



Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Educación e Investigación
Coordinación de Investigación en Salud

CONVOCATORIA 2025 PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL “TRASLADA” DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO 5. FICHA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE BASES DE DATOS

Hoja adicional agregar:

1. **Título del protocolo**, nombre del **Investigador Responsable** y **objetivo** de la base de datos.
2. **Técnica de recolección de la base de datos**. Descripción detallada de los métodos y técnicas para la recolección de los datos.
3. **Periodo de recolección de datos**. Mencionar el inicio y fin de la recolección. En caso de ser una colección continua, mencionar cuándo se planea cerrarla.
4. **Variables incluidas**. Mencionar la cantidad de variables total colectadas.
5. **Fecha última de actualización**. Mencionar la última fecha de captura de la base que se envía.
6. **Cualquier información adicional** que considere pertinente precisar o agregar.

ESPECIFICACIONES DE CONTENIDO

Apegarse a los Principios FAIR para la publicación de datos científicos:

FINDABLE [Encontrables]: Los datos y metadatos pueden ser encontrados por la comunidad después de su publicación, mediante herramientas de búsqueda.

- F1. Asignarles un identificador único y persistente a los datos y los metadatos
- F2. Describir los datos con metadatos de manera prolija
- F3. Registrar/Indexar los datos y los metadatos en un recurso de búsqueda
- F4. En los metadatos se debe especificar el identificador de los datos que se describen.

ACCESSIBLE [Accesibles]: Los datos y metadatos están accesibles y por ello pueden ser descargados por otros investigadores utilizando sus identificadores.

- A1. A1 Los datos y los metadatos pueden ser recuperados por sus identificadores mediante protocolos estandarizados de comunicación
 - A1.1. Los protocolos tienen que ser abiertos, gratuitos e implementados universalmente
 - A1.2. El protocolo debe de permitir procedimientos para la autenticación y la autorización (por si fuera necesario).
- A2. Los metadatos deben de estar accesibles, incluso cuando los datos ya no estuvieran disponibles.

INTEROPERABLE [Interoperables]: Tanto los datos como los metadatos deben de estar descritos siguiendo las reglas de la comunidad, utilizando estándares abiertos, para permitir su intercambio y su reutilización.

- I1. Los datos y los metadatos deben de usar un lenguaje formal, accesible, compartible y ampliamente aplicable para representar el conocimiento
- I2. Los datos y los metadatos usan vocabularios que sigan los principios FAIR
- I3. Los datos y los metadatos incluyen referencias calificadas a otros datos o metadatos



Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Educación e Investigación
Coordinación de Investigación en Salud

REUSABLE [Reutilizables]: Los datos y los metadatos pueden ser reutilizados por otros investigadores, al quedar clara su procedencia y las condiciones de reutilización.

- R1. Los datos y los metadatos contienen una multitud de atributos precisos y relevantes
 - R1.1. Los datos y los metadatos se publican con una licencia clara y accesible sobre su uso y reutilización
- R2. Los datos y los metadatos se asocian con información sobre su procedencia
- R3. Los datos y los metadatos siguen los estándares relevantes que usa la comunidad del dominio concreto

FORMATO PARA LAS BASES DE DATOS

- 1. Utilizar formatos estructurados* que sigan modelos de datos estandarizados, y de ser posible, es recomendable también ofrecer los datos en varios formatos distintos simultáneamente para facilitar su reutilización.

***Formatos estructurados más utilizados**

Formato	Descripción
CSV/TSV	Archivos de texto plano donde los datos están organizados en filas y columnas, separados por comas [CSV] o tabuladores [TSV]. Ideales para datos estructurados simples. Este formato está disponible en Windows, al momento de guardar como, se selecciona la terminación cvx o tsv.
XML	Formato basado en etiquetas jerárquicas que permite estructurar datos con metadatos. Utilizado en aplicaciones web y configuraciones.
JSON	Formato ligero basado en texto, ideal para almacenar y transmitir datos estructurados. Compatible con APIs y programación moderna.
SQL	Scripts que contienen instrucciones en lenguaje SQL para manipular bases de datos [crear, leer, actualizar o borrar datos].

- 2. La base de datos debe ser exhaustiva y contener todas las variables que se recabaron para las investigaciones. En caso de ser una base de datos ya existente, deberá anexar la autorización para utilizar la base de datos con la firma del Titular del Área Normativa correspondiente.
- 3. Para proteger la confidencialidad de los participantes se debe eliminar aquella información sensible o que permita la identificación de los sujetos, como el nombre, número de seguridad social, número telefónico o correo electrónico, por mencionar algunos. Se puede cambiar esa información por un número de identificación para la propia base de datos [Folio, ID, etc.]
- 4. Cada fila debe corresponder a un sólo "registro" y cada columna a un solo "campo" o variable.
- 5. Usar únicamente la primera fila para asignar el nombre de los campos, el cuál debe ser escrito con letra minúscula y un máximo de 10 caracteres, sin acentos, espacios ni caracteres especiales [sólo guion o guion bajo].
- 6. Cada campo debe almacenar las partes lógicas más pequeñas de información.





Dirección de Prestaciones Médicas

Unidad de Educación e Investigación

Coordinación de Investigación en Salud

7. Evitar utilizar las primeras filas del Libro para colocar títulos o notas.
8. Evitar el uso de distintos tipos de letra, resaltados en color o negritas dentro de las celdas.
9. Evitar la inclusión de datos redundantes.
10. Evitar incluir cualquier tipo de análisis estadístico, fórmulas, gráficos o tablas con resultados.
11. Evitar dejar filas o columnas en blanco.
12. Evitar abreviaturas y plurales. Use formas homogéneas y estandarizadas para nomenclaturas.
13. Muy importante: Se debe incluir el diccionario de datos especificando el nombre del campo (como aparece en la base de datos), el tipo de dato, el formato utilizado, el tamaño del campo, una descripción breve, y su operacionalización (posibles valores).



Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Educación e Investigación
Coordinación de Investigación en Salud

CONVOCATORIA 2025 PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL "TRASLADA" DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO 6. CÉDULA DE EVALUACIÓN CATEGORÍA "INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL"

Identificación del Protocolo	Id. solicitud: _____ No. de registro institucional: _____ Tema prioritario: _____		
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS			
a) Calidad de la propuesta en Investigación Traslacional			
¿Describe claramente los antecedentes de investigación propios y de la literatura que dan sustento a la propuesta que se expone en el protocolo?	No cumple =0	Cumple parcialmente=1	Cumple=3
¿Es original, porque soluciona un problema no resuelto o porque ofrece ventajas relevantes sobre lo existente?	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
¿Especifica adecuadamente la problemática de salud que va a atender?	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
¿La propuesta describe adecuadamente la etapa de Traslación en la que se encuentra y a la que pretenden llegar?	No cumple =0	Cumple parcialmente=1	Cumple=3
b) Resultados proyectados. Los productos intermedios y finales comprometidos:			
¿Son objetivos, alcanzables y medibles?	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
¿Describen de manera clara resultados alcanzables y medibles que permitan su progresión en la siguiente etapa de investigación o para trasladar los resultados a la atención de los pacientes del Instituto?	No cumple =0	Cumple parcialmente=1	Cumple=2
¿Los productos intermedios representan una ventaja a lo que ya existe y los finales, podrían ser adoptados para mejorar la atención médica?	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
¿Consideran la obtención de propiedad industrial [revelación de invención, patentes, modelos de utilidad o derechos de autor]?	No cumple =0	Cumple=3	
¿Consideran la formación de recursos humanos institucionales, [alumnos de Especialidad, Maestría o Doctorado]?	No cumple =0	Cumple=2	
¿Contempla el desarrollo del estudio en alguno de los Centros de Ensayos Clínicos del IMSS?	No cumple =0	Cumple=2	
¿Incluyen la participación de colaboradores extrainstitucionales Nacionales?	No cumple=0	Cumple=2	
Puntaje total:			



Dirección de Prestaciones Médicas
 Unidad de Educación e Investigación
 Coordinación de Investigación en Salud

RECOMENDACIÓN FINAL	RECOMENDADO PARA FINANCIAMIENTO		NO RECOMENDADO PARA FINANCIAMIENTO	
COMENTARIOS QUE SUSTENTAN LA RECOMENDACIÓN FINAL				

Fecha: _____

Nombre(s) y Firma del revisor: _____

NOTA: Los protocolos beneficiados serán los que obtengan el mayor puntaje.





Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Educación e Investigación
Coordinación de Investigación en Salud

CONVOCATORIA 2025 PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL "TRASLADA" DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO 7. CÉDULA DE EVALUACIÓN, CATEGORÍA "CIENCIAS DE LA IMPLEMENTACIÓN"

Identificación del Protocolo	Id. solicitud: _____ No. de registro institucional: _____ Tema prioritario: _____		
EVALUACIÓN DE PROPUESTAS			
a) Calidad de la propuesta en Ciencias de la Implementación			
¿Se describe evidencia científica suficiente de la eficacia de la intervención que se quiere estudiar?	No cumple =0	Cumple parcialmente=1	Cumple=2
¿Se identifica adecuadamente la problemática que ha impedido la adopción en la población derechohabiente?	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
¿Describe adecuadamente el tipo de estudio que realizará?	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
¿Identifica las posibles barreras y facilitadores que influyen en la adopción de la intervención a estudiar?	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
b) Productos proyectados. Los productos intermedios y finales comprometidos:			
Los productos comprometidos por la investigadora o el investigador:			
¿Son objetivos, alcanzables y medibles?	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
¿Describen de manera clara el potencial impacto de los resultados en beneficio del IMSS y su población derechohabiente?	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
¿Representan una mejora (en tiempo, costo, calidad, etc.) en los servicios de atención médica?	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
¿Se identifica claramente como los resultados podrían insertarse en uno o varios niveles de atención médica del IMSS?	No cumple =0		Cumple=3
¿Consideran la formación de recursos humanos institucionales, (alumnos de Especialidad, Maestría o Doctorado)?	No cumple =0		Cumple=2
¿Contempla el desarrollo del estudio en alguno de los Centros de Ensayos Clínicos del IMSS?	No cumple =0		Cumple=2
¿Incluyen la participación de colaboradores extrainstitucionales Nacionales?	No cumple =0		Cumple=2
Puntaje total:			



Dirección de Prestaciones Médicas
 Unidad de Educación e Investigación
 Coordinación de Investigación en Salud

RECOMENDACIÓN FINAL	RECOMENDADO PARA FINANCIAMIENTO		NO RECOMENDADO PARA FINANCIAMIENTO	
COMENTARIOS QUE SUSTENTAN LA RECOMENDACIÓN FINAL				

Fecha: _____
 Nombre(s) y Firma del revisor: _____

NOTA: Los protocolos beneficiados serán los que obtengan el mayor puntaje.





Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Educación e Investigación
Coordinación de Investigación en Salud

CONVOCATORIA 2025 PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL "TRASLADA" DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO 8. CÉDULA DE EVALUACIÓN, CATEGORÍA "REDES TRANSVERSALES DE INVESTIGACIÓN EN SALUD"

Identificación del Protocolo	Id. solicitud: _____ No. de registro institucional: _____ Tema prioritario: _____		
EVALUACIÓN DE PROPUESTAS			
a) Calidad de la propuesta en Redes Transversales de Investigación en Salud			
¿Describe la forma en que la propuesta contribuye a alcanzar la meta de la Red Transversal de Investigación a la que pertenece?	No cumple =0	Cumple parcialmente=1	Cumple=3
¿La propuesta permite identificar un abordaje multidisciplinario del problema de salud a estudiar, necesidades y posibles soluciones desde diferentes perspectivas?	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
¿Describe la integración de una cohorte genérica de pacientes asociada a la meta de la Red a la que pertenece y que favorezca el desarrollo de varias líneas de investigación?	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
¿La propuesta describe un estudio multicéntrico con la participación de unidades médicas, centros y unidades de investigación y coordinaciones normativas de la DPM?	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
b) Resultados proyectos. Los productos intermedios y finales comprometidos:			
¿Son objetivos, alcanzables y medibles?	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
¿Los potenciales resultados representan una mejora [en tiempo, costo, calidad, etc.] en los servicios de atención médica?	No cumple =0	Cumple parcialmente=1	Cumple=2
Describe la forma en que la propuesta posicionará al grupo colaborativo como un referente institucional	No cumple =0	Cumple parcialmente=3	Cumple=5
¿La propuesta menciona la forma en que los resultados podrían ser implementados en uno o varios niveles de atención médica?	No cumple =0		Cumple=5
¿Consideran la formación de recursos humanos institucionales, [alumnos de Especialidad, Maestría o Doctorado]?	No cumple =0		Cumple=2
¿Contempla el desarrollo del estudio en alguno de los Centros de Ensayos Clínicos del IMSS?	No cumple =0		Cumple=2
¿Incluyen la participación de colaboradores extrainstitucionales Nacionales?	No cumple =0		Cumple=2



Dirección de Prestaciones Médicas
 Unidad de Educación e Investigación
 Coordinación de Investigación en Salud

Puntaje total:			
RECOMENDACIÓN FINAL	RECOMENDADO PARA FINANCIAMIENTO		NO RECOMENDADO PARA FINANCIAMIENTO
COMENTARIOS QUE SUSTENTAN LA RECOMENDACIÓN FINAL			

Fecha: _____

Nombre(s) y Firma del revisor: _____

NOTA: Los protocolos beneficiados serán los que obtengan el mayor puntaje.





Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Educación e Investigación
Coordinación de Investigación en Salud

CONVOCATORIA 2025 PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL “TRASLADA” DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO 9. CÉDULA DE EVALUACIÓN, CATEGORÍA “MADURACIÓN TECNOLÓGICA”

Identificación de la Propuesta de Maduración Tecnológica	Id solicitud: _____ No. de Registro institucional: _____ Tema prioritario: _____		Ponderación	Total	
¿La propuesta corresponde a un tema de prevención o prioritario?	No=0	Sí= 3 puntos	0.5		
¿La propuesta considera la titulación de estudiantes de pregrado o posgrado?	No=0	Sí= 3 puntos	0.5		
¿La propuesta propone la realización de ensayos clínicos en uno de los CECIMSS?	No=0	Sí= 3 puntos	0.5		
¿Incluyen la participación de colaboradores extrainstitucionales nacionales?	No=0	Sí= 3 puntos	0.5		
Evaluación de las Propuestas					
La propuesta se describe de manera clara y completa	No cumple =0	Cumple parcialmente=1	Cumple=2	1.5	
Correcto autodiagnóstico de la etapa de maduración inicial	No cumple =0	Cumple parcialmente=1	Cumple=2	0.5	
Descripción clara y completa de los antecedentes	No cumple =0	Cumple parcialmente=1	Cumple=2	0.5	
Congruencia entre los objetivos y el uso del desglose del presupuesto	No cumple =0	Cumple parcialmente=1	Cumple=2	1.5	
Congruencia entre la propuesta y los resultados esperados	No cumple =0	Cumple parcialmente=1	Cumple=2	1.5	
Factibilidad de incrementar el nivel de TRL de la innovación o tecnología con el financiamiento solicitado	No cumple =0	Cumple parcialmente=1	Cumple=2	1.5	
El potencial para convertirse en una tecnología transferible para la industria o para uso del IMSS en beneficio de sus derechohabientes	No cumple =0	Cumple parcialmente=1	Cumple=2	1.0	
El potencial interés del mercado por la tecnología final	No cumple =0	Cumple parcialmente=1	Cumple=2	0.5	



Dirección de Prestaciones Médicas
 Unidad de Educación e Investigación
 Coordinación de Investigación en Salud

OBSERVACIONES: [Tener en cuenta el estado actual del proyecto y el nivel de TRL que se pretende alcanzar con el financiamiento]		Indicar 3 fortalezas y 3 debilidades de la propuesta:		
Suma total del puntaje:				
Recomendación final	RECOMENDADO PARA FINANCIAMIENTO		NO RECOMENDADO PARA FINANCIAMIENTO	

Fecha: _____

Nombre[s] y Firma del revisor: _____

NOTA: Los proyectos beneficiados serán los que obtengan el mayor puntaje.





Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Educación e Investigación
Coordinación de Investigación en Salud

CONVOCATORIA 2025 PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL "TRASLADA" DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO 10. INFORME DE SEGUIMIENTO TÉCNICO PARA PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD CON APOYO FINANCIERO INSTITUCIONAL, PERIODO DEL INFORME: DICIEMBRE 20XX, Etapa XX

Lugar, _____ a __ de diciembre de 20XX.

Dra. Laura Cecilia Bonifaz Alfonzo
Titular de la Coordinación de Investigación en Salud
Presente

TÍTULO PROTOCOLO:		NÚMERO DE REGISTRO:	
ESPECIFICAR TIPO DE INFORME TÉCNICO:			
1. Informe de avance		2. Informe de Cierre	
ESTADO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN EN RELACIÓN CON EL CRONOGRAMA AUTORIZADO		FASE DE DESARROLLO EN QUE SE ENCUENTRA EL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN	
1. En tiempo		1. Estandarización de métodos o instrumentos	
2. Terminado		2. Recolección de datos [trabajo de campo]	
3. Atrasado		3. Análisis de resultados	
4. Cancelado/cerrado		4. Redacción del escrito final	
		5. Trabajo terminado/publicado	
MENCIONE EL PORCENTAJE DE AVANCE TECNICO LOGRADO EN LA ETAPA QUE INFORMA		MENCIONE EL PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE TECNICO LOGRADO EN Las 2 ETAPAS	
Porcentaje de avance segunda etapa [2026] -----%		Porcentaje de avance en las 2 etapas [2026 y 2027] -----% de avance	
1. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA ETAPA QUE INCLUYE EL INFORME:			



Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Educación e Investigación
Coordinación de Investigación en Salud

Actividades realizadas	
2. EN CASO DE ATRASO MENCIONE LA JUSTIFICACIÓN Y LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN:	
Justificación:	
Alternativas de solución:	
3. ENLISTAR LOS OBJETIVOS Y LOS COMPROMISOS DE LA SEGUNDA ETAPA	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO O AVANCE EN EL DESARROLLO DE CADA OBJETIVO
4. ENLISTAR LOS OBJETIVOS O COMPROMISOS PENDIENTES O ATRASADOS, <u>ES IMPORTANTE MENCIONAR LAS RAZONES Y EXPRESAR LA FECHA TENTATIVA PARA RESOLVERSE</u>	
Enlistar objetivos con atraso o pendientes	Enlistar las actividades a realizar para el cumplimiento de los objetivos, y el tiempo estimado para su conclusión
ENLISTAR LOS PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN OBTENIDOS DURANTE LA ETAPA QUE INCLUYE EL INFORME, Y ADJUNTAR LOS DOCUMENTOS PROBATORIOS EN SIRELCIS.	
ALUMNOS VINCULADOS (nombre del alumno[a], título de tesis, fecha de graduación, institución que avala el curso): PUBLICACIONES (referencia bibliográfica): PROPIEDAD INDUSTRIAL (título otorgado o solicitud ingresada): CONGRESOS (nombre del congreso, título del trabajo presentado, fecha): ESCRITOS PARA PUBLICACIÓN: {borrador del manuscrito} BASE DE DATOS, sólo en caso de cierre del protocolo (sin información sensible o identificación de los participantes) DRAFT (manuscrito o borrador de manuscrito) Otros (describir):	



Dirección de Prestaciones Médicas
 Unidad de Educación e Investigación
 Coordinación de Investigación en Salud

NOMBRE Y ADSCRIPCIÓN DEL INVESTIGADOR O INVESTIGADORA RESPONSABLE:			
MATRÍCULA:		FECHA:	
FIRMA:			

NOTA: EN CASO NECESARIO PUEDE AGREGAR LAS FILAS Y HOJAS QUE SE REQUIERAN, ASÍ COMO TODA INFORMACIÓN QUE CONSIDERE PERTINENTE

