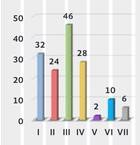
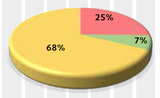
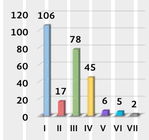
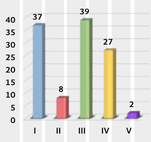
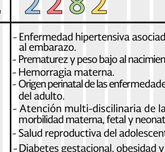
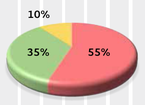
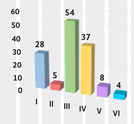
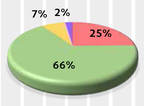
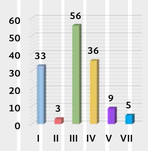
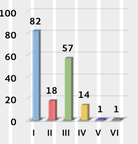
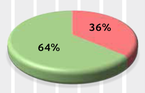
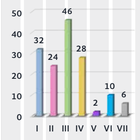
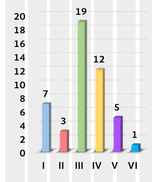
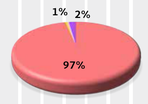
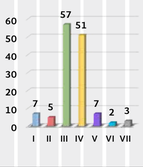
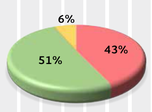
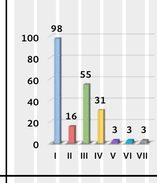
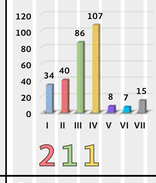
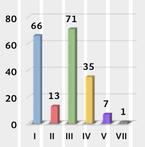
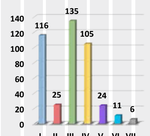
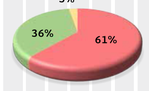
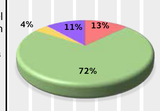
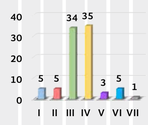
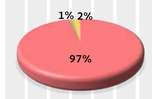
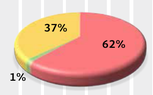
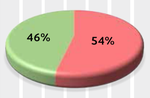
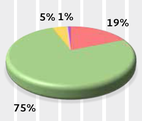
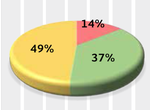
SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD
HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD

Dirección General de Políticas de Investigación en Salud

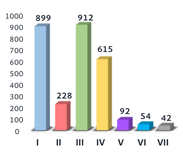
Institutos Nacionales de Salud

Publicaciones científicas vinculadas a demandas específicas de Sector Salud, líneas y áreas de investigación, tecnología e innovación.
2016

DEMANDAS ESPECÍFICAS DEL SECTOR SALUD*	HIM	INCAN	INCAR	INCMN	INER	INNN	INP	INPER	INPSIQ	INR	INSP	INMEGEN	INGER
NEOPLASIAS MALIGNAS Y BENIGNAS **364**	- Enfermedades oncológicas. 18 11 10 7 1	- Carcinogénesis. - Investigación clínica y traslacional en neoplasias sólidas y hematológicas. - Epigenética y cáncer. 4 5 4 7 4 1 2 1 1	1 4 3 1	- Anomalías cromosómicas, metilación de ADN y análisis de expresión. - Hemato-oncología. - Linfomas de células. - Cáncer de próstata, riñón y vejiga. - Carcinoma hepatocelular. 18 4 19 17 4 1	- Cáncer pulmonar. 2 64	- Tumores del sistema nervioso. 8 2 9 7	- Enfermedades oncológicas. 11 2 8 6	1 1 1 4		- Cáncer. 12 22	- Prevención y control de cáncer.  2 6 14 17 1 1	- Oncogenómica. - Genómica funcional del cáncer. 2 2 5 14 1	1
ENFERMEDADES CRÓNICAS **719**	- Asma y enfermedades respiratorias crónicas. - Insuficiencia renal. - Cirugía. - Dermatología. - Artritis reumatoide. - Hematología. - Oftalmología. - Genética 16 5 29 10 5 1	2 3 2 2	- Enfermedad coronaria. - Síndrome metabólico. - Hipertensión arterial sistémica/ pulmonar primaria y secundaria. - Enfermedad valvular. - Nefropatías. - Sistemas biológicos: celular, molecular, y producción de energía. - Enfermedades reumáticas. - Tabaquismo. - Enfermedad pulmonar. 21 3 42 30 6 2	- Hígado graso y reconstrucción de lesiones biliares iatrogénicas. - Diabetes mellitus y dislipidemias. - Fisiopatología y mecanismos en lupus eritematoso sistémico. - Fisiología molecular del transporte renal de sal, implicaciones en la hipertensión arterial. - Mecanismos de trombocitopenia en el síndrome antifosfolípido. - Artritis reumatoide. - Papel del receptor de mineralocorti-coides en la prevención renal aguda. - Cardiología. 60 11 5 45 19 10 2	- Inmunogenética y alergia. - Enfermedades fibrosantes del pulmón. - Programa de estudio sobre asma y su patogénesis. - Exposición al tabaco y humo de leña. - Biodegradación. - Genética. - Apnea del sueño. - Artritis reumatoide. 14 22 14 5 1	- Enfermedades reumáticas.  4 4 16 10 1 1	- Alergia, inmunología y reumatología.  3 5 6 2 2 1 4 2 2 1	 2 2 8 2	2 1 4 1	- Osteoporosis. - Osteoartritis. - Patología de la columna vertebral. - Discapacidad de la audición, voz, deglución y lenguaje. - Endocrinología. - Genética. - Hematología. 3 4 9 2 3 6 1 1	- Tabaco. - Diabetes y enfermedades cardiovasculares. - Enfermedades reumáticas. - Esclerosis múltiple. - Estudios clínicos. - Hepatitis y cirrosis. - Oftalmología. - Neumonía. 5 2 14 15 2 1 2	- Genómica de las enfermedades metabólicas y cardiovasculares. - Bases moleculares de las enfermedades hepáticas crónicas. - Estructura de proteínas. - Genómica del metabolismo óseo. - Farmacogenómica. - Genómica de enfermedades atópicas. - Proteómica. 2 1 9 12 1 1 1	- Homeostasis celular y envejecimiento. - Sistema inmune y el proceso inflamatorio. 1 13
SALUD REPRODUCTIVA, EMBARAZO Y MEDICINA PERINATAL **114**	- Cardiopatías congénitas. - Bajo peso al nacimiento y prematurez.  4 1 2		- Estudio morfopatológico de las cardiopatías congénitas.  1	- Fisiopatología del aparato reproductor del humano.  2 8 2	 1 1	2 1	- Enfermedades hereditarias congénitas. - Salud reproductiva. 3 5	- Enfermedad hipertensiva asociada al embarazo. - Prematurez y peso bajo al nacimiento. - Hemorragia materna. - Origen perinatal de las enfermedades del adulto. - Atención multi-disciplinaria de la morbilidad materna, fetal y neonatal. - Salud reproductiva del adolescente. - Diabetes gestacional, obesidad y trastornos metabólicos del embarazo. - Enfermedades hereditarias congénitas. - Salud sexual y reproductiva. 19 3 10 9 2	1 32	- Defectos al nacimiento.  4 1	- Salud reproductiva. 1 5 9 2	- Genómica del parto prematuro. 1 41 2	11
ENFERMEDADES INFECCIOSAS, PARASITÁRIAS Y TRANSMITIDAS POR VECTOR **269**	- Microbiología clínica. 14 19 10 1	- Virus.  4 1	- Miocardiopatías y enfermedad de Chagas. 1 2 2	- Programa de estudio sobre la influenza. - Bacteremias. - Tuberculosis epidemiológica molecular, diagnóstico y resistencia. - VIH/SIDA. - Nuevos antirretrovirales, resistencia a medicamentos. - Helicobacter Pylori. - Infecciones hospitalarias. - Inmunogenocidad y seguridad. - Inmunología de la tuberculosis. 7 21 13 5 1	- Tuberculosis. - Respuesta inmune innata y adaptativa contra patógenos intracelulares de tuberculosis. - Programa de estudios sobre la Influenza A/H1N1. - Programas sobre estudio VIH/SIDA. - Vasculitis. - Virus dengue. 4 2 8 9 4 1	- Infecciones del sistema nervioso. 11 5 4 2	- Enfermedades infecciosas parasitarias. - Diseño y evaluación de tratamientos farmacológicos y biológicos. - Enfermedades infecciosas perinatales. 20 2 7 2 1 1 1	7 1 8 1	 1 2	- Infectología. 2 1 3 1	- Prevención y control de tuberculosis. - Salud sexual y prevención de SIDA e ITS. - Enfermedades virales emergentes. - Prevención y control de enfermedades transmitidas por vector . - Medicamentos en Salud pública: acceso, uso y resistencia antimicrobiana. - Vacunas. - Enfermedades virales emergentes. - Enfermedades broncopulmonares. - Inmunidad 8 4 16 20 2 1	- Genómica y enfermedades infecciosas. 3 3	
CÉLULAS TRONCALES Y TRASPLANTES **30**	- Genómica. - Trasplante e ingeniería de tejidos. 1 3 1 1	- Farmacogenética.	1	- Estudio de nuevos inmunosupresores en trasplante renal. 4 2 2 6 1	- Cirugía y trasplante pulmonar experimental. 1 1		- Cirugía y trasplantes. 1 1	1 1		- Trasplantes de piel y musculoesqueléticos. 1 1			- Genética y epigenética.
SALUD MENTAL, TRASTORNOS NEUROLÓGICOS Y PSIQUÍATRICOS **228**	1	 7 5 57 51 7 2 3	2 1	1 1 1	 1	- Alteraciones psiquiátricas - Demencias, epilepsia. - Enfermedades neurodegenerativas. - Enfermedad vascular cerebral. - Neurobiología. - Aplicaciones de neuroimagen funcional. 68 7 33 18 4 3 1	- Neurociencias.  98 16 55 31 3 3 3	- Salud mental en el proceso reproductivo. 3 1	- Neurobiología de los trastornos mentales. - Bases neurobiológicas de la conducta y las funciones mentales. - Alternativas terapeúticas y de diagnóstico de la patología mental del adolescente, adulto joven y adulto mayor. - Modelos animales para estudiar las bases de las enfermedades mentales. 12 5 17 16 1 2 2	- Neurorehabilitación (EVC, TCE, y LM). - Neurorehabilitación y neurociencias. 4 2 5	- Salud mental.  2 1 1	- Genómica de las enfermedades psiquiátricas. 1 6 1	- Demencias y deterioro cognitivo. 1 2 1
INVESTIGACIÓN PSICOSOCIAL EN SALUD **106**	- Educación. - Historia.  1 1	- Investigación clínica sobre calidad de vida en el paciente con cáncer.		- Comportamiento sexual. - Cuidados paliativos.  1	- Clínica del sueño. 1 62	 5	- Maltrato infantil y accidentes. 6 1	- Estudio integral del alcoholismo y otras adicciones. - Violencia y su impacto sobre la salud mental. - Evaluación de la participación de las redes psicosociales en el desarrollo de los problemas en salud mental. - Modelos de psicoeducación para prevención, identificación temprana y atención de problemas de salud mental. 11 13 13 8 1 3 1	 3 3	- Salud y grupos vulnerables. - Prevención de lesiones y violencia. 2 6 6 1	 1 1	- Determinantes sociales de la salud del adulto mayor y su impacto en el proceso de envejecimiento. - Relación médico paciente.
MEDIO AMBIENTE Y SALUD **62**	1 2	1 2 1	- Medio ambiente y sociomedicina. 1 1	1 11	- Contaminación del aire. - Riesgo ambiental en actividad minera. 1 12	1 21	- Medicina ambiental y adicciones. 1 3	5	2 1	- Actividad física y lesiones deportivas.	- Salud ambiental. 1 2 10 2 4 9	- Genómica de poblaciones. 1 1	
SISTEMAS DE SALUD, ECONOMÍA DE LA SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL **238**	- Farmacología y toxicología. - Salud comunitaria. - Salud pública. 9 2 4 4	3	- Farmacología. 3 2	- Programación del desarrollo. - Comunidades rurales. - Epidemiología de la diabetes y síndrome metabólico. - Historia y socioantropología de la alimentación. - Vacunación de adultos. 16 3 4 4 1 1	- Epidemiología. - Caminata 6 minutos. - Medicina personalizada. - Pros y contra del cigarro electrónico. - Situación socioeconómica y desarrollo pulmonar. - Vida sana en niños con discapacidad. - Embarazo. - Encuesta. 5 3 3	- Aspectos sociomédicos y epidemiológicos de enfermedades del sistema nervioso. - Análisis bibliométrico. 6 3 3 2 1	- Innovación, metodología y educación. 16 4 2 2	 4 21	5 4 4 5 3	- Quemaduras. - Divulgación. - Investigación editorial. - Investigación sociomédica. - Medicina experimental. - Métodos diagnósticos. - Revisión sistémica. 3 9 1 5 1	- Recursos humanos en salud. - Protección social en salud. - Evaluación de programas y políticas de salud. - Promoción de estilos de vida saludables. - Bibliotecnología. - Biología vegetal. - Salud bucal. - Servicios de salud. 17 21 12 2 4 1	1 1	- Estructura demográfica de la población. 1
ENVEJECIMIENTO **67**	1	1		- Envejecimiento y cáncer. 2 6 3 1		1 1 2			 2 1 1	- Osteoporosis. 1 4 5 1	1	- Biogerontología. - Determinantes del envejecimiento sano y activo. - Nutrición y envejecimiento sano y activo. 4 3 1 4 8 4
DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS E INNOVACIONES PARA LA SALUD **162**	- Desarrollo de tecnología. 2 1 3 1	1 4 2 2	- Elaboración de dispositivos intracardíacos. 2 1 2 1	- Desarrollo de nuevos productos biotecnológicos en alimentación animal y su calidad alimentaria. - Desarrollo de productos alimenticios para pacientes con requerimientos nutricios específicos. - Diagnóstico crítico y control de la calidad del diagnóstico. 8 3 19 6 3 1	4 1 7 5	7 3	6 1 9 4 1	1 3 1	- Desarrollo de tecnología biomédica aplicable al estudio del cerebro. 1 1	- Bioingenería y rehabilitación. - Diseño y producción de órtesis y prótesis. 1 1 4 1 3 4	2 2	- Desarrollo de tecnologías genómicas. - Genómica computacional y análisis de expresión. 4 3 1	- Evaluación tecnológica. - Gerontecnología. 1

SUBTOTALES	66 13 71 35 7 1	7 5 57 51 7 2 3	28 5 54 37 8 4	116 25 135 105 24 11 6	33 3 56 36 9 5	106 17 78 45 6 5 2	98 16 55 31 3 3 3	37 8 39 27 2	32 24 46 28 2 10 6	82 18 57 14 1 1	34 40 86 107 8 7 15	5 5 34 35 3 5 1	7 3 19 12 5 1
TOTALES	193	132	136	422	142	259	209	113	148	173	297	88	47
Grupos III a VII	(114)	(120)	(103)	(281)	(106)	(136)	(95)	(68)	(92)	(73)	(223)	(78)	(37)
Publicaciones Grupo III - VII entre Invest. vigentes 2016	1.63 (114/70)	2.11 (120/57)	1.02 (103/101)	1.80 (281/156)	0.95 (106/111)	1.55 (136/88)	0.75 (95/126)	0.86 (68/79)	0.82 (92/112)	0.799 (73/92)	1.04 (223/214)	1.47 (78/53)	1.95 (37/19)

Publicaciones Científicas por grupo:



Clasificación cualitativa de las revistas científicas priódicas de la CCINSHAE
Factor de Impacto
Journal Citation Report 2014

Grupo	JCR Científico	JCR Social
I	Revistas CONACYT	
II	<0.90	<0.90
III	0.90 - 2.99	0.90 - 2.99
IV	3.00 - 5.99	3.00 - 3.99
V	6.00 - 8.99	4.00 - 4.99
VI	9.00 - 20.00	5.00 - 11.99
VII	>20.00	>12.00

TOTAL DE PUBLICACIONES DE LOS INSALUD

Grupos I a VII: 2359 **Grupos III a VII: 1526**

GRAN TOTAL DE PUBLICACIONES DE LA CCINSHAE: 2842**

*DEMANDAS ESPECÍFICAS DEL SECTOR SALUD DETERMINADAS A PARTIR DEL PROGRAMA SECTORIAL DE SALUD 2013-2018

**Para mayor información comunicarse al tel. 5481 1178 ext. 51030#

Publicaciones Científicas por Área de Investigación:

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el progama. www.ccinshae.salud.gob.mx