



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA  
SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



# Proceso de Admisión a la Maestría en Ciencias de la Salud Inicio de Semestre Febrero 2027 - Julio 2027

[www.esm.ipn.mx](http://www.esm.ipn.mx)



# Proceso de Admisión a la Maestría en Ciencias de la Salud



Dirigido a egresados de licenciaturas de las áreas médico-biológicas y afines.  
Se aceptará un máximo de 45 aspirantes en la ESM.  
Las sedes hospitalarias tendrán cupo limitado.  
Sedes externas: INER y Escuela Militar de Graduados de Sanidad.



Duración: 24 meses.  
Grado: Maestría en Ciencias de la Salud.  
Modalidad: Escolarizado y presencial.



El programa cuenta con reconocimiento del Sistema Nacional de Posgrados de la SECIHTI, por lo que los estudiantes podrán aplicar a beca nacional para realizar estudios de posgrado (Sujeto a disponibilidad presupuestal de la SECIHTI).



El IPN ofrece a los estudiantes como opción a beca SECIHTI, la Beca Institucional y los apoyos necesarios para el desarrollo de su proyecto de tesis.



## MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD - IPN



### Área Clínica

Especialización médica clínica orientada a la atención integral y la investigación de pacientes en entornos médicos.



### Morfología

Estudio detallado de la estructura y forma del cuerpo humano, desde la anatomía macroscópica hasta la histología y biología celular.



### Inmunología

Estudio del sistema inmunológico, las respuestas de defensa del organismo y mecanismos de células T y B en salud y enfermedad.



### Infectómica

Investigación de agentes infecciosos (patógenos y parásitos), analizando su biología, patogénesis y mecanismos de transmisión.



GENE01  
GENE02  
GENE03  
GENE04



### Modelación Bioestadística

Aplicación de métodos matemáticos y modelos estadísticos para el análisis de datos de salud e investigación clínica.



### Biología Molecular

Análisis de los procesos a nivel molecular, incluyendo la expresión genética, síntesis de proteínas y mecanismos hereditarios.



### Neurociencias

Estudio del cerebro humano, la función neuronal, las sinapsis y los circuitos nerviosos en condiciones normales y patológicas.



### Gerociencias

Investigación de los mecanismos del envejecimiento, promoviendo la salud y vitalidad para una longevidad activa.



### Química Medicinal

Diseño, desarrollo y síntesis de nuevos compuestos y fármacos para el descubrimiento y optimización terapéutica.





# Planeación académica

**Propósitos del programa:** Formar recursos humanos de alto nivel académico y científico que garanticen la realización de proyectos de investigación, la generación de nuevos conocimientos y que apliquen los fundamentos éticos, legales y administrativos que norman la investigación en Ciencias de la Salud.

Primer semestre*	Segundo semestre*
<ul style="list-style-type: none"><li>•Optativas</li><li>•Seminario de investigación I</li><li>•Metodología de la investigación I</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Optativas</li><li>•Seminario de investigación II</li><li>•Metodología de investigación II</li></ul>
Tercer semestre*	Cuarto semestre
<ul style="list-style-type: none"><li>•Optativas</li><li>•Seminario de Investigación III</li><li>•Metodología de la Investigación III</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presentación de Examen de Grado.</li></ul> <p><b>Créditos SATCA: 54</b></p>

Link de asignaturas

[https://drive.google.com/drive/folders/1iQ5qXjp9RGQ3gbJUE3UrllkM2twQt6SW?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1iQ5qXjp9RGQ3gbJUE3UrllkM2twQt6SW?usp=drive_link)



Maestría en Ciencias de la Salud

**Asignaturas Optativas** se asignarán con base a la compatibilidad de cada Línea de Investigación e incidencia Social (LIES) de interés del alumno y se pueden consultar en el link.



# Requisitos para ser aceptado en el programa

- 1. Demostrar conocimientos básicos en bioestadística, metodología de la investigación y tópicos selectos, mediante el curso propedéutico
- 2. Examen de conocimientos generales.
- 3. Evaluación curricular mediante una entrevista ante el cuerpo académico de cada área.
- 4. Cumplir con los requisitos de inscripción al programa y entregar toda la documentación requerida.



# Conocimientos básicos

- El aspirante deberá demostrar dichos conocimientos mediante el **Curso Propedéutico**, impartido en la ESM-IPN.
- El aspirante deberá de aprobar todas las materias del curso propedéutico con calificación mínima de 8.
- En caso de no aprobar alguna asignatura, podrá presentar examen de recuperación únicamente en una materia.
- El curso propedéutico se realizará en línea en horario de **15 a 19 horas de lunes a viernes**. Duración aproximada 50 días hábiles.
- **Información del curso** en la sesión de inducción que se llevará a cabo el día **31 de agosto 2026**, modalidad presencial a las **16:00 horas** en el Auditorio de Posgrado ubicado en el segundo piso del edificio de Posgrado de la ESM-IPN.





# Proceso de Inscripción al curso propedéutico

Link de registro de aspirantes:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf4vKtcDVVUiQm35uhl17CG5oKdkxltQ\\_zbi3EeDucawGTd-g/viewform?usp=header](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf4vKtcDVVUiQm35uhl17CG5oKdkxltQ_zbi3EeDucawGTd-g/viewform?usp=header)

- Fecha: julio - agosto 2026.
- Lugar: en línea a través de este link.



Favor de adjuntar el link de la carpeta con todos los documentos requeridos para la inscripción, con acceso libre



# Curso propedéutico

## Registro al curso propedéutico

- 1 de julio al 31 de agosto 2026 (no se aceptarán inscripciones después de esta fecha)

El registro se realiza mediante el formulario

Informes: Dr. Antonio Franco Vadillo [esmmacisa@gmail.com](mailto:esmmacisa@gmail.com);  
[afrancova@ipn.mx](mailto:afrancova@ipn.mx)

## Modalidad del curso

- Virtual a través de la plataforma Microsoft Teams o Zoom, Tendrá una duración aproximada de 50 días hábiles.
- El aspirante deberá contar con una conectividad estable durante el horario de la clase, así como estar conectado a través de un dispositivo que cuente con cámara de video y micrófono funcionales

Clases del curso propedéutico:  
<https://us06web.zoom.us/j/81894120725?pwd=ICA7H3WxcO0aNPjmEYaytA1JrGaw6E.1>  
ID de reunión: 818 9412 0725  
Código de acceso: 936313





# Examen y entrevista

- Los aspirantes con dictamen favorable en el curso propedéutico se someterán a un examen de conocimientos y entrevista curricular con la academia del área a la que desean ingresar.
- La entrevista podrá realizarse presencial o en línea (solo para personas personas que residan fuera de la Ciudad de México y la Zona Metropolitana.)
- Los aspirantes deberán presentar dos cartas de recomendación y propuestas de director o directora de tesis
- El horario de entrevista individual se informa vía correo electrónico y se organizará con base al promedio obtenido por la aprobación de los conocimientos básicos y se coordinará mediante el área del conocimiento correspondiente.



# Evaluación curricular

- Poseer certificado oficial de terminación de estudios o su equivalente con promedio mínimo de 8.
- Demostrar el dominio del idioma inglés en nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas o equivalente, avalado por la Dirección de Formación de Lenguas Extranjeras del Instituto (DFLE)\*.
- No haber causado Baja Definitiva en algún programa del Instituto Politécnico Nacional, por resolución fundada y motivada del Colegio Académico, salvo que ésta le haya sido revocada por el cuerpo Colegiado.
- Registrarse al curso propedéutico mediante el enlace correspondiente.
- Documentación completa para el momento de la inscripción.
- Dedicación exclusiva al programa académico (tiempo completo).
- En caso de contar con un director externo, deberá adjuntarse evidencia documental de su grado académico máximo. (título del área a fin en copia).
- Número de Currículum Vitae Único (CVU) de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI). Cuyo registro se obtiene en la página <https://rizoma.conahcyt.mx/>.



# Acreditación de conocimiento de inglés

- Carácter obligatorio, en caso de no contar con este requisito no podrá inscribirse.
- Requisito necesario al momento de la inscripción al semestre.
- Nivel requerido: B1
- 2 habilidades al menos con calificación mínimo de 8.
- Opciones: realizar examen en cenlex Santo Tomas o Cenlex Zacatenco únicamente.
- Páginas: <https://www.ipn.mx/stomas.cenlex/> y <https://www.ipn.mx/cenlexz/>
- En caso de contar certificación oficial, las únicas válidas son aquellas que se encuentran en el documento DEFLE del enlace:  
[https://drive.google.com/drive/folders/1iQsqXjp9RGQ3gbJUE3UrllkM2twQt6SW?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1iQsqXjp9RGQ3gbJUE3UrllkM2twQt6SW?usp=drive_link)
- Es obligatorio que en caso de contar con alguna de esas certificaciones pasen por proceso de validación por la DEFLE del IPN.
- Para mayor información, asistir a la sesión de inducción del 31 de agosto de 2026.



# Cronograma de actividades

Fechas	Actividades
<b>31 de agosto 2026</b>	Bienvenida por parte de la Coordinación Académica del programa
<b>1 de septiembre al 6 de noviembre de 2026</b>	Curso de propedéutico Metodología de la Investigación, Introducción a la Bioestadística y Tópicos selectos en Ciencias de la Salud, los cuales serán impartidos en un horario de 15:00- 19:00 h de lunes a viernes en la SEPI-ESM-IPN.
<b>En caso de no tener un promedio con calificación mínima de 8 no podrán continuar con el proceso de admisión.</b>	
<b>A partir de 9 de noviembre 2026</b>	Examen de conocimientos generales, consiste en la presentación del protocolo de investigación o revisión de un artículo científico. En el lugar, horario y modalidad designados por cada área. Entrevista y Evaluación Curricular (con documentos probatorios) por el Comité de Admisión en la SEPI-ESM, conformado por miembros del área correspondiente de la Maestría.
<b>A partir del 16 de noviembre 2026</b>	Los resultados del proceso de admisión serán informados a los aspirantes con el dictamen obtenido del proceso de admisión será informado a través de la Coordinación Académica del Programa
<b>21 de noviembre 2026</b>	Fecha límite de entrega de documentos de los aspirantes.
<b>Febrero – Julio 2027</b>	Inscripción, según indicaciones de control escolar.

Con base en el análisis del cumplimiento de los puntos previamente mencionados el comité de admisión emitirá un dictamen de: **ACREDITADO o NO ACREDITADO**, el cual será **INAPELABLE**.

-En caso de que el número de aspirantes supere la matrícula máxima permitida, la evaluación curricular, serán decisivos para la selección de los alumnos admitidos (Acuerdo III-07-4).



# Resultados del proceso admisión

- El resultado se informará vía correo electrónico a cada uno de los aspirantes entrevistados a partir del **21 de noviembre 2026**
- Los aspirantes aceptados recibirán un documento que les permite realizar el proceso de inscripción al programa





# Inscripción al programa académico

Solo podrán inscribirse los aspirantes que cumplan con los siguientes requisitos con base en el Art. 7 del Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN:

- I. Poseer título profesional y certificado oficial de terminación de estudios, o documento equivalente para aspirantes que hayan realizado estudios en el extranjero.
- II. Aprobar el proceso de admisión.
- III. El aspirante deberá demostrar el cumplimiento reglamentario del dominio del idioma inglés.
- IV. No haber causado baja en algún posgrado del Instituto, salvo que le haya sido revocada por el Colegio Académico de Posgrado.
- V. Cubrir los derechos y montos aplicables correspondientes.
- VI. Para mayor información de los trámites para extranjeros podrán consultar:  
<https://www.ipn.mx/assets/files/posgrado/docs/buenas-practicas/guia-buenas-practicas-posgrado.pdf>
- VII. Para los estudiantes extranjeros que soliciten beca, será requisito poseer su CURP y contar con Visa de Residente Temporal Estudiante.



# Documentos requeridos para la inscripción

- Dictamen del proceso de admisión vigente.
- Acta de nacimiento visible.
- CURP visible.
- INE
- Título y cédula profesional (acta de examen profesional).
- Certificado de calificaciones con promedio mínimo de 8.
- Certificación de conocimiento del idioma inglés, mínimo 2 habilidades del nivel B1, calificación mínima de 8.
- Currículum vitae.
- 1 fotografía tamaño infantil.
- Comprobante de Donativo.
- Constancia de Situación Fiscal.
- Comprobante de domicilio (últimos 3 meses).
- Comprobante de pago del curso propedéutico (Información en la sesión de inducción 31 de agosto 2026, 16:00 h).



Los aspirantes extranjeros serán inscritos en el periodo escolar del segundo semestre 2027.

## Aspirantes extranjeros

---

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación requiere que el trámite para la notificación consular para la visa residente temporal estudiante se inicie con 90 días previos al inicio del ciclo académico.

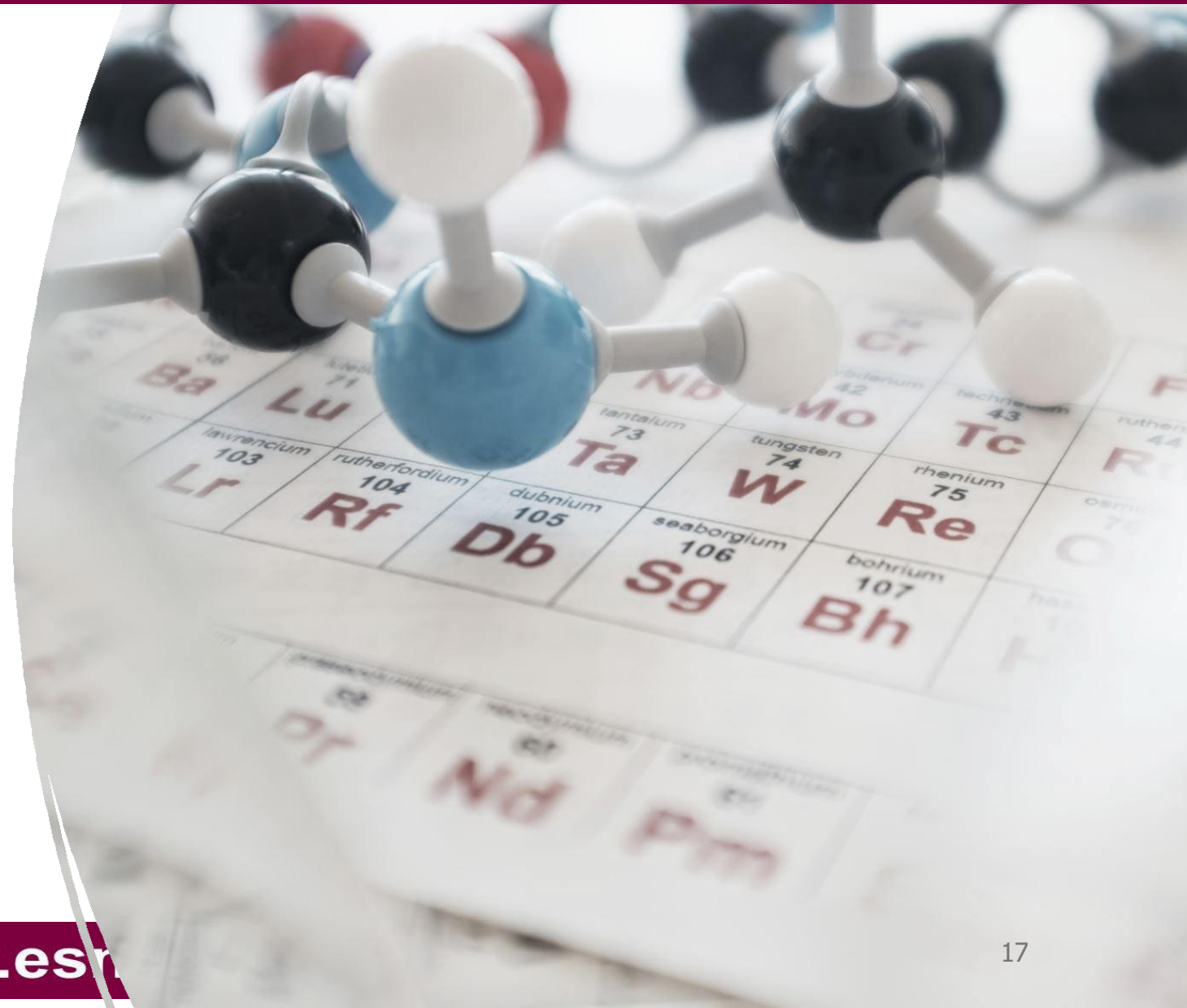
---

Los aspirantes extranjeros antes de ser inscritos deberán contar con su Clave Única de Registro de Población (CURP), emitida por la Secretaría de Gobernación por lo que deberá contemplar ingresar al país al menos 15 días previos al proceso de inscripción.



# Inicio de actividades académicas

- Fecha: Febrero 2027.
- Modalidad: Presencial
- Tiempo completo
- Lugar: Escuela Superior de Medicina
- [Calendario Académico Modalidad Escolarizada del IPN](#)





# Informes y datos de contacto

## Coordinador del programa

- Antonio Franco Vadillo  
[afrancova@ipn.mx](mailto:afrancova@ipn.mx)

## Coordinador del curso propedéutico

- Dr. Antonio Franco Vadillo [esmmacisa@gmail.com](mailto:esmmacisa@gmail.com)

## Gestión escolar de posgrado

- Brenda Torres (básicas)
- Araceli Pedraza (sedes)



# Maestría en Ciencias de la Salud

Gracias por su  
interés en el  
programa académico  
de posgrado

Esperamos poder  
formar parte de  
su desarrollo  
profesional