La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades, la Escuela Nacional Preparatoria, la Dirección General de Divulgación de la Ciencia y la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios; con la colaboración de la Coordinación de Vinculación y Transferencia Tecnológica y la Secretaría Administrativa de la UNAM

## CONVOCAN AL

# XXXII CONCURSO UNIVERSITARIO FERIA DE LAS CIENCIAS, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

a realizarse el 26 y 27 de abril de 2024
en el Centro de Exposiciones y Congresos
(Ave. Imán Núm. 10, Ciudad Universitaria).

**Con el propósito de fomentar entre los jóvenes la creatividad y el interés por la investigación científica, fortalecer el aprendizaje de la ciencia, el uso de la tecnología e impulsar la innovación como factores determinantes para el desarrollo del país.**

## BASES

1. Podrán participar los alumnos inscritos en el nivel medio superior.
2. Los trabajos deberán ser producto de investigaciones:

- Realizadas en el ciclo escolar 2023-2024 o en estancias de Jóvenes hacia la Investigación del ciclo interanual anterior.
- Individuales o colectivas (máximo cinco autores).
- Asesoradas por un máximo de dos profesores de nivel medio superior o por un profesor de nivel medio superior y un investigador o profesor de nivel superior.

3. Los trabajos deben inscribirse en una de las áreas, una modalidad y una categoría, de acuerdo con lo siguiente:

*Áreas:*

- Biología
- Ciencias de la Salud (problemas sobre Salud, Psicología, Anatomía o Fisiología Humana)
- Ciencias Ambientales (problemas sobre la interacción hombre-ambiente)

- Física
- Matemáticas (problemas sobre propiedades y relaciones entre números y figuras geométricas). Los trabajos que incluyan la aplicación de matemáticas en el análisis de los resultados obtenidos no corresponden al Área de Matemáticas, por lo que deberán inscribirse en el área a la que pertenece la investigación.
- Química
- Robótica

*Modalidades:*

- Investigación de Campo
- Investigación Documental
- Investigación Experimental
- Desarrollo Tecnológico
- Diseño Innovador

*Categorías:*

- Local: cuando los autores utilicen únicamente recursos de su plantel de adscripción y estén asesorados por uno o dos profesores del nivel medio superior.
- Externa: cuando los autores empleen recursos diferentes de los existentes en su plantel y/o estén asesorados por un profesor de nivel medio superior y un profesor o un investigador del nivel superior.

4. Es responsabilidad de los autores y asesores **definir adecuadamente el área, la modalidad y la categoría en que inscriben los trabajos para su evaluación, y asegurarse de que se cumplan los aspectos particulares del área, la modalidad y la categoría seleccionada** (consultar el numeral 3 de las bases de esta *Convocatoria* y el *Instructivo* con las precisiones de cada modalidad). **De lo contrario no serán aceptados.**
5. El registro de los trabajos se realizará por Internet (consultar el *Instructivo*).
6. Los trabajos pueden registrarse a partir de la publicación de la presente *Convocatoria* y hasta el **lunes 4 de marzo de 2024**, en la dirección electrónica del evento: http://www.feriadelasciencias.unam.mx. **Después de esta fecha no se considerará ningún cambio realizado en el registro de los trabajos (revisar numeral 4 de las bases de esta Convocatoria).**
7. Se podrá registrar un máximo de cinco trabajos por asesor.
8. Se podrá registrar un máximo de dos trabajos por alumno.
9. Los trabajos completos se enviarán por Internet mediante el sistema de registro a la página http://www.feriadelasciencias.unam.mx.
10. La copia impresa de la **hoja de registro o comprobante (consultar el *Instructivo*)** se enviará por e-mail al Comité organizador a través de una captura de pantalla o bien, mediante imagen en formato PDF, JPG o PGN. El correo electrónico al que se mandará dicha hoja

corresponde con el plantel de adscripción del trabajo, el cual se indica a continuación. **No se aceptarán aquellos comprobantes que no hayan sido enviados a los correos electrónicos establecidos.**

- ENP 1: comprobanteferiadelascienciasENP1@ outlook.com
- ENP 2: comprobanteferiadelascienciasENP2@ outlook.com
- ENP 3: comprobanteferiadelascienciasENP3@ outlook.com
- ENP 4: comprobanteferiadelascienciasENP4@ outlook.com
- ENP 5: comprobanteferiadelascienciasENP5@ outlook.com
- ENP 6: comprobanteferiadelascienciasENP6@ outlook.com
- ENP 7: comprobanteferiadelascienciasENP7@ outlook.com
- ENP 8: comprobanteferiadelascienciasENP8@ outlook.com
- ENP 9: comprobanteferiadelascienciasENP9@ outlook.com
- CCH Oriente: comprobanteferiadelascienciasCCHOriente@ outlook.com
- CCH Naucalpan: comprobanteferiadelascienciasCCHNaucalpan@ outlook.com
- CCH Vallejo: comprobanteferiadelascienciasCCHVallejo@ outlook.com
- CCH Azcapotzalco, CCH Sur, Escuelas pertenecientes al Sistema Incorporado (SI) de la UNAM y Escuelas no incorporadas a la UNAM: hojaregistro_feriadelasciencias@outlook.com

Cualquier duda consultar con alguno de los Enlaces de las Dependencias convocantes:
-Dirección General de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades, Departamento de Difusión de la Ciencia, Av. Universidad 3000, 1er. Piso, Ciudad Universitaria, con la Lic. Rosalba Velásquez Ortiz, tel. 5622 2499 ext. 400.
- Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria, Secretaría Académica, Adolfo Prieto 722, 6º piso, colonia del Valle, con la Biól. Martha Patricia Jiménez Gandera, tel. 55 5523 1793.
- Dirección General de Divulgación de la Ciencia, Programa Jóvenes hacia la Investigación, Casita de la Ciencia, Universum, Circuito Mario de la Cueva, Centro Cultural Universitario, CU, con la M. en C. María Alejandra Alvarado Zink, tel. 55 5622 7337.
- Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE), Subdirección de Extensión y Vinculación, Departamento de Actividades Académicas y de Investigación, Lado Sur de Sala Nezahualcóyotl, Centro Cultural Universitario, CU, 1er. piso, con el Lic. Juan José Muratalla Cázares, tel. 55 5622 6037.

**11.** El envío de trabajos por Internet y la hoja de registro debe ser, a más tardar, el **viernes 8 de marzo de 2024.**

**12.** **El Comité Organizador sólo se hará responsable de los trabajos, previamente registrados, que se reciban en las fechas y en el correo electrónico señalados en los numerales 9 y 10.**

**13.** **Sólo serán aceptados para participar los trabajos que cumplan con las particularidades de cada área, modalidad y categoría, con las características establecidas para el trabajo escrito, con los requisitos para el registro y entrega de los trabajos, y los aspectos que el Jurado considere pertinentes al evaluarlos conforme a los Criterios de Evaluación** *(consultar el Instructivo).*

## SELECCIÓN, EXPOSICIÓN Y PREMIACIÓN

- Los trabajos de cada área, modalidad y categoría que el Jurado establezca con mejor evaluación serán seleccionados para pasar a la Etapa Final del concurso. El Jurado estará integrado por profesores del nivel medio superior.
- En las modalidades de Desarrollo Tecnológico y Diseño Innovador sólo se seleccionarán finalistas por categoría.
- Los autores y asesores de los trabajos aceptados que no pasen a la Etapa Final recibirán constancia de participación.
- A los autores y asesores de los trabajos no aceptados no se les otorgará constancia.
- En el caso que el Jurado determine la falta de asesoría en algún trabajo, no se otorgará constancia a los asesores.
- Los **resultados de la Etapa de Selección** serán notificados vía correo electrónico, mismo con el que se registraron, a partir del miércoles **10 de abril de 2024** o podrán consultarse en la página web del Concurso Universitario Feria de las Ciencias, la Tecnología y la Innovación (http://www.feriadelasciencias.unam.mx) accediendo con su usuario y contraseña.
- Los autores y asesores de los trabajos finalistas montarán sus investigaciones en la sede del evento y en el lugar que se les asigne, el **viernes 26 de abril de 2024 de las 8:00 a las 9:45 horas**. El cuidado de los materiales, instrumentos y equipos que utilicen será responsabilidad de los participantes.
- La Feria se inaugurará el **viernes 26 de abril a las 10:00 horas**. Al término de la ceremonia y en el horario que les corresponda, los autores de los trabajos finalistas expondrán su investigación ante un Jurado, sin la presencia de los asesores, ni del público. Este Jurado estará integrado por profesores del nivel medio superior, del nivel superior y por investigadores de reconocido prestigio.
- El Jurado dictaminará cuáles son los trabajos ganadores; o bien, si alguna área, categoría y/o modalidad queda desierta. Los Jurados podrán otorgar empates y/o menciones honoríficas si lo consideran pertinente. Su fallo será inapelable.

- Los autores y asesores de trabajos ganadores recibirán reconocimiento de primero, segundo tercer lugar.
- Los autores y asesores de los trabajos expuestos que no sean ganadores recibirán constancia de finalistas.
- Durante la exposición abierta al público, el **sábado 27 de abril a partir de las 10:00 horas**, deberá estar presente al menos uno de los autores de la investigación para explicar su trabajo. Quienes no cumplan con este requisito serán descalificados. Los autores y asesores de los trabajos finalistas montarán sus investigaciones este día en un horario **de las 8:00 a las 9:45 horas**.
- La premiación se llevará a cabo en el marco de la Ceremonia de Clausura, el sábado **27 de abril a las 14:00** horas.

Para más información, consultar el *Instructivo* en la dirección electrónica del evento (http://www.feriadelasciencias.unam.mx) o establecer comunicación con los representantes del Comité Organizador en el plantel de adscripción. Los casos no previstos en esta convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

***Nota: El cumplimiento o la modificación de las bases de esta Convocatoria dependerá de las medidas que establezca nuestra Universidad con respecto a alguna contingencia sanitaria o problemática de otra índole que se presente.***

Atentamente

**El Comité Organizador**

XXXII CONCURSO UNIVERSITARIO FERIA DE LAS CIENCIAS, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN