



Sociedad Mexicana
de Anatomía A.C.

XXVI REUNIÓN NACIONAL
DE MORFOLOGÍA

CONVOCATORIA

XVII CONCURSO NACIONAL
ESTUDIANTIL DE MORFOLOGÍA

Versión 1.2

2025

COMITÉ ORGANIZADOR

XVII CONCURSO NACIONAL ESTUDIANTIL DE MORFOLOGÍA 2025

Presidente Ejecutivo SMA	Dr. René Rodríguez Vega (BUAP)
Vicepresidente SMA	Dr. Rubén García Garza (UAC)
Secretario SMA	Dr. Alfonso Francisco Ponce Reyes (BUAP)
Tesorero SMA	Dr. Martín Benito Pineda German (BUAP)
Primer vocal SMA	Dr. Leopoldo Cinto Aguilar (BUAP)
Segundo vocal SMA	Dr. Antonio Soto Paulino (UNAM)
Comité Organizador Nacional	Dr. Miguel Ángel Herrera Enríquez (UNAM) Dra. Sandra Acevedo Nava (UNAM)
Vocales por Anatomía	Dr. Alberto Manuel Ángeles Castellanos (UNAM) Dr. Rodrigo Elizondo Omaña (UANL) Dra. Karla Berrones Sánchez (UNE)
Vocales por Neuroanatomía	Dr. José Guadalupe de Jesús Arriaga García (UP) Dr. Daniel Álvarez Sandoval (UAGRO)
Vocales por Embriología	Dra. Dora Virginia Chávez Corral (UACH) Dr. Norberto López Serna (UANL) Dr. Adrián García Cruz (UNAM)
Vocales por Histología	Dr. Adolfo Soto Domínguez (UANL) Dr. Germán Isauro Garrido Fariña (UNAM) Dr. Eduardo Agustín Godínez (UG)
Vocales por Estomatología	Dra. Olivia Espinosa Vázquez (UNAM) Dra. Marissa Treviño Rodríguez (BUAP) Dra. Gabriela Garnica García (UMSNH) Dra. Guillermina Muñoz Ríos (UDG)
Comisión Científica Revisora	Dra. Isabel García Peláez (UNAM) Dr. Manuel Arteaga Martínez (UP) Dr. Ana Elsa Velasco Loaeza (URSE)

Tabla de contenidos

COMITÉ ORGANIZADOR _____	2
CATEGORIAS _____	5
INSTITUCIONES _____	6
PRE-REGISTRO _____	7
REGISTRO DE PARTICIPANTES _____	9
PARTICIPANTES _____	10
ETAPAS DEL CONCURSO _____	11
TRANSITORIOS _____	16
FECHAS IMPORTANTES _____	17



Sociedad Mexicana
de Anatomía A.C.



URSE

Facultad de
Medicina y
Cirugía

CONVOCAN...

A las instituciones de educación superior públicas y privadas de la República Mexicana y del extranjero, a su personal académico y a sus estudiantes de pregrado inscritos en carreras de ciencias biológicas y de la salud afines al área de las ciencias morfológicas, a participar en la **XVII EDICIÓN DEL CONCURSO NACIONAL ESTUDIANTIL DE MORFOLOGÍA (CNEM-SMA)** que se realizará en el marco de la **XXVI REUNIÓN NACIONAL DE MORFOLOGÍA**, que se efectuará del 22 al 26 de septiembre en la Ciudad de Oaxaca, bajo las siguientes bases:



El Concurso Nacional Estudiantil de Morfología evalúa la comprensión y el dominio de los estudiantes participantes respecto del conocimiento adquirido de las ciencias morfológicas utilizadas en el campo de la salud humana, mediante una competencia que consta de dos etapas, semifinal y final, de acuerdo con las siguientes bases

CATEGORIAS

Con la finalidad de ampliar la cobertura del concurso a otras disciplinas relacionadas a las ciencias morfológicas, la mesa directiva de la SMA y el Comité Organizador del concurso han decidido abrir en cada edición una categoría invitada, la cual podrá designarse como categoría oficial dependiendo de su afluencia en al menos 3 ediciones consecutivas del concurso.

En la XVII edición del 2025 el concurso constará de **4 categorías oficiales y 1 categoría invitada.**

CATEGORÍAS	CATEGORÍA INVITADA
Anatomía	Morfología Estomatológica
Embriología	
Histología	(Consulta en el código QR la lista de temas para esta categoría)
Neuroanatomía	

INSTITUCIONES

- Podrán participar todas las instituciones de educación superior a nivel licenciatura del país, ya sean públicas o privadas.
- Cada Institución o centro educativo podrá registrar un sólo equipo por categoría y cada equipo estará conformado por 4 estudiantes participantes (3 titulares y 1 suplente opcional) y 1 responsable (personal académico responsable).
- En caso de que un equipo no se presente en alguna de las fases del concurso con un mínimo de 3 estudiantes participantes y 1 responsable, el equipo será descalificado.

*Cada Institución o centro educativo designará a un responsable (personal académico responsable para cada uno de los equipos que participen en las distintas categorías en las que se registre.

**El personal académico responsable podrá tutorear a más de una categoría según lo determine la institución o centro educativo.

***El personal académico responsable de cada categoría deberá ser un académico titulado y en activo dentro de la institución.

***El personal académico responsable del equipo o los equipos bajo ninguna circunstancia podrá ser personal académico que aún este cursando la carrera (instructores).

****El personal académico responsable deberá acreditar su afiliación con la institución o centro educativo al momento del registro.

*****Únicamente el personal académico responsable de cada institución o centro educativo podrá ingresar al área donde se realicen los exámenes de la etapa semifinal y sólo él podrá formar parte del comité de evaluación.

PRE-REGISTRO

Los centros educativos interesados en participar en el concurso **deberán pre-registrarse** a través de los profesores responsables, **utilizando el formulario correspondiente**. Este registro debe realizarse únicamente a nivel institucional, no de forma individual por cada estudiante participante. Al llenar el FORMULARIO DE PRE-REGISTRO INSTITUCIONAL, podrán enviar también el *Formato de registro de preguntas*.

Vínculos

FORMULARIO DE PRE-REGISTRO INSTITUCIONAL,
<https://forms.gle/5wGqpg9u3U2QaKVv9>



FORMATO DE REGISTRO DE PREGUNTAS.
<https://acortar.link/l1lboxo>



- En el FORMULARIO DE PRE-REGISTRO INSTITUCIONAL encontrará un apartado para subir los reactivos para formar parte del banco de preguntas, el personal académico responsable podrá enviar un mínimo de **20 reactivos** para cada categoría en la que se pretenda participar.



Sociedad Mexicana
de Anatomía A.C.



URSE

Facultad de
Medicina y
Cirugía

- La fecha límite para el llenado del “FORMULARIO DE PRE-REGISTRO INSTITUCIONAL” **CON REACTIVOS** será el día de **15 de junio de 2025**. (Se extenderá constancia por elaboración de reactivos).
- La fecha límite para el llenado del “FORMULARIO DE PRE-REGISTRO INSTITUCIONAL” **SIN REACTIVOS** será el día **01 de agosto de 2025**.
- Los REACTIVOS que se envíen después de la fecha establecida ya no se tomarán en cuenta para la elaboración de los exámenes.
- Las instituciones que, **SI LLENEN** el “FORMULARIO DE PRE-REGISTRO INSTITUCIONAL”, pero **NO ENVÍEN REACTIVOS** **sí podrán participar**.

REGISTRO DE PARTICIPANTES

- Las instituciones o centros educativos deberán realizar un **PROCESO DE SELECCIÓN INTERNO** para conformar a su o a sus equipos representativos. El mecanismo de selección será determinado unilateralmente por cada institución de acuerdo con sus condiciones.
- Las instituciones o centros educativos, a través del personal académico responsable deberán llenar el formulario de **REGISTRO DE ESTUDIANTES** participantes para cada categoría, a más tardar el día **31 de agosto de 2025**.

*El envío del **REGISTRO DE ESTUDIANTES** participantes será en línea y estará disponible en la siguiente liga.

<https://forms.gle/ZKEiKXhCAQh9eECH9>





**Sociedad Mexicana
de Anatomía A.C.**



URSE

Facultad de
Medicina y
Cirugía

PARTICIPANTES

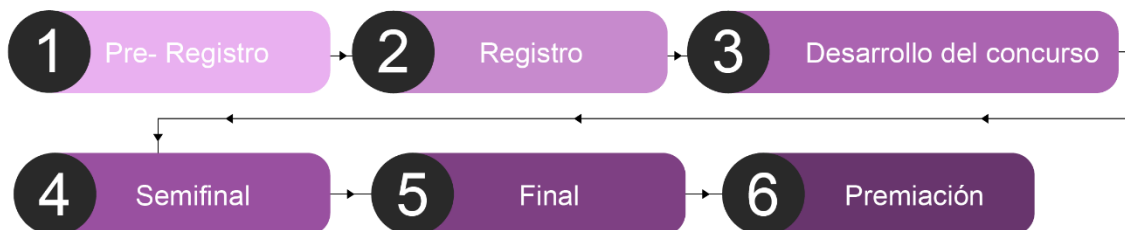
- Podrán participar estudiantes de todas las Escuelas y Facultades, públicas y privadas del país que se encuentren cursando una carrera de las ciencias de la salud, lo cual deberán acreditar con los siguientes documentos.

*** Comprobante de estudios (Credencial vigente y constancia de inscripción en el ciclo escolar presente).**

**** Carta institucional que avale su participación en el concurso.**

- Podrán participar aquellos estudiantes que estén inscritos hasta el 4to. año de la carrera o equivalente al 8avo. semestre.
- Cada estudiante podrá participar únicamente en una sola categoría.
- Se podrá registrar estudiantes que ya han participado en ediciones previas de este concurso, aun cuando hayan resultado finalistas o ganadores, siempre y cuando se registren una categoría distinta a la que participaron previamente.

ETAPAS DEL CONCURSO



1. Pre-Registro

A partir del lanzamiento de la convocatoria las instituciones o centros educativos podrán comunicar a la SMA su intención de participar en el **XVII CONCURSO NACIONAL ESTUDIANTIL DE MORFOLOGÍA**, llenando el formulario de PRE-REGISTRO de acuerdo con las siguientes fechas límite:

***15 de junio de 2025.** Envío de FORMATO DE PRE-REGISTRO y REACTIVOS.

****1 de agosto de 2025.** Envío de FORMATO DE PRE-REGISTRO sin REACTIVOS.

2. Registro

- El personal académico responsable deberá hacer el registro de los estudiantes participantes de cada categoría llenando y enviando el formulario de **REGISTRO** a más tardar el día **31 de agosto de 2025**.

- Una vez enviado el formulario, el Comité Organizador revisará la documentación y comunicará al personal académico responsable si el registro de los participantes es correcto o se deben hacer alguna modificación.

3. Desarrollo del Concurso

El **XVII CONCURSO NACIONAL ESTUDIANTIL DE MORFOLOGÍA** constará de dos etapas: **semifinal y final** para cada categoría. Los exámenes de las etapas semifinal y final, serán aplicados a los concursantes únicamente dentro de las instalaciones, en la fecha y horario designado por la Sociedad Mexicana de Anatomía A.C., dentro de las actividades del **XXVI REUNIÓN NACIONAL DE MORFOLOGÍA**.

4. Semifinal

Esta etapa eliminatoria del concurso constará de un examen de carácter teórico práctico de 70 reactivos de opción múltiple a ser resuelto en un tiempo máximo de 90 minutos.

- El examen de esta etapa se realizará el lunes **22 de septiembre de 2025**, en el marco de las actividades de la **XXVI REUNIÓN NACIONAL DE MORFOLOGÍA**, en el lugar y horario que determine el Comité Organizador, mismo que será avisado con anticipación a todas las instituciones registradas.
- Todos los integrantes de cada equipo deberán confirmar personalmente su registro para activar el folio de participación, por lo que deberán presentarse en la mesa de registro 30 minutos antes del inicio del examen de la categoría en la que participen. **NO** habrá tiempo de tolerancia, el equipo que no se presente completo a la mesa de registro será descalificado.
- Solamente presentaran el examen 3 estudiantes participantes por institución en cada categoría, por lo que cada equipo decidirá quién será el alumno suplente durante el



examen semifinial. Durante este examen no hay sustituciones por lo que. los 3 participantes que inicien deberán concluir la aplicación de este.

- Cada uno de los tres estudiantes participantes de cada institución presentará el examen semifinial de manera individual.
- Las calificaciones obtenidas por los tres estudiantes participantes de cada institución serán promediadas obteniendo una calificación por equipo.
- Clasificarán a la etapa final los equipos que obtengan los 5 mejores promedios en cada categoría.
- En caso de existir algún empate, el criterio de desempate será el tiempo total acumulado por los 3 concursantes en la realización del examen ($\text{Tiempo total} = \text{Tiempo estudiante 1} + \text{Tiempo estudiante 2} + \text{Tiempo estudiante 3}$) y la decisión será inapelable.
- Queda estrictamente prohibido que los estudiantes participantes o el personal académico copien por cualquier medio (físico o digital) parte alguna del examen, ya que hacerlo será motivo de descalificación del equipo.
- Durante la realización del examen el personal académico responsable de cada institución y categoría podrán permanecer en la sala de aplicación, vigilando el correcto desarrollo del examen, ningún alumno podrá recibir asesoría o ayuda durante la resolución del examen, el hacerlo es causa de descalificación.
- Los exámenes serán calificados al término de este mismo por el comité de profesores, el cual estará constituido por los profesores responsables de categoría de las instituciones estudiantes participantes que estén presentes.



5. Final

Esta etapa del concurso constará de un examen teórico práctico de 20 reactivos de opción múltiple, que podrán ser: simples, con imágenes o en forma de caso clínico. Dicho examen se aplicará en modalidad oral y con público presente, con un formato de concurso lúdico.

- El examen de la etapa Final se realizará el jueves **25 de septiembre de 2025** de acuerdo con el programa de la XXVI REUNIÓN NACIONAL DE MORFOLOGÍA. El Comité Organizador informará con antelación a los profesores responsables el lugar y la hora en que tendrá lugar el examen de cada categoría.
- Durante el desarrollo del examen, el moderador del concurso leerá la pregunta y posteriormente los concursantes contarán con un máximo de 30 segundos para responder en equipo.
- Todos los equipos tendrán que responder las 20 preguntas del examen y cada pregunta tiene un valor de 100 puntos, el software del concurso deduce automáticamente puntos al valor de la respuesta dependiendo de la velocidad de respuesta, es decir, una respuesta correcta a una pregunta podría valer 100, 80, 60 o menos puntos dependiendo de la velocidad de respuesta de cada equipo, aunque también podría valer 0 puntos en caso de respuesta incorrecta.
- Durante el desarrollo del examen los concursantes en conjunto con su responsable podrán decidir hacer cambio o rotación de concursantes cada 5 preguntas, siempre manteniendo el número de 3 concursantes.
- Al finalizar las 20 preguntas el software genera una tabla de resultados (con el total de puntos acumulados resultado de respuestas correctas y la velocidad de respuesta en cada pregunta) determinando así las posiciones obtenidas en el concurso.



Sociedad Mexicana
de Anatomía A.C.



URSE

Facultad de
Medicina y
Cirugía

- En caso de existir un empate en alguno de los 3 primeros lugares, se aplicará una segunda ronda de 5 preguntas con el mismo formato, únicamente entre los equipos empatados.
- En caso de persistir el empate, se premiará a los equipos empatados con el mismo lugar obtenido.
- Ninguna pregunta y/o su respuesta podrá estar sujeta a cuestionamiento por parte de los concursantes, profesores responsables o público.
- Bajo ninguna circunstancia se permitirá la participación de estudiantes que no se encuentren presentes al momento de inicio del examen por lo que, en caso de no presentarse al menos 3 concursantes, el equipo será descalificado.

6. Premiación

La premiación se realizará durante la ceremonia de clausura de la **XXVI REUNIÓN NACIONAL DE MORFOLOGÍA** el día **26 de septiembre de 2024**.

Se otorgarán **DIPLOMAS de PARTICIPACIÓN** a todos los estudiantes concursantes.

Se otorgarán **MEDALLAS Y CONSTANCIA** de 1º, 2º, y 3º lugar en cada categoría a los 4 integrantes de cada equipo, al responsable, así como a la institución.

Se otorgarán **DIPLOMAS DE MENCIÓN HONORÍFICA** como finalistas a los equipos que hayan obtenido el 4º y 5º lugar en la etapa final del concurso.



TRANSITORIOS

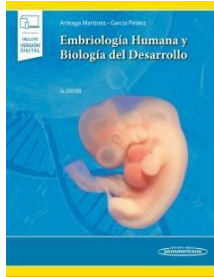
Previo al inicio del concurso se tendrá una reunión del comité organizador y los profesores representantes de cada equipo, quienes conformarán de manera conjunta al Comité Académico del Concurso, y este órgano tendrá la capacidad de tomar una decisión colegiada, mediante votación, respecto de algún incidente no previsto en la presente convocatoria y cuya decisión será inapelable.

FECHAS IMPORTANTES

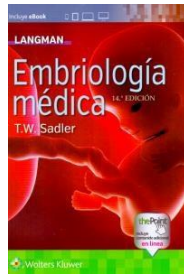
EVENTOS	
15 de junio de 2025	Pre-registro y envío de reactivos
01 de agosto de 2025	Pre-registro sin envío de reactivos
31 de agosto de 2025	Registro de participantes
22 de septiembre de 2025	Etapa semifinal
25 de septiembre de 2025	Etapa final
26 de septiembre de 2025	Premiación

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

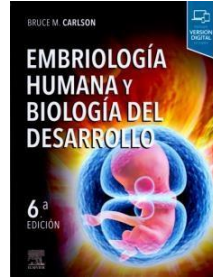
EMBRIOLOGÍA



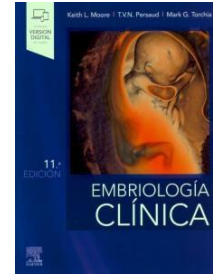
Arteaga Martínez,
García Peláez.
Embriología Humana y
Biología del Desarrollo.
3ª edición. Editorial
Médica Panamericana.
2021



T. W. Sadler.
Langman. Embriología
Médica,
14ª edición.
Editorial Wolters Kluwer-
Lippincott Williams &
Wilkins. 2019

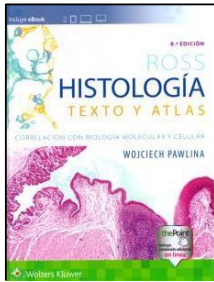


Carlson M. Bruce.
Embriología Humana y
Biología del Desarrollo.
6ª edición.
Editorial Elsevier.
2020

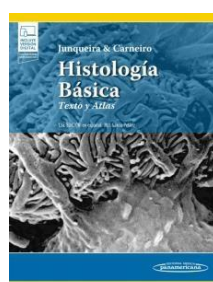


Moore KL, Persaud
TVN, Torchia MG.
Embriología clínica.
11ª edición.
Editorial Elsevier.
2020

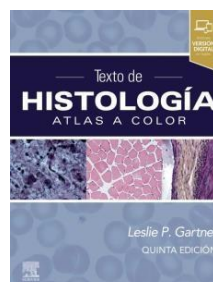
HISTOLOGÍA



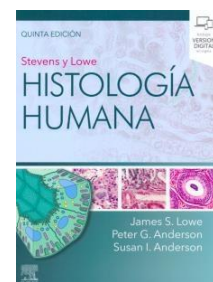
Pawlina Wojciech.
Ross Histología-
Texto y Atlas. 8ª edición.
Editorial Wolters Kluwer-
Lippincott Williams &
Wilkins.2020.



Junqueira & Carneiro-
Histología Básica- Texto
y Atlas. 13ª edición.
Editorial Medica
Panamericana. 2022.

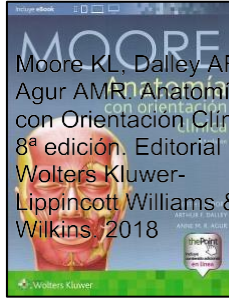


Leslie P. Gartner
Texto de histología.
Atlas a color de
5ª edición.
Editorial Elsevier.

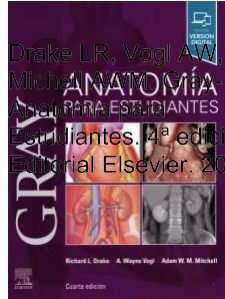


Steven y Lowe
Histología Humana.
5ª edición
Editorial Elsevier

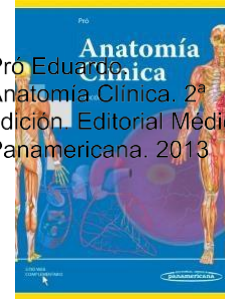
ANATOMÍA



Moore KL, Dalley AF, Agur AMR. Anatomía con Orientación Clínica. 8ª edición. Editorial Wolters Kluwer-Lippincott Williams & Wilkins, 2018

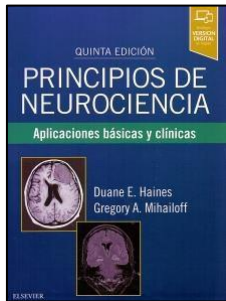


Drake LR, Vogl AW, Mitchell J. Anatomía para Estudiantes. 4ª edición. Editorial Elsevier, 2020

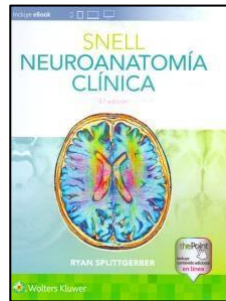


Pro. Anatomía Clínica. 2ª edición. Editorial Médica Panamericana, 2013

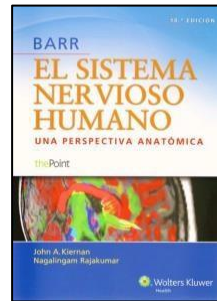
NEUROANATOMÍA



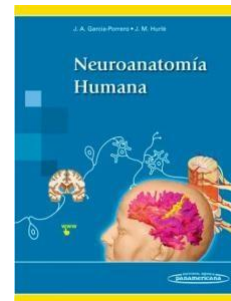
Haines, D. E. y Mihaloff, G. A. Principios de Neurociencia. 5ª edición. Elsevier 2019



Snell RS. Neuroanatomía Clínica. 8ª edición. Editorial Wolters Kluwer-Lippincott Williams & Wilkins, 2019.



Kiernan JA, Rajakumar N. Barr- El Sistema Nervioso Humano. Una Perspectiva Anatómica. 10ª edición. Editorial Wolters Kluwer-Lippincott Williams & Wilkins, 2014



García-Porrero JA, Hurlé JM. Neuroanatomía Humana. 1ª edición. Editorial Médica Panamericana, 2015



Sociedad Mexicana
de Anatomía A.C.



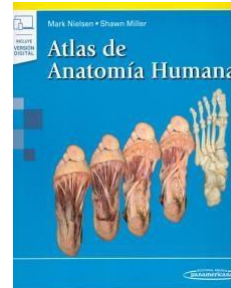
URSE

Facultad de
Medicina y
Cirugía

Publicaciones sugeridas para el reconocimiento de imágenes de Anatomía y Neuroanatomía



Rohen JW, Yokochi C,
Lütjen-Drecoll E. Atlas
de Anatomía Humana-
Estudio Fotográfico del
Cuerpo Humano. 9ª
edición. Editorial Wolters
Kluwer- Lippincott
Williams & Wilkins



Nielsen M, Miller S.
Atlas de Anatomía
Humana. 1ª Edición.
Editorial Médica
Panamericana. 2012



**Sociedad Mexicana
de Anatomía A.C.**



URSE

Facultad de
Medicina y
Cirugía

Para más información, las interesadas e interesados pueden comunicarse a través del correo electrónico: smaconcursonacionalestudiantil@gmail.com

Atentamente,

Comité Organizador

Sociedad Mexicana de Anatomía A. C.

“La Morfología al Servicio de la Ciencia”

Año académico: Dra. Dora Virginia Chávez Corral