

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD,  
UNIDAD MILPA ALTA



## CONVOCATORIA DOCENTES

| Programa académico y Plan de Estudios | Unidad de aprendizaje                                                  | Departamento o academia según corresponda | Grupos y horas | Horas totales a concursar | Turno    | Número de docentes solicitados |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|---------------------------|----------|--------------------------------|
| Médico Cirujano y Partero 2009        | 989.<br>Ciencias Básicas del aparato Respiratorio<br><b>Fisiología</b> | Ciencias Básicas de la Medicina           | 2MM52<br>1h    | 9.5 h                     | Matutino | 1                              |
|                                       | 1717.<br>Ciencias Básicas del sistema endocrino/<br><b>Histología</b>  | Ciencias Básicas de la Medicina           | 2MM63<br>1h    |                           | Matutino |                                |
|                                       | 1716.<br>Ciencias Básicas del sistema Endocrino/<br><b>Embriología</b> | Ciencias Básicas de la Medicina           | 2MM63<br>1h    |                           | Matutino |                                |
|                                       | 542.<br>Ciencias Básicas del sistema endocrino/<br><b>Anatomía</b>     | Ciencias Básicas de la Medicina           | 2MM63<br>1h    |                           | Matutino |                                |
|                                       | 1720<br>Ciencias Básicas del sistema endocrino/<br><b>Inmunología</b>  | Ciencias Básicas de la Medicina           | 2MM63<br>1h    |                           |          |                                |

|  |                                                                                      |                                    |               |  |          |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|--|----------|--|
|  | 545.<br>Ciencias Básicas del<br>aparato Genitourinario/<br><b>Embriología</b>        | Ciencias Básicas de la<br>Medicina | 2MM63<br>0.5h |  | Matutino |  |
|  | 1723.<br>Ciencias Básicas del<br>aparato Genitourinario/<br><b>Bioquímica</b>        | Ciencias Básicas de la<br>Medicina | 2MM63<br>0.5h |  | Matutino |  |
|  | 1726.<br>Ciencias Básicas del<br>aparato Genitourinario/<br><b>Inmunología</b>       | Ciencias Básicas de la<br>Medicina | 2MM63<br>0.5h |  | Matutino |  |
|  | 1351.<br>Ciencias Básicas<br>del aparato<br>genital femenino/<br><b>Bioquímica</b>   | Ciencias Básicas de la<br>Medicina | 2MM73<br>1h   |  | Matutino |  |
|  | 1357.<br>Ciencias Básicas del<br>aparato<br>genital femenino/<br><b>Inmunología</b>  | Ciencias Básicas de la<br>Medicina | 2MM73<br>1h   |  | Matutino |  |
|  | 1359.<br>Ciencias Básicas<br>del aparato<br>genital femenino/<br><b>Farmacología</b> | Ciencias Básicas de la<br>Medicina | 2MM73<br>1h   |  | Matutino |  |

### PRIMERA. DE LOS REQUISITOS

El aspirante a formar parte del personal académico de nuevo ingreso al IPN deberá cumplir en su totalidad (sin excepción alguna) con los siguientes requisitos:

- Ser de nacionalidad mexicana, o en el caso de extranjeros, contar con la autorización legal correspondiente para realizar el trabajo remunerado de que se trate;
- Comprobar con la constancia de situación profesional (<https://cedulaprofesional.sep.gob.mx/>), haber realizado estudios completos en cualquier institución educativa nacional o extranjera de licenciatura y de preferencia con grado de maestría y/o especialidad y/o doctorado, de acuerdo al perfil docente establecido en el ANEXO 1 (perfil docente) de esta convocatoria;
- Cumplir en su totalidad con el perfil docente y experiencia profesional (ANEXO 1), con base en la(s) unidad(es) de aprendizaje para la que participa, de conformidad con el Programa Académico correspondiente.
- En caso de haber laborado en el IPN, no haber causado baja por Laudo del Tribunal Federal de Conciliación y Arbitraje o tener suspendidos los efectos de su nombramiento por juicio laboral pendiente de conclusión.
- Entregar completa, legible y en tiempo la documentación requerida.
- Aprobar la evaluación psicométrica.

- g) Aprobar el concurso de oposición de cátedra correspondiente.

## SEGUNDA. DEL PROCEDIMIENTO

Para nombrar al personal académico de nuevo ingreso, se observará el procedimiento siguiente:

1. Los aspirantes entregarán la documentación requerida, de manera digitalizada a través de la siguiente dirección de correo electrónico: [ceoc-cicsma@ipn.mx](mailto:ceoc-cicsma@ipn.mx) a más tardar el **26 de junio de 2026**. Se deberán presentar los documentos originales para su cotejo al titular de la Subdirección Académica cuando sean solicitados.
2. Toda comunicación con el aspirante será vía correo electrónico, a la cuenta de correo donde envíe la documentación para participar.
3. En un plazo no mayor a 3 días hábiles, posteriores al envío de la documentación. La Unidad Académica informará la confirmación de la recepción de la documentación, para que posteriormente la revise el grupo evaluador, quienes serán el jurado en el examen de oposición. La Unidad Académica, así como los integrantes del grupo evaluador, no podrán retroalimentar al aspirante sobre algún documento que no hayan entregado.
4. Las solicitudes que cumplan con los requisitos previstos en la presente convocatoria serán analizadas por la Unidad Académica, quien a través del grupo evaluador llevará a cabo una prelación de los concursantes, clasificándolos conforme al orden de prioridad de los siguientes criterios:
  - 2.1 Perfil profesional requerido en la convocatoria (Anexo 1).
  - 2.2 Experiencia laboral y/o profesional.
  - 2.3 Experiencia docente.
  - 2.4 Máximo grado académico comprobable con el título y cédula.Dichos criterios deberán ser acreditados con base en la información y documentación remitida por cada aspirante.
5. Al concluir con la revisión de la documentación de cada aspirante por el grupo evaluador, la Unidad Académica notificará a los aspirantes sobre la aceptación o no de su solicitud. Para los aspirantes aceptados, la Unidad Académica enviará los temarios y las características bajo las cuales habrá de celebrarse el examen de oposición.
6. Los aspirantes seleccionados de la prelación realizada que cumplan estos criterios pasarán a la aplicación de la evaluación psicométrica.

En caso de empate, el criterio para elegir entre los aspirantes será con base en las ponencias, cursos o talleres de actualización disciplinar y/o pedagógica comprobables.
7. Posteriormente en coordinación con la Dirección de Capital Humano (DCH) se realizará una evaluación de habilidades, destrezas y aptitudes (psicométrica) y el resultado será notificado al aspirante en un plazo no mayor a 15 días hábiles posteriores a la aplicación de la evaluación.
8. Una vez emitido el resultado de la evaluación psicométrica, se le dará a conocer al aspirante a través de correo electrónico oficial. En caso de resultar viable, la Unidad Académica notificará por medio de correo electrónico fecha, hora, sede y tema para ser evaluado mediante examen de oposición, así como las características bajo las cuales habrá de celebrarse (tiempo de exposición, sesión de

preguntas y respuestas que versarán sobre los temarios de la Unidad de Aprendizaje relacionados con el tema del examen, material de apoyo que puede utilizar, entre otros).

9. La Unidad Académica dará a conocer a cada aspirante, el resultado que obtuvo en el examen de oposición. En caso de que ninguno haya sido seleccionado, se declarará el concurso como desierto.

### TERCERA. DE LA ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN

Los aspirantes deberán enviar al correo electrónico: [ceoc-cicsma@ipn.mx](mailto:ceoc-cicsma@ipn.mx) a más tardar **26 de junio de 2026 a las 23:59 hrs.** la documentación que a continuación se enlista:

| No. | Documento                                                                                                                                           | Especificaciones                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Curriculum Vitae (CV) simplificado.                                                                                                                 | Formato libre, actualizado con fotografía y firma en cada página. Mencionar las actividades que el aspirante haya realizado, relacionadas con la orientación del programa académico asociado a las asignaturas de la convocatoria. |
| 2.  | Comprobantes de la experiencia laboral señalada en el CV.                                                                                           | Constancias que especifiquen el inicio y fin de las actividades realizadas en cada lugar, señalados en el CV. En hoja membretada, con firma y sello (de ser el caso).                                                              |
| 3.  | Comprobantes de la experiencia docente señalada en el Curriculum (de ser el caso).                                                                  | Constancia que especifiquen el inicio y fin del servicio docente brindado y las asignaturas que impartió, señalados en el CV. En hoja membretada, con firma y sello (de ser el caso).                                              |
| 4.  | Acta de Nacimiento.                                                                                                                                 | En caso de ser extranjero, el documento que le permita laborar de manera legal en el país.                                                                                                                                         |
| 5.  | Identificación oficial vigente.                                                                                                                     | Documento por ambos lados, en una sola página, con fotografía y firma, la cual puede ser INE o Pasaporte.                                                                                                                          |
| 6.  | Clave Única de Registro de Población (CURP).                                                                                                        | No mayor a un mes de expedición.                                                                                                                                                                                                   |
| 7.  | Constancia de Situación Fiscal emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) con Registro Federal de Contribuyentes (RFC) actualizado. | Actualizada al mes de la solicitud.                                                                                                                                                                                                |
| 8.  | Constancia de situación profesional ( <a href="https://cedulaprofesional.sep.gob.mx/">https://cedulaprofesional.sep.gob.mx/</a> )                   | Actualizada al mes de la solicitud.                                                                                                                                                                                                |
| 9.  | Comprobante de domicilio                                                                                                                            | Actualizado, no mayor a tres meses de expedición, los cuales pueden ser agua, luz, predial o telefonía fija.                                                                                                                       |
| 10. | Cartilla del Servicio Militar liberada                                                                                                              | En una sola página, incluida la hoja de liberación.                                                                                                                                                                                |
| 11. | Constancia de inhabilitación o de no inhabilitación, expedida por la Secretaría Anticorrupción y del Buen Gobierno (SABG).                          | Se tramita directamente ante la SABG.<br>No se aceptará formato de pago por derechos ni comprobante de pago.                                                                                                                       |
| 12. | Constancia de sanción o de no existencia de sanción, expedida por la                                                                                | No mayor a un año de expedición.                                                                                                                                                                                                   |

| No. | Documento                                             | Especificaciones |
|-----|-------------------------------------------------------|------------------|
|     | Secretaría Anticorrupción y del Buen Gobierno (SABG). |                  |

**Nota 1:** Deberá entregar la documentación legible, de forma escaneada, en tiempo y forma, según se establece en esta convocatoria. La documentación a entregar debe estar completa, no fotografías o imágenes en un archivo de word, de lo contrario no será considerada la solicitud. En caso de presentar documentación apócrifa, el aspirante no será considerado, ni podrá participar en futuros concursos de oposición y se notificará a la Oficina del Abogado General del Instituto Politécnico Nacional para los efectos a que haya lugar.

**Nota 2:** Todos los documentos requeridos deberán enviarse en un archivo PDF de máximo 10 MB con una resolución de 150 dpi, en el orden enlistado y ese archivo deberá identificarse de la siguiente manera: número\_de\_convocatoria\_apellido\_paterno\_apellido\_materno\_nombre(s), ejemplo, CICSUMA\_001\_2027-1\_JUAREZ\_LOPEZ\_LUIS.pdf. De no entregarse de esta forma la documentación, no será considerada la solicitud.

## CUARTA. DE LA EVALUACIÓN

El jurado evaluará a los aspirantes a través de:

1. El análisis de la documentación presentada para determinar antecedentes profesionales, académicos y el cumplimiento total del perfil docente de la(s) unidad(es) de aprendizaje señaladas en la convocatoria.
2. Resultados de la evaluación de habilidades, destrezas y aptitudes (psicométrica) de la Dirección de Capital Humano.
3. Examen de oposición, que consiste en:
  - a. 25 minutos para el desarrollo del tema, que se le informe vía correo electrónico. Posteriormente habrá una sesión de preguntas y respuestas, que tendrá una duración de entre 15 a 25 minutos.
  - b. La evaluación de la presentación del tema será con base a los siguientes criterios:

| Para Docentes o Técnicos Docentes                |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Sección                                          | Ponderación |
| <b>Sección 1.</b> Nivel de conocimientos         | 40%         |
| <b>Sección 2.</b> Competencias pedagógicas       | 30%         |
| <b>Sección 3.</b> Actitudes-Habilidades docentes | 30%         |
| <b>Total</b>                                     | 100%        |

- c. Previamente, será enviada más información al aspirante, como se encuentra descrito en el punto 7 del numeral 2. DEL PROCEDIMIENTO, de esta convocatoria.

El Jurado para el concurso de oposición estará integrado por:

- Un representante de la Dirección de Educación Superior (DES), designado por el titular de la DES.
- Un representante de la Unidad Académica (Subdirector Académico).
- Un representante de la autoridad responsable de la Academia (Presidente de la Academia correspondiente).
- Dos profesores designados por la Academia (Preferentemente con dictamen de profesor de carrera).

La representación sindical de la Unidad Académica participará en el examen de oposición como observador, verificando que el procedimiento se efectúe conforme a lo descrito en esta convocatoria y con base al Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del IPN, el capítulo VI, artículos 25 al 28.

## QUINTA. DISPOSICIONES GENERALES

- I. En caso de que los cinco primeros aspirantes de la prelación establecida en el apartado: *Segunda. Del Procedimiento, numeral 2*, por cualquier motivo no aprueben alguna de las etapas de la presente Convocatoria o no concluyan el proceso, la Unidad Académica podrá convocar a continuar en el Concurso de Oposición de Cátedra al siguiente o siguientes participantes idóneos de acuerdo con el orden de prelación.
- II. El Instituto Politécnico Nacional manifiesta que todo trámite que el aspirante seleccionado no concluya en la Unidad Académica, se cancelará sin que haya responsabilidad alguna para el Instituto.

- III. En caso de haber participado en un proceso de Concurso de Oposición de Cátedra anterior, ninguno de los resultados obtenidos previamente será considerados para la presente convocatoria.
- IV. La presente convocatoria no genera ninguna obligación de contratación de los participantes y está sujeta, de manera enunciativa mas no limitativa, a la disponibilidad presupuestaria, a la validación de necesidades educativas por parte de la Coordinación de Estructura Educativa del IPN, así como a los diferentes ordenamientos dispuestos por la Secretaría de Administración del Instituto Politécnico Nacional y sus direcciones de coordinación correspondientes.
- V. La información y documentación que presenten las y los aspirantes será tratada con apego a las disposiciones de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como a la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.
- VI. Los asuntos no contemplados en las presentes disposiciones serán atendidos y resueltos de manera definitiva por la Dirección de Educación Superior, es decir, no son apelables.

Lugar de expedición, a 5 de junio de 2026.  
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

  
  
**I.P.N.**  
CENTRO INTERDISCIPLINARIO  
DE CIENCIAS DE LA SALUD UMA

MCP. Carlos Rivera García  
Director del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud,  
Unidad Milpa Alta

**ANEXO I**  
**CIENCIAS BÁSICAS DEL APARATO RESPIRATORIO/FISIOLOGÍA**



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR**



**PERFIL DOCENTE POR UNIDAD DE APRENDIZAJE**

**1. DATOS GENERALES**

**UNIDAD ACADÉMICA:** CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UMA

**PROGRAMA ACADÉMICO:** Medico Cirujano y Partero **NIVEL** II

|                           |                      |                          |                    |                                  |
|---------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|
| <b>ÁREA DE FORMACIÓN:</b> | <b>Institucional</b> | <b>Científica Básica</b> | <b>Profesional</b> | <b>Terminal y de Integración</b> |
|---------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|

**ACADEMIA:** Ciencias Básicas **UNIDAD DE APRENDIZAJE:** Ciencias Básicas del aparato respiratorio

**ESPECIALIDAD Y NIVEL ACADÉMICO REQUERIDO:** Especialidad, Maestría o Doctorado en morfología, fisiología, Microbiólogo, inmunólogo y farmacólogo

- OBJETIVO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:**  
Integra la estructura y función normal del aparato respiratorio, los principales agentes biológicos e inmunitarios que lo afectan y aplica los principios farmacológicos para recuperar la homeostasis de acuerdo a la patología del paciente.
- PERFIL DEL FACILITADOR:**

| CONOCIMIENTOS                                                                                                                                          | EXPERIENCIA PROFESIONAL                                                             | COMPETENCIAS DOCENTES                                                                                   | ACTITUDES                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Morfología:<br>Anatomía Humana<br>Fisiología Humana<br>Microbiología<br>Inmunología<br>Farmacología<br>Conocimiento del Modelo educativo institucional | Docencia en educación superior<br>Instituciones de salud.<br>Instituciones privadas | Manejo de metodología<br>Didáctica centrada en el aprendizaje<br>Trabajo en equipo<br>Manejo de las TIC | Disposición<br>Ética<br>Profesionalismo<br>Responsabilidad<br>Tolerancia |

**ELABORÓ**

Nombre y firma del Presidente de Academia

M en C. Angel Pineda Vazquez

**REVISÓ**

Nombre y firma del Subdirector Académico

D en C. Ricardo Benana Trujillo

**AUTORIZÓ**

Nombre y firma del Director de la Unidad Académica

M en C Blanca L. Romero Meléndez



CIENCIAS BÁSICAS DEL SISTEMA ENDÓCRINO /HISTOLOGÍA



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



PERFIL DOCENTE POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

1. DATOS GENERALES

UNIDAD ACADÉMICA: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UMA

PROGRAMA ACADÉMICO: Medico Cirujano y Partero NIVEL II

|                    |               |                   |             |                           |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| ÁREA DE FORMACIÓN: | Institucional | Científica Básica | Profesional | Terminal y de Integración |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|

ACADEMIA: Ciencias Básicas UNIDAD DE APRENDIZAJE: Ciencias Básicas del Sistema Endócrino

ESPECIALIDAD Y NIVEL ACADÉMICO REQUERIDO: Especialidad, Maestría o Doctorado en morfología, fisiología, Microbiólogo, inmunólogo y farmacólogo

1 OBJETIVO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

Integra la estructura y función normal del sistema endocrino, los principales agentes biológicos e inmunitarios que lo afectan y aplica los principios farmacológicos para recuperar la homeostasis de acuerdo a la patología del paciente.

2. PERFIL DEL FACILITADOR:

| CONOCIMIENTOS                                                                                                                                          | EXPERIENCIA PROFESIONAL                                                             | COMPETENCIAS DOCENTES                                                                                   | ACTITUDES                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Morfología:<br>Anatomía Humana<br>Fisiología Humana<br>Microbiología<br>Inmunología<br>Farmacología<br>Conocimiento del Modelo educativo institucional | Docencia en educación superior<br>Instituciones de salud.<br>Instituciones privadas | Manejo de metodología<br>Didáctica centrada en el aprendizaje<br>Trabajo en equipo<br>Manejo de las TIC | Disposición<br>Ética<br>Profesionalismo<br>Responsabilidad<br>Tolerancia |

ELABORÓ

Nombre y firma del Presidente de Academia

M en C. Ángel Pineda Vázquez

REVISÓ

Nombre y firma del Subdirector Académico

D en C. Ricardo Bahena Trujillo

AUTORIZÓ

Nombre y firma del Director de la Unidad Académica

M en C. Blanca L. Romero Meléndez





CIENCIAS BÁSICAS DEL SISTEMA ENDÓCRINO / EMBRIOLOGÍA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



PERFIL DOCENTE POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

1. DATOS GENERALES

UNIDAD ACADÉMICA: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UMA

PROGRAMA ACADÉMICO: Medico Cirujano y Partero NIVEL II

|                    |               |                   |             |                           |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| ÁREA DE FORMACIÓN: | Institucional | Científica Básica | Profesional | Terminal y de Integración |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|

ACADEMIA: Ciencias Básicas UNIDAD DE APRENDIZAJE: Ciencias Básicas del Sistema Endócrino

ESPECIALIDAD Y NIVEL ACADÉMICO REQUERIDO: Especialidad, Maestría o Doctorado en morfología, fisiología, Microbiólogo, inmunólogo y farmacólogo

1 OBJETIVO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

Integra la estructura y función normal del sistema endocrino, los principales agentes biológicos e inmunitarios que lo afectan y aplica los principios farmacológicos para recuperar la homeostasis de acuerdo a la patología del paciente.

2. PERFIL DEL FACILITADOR:

| CONOCIMIENTOS                                                                                                                                          | EXPERIENCIA PROFESIONAL                                                             | COMPETENCIAS DOCENTES                                                                                   | ACTITUDES                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Morfología:<br>Anatomía Humana<br>Fisiología Humana<br>Microbiología<br>Inmunología<br>Farmacología<br>Conocimiento del Modelo educativo institucional | Docencia en educación superior<br>Instituciones de salud.<br>Instituciones privadas | Manejo de metodología<br>Didáctica centrada en el aprendizaje<br>Trabajo en equipo<br>Manejo de las TIC | Disposición<br>Ética<br>Profesionalismo<br>Responsabilidad<br>Tolerancia |

ELABORÓ

Nombre y firma del Presidente de Academia

M en C. Angel Pineda Vázquez

REVISÓ

Nombre y firma del Subdirector Académico

D en C. Ricardo Barrios Trujillo

AUTORIZÓ

Nombre y firma del Director de la Unidad Académica

M en C. Blanca L. Romero Meléndez



CIENCIAS BÁSICAS DEL SISTEMA ENDÓCRINO /ANATOMÍA



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



PERFIL DOCENTE POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

1. DATOS GENERALES

UNIDAD ACADÉMICA: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UMA

PROGRAMA ACADÉMICO: Médico Cirujano y Partero NIVEL II

|                    |               |                   |             |                           |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| ÁREA DE FORMACIÓN: | Institucional | Científica Básica | Profesional | Terminal y de Integración |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|

ACADEMIA: Ciencias Básicas UNIDAD DE APRENDIZAJE: Ciencias Básicas del Sistema Endócrino

ESPECIALIDAD Y NIVEL ACADÉMICO REQUERIDO: Especialidad, Maestría o Doctorado en morfología, fisiología, Microbiólogo, inmunólogo y farmacólogo

- 1 OBJETIVO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:  
Integra la estructura y función normal del sistema endocrino, los principales agentes biológicos e inmunitarios que lo afectan y aplica los principios farmacológicos para recuperar la homeostasis de acuerdo a la patología del paciente.
2. PERFIL DEL FACILITADOR:

| CONOCIMIENTOS                                                                                                                                          | EXPERIENCIA PROFESIONAL                                                             | COMPETENCIAS DOCENTES                                                                                   | ACTITUDES                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Morfología:<br>Anatomía Humana<br>Fisiología Humana<br>Microbiología<br>Inmunología<br>Farmacología<br>Conocimiento del Modelo educativo institucional | Docencia en educación superior<br>Instituciones de salud.<br>Instituciones privadas | Manejo de metodología<br>Didáctica centrada en el aprendizaje<br>Trabajo en equipo<br>Manejo de las TIC | Disposición<br>Ética<br>Profesionalismo<br>Responsabilidad<br>Tolerancia |

ELABORÓ

Nombre y firma del Presidente de Academia

M en C. Ángel Pineda Vázquez

REVISÓ

Nombre y firma del Subdirector Académico

D en C. Ricardo Bahena Trujillo

AUTORIZÓ

Nombre y firma del Director de la Unidad Académica

M en C. Blanca L. Romero Meléndez



CIENCIAS BÁSICAS DEL SISTEMA ENDÓCRINO /INMUNOLOGÍA



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



PERFIL DOCENTE POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

1. DATOS GENERALES

UNIDAD ACADÉMICA: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UMA

PROGRAMA ACADÉMICO: Medico Cirujano y Partero NIVEL II

|                    |               |                   |             |                           |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| ÁREA DE FORMACIÓN: | Institucional | Científica Básica | Profesional | Terminal y de Integración |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|

ACADEMIA: Ciencias Básicas

UNIDAD DE APRENDIZAJE: Ciencias Básicas del Sistema Endócrino

ESPECIALIDAD Y NIVEL ACADÉMICO REQUERIDO: Especialidad, Maestría o Doctorado en morfología, fisiología, Microbiólogo, inmunólogo y farmacólogo

1 OBJETIVO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

Integra la estructura y función normal del sistema endocrino, los principales agentes biológicos e inmunitarios que lo afectan y aplica los principios farmacológicos para recuperar la homeostasis de acuerdo a la patología del paciente.

2. PERFIL DEL FACILITADOR:

| CONOCIMIENTOS                                                                                                                                          | EXPERIENCIA PROFESIONAL                                                             | COMPETENCIAS DOCENTES                                                                                   | ACTITUDES                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Morfología:<br>Anatomía Humana<br>Fisiología Humana<br>Microbiología<br>Inmunología<br>Farmacología<br>Conocimiento del Modelo educativo institucional | Docencia en educación superior<br>Instituciones de salud.<br>Instituciones privadas | Manejo de metodología<br>Didáctica centrada en el aprendizaje<br>Trabajo en equipo<br>Manejo de las TIC | Disposición<br>Ética<br>Profesionalismo<br>Responsabilidad<br>Tolerancia |

ELABORÓ

Nombre y firma del Presidente de Academia

M en C. Ángel Pineda Vázquez

REVISÓ

Nombre y firma del Subdirector Académico

D en C. Ricardo Bahena Trujillo

AUTORIZÓ

Nombre y firma del Director de la Unidad Académica

M en C. Blanca L. Romero Meléndez



CIENCIAS BÁSICAS DEL APARATO GENITOURINARIO / EMBRIOLOGÍA



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



PERFIL DOCENTE POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

1. DATOS GENERALES

UNIDAD ACADÉMICA: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UMA

PROGRAMA ACADÉMICO: Médico Cirujano y Partero NIVEL II

|                    |               |                   |             |                           |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| ÁREA DE FORMACIÓN: | Institucional | Científica Básica | Profesional | Terminal y de Integración |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|

ACADEMIA: Ciencias Básicas

UNIDAD DE APRENDIZAJE: Ciencias Básicas del aparato genito-urinario

ESPECIALIDAD Y NIVEL ACADÉMICO REQUERIDO: Especialidad, Maestría o Doctorado en morfología, fisiología, Microbiólogo, inmunólogo y farmacólogo

1 OBJETIVO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

Integra la estructura y función normal del aparato genitourinario, los principales agentes biológicos e inmunitarios que lo afectan y aplica los principios farmacológicos para recuperar la homeostasis de acuerdo a la patología del paciente.

2. PERFIL DEL FACILITADOR:

| CONOCIMIENTOS                                                                                                                                          | EXPERIENCIA PROFESIONAL                                                             | COMPETENCIAS DOCENTES                                                                                   | ACTITUDES                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Morfología:<br>Anatomía Humana<br>Fisiología Humana<br>Microbiología<br>Inmunología<br>Farmacología<br>Conocimiento del Modelo educativo institucional | Docencia en educación superior<br>Instituciones de salud.<br>Instituciones privadas | Manejo de metodología<br>Didáctica centrada en el aprendizaje<br>Trabajo en equipo<br>Manejo de las TIC | Disposición<br>Ética<br>Profesionalismo<br>Responsabilidad<br>Tolerancia |

ELABORÓ

Nombre y firma del Presidente de Academia

M en C. Angel Pineda Vázquez

REVISÓ

Nombre y firma del Subdirector Académico

D en C. Ricardo Barahna Trujillo

AUTORIZÓ

Nombre y firma del Director de la Unidad Académica

M en C Blanca L. Romero Meléndez



IPN  
INTERDISCIPLINARIO  
DE CIENCIAS DE LA SALUD  
DIRECCIÓN

CIENCIAS BÁSICAS DEL APARATO GENITOURINARIO /BIOQUÍMICA



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



PERFIL DOCENTE POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

1. DATOS GENERALES

UNIDAD ACADÉMICA: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UMA

PROGRAMA ACADÉMICO: Médico Cirujano y Partero NIVEL II

|                    |               |                   |             |                           |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| ÁREA DE FORMACIÓN: | Institucional | Científica Básica | Profesional | Terminal y de Integración |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|

ACADEMIA: Ciencias Básicas

UNIDAD DE APRENDIZAJE: Ciencias Básicas del aparato genito-urinario

ESPECIALIDAD Y NIVEL ACADÉMICO REQUERIDO: Especialidad, Maestría o Doctorado en morfología, fisiología, Microbiólogo, inmunólogo y farmacólogo

1 OBJETIVO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

Integra la estructura y función normal del aparato genitourinario, los principales agentes biológicos e inmunitarios que lo afectan y aplica los principios farmacológicos para recuperar la homeostasis de acuerdo a la patología del paciente.

2. PERFIL DEL FACILITADOR:

| CONOCIMIENTOS                                                                                                                                          | EXPERIENCIA PROFESIONAL                                                             | COMPETENCIAS DOCENTES                                                                                   | ACTITUDES                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Morfología:<br>Anatomía Humana<br>Fisiología Humana<br>Microbiología<br>Inmunología<br>Farmacología<br>Conocimiento del Modelo educativo institucional | Docencia en educación superior<br>Instituciones de salud.<br>Instituciones privadas | Manejo de metodología<br>Didáctica centrada en el aprendizaje<br>Trabajo en equipo<br>Manejo de las TIC | Disposición<br>Ética<br>Profesionalismo<br>Responsabilidad<br>Tolerancia |

ELABORÓ

Nombre y firma del Presidente de Academia

M en C. Angel Pineda Vázquez

REVISÓ

Nombre y firma del Subdirector Académico

D en C. Ricardo Barahona Trujillo

AUTORIZÓ

Nombre y firma del Director de la Unidad Académica

M en C. Blanca L. Romero Meléndez



CIENCIAS BÁSICAS DEL APARATO GENITOURINARIO /INMUNOLOGÍA



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



PERFIL DOCENTE POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

1. DATOS GENERALES

UNIDAD ACADÉMICA: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UMA

PROGRAMA ACADÉMICO: Medico Cirujano y Partero NIVEL II

|                    |               |                   |             |                           |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| ÁREA DE FORMACIÓN: | Institucional | Científica Básica | Profesional | Terminal y de Integración |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|

ACADEMIA: Ciencias Básicas

UNIDAD DE APRENDIZAJE: Ciencias Básicas del aparato genito-urinario

ESPECIALIDAD Y NIVEL ACADÉMICO REQUERIDO: Especialidad, Maestría o Doctorado en morfología, fisiología, Microbiólogo, inmunólogo y farmacólogo

1 OBJETIVO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

Integra la estructura y función normal del aparato genitourinario, los principales agentes biológicos e inmunitarios que lo afectan y aplica los principios farmacológicos para recuperar la homeostasis de acuerdo a la patología del paciente.

2. PERFIL DEL FACILITADOR:

| CONOCIMIENTOS                                                                                                                                          | EXPERIENCIA PROFESIONAL                                                             | COMPETENCIAS DOCENTES                                                                                   | ACTITUDES                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Morfología:<br>Anatomía Humana<br>Fisiología Humana<br>Microbiología<br>Inmunología<br>Farmacología<br>Conocimiento del Modelo educativo institucional | Docencia en educación superior<br>Instituciones de salud.<br>Instituciones privadas | Manejo de metodología<br>Didáctica centrada en el aprendizaje<br>Trabajo en equipo<br>Manejo de las TIC | Disposición<br>Ética<br>Profesionalismo<br>Responsabilidad<br>Tolerancia |

ELABORÓ

Nombre y firma del Presidente de Academia

M en C. Angel Pineda Vázquez

REVISÓ

Nombre y firma del Subdirector Académico

D en C. Ricardo Barón Trujillo

AUTORIZÓ

Nombre y firma del Director de la Unidad Académica

M en C. Blanca L. Romero Meléndez



CICSMA  
CENTRO INTERDISCIPLINARIO  
DE CIENCIAS DE LA SALUD  
UMA

CIENCIAS BÁSICAS DEL APARATO GENITAL FEMENINO /BIOQUÍMICA



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



PERFIL DOCENTE POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

1. DATOS GENERALES

UNIDAD ACADÉMICA: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UMA

PROGRAMA ACADÉMICO: Médico Cirujano y Partero NIVEL II

|                    |               |                   |             |                           |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| ÁREA DE FORMACIÓN: | Institucional | Científica Básica | Profesional | Terminal y de Integración |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|

ACADEMIA: Ciencias Básicas

UNIDAD DE APRENDIZAJE: Ciencias Básicas del aparato genital femenino

ESPECIALIDAD Y NIVEL ACADÉMICO REQUERIDO: Especialidad, Maestría o Doctorado en morfología, fisiología, Microbiólogo, inmunólogo y farmacólogo

1 OBJETIVO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

Integra la estructura y función normal del aparato genital femenino, los principales agentes biológicos e inmunitarios que lo afectan y aplica los principios farmacológicos para recuperar la homeostasis de acuerdo a la patología del paciente.

2. PERFIL DEL FACILITADOR:

| CONOCIMIENTOS                                                                                                                                          | EXPERIENCIA PROFESIONAL                                                             | COMPETENCIAS DOCENTES                                                                                   | ACTITUDES                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Morfología:<br>Anatomía Humana<br>Fisiología Humana<br>Microbiología<br>Inmunología<br>Farmacología<br>Conocimiento del Modelo educativo institucional | Docencia en educación superior<br>Instituciones de salud.<br>Instituciones privadas | Manejo de metodología<br>Didáctica centrada en el aprendizaje<br>Trabajo en equipo<br>Manejo de las TIC | Disposición<br>Ética<br>Profesionalismo<br>Responsabilidad<br>Tolerancia |

ELABORÓ

Nombre y firma del Presidente de Academia

M en C. Ángel Pineda Vázquez

REVISÓ

Nombre y firma del Subdirector Académico

D en C. Ricardo Bahena Trujillo

AUTORIZÓ

Nombre y firma del Director de la Unidad Académica

M en C Blanca L. Rosendo Meléndez  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
UNIDAD DE MEDICINA Y ANATOMÍA



CIENCIAS BÁSICAS DEL APARATO GENITAL FEMENINO /INMUNOLOGÍA



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



PERFIL DOCENTE POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

1. DATOS GENERALES

UNIDAD ACADÉMICA: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UMA

PROGRAMA ACADÉMICO: Medico Cirujano y Partero NIVEL II

|                    |               |                   |             |                           |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| ÁREA DE FORMACIÓN: | Institucional | Científica Básica | Profesional | Terminal y de Integración |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|

ACADEMIA: Ciencias Básicas

UNIDAD DE APRENDIZAJE: Ciencias Básicas del aparato genital femenino

ESPECIALIDAD Y NIVEL ACADÉMICO REQUERIDO: Especialidad, Maestría o Doctorado en morfología, fisiología, Microbiólogo, inmunólogo y farmacólogo

1 OBJETIVO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

Integra la estructura y función normal del aparato genital femenino, los principales agentes biológicos e inmunitarios que lo afectan y aplica los principios farmacológicos para recuperar la homeostasis de acuerdo a la patología del paciente.

2. PERFIL DEL FACILITADOR:

| CONOCIMIENTOS                                                                                                                                          | EXPERIENCIA PROFESIONAL                                                             | COMPETENCIAS DOCENTES                                                                                   | ACTITUDES                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Morfología:<br>Anatomía Humana<br>Fisiología Humana<br>Microbiología<br>Inmunología<br>Farmacología<br>Conocimiento del Modelo educativo institucional | Docencia en educación superior<br>Instituciones de salud.<br>Instituciones privadas | Manejo de metodología<br>Didáctica centrada en el aprendizaje<br>Trabajo en equipo<br>Manejo de las TIC | Disposición<br>Ética<br>Profesionalismo<br>Responsabilidad<br>Tolerancia |

ELABORÓ

Nombre y firma del Presidente de Academia

M en C. Ángel Pineda Vázquez

REVISÓ

Nombre y firma del Subdirector Académico

D en C. Ricardo Bahena Trujillo

AUTORIZÓ

Nombre y firma del Director de la Unidad Académica

M en C Blanca L. Romero Meléndez

CIENCIAS BÁSICAS DEL APARATO GENITAL FEMENINO /FARMACOLOGÍA



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



PERFIL DOCENTE POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

1. DATOS GENERALES

UNIDAD ACADÉMICA: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UMA

PROGRAMA ACADÉMICO: Medico Cirujano y Partero NIVEL II

|                    |               |                   |             |                           |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| ÁREA DE FORMACIÓN: | Institucional | Científica Básica | Profesional | Terminal y de Integración |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------------------|

ACADEMIA: Ciencias Básicas

UNIDAD DE APRENDIZAJE: Ciencias Básicas del aparato genital femenino

ESPECIALIDAD Y NIVEL ACADÉMICO REQUERIDO: Especialidad, Maestría o Doctorado en morfología, fisiología, Microbiólogo, inmunólogo y farmacólogo

1 OBJETIVO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

Integra la estructura y función normal del aparato genital femenino, los principales agentes biológicos e inmunitarios que lo afectan y aplica los principios farmacológicos para recuperar la homeostasis de acuerdo a la patología del paciente.

2. PERFIL DEL FACILITADOR:

| CONOCIMIENTOS                                                                                                                                          | EXPERIENCIA PROFESIONAL                                                             | COMPETENCIAS DOCENTES                                                                                   | ACTITUDES                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Morfología:<br>Anatomía Humana<br>Fisiología Humana<br>Microbiología<br>Inmunología<br>Farmacología<br>Conocimiento del Modelo educativo institucional | Docencia en educación superior<br>Instituciones de salud.<br>Instituciones privadas | Manejo de metodología<br>Didáctica centrada en el aprendizaje<br>Trabajo en equipo<br>Manejo de las TIC | Disposición<br>Ética<br>Profesionalismo<br>Responsabilidad<br>Tolerancia |

ELABORÓ

Nombre y firma del Presidente de Academia

M en C. Ángel Pineda Vázquez

REVISÓ

Nombre y firma del Subdirector Académico

D en C. Ricardo Bahena Trujillo

AUTORIZÓ

Nombre y firma del Director de la Unidad Académica

M en C Blanca L. Romero Meléndez  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD