud, mediante 17,306 referencias, pero para el 2.2 % (382 referencias).

#### - Tratamiento y rehabilitación de pacientes con discapacidades

Respecto del tratamiento, en 2024, el INR LGII atendió a 57,694 pacientes, de los que el 22.2 % (12,812 pacientes) correspondió a las personas que se diagnosticaron con algún padecimiento discapacitante para atenderse en el instituto. El total de pacientes atendidos representó una cobertura de atención del 88.9 %, respecto de los 64,909 pacientes que solicitaron la atención médica en ese año. En 2024, el instituto otorgó atención médica mediante sus especialidades.



PACIENTES QUE RECIBIERON ATENCIÓN MÉDICA EN EL INR LGII, POR ESPECIALIDAD Y TIPO DE SERVICIO, 2024  
(NÚMERO DE PACIENTES Y SERVICIOS)

Especialidad	Pacientes				Servicios		
	Consulta externa	Atención hospitalaria	Urgencias	Total <sup>1/</sup>	Consulta externa	Hospitalización	Urgencias
Total <sup>1/</sup>	51,671	4,383	11,731	57,694	227,272	5,081	12,782
1. Ortopedia	26,373	3,904	n.d.	26,387	65,019	4,446	n.d.
2. Medicina de Rehabilitación	19,338	291	n.d.	19,341	56,455	335	n.d.
3. Audiología, Foniatría y Patología	12,224	0	n.d.	12,224	35,672	0	n.d.
4. Oftalmología	8,455	0	n.d.	8,455	43,029	0	n.d.
5. Otorrinolaringología	4,649	0	n.d.	4,649	14,358	0	n.d.
6. Medicina del Deporte	2,070	1	n.d.	2,071	6,127	1	n.d.
7. Medicina perioperatoria	1,459	1	n.d.	1,460	2,619	1	n.d.
8. Investigación	865	0	n.d.	865	1,101	0	n.d.
9. Centro Nacional de Investigación y Atención a Quemados	787	260	n.d.	794	2,485	298	n.d.
10. Rehabilitación Integral	190	0	n.d.	190	407	0	n.d.

FUENTE. Elaborado por la ASF con información del INR LGII.

1/ el total de los pacientes no se corresponde con la suma de pacientes atendidos por consulta externa, atención hospitalaria y urgencias, ni con la suma de pacientes por especialidad, ya que un paciente pudo ser atendido en varias especialidades y con los tres servicios.

n.d.: no disponible

En lo referente a la rehabilitación: el INR LGII reportó que, en 2024, realizó 957,070 sesiones de rehabilitación especializadas.

SESIONES DE REHABILITACIÓN ESPECIALIZADAS OTORGADAS EN EL INR LGII, POR UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE Y TIPO DE TERAPIA, 2024 (NÚMERO DE SESIONES Y PORCENTAJES)

Unidad administrativa responsable / Tipo de terapia	Sesiones otorgadas	Participación (%)
Total	957,070	100.0
Subdirección de Medicina de Rehabilitación	856,860	89.5
Terapia física	626,222	65.4
Terapia ocupacional	228,538	23.9
Terapia del lenguaje	2,100	0.2
Subdirección de Audiología, Foniatría y Patología del lenguaje	100,210	10.5
Terapia de audición	14,421	1.5
Terapia de lenguaje	42,981	4.5
Terapia de aprendizaje	28,762	3.0
Terapia de la psicomotricidad	1,584	0.2
Terapia de voz y habla	8,881	0.9
Terapia de la deglución	3,581	0.4

FUENTE. Elaborado por la ASF con información del INR LGII.

El INR LGII realizó 7,112 procedimientos terapéuticos ambulatorios considerados de alta especialidad, el 100.0 % de lo previsto. Asimismo, reportó que, en 2024, fueron 302,876 los pacientes rehabilitados.

- **Desarrollo de las competencias del personal de salud; generación de conocimiento científico en salud, y mejora de la salud de las personas con discapacidades que atiende el INR LGII**

Por lo que corresponde al desarrollo de competencias, el INR LGII acreditó que los 150 médicos especialistas en formación inscritos en estudios de posgrado clínico obtuvieron constancia de conclusión de estudios, de los que el 58.7 % (88 médicos) concluyó posgrados de alta especialidad y el 41.3 % (62 médicos), estudios de especialidad.

En la generación de conocimiento científico, el INR LGII publicó 202 artículos científicos en revistas, de los que 137 artículos fueron en revistas de impacto alto.



En cuanto a la mejora de la salud de las personas con discapacidades atendidas en el INR LGII, respecto de la cobertura de atención médica de alta especialidad, el instituto, en 2024, atendió a 57,694 personas con padecimientos discapacitantes, lo que significó el 88.9 % de las 64,909 personas que solicitaron atención médica en el instituto, y el 57.9 % de la población potencial (99,628 personas), en ese año.

Asimismo, en 2024, se registraron 5,524 egresos hospitalarios por mejoría y curación en el INR LGII, el 99.3 % de los 5,565 egresos hospitalarios registrados en ese año.

- **Ejercicio del presupuesto del INR LGII en el cumplimiento de los objetivos y metas de los Pp E023, E022 y E010**

En 2024, el INR LGII ejerció 2,310.4 mdp en la rehabilitación de discapacidades, mediante los Pp E010, E022 y E023, monto igual al modificado y superior en 17.4 % (342.9 mdp) al aprobado de 1,967.5 mdp, sin que el instituto identificara la incidencia del incremento de 342.9 mdp en el cumplimiento de sus objetivos y metas.