



**CONVOCATORIA 2020**

**I. TÍTULO.**

**CONCURSO PARA LA SELECCIÓN Y RECONOCIMIENTO A LA MEJOR TESIS DE ESPECIALIDAD MÉDICA Y QUIRÚRGICA**

**II. FUNDAMENTO**

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 251 fracción XXIV de la Ley del Seguro Social vigente; el Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud vigente; artículo 82 fracciones I y IV del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social; artículos 165 a 171 del Reglamento de Prestaciones Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social vigente, Acuerdo del H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social ACDO.AS2.HCT.290212/31.DPM, de fecha 29 de febrero de 2012.

En 2019, por cuarto año consecutivo, el IMSS se distinguió al obtener el mayor número de artículos científicos publicados al año. Se publicaron 1,260 artículos médico-científicos que destacan por el incremento en la calidad de sus aportaciones científicas, y respecto al ejercicio previo representan aumentos de: a) 4% (49) en la producción científica institucional total; b) 5% (36) en artículos publicados en revistas indizadas, y c) 7% (43) en artículos publicados en revistas con factor de impacto; en este último rubro se enfatizan los incrementos en 12% (63) en artículos publicados en revistas con factor de impacto > 0.9, y de 10% (31) en publicaciones en revistas de cuartiles 1 y 2; estos dos últimos grupos de publicaciones científicas son considerados de vanguardia internacional dado que contribuyen en la actualización y mejora de los Servicios Médicos brindados a la población derechohabiente del Instituto. Actualmente son pocos los residentes graduados del instituto los que se integran a las actividades de investigación en el área de la salud y menos aun los que publican sus trabajos de tesis, por tal motivo es importante motivar a los residentes de especialidades médicas o quirúrgicas y sus tutores con tesis terminadas o por terminar a participar en la difusión de sus protocolos de investigación.



### III. OBJETIVO

Con el propósito de promover la publicación en revistas de difusión científica de los trabajos de investigación que realizan los residentes de especialidades médicas o quirúrgicas durante su formación académica en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), la Dirección de Prestaciones Médicas, la Unidad de Educación, Investigación y Políticas de Salud, a través de la Coordinación de Investigación en Salud (CIS) y la Coordinación de Educación en Salud (CES) convocan a los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOADs) y a las Unidades Médicas de Alta Especialidad (UMAEs) receptoras de médicos residentes de especialidades médicas o quirúrgicas del IMSS que cuenten con tesis terminadas a participar en el presente concurso.

Además del reconocimiento a los ganadores, los residentes de especialidades médicas o quirúrgicas del IMSS cuyas tesis concursan en la presente convocatoria serán invitados a participar de manera optativa para asistir al "Taller de Redacción del Artículo Científico 2020" (Ver Anexo 1) que se llevará a cabo del 19 de Octubre al 14 de Diciembre de 2020 por medio de una plataforma virtual. Este evento consistirá en talleres digitales de la mano de asesores expertos para capacitar a los residentes y sus tutores en la preparación de sus tesis para su publicación. El cupo estará limitado a 50 residentes.

### IV. BASES

#### 1. Consideraciones Generales

Podrán participar residentes de especialidades médicas o quirúrgicas con tesis concluida.

#### 2. Requisitos.

La tesis debe ser producto de una investigación realizada con fines de titulación de la especialidad médica o quirúrgica.

Todas las tesis deben tener registro institucional del proyecto de investigación motivo de tesis ante el Comité Local de Investigación en Salud (CLIS) o ante el Comité Nacional de Investigación Científica (CNIC) según corresponda.

El participante debe estar vigente como residente en el ciclo académico 2020 – 2021.



El tutor principal del proyecto de investigación debe ser trabajador del IMSS.

### Categorías.

- Médicos residentes de especialidad o subespecialidad médica
- Médicos residentes de especialidad o subespecialidad quirúrgica

### Restricciones.

No podrán participar:

- Los residentes que no se encuentren en su último año de especialidad
- Los residentes cuya tesis no haya sido terminada al momento del registro.

### 3. Proceso de Registro

El registro de las tesis se hará a través del SIRELCIS en la dirección electrónica [sirelcis.imss.gob.mx](http://sirelcis.imss.gob.mx). Los responsables de ingresar la documentación serán los Coordinadores Auxiliares Médicos de Investigación en Salud (CAMIS) y los Directores de Educación e Investigación en Salud (DEIS).

La fecha de registro será del 18 de septiembre al 5 de octubre de 2020. La plataforma electrónica de SIRELCIS se abrirá a partir de las 08:00 am del primer día y permanecerá abierta ininterrumpidamente hasta las 23:00 horas del último día.

Para el registro de la tesis el funcionario deberá hacer lo siguiente:

1. Ingresar a su cuenta en SIRELCIS con su identificador y clave (en caso de no tenerlos, deberá solicitarlos al teléfono 56276900 ext. 21221 Y 21226).
2. Ir a la pestaña de "Tareas como CAMIS" o "Tareas como DEIS" y elegir la opción de "Convocatoria Mejor Tesis".
3. Seleccionar en el listado de protocolos autorizados por el CLIS o el CNIC, según corresponda, aquéllos que dieron origen a las tesis que desea enviar a concurso.
4. Subir para cada tesis los siguientes documentos, legibles y en formato pdf, con un tamaño no mayor de 2 MB:
  - a. Tesis completa.

*[Handwritten signature]*



- b. Acta de evaluación de la primera Fase de selección
  - c. Carta de propuesta para que la tesis participe en la convocatoria, firmada por el CAMIS o DEIS y por el residente y por el tutor IMSS.
5. Una vez ingresados los documentos se habilitará la pestaña para el envío de la documentación y deberá dar clic en ella para finalizar el procedimiento.

**3.2 Todos los tutores responsables** deberán **completar o cargar** en el Sistema de Registro Electrónico de la Coordinación de Investigación en Salud (SIRELCIS), con acceso en la dirección electrónica: <http://sirelcis.imss.gob.mx/>, a través de su clave y contraseña, en el apartado de Convocatoria Mejor Tesis 2020, los siguientes documentos completos y legibles en formato Word o PDF:

**Cargar:**

- a) **Carta solicitud** para participar en los términos de esta convocatoria firmada por el tutor responsable, en la que se identifiquen el título de la tesis, los nombres del propio residente y del tutor responsable.
- b) **Copia del comprobante institucional de pago más reciente** del residente y tutor responsable del protocolo.
- c) **Carta del responsable del Área de Educación de la Unidad Médica**, donde se especifiquen la adscripción del alumno, ciclo académico, el nombre del tutor y el título del protocolo, mismo que debe estar directamente relacionado con el del protocolo con el que se participa en esta convocatoria.

**3.3** La o el solicitante será responsable de verificar en su cuenta de SIRELCIS, durante las 48 horas siguientes de concluir la aplicación, que su solicitud haya sido recibida de manera adecuada y que cumpla con los requisitos de esta convocatoria. **Cuando el envío se haya efectuado durante el último día del periodo de recepción, la o el solicitante perderá la opción de efectuar correcciones.**

## V. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Cada OOAD o UMAE efectuará la selección de una tesis de especialidad o subespecialidad médica y una tesis de especialidad o subespecialidad quirúrgica. Esta selección se hará a través de un comité interno integrado por personal con experiencia en investigación y basados en la cédula de evaluación descrita en el Anexo 2 del presente documento. El proceso de selección deberá ser formalizado a través de un acta de sesión firmada por todos los evaluadores.



Las tesis que se reciban en la Coordinación de Investigación en Salud a través del SIRELCIS serán sometidas a un segundo proceso de selección durante el cual serán calificadas por al menos dos revisores expertos en área de investigación correspondiente. Las calificaciones serán analizadas por un Grupo Evaluador para la selección final de las tesis ganadoras.

Los aspectos específicos que se evaluarán serán:

1. Originalidad y trascendencia. Se evaluará si la tesis aborda algún aspecto científico relativamente novedoso (aunque el tema general ya haya sido muy estudiado) y/o tiene resultados relevantes para el avance del conocimiento científico o para las políticas de salud.
2. Calidad metodológica. Se evaluará si el diseño y las técnicas empleadas en el trabajo de investigación fueron las apropiadas para llegar a conclusiones válidas.
3. Calidad de la presentación. Se evaluará si la tesis está bien redactada e incluye una descripción e ilustración adecuada de sus diversas secciones.

## **VI. FORMALIZACIÓN**

Los resultados serán dados a conocer a través de la plataforma del SIRELCIS a partir del 12 de octubre de 2020.

**Ciudad de México, a 18 de septiembre de 2020.**

**Dra. Carolina del Carmen Ortega Franco**  
Encargada del Despacho la Unidad de  
Educación, Investigación y Políticas de Salud

**Dr. César Raúl González Bonilla**  
Titular de la Coordinación de  
Investigación en Salud



## Anexo 1

### Taller de Redacción del Artículo Científico (TRAC)

#### Objetivo

Incentivar y proporcionar las herramientas necesarias para que los residentes y tutores publiquen en revistas científicas su trabajo de tesis.

#### Selección de tesis para el TRAC

Los autores y tutores de las 50 tesis con las mejores calificaciones, evaluadas en la convocatoria **“Concurso para la selección y reconocimiento a la mejor tesis de especialidad médica y quirúrgica”** recibirán una invitación para participar en el TRAC.

#### Descripción del TRAC

El TRAC se realizará del 19 de octubre al 14 de diciembre y constará de 3 etapas, durante las cuales el residente y el tutor, colaborarán con un investigador del Instituto, a través de sesiones de trabajo a distancia.

##### a) Etapa Pre-TRAC (Etapa 1, 4 semanas)

En esta etapa participarán los investigadores, tutores de la tesis y residentes, se establecerán objetivos para cada una de las 4 semanas de trabajo con el fin de al término de este plazo se tenga un borrador de la introducción y objetivos, material y métodos, resultados incluyendo (tablas y gráficos), discusión y conclusiones.

##### b) Etapa TRAC (Etapa 2, 1 semana)

En esta etapa todos los grupos de trabajo participarán de manera sincrónica en línea. En este taller se realizarán conferencias magistrales, sesión de preguntas y respuestas con los ponentes. El objetivo de esta etapa es perfeccionar el borrador del manuscrito.

##### c) Etapa Post-TRAC (Etapa 3, 3 semanas)

En estas se determinará la revista a la cual se enviara el manuscrito y se pondrá en el formato correspondiente, al término de la misma se deberá entregar evidencia de su envío a la revista seleccionada.



**Programa de actividades**

Semana	Fecha	Fase	Tema	Actividades	Entregable al final de la semana
1	26 de octubre	PRE	Introducción al taller Establecer cronograma de trabajo y objetivos	Platica de introducción al TRAC El investigador, el asesor y el residente, establecerán el calendario de trabajo	Título, antecedentes y objetivos del manuscrito
2	2 de Noviembre	PRE	Elaboración de Tablas y Gráficos	El investigador, el asesor y el residente, trabajaran de manera conjunta en la elaboración del manuscrito	Materiales y métodos
3	9 de Noviembre	PRE	Material y Métodos		Resultados (gráficos y tablas) y discusión
4	16 de Noviembre	PRE	Discusión y conclusiones		Conclusiones y resumen
5	23 al 25 de noviembre	TRAC	Taller intensivo		Taller de redacción completo, interactivo en tiempo real (Sincrónico)
6-8	26 de noviembre a 13 de diciembre	POST	Preparación del manuscrito para el envío a la manuscrito	Trabajo para el envío de la publicación. a) Selección de la revista b) Ajustes c) Envío	Versión final del manuscrito
	14 de diciembre	FIN	Entrega del envío		PDF del envío a la revista

*Handwritten signature*





ANEXO 2

FORMATO DE EVALUACIÓN DE TESIS DE ESPECIALIDAD

DATOS DEL REVISOR

Nombre:

Cargo:

Adscripción:

INSTRUCCIONES DE LLENADO

Le pedimos que por favor califique cada tesis en los siguientes aspectos:

- ORIGINALIDAD Y TRASCENDENCIA: La tesis aborda algún aspecto científico relativamente novedoso...
CALIDAD METODOLÓGICA: El diseño y las técnicas empleadas en el trabajo de investigación fueron las apropiadas...
CALIDAD DE LA PRESENTACIÓN: La tesis está bien redactada e incluye una descripción e ilustración adecuada...

Por favor, califique del 1 al 10 (1=muy mal, 10=muy bien) a cada uno de los siguientes puntos y de su opinión global de la tesis (MB=muy buena, B=buena, R=regular, D=deficiente, MD=muy deficiente).

Table with 5 columns: Número de tesis, Título de la tesis, Originalidad y trascendencia, Calidad metodológica, Calidad de la presentación, and OPINIÓN GLOBAL.

Handwritten signature and initials in blue ink.






Comentarios sobre la tesis (opcional):

*Handwritten signature*

