

Detalle de la Matriz								
Ramo:			50 - Instituto Mexicano del Seguro Social					
Unidad Responsable:			GYR - Instituto Mexicano del Seguro Social					
Clave y Modalidad del Pp:			E - Prestación de Servicios Públicos					
Denominación del Pp:			E-004 - Investigación y desarrollo tecnológico en salud					
Clasificación Funcional:								
Finalidad:			3 - Desarrollo Económico					
Función:			8 - Ciencia, Tecnología e Innovación					
Subfunción:			1 - Investigación Científica					
Actividad Institucional:			24 - Investigación en salud pertinente y de excelencia académica					
Objetivo			Fin			Supuestos		
Contribuir a impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento mediante Contribuir a consolidar la Investigación en Salud en el IMSS.			1			1.- Recursos humanos con capacidad y experiencia para el desarrollo de estudios de investigación en salud. 2.-Provisión de recursos para el desarrollo de estudios de investigación en salud que sustenten la obtención de productos científicos de calidad.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Publicaciones Científicas con Factor de Impacto.	Número de Artículos Científicos que han sido publicados en revistas incorporadas al Journal Citation Reports. El Factor de Impacto de una publicación evalúa el uso potencial de la misma por la comunidad científica internacional; corresponde a los indicadores de resultado del CONACYT de acuerdo a los criterios que establece el Institute for Scientific Information y que son publicados anualmente en el Journal Citation Reports.	Sumatoria de Artículos Científicos que han sido publicados en revistas incorporadas al Journal Citation Reports. (SIGMA) Xi Dónde: X= Artículos Científicos que han sido publicados en revistas incorporadas al Journal Citation Reports.	Absoluto	Publicación	Estratégico	Eficacia	Trimestral	Número de Artículos Científicos que han sido publicados en revistas incorporadas al Journal Citation Reports.:Informe Oficial Trimestral de Publicaciones Científicas con Factor de Impacto, generado a través del Sistema de Registro Electrónico de la Coordinación de Investigación en Salud (SIRELCIS) del Instituto Mexicano del Seguro Social. (http://sirelcis.imss.gob.mx/)
Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por la Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB)	Este indicador mide el esfuerzo realizado en investigación científica y desarrollo experimental, mediante el fomento y la ejecución de esta actividad en las instituciones de educación superior (IES) del país, propiciando un efecto multiplicador por las dimensiones de la población escolar de las IES, que representa a las instancias más relevantes del país en la investigación nacional.	(Gasto en investigación en instituciones de educación superior/PIB del año de referencia)*100	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	

Investigadores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores	Investigadores del Instituto Mexicano del Seguro Social que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores en relación al total de Investigadores del Instituto Mexicano del Seguro Social.	[(Número de Investigadores del Instituto Mexicano del Seguro Social que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores) / (Total de Investigadores del Instituto Mexicano del Seguro Social)] x 100 [(SIGMA Xi / (SIGMA Yi)] * 100 Dónde: X = Investigadores del Instituto Mexicano del Seguro Social que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores Y = Investigadores del Instituto Mexicano del Seguro Social	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	Investigadores del Instituto Mexicano del Seguro Social.:Informe Oficial Anual de la Calificación Curricular del Personal del Instituto Mexicano del Seguro Social, generado a través del Sistema de Registro Electrónico de la Coordinación de Investigación en Salud (SIRELCIS) del Instituto Mexicano del Seguro Social (http://sirelcis.imss.gob.mx/); Investigadores del Instituto Mexicano del Seguro Social que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores.:Resultados de la Convocatoria Anual del Sistema Nacional de Investigadores que publica el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
---	---	---	----------	------------	-------------	----------	-------	---

Objetivo			Propósito			Supuestos		
La Investigación en Salud en el Instituto Mexicano del Seguro Social genera productos científicos de calidad.			3			1.- Provisión de recursos para el desarrollo de estudios de investigación en salud. 2.- Resultado favorable de la evaluación y dictamen de cada Revista Científica a la que se le solicita la publicación de cada artículo científico.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Publicaciones Científicas Indizadas	Número de Artículos Científicos que han sido publicados en revistas incorporadas al Index Medicus ó Current Contents. Las Publicaciones Científicas Indizadas son el estándar internacional para evaluar la calidad de los resultados de investigación y ponerlos a disposición de los usuarios potenciales. Este indicador corresponde a los Indicadores de resultado del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), e internacionalmente, de la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICyT).	Sumatoria de Artículos Científicos que han sido publicados en revistas incorporadas al Index Medicus ó Current Contents. (SIGMA) Xi Dónde: X= Artículos Científicos que han sido publicados en revistas incorporadas al Index Medicus ó Current Contents.	Absoluto	Publicación	Estratégico	Eficacia	Trimestral	Número de Artículos Científicos que han sido publicados en revistas incorporadas al Index Medicus ó Current Contents.:Informe Oficial Trimestral de Publicaciones Científicas Indizadas, generado a través del Sistema de Registro Electrónico de la Coordinación de Investigación en Salud (SIRELCIS) del Instituto Mexicano del Seguro Social. (http://sirelcis.imss.gob.mx/)

Objetivo			Orden			Supuestos		
Recursos humanos formados en Maestrías y Doctorados.			4			1.- El contexto individual adecuado de cada alumno. 2.- El funcionamiento adecuado de la relación entre entidades formadoras y alumnos. 3.- La asignación suficiente de becas para alumnos. 4.- La suficiencia de recursos para el desarrollo de tesis de posgrado.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Culminación en cursos de maestría y doctorado.	Número de alumnos que completan los créditos académicos de los cursos de maestría y doctorado en investigación en salud en las Instituciones de Educación Superior.	Sumatoria de alumnos que culminan cursos de maestría y doctorado. (SIGMA) Xi Dónde: X= Alumnos que culminan cursos de maestría y doctorado.	Absoluto	Alumno	Gestión	Eficacia	Anual	Número de alumnos que culminan cursos de maestría y doctorado.:Informe Oficial de Alumnos que Culminan Cursos de Maestría y Doctorado, generado a través del Sistema de Registro Electrónico de la Coordinación de Investigación en Salud (SIRELCIS) del Instituto Mexicano del Seguro Social. (http://sirelcis.imss.gob.mx/)
Objetivo			Orden			Supuestos		
Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Autorizados (Registrados).			5			1.- Formación adecuada del personal institucional en investigación en salud, en entidades de educación superior. 2.- Los estudios de investigación en salud deben de tener una adecuada calidad científica y ética, en el contexto legal que les aplica.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Autorizados (Registrados).	Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico que por su calidad técnico científica y ética son autorizados para desarrollarse en el Instituto Mexicano del Seguro Social, en el marco legal correspondiente.	Sumatoria de Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Autorizados (Registrados) en el Instituto Mexicano del Seguro Social. (SIGMA) Xi Dónde X= Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Autorizados (Registrados) en el Instituto Mexicano del Seguro Social	Absoluto	Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Autorizados (Registrados).	Gestión	Eficacia	Trimestral	Número de Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Autorizados (Registrados) en el Instituto Mexicano del Seguro Social.:Informe Oficial Trimestral de Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Autorizados, generado a través del Sistema de Registro Electrónico de la Coordinación de Investigación en Salud (SIRELCIS) del Instituto Mexicano del Seguro Social. (http://sirelcis.imss.gob.mx/)
Objetivo			Orden			Supuestos		
Dictamen de Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico			6			1.- El personal de salud tiene interés y está capacitado para generar estudios de investigación que cumplen con estándares internacionales.		
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Dictaminados.	Propuestas de estudios de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico que genera el personal de salud, que son sometidas a dictamen técnico científico y ético en el marco legal que les aplica. (Indicador que mide actividad transversal)	Sumatoria de Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico dictaminados en el Instituto Mexicano del Seguro Social. (SIGMA) Xi Dónde: X= Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico dictaminados en el Instituto Mexicano del Seguro Social.	Absoluto	Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Dictaminados.	Gestión	Eficacia	Trimestral	Número de Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico dictaminados en el Instituto Mexicano del Seguro Social.:Informe Oficial Trimestral de Protocolos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Dictaminados, generado a través del Sistema de Registro Electrónico de la Coordinación de Investigación en Salud (SIRELCIS) del Instituto Mexicano del Seguro Social. (http://sirelcis.imss.gob.mx/)