

A.CBI.CE.087/25  
19 de diciembre de 2025

**Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería**  
Presente

En cumplimiento con lo dispuesto en el párrafo 1.7 de las Políticas Operacionales sobre la Producción Editorial de la UAM y en el 1.2.4 de las Políticas Operativas para la Producción Editorial de la Unidad Azcapotzalco, sírvase encontrar en documento adjunto el informe anual de actividades correspondiente a 2025, del Comité Editorial de LA División de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

**Atentamente**  
**Casa abierta al tiempo**



**Dra. Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado**  
Presidenta del Comité Editorial  
División de Ciencias Básicas e Ingeniería

c.c.p. expediente

# Informe de actividades de 2025

## Comité Editorial

### División de Ciencias Básicas e Ingeniería

#### Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco

#### I. Integración del Comité Editorial

La conformación del Comité Editorial durante 2025 fue la siguiente:

Departamento	Nombre	Sesión Consejo Divisional	Fecha
Ciencias Básicas	Dra. Sandra Loera Serna*	Sesión 676.3.1	28-ene-23 2º periodo
Ciencias Básicas	Dra. Silvia Claudia Gavito Ticozzi	Sesión 727.6	14-nov-24 1er periodo
Ciencias Básicas	M. en C. Alejandra Santana Cruz	Sesión 733.7	17-mar-25 1er periodo
Energía	Dra. Maribel Velasco Pérez	Sesión 693.4	29-jun-25 2º periodo
Electrónica	Ing. Gloria Francisca Serrano Moya*	Sesión 676.3.1	28-ene-23 2º periodo
Electrónica	M. en C. Jesús Daniel González San Román	Sesión 733.7	17-mar-25 1er periodo
Materiales	Dr. Joan Reyes Miranda	Sesión 700.8.1	21-dic-25 2º periodo
Sistemas	Dra. Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado	Sesión 676.3.1	12-ene-25 2º periodo

**Tabla 1. Integrantes del Comité Editorial en 2025.**

\* La doctora Sandra Loera Serna y la ingeniera Gloria Francisca Serrano Moya concluyeron su segundo periodo en el Comité Editorial el 27 de enero de 2025. Fueron sustituidas por los maestros Alejandra Santana Cruz y Jesús Daniel González San Román, respectivamente.

La doctora Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado fungió como presidenta del Comité Editorial a partir de su nombramiento en la sesión del 6 de febrero de 2025.

En la sesión del 20 de febrero de 2025 se aprobó la modificación del formato de "Solicitud de publicación", incorporando la declaración de uso de inteligencia artificial por parte de los autores. Dicho formato fue publicado en la página web de la División, en el apartado de Publicaciones.

## II. Etapas del proceso de dictaminación

El proceso inicia con la recepción del material y la solicitud de publicación correspondiente, y concluye con la emisión del dictamen del Comité Editorial, mediante el cual se autoriza o rechaza la publicación de la obra. A continuación, se describen las etapas del proceso, lo que permite dimensionar los tiempos involucrados, los cuales pueden variar en función de la complejidad del tema o de la disponibilidad de revisores especializados.

1. **Evaluación inicial del material.** El Comité evalúa el material en la primera sesión posterior a su recepción. Se verifica que la obra cuente con los elementos requeridos y cumpla con los Lineamientos Editoriales Divisionales vigentes. En caso de incumplimiento, al material se devuelve a los autores para:
  - a. Corregir y presentar una versión modificada que atienda lo establecido en los lineamientos editoriales, o
  - b. Rechazar el material, cuando no se apegue a las líneas editoriales ni a las líneas de investigación de la División.
2. **Asignación de árbitros.** Los materiales que superan la evaluación inicial son asignados a tres especialistas en el tema, al menos dos de ellos externos a la Universidad. El tiempo necesario para la identificación y asignación de revisores es de aproximadamente tres semanas, pudiendo extenderse en el caso de obras extensas o de alta especialización.
3. **Evaluación del material por árbitros.** El periodo de revisión oscila entre dos y ocho meses. La labor de los árbitros es voluntaria y honorífica, por lo que no es posible garantizar que se apeguen a un fecha límite. Su participación resulta fundamental para garantizar la calidad académica de las publicaciones de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.
4. **Dictamen del Comité Editorial.** Con base en las evaluaciones recibidas, el Comité Editorial emite un dictamen con alguna de las siguientes respuestas:
  - a. El material puede publicarse en su forma actual.
  - b. El material puede publicarse sólo si se atienden todos los cambios menores que indican y sugieren los árbitros que lo evaluaron.
  - c. El material puede publicarse sólo si se atienden todas las sugerencias y cambios mayores que indican los árbitros que lo evaluaron. Se requiere evaluar de nueva cuenta la versión modificada, para que verifiquen que sus indicaciones fueron atendidas por los autores.
  - d. El material no debe publicarse por insuficiencias de fondo indicadas en las evaluaciones de los árbitros.
5. **Proceso inconcluso por parte de los autores.** Incluye aquellos materiales que fueron devueltos a los autores, de los cuales no se ha recibido respuesta, lo que impide continuar con el proceso de dictaminación.

### III. Materiales recibidos

Durante el año 2025, se recibieron 9 materiales para su dictaminación, clasificados por sus autores de la siguiente manera: libros de texto (1), notas de curso (3), manual para el trabajo experimental (2) y recopilación de ejercicios (3).

En la Tabla 2 se presenta la relación de trabajos recibidos y la etapa de dictaminación en la que se encuentran. La anotación en la columna "Etapa" corresponde con los párrafos del numeral II de este documento.

No.	Fecha de recepción	Título	Autor (es)	Tipo de material	Etapa
1	29-may-25	Ecuaciones diferenciales por solución de ejercicios	Ricardo Hernández Méndez	Recopilación de ejercicios	3
2	02-jun-25	Laboratorio de Termofluidos II: Prácticas Experimentales y Fundamentos	Jorge Ramírez Muñoz, Alejandra Manuela Vengoechea Pimiienta y Arturo Lizardi Ramos	Manual para el trabajo experimental	3
3	17-jun-25	Cálculo integral. Problemas propuestos y resueltos	David Elizarraráz Martínez, Ricardo Hernández Méndez, Ismael Antonio Muñoz Maya, Rafel Pérez Flores y Carlos Antonio Ulín Jiménez	Recopilación de ejercicios	4a
4	19-jun-25	Química Inorgánica. Metales	María del Carmen González Cortés	Notas de curso	1a
5	26-jun-25	Ejercicios resueltos de ecuaciones diferenciales. Técnicas de solución y aplicaciones	José Ventura Becerril Espinosa, David Elizarraraz Martínez, Silvia Claudia Gavito Ticozzi, Ricardo Hernández Méndez y Marina Salazar Antúnez	Recopilación de ejercicios	3
6	24-sep-25	Química orgánica II en 11 semanas	Cirilo García Martínez	Notas de curso	1a
7	03-nov-25	Mecánica de fluidos avanzada. Para estudiantes de licenciatura en ingeniería	Alejandro León Galicia	Libro de Texto	3
8	17-nov-25	Notas de Curso de Estructura Atómica y Enlace Químico (EAEQ)	Gerardo Chávez Esquivel y Jesús Andrés Tavizón Pozos	Notas de curso	1a
9	01-dic-25	Actividades Experimentales para la UEA de Optoelectrónica.	Armando Gómez Vieyra y Hugo Enrique Ibarra Villalón	Manual para el trabajo experimental	1

Tabla 2. Materiales recibidos en 2025.

#### IV. Materiales de años anteriores dictaminados en 2025

Durante 2025 se dictaminaron 8 materiales, (2) se recibieron en 2023, (3) en 2024 y (3) en 2025. Estos se clasifican en libros de texto (3), manual para el trabajo experimental (2), notas de curso (1) y recopilación de ejercicios (2).

El detalle de cada uno de estos materiales se presenta en la Tabla 3. La anotación en la columna "Etapa" corresponde con los incisos del numeral II de este documento.

No.	Fecha de recepción	Título	Autor (es)	Tipo de Material	Etapa
1	23-ago-23	Actividades experimentales para la UEA de Sensores, transductores y detectores	Armando Gómez Vieyra y José Raúl Miranda Tello	Manual para el trabajo experimental	4a
2	04-dic-23	Prácticas Ejercicios resueltos para el microcontrolador PIC16F84A	Ricardo Godínez Bravo	Manual para el trabajo experimental	4a
3	15-may-24	Preguntas y problemas para la UEA de Introducción a la Física	Armando Gómez Vieyra, José Rubén Luévano Enríquez, Rene Molnar de la Parra y Julio César Hidalgo	Recopilación de ejercicios	4a
4	16-may-24	Un acercamiento al álgebra lineal y al análisis vectorial. Tomo I	Cesareo García Martínez, Oscar Ortega Castañeda, Lorenzo Benítez Morales, Hugo Hernandez Saldaña	Libro de Texto	4a
5	07-oct-24	Ejercicios de cálculo diferencial	Antonio Luis Boison Olmo, José Ventura Becerril Espinosa, David Edlizarraz Martínez, Silvia Claudia Gavito Ticozzi, Rogelio Herrera Aguirre, Cutberto Romero Meléndez, Marina Salazar Antúnez y Carlos Antonio Ulín Jiménez	Recopilación de ejercicios	4a
6	29-may-25	Un acercamiento al álgebra lineal y al análisis vectorial. Tomo II	Cesareo García Martínez, Oscar Ortega Castañeda, Lorenzo Benítez Morales, Hugo Hernandez Saldaña	Libro de Texto	4a
7	02-jun-25	Estructura atómica y enlace químico	Carmen Estela Loreto Gómez y María del Carmen González Cortés	Notas de curso	4d
8	17-jun-25	Fundamentos de diseño digital y VHDL. Tercera edición	Isaac Schnadower Baran	Libro de Texto	4b

Tabla 3. Materiales de años anteriores dictaminados en 2025.

## V. Etapas del proceso de edición

El proceso de edición inicia cuando los autores entregan la versión corregida de la obra en la Oficina de Producción Editorial y Difusión de Eventos (OPEDE), después de que el Comité Editorial autoriza su publicación. Las etapas de este proceso son:

1. **Corrección de estilo.** Revisión ortotipográfica, gramatical, semántica y estructural, conforme al Manual de estilo de la División de CBI.
2. **Diseño editorial.** Maquetación, formación y diseño de portada.
3. **Impresión.** Reproducción del material, una vez que los autores validan la versión final.
4. **Publicación.** Distribución en formato impreso y digital en las librerías de la UAM y en la librería virtual de la División, respectivamente.

## VI. Materiales publicados

Durante 2025 se publicaron 5 títulos. La clasificación de los materiales publicados es manual para el trabajo experimental (1), libros de texto (2) y recopilación de ejercicios (2).

### 1. Libros en soporte físico

Únicamente 2 materiales se publicaron tanto en formato impreso como en digital. Los detalles de las obras se presentan en la Tabla 4.

No.	Título	Autor(es)	Tipo de material	Fecha de aprobación	Fecha de publicación	Editorial	ISBN	Tiraje
1	Prácticas Ejercicios resueltos para el microcontrolador PIC16F84A	Ricardo Godínez Bravo	Manual para el trabajo experimental	6-nov-24	30-nov-25	UAM	978-607-28-3569-6	200
2	Preguntas y Problemas UEA Introducción a la Física	Armando Gómez Vieyra, José Rubén Luévano Enríquez, Rene Molnar de la Parra y Julio César Hidalgo	Recopilación de ejercicios	8-may-25	30-nov-25	UAM	978-607-28-3150-6	200
							<b>Total</b>	<b>400</b>

Tabla 4. Materiales publicados en soporte físico durante 2025.

### 2. Libros electrónicos

En 2025, 5 fueron los materiales publicados en formato electrónico. En la Tabla 5 se detallan las características de estos libros.

No.	Título	Autor(es)	Tipo de material	Fecha de aprobación	Fecha de publicación	Editorial	ISBN
1	Prácticas Ejercicios resueltos para el microcontrolador PIC16F84A	Ricardo Godínez Bravo	Manual para el trabajo experimental	6-nov-24	30-nov-25	UAM	978-607-28-3569-6
2	Ejercicios de cálculo diferencial	Antonio Luis Boison Olmo, José Ventura Becerril Espinosa, David Edlizarraz Martínez, Silvia Claudia Cavito Ticozzi, Rogelio Herrera Aguirre, Cutberto Romero Meléndez, Marina Salazar Antúnez y Carlos Antonio Ulín Jiménez	Recopilación de ejercicios	20-feb-25	16-jul-25	UAM	978-607-28-3439-2
3	Un acercamiento al álgebra lineal y al análisis vectorial. Tomo I. Segunda edición	Cesareo García Martínez, Oscar Ortega Castañeda, Lorenzo Benitez Morales, Hugo Hernandez Saldaña	Libro de Texto	27-mar-25	30-nov-25	UAM	978-607-28-3574-0
4	Preguntas y Problemas UEA Introducción a la Física	Armando Gómez Vieyra, José Rubén Luévano Enríquez, Rene Molnar de la Parra y Julio César Hidalgo	Recopilación de ejercicios	8-may-25	30-nov-25	UAM	978-607-28-3537-5
5	Un acercamiento al álgebra lineal y al análisis vectorial. Tomo II. Segunda edición	Cesareo García Martínez, Oscar Ortega Castañeda, Lorenzo Benitez Morales, Hugo Hernandez Saldaña	Libro de Texto	27-mar-25	30-nov-25	UAM	978-607-28-3573-3

**Tabla 5. Materiales publicados en soporte electrónico durante 2025.**

## VII. Materiales en proceso de edición

Al cierre de 2025, se encuentra un material en proceso de edición, en la etapa de corrección de estilo. En la Tabla 6 se detalla la información.

	<b>Título</b>	<b>Autor(es)</b>	<b>Tipo de material</b>	<b>Fecha de Dictamen</b>	<b>Fecha ingreso a la OPEDE</b>	<b>Etapa del proceso editorial</b>
<b>1</b>	Actividades experimentales para la UEA de Sensores, transductores y detectores	Armando Gómez Vieyra y José Raúl Miranda Tello	Manual para el trabajo experimental	24-sep-25	26-sep-25	Corrección de estilo

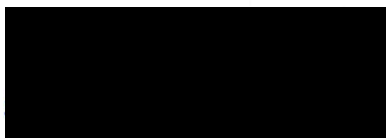
**Tabla 6. Materiales en proceso de edición 2025.**

### **VIII. Trabajos pendientes**

Durante la sesión celebrada el 22 de octubre de 2025, se inició con la revisión de los Lineamientos editoriales, con la finalidad de incorporar elementos que contribuyan a regular la producción editorial de la División, particularmente con el uso de la Inteligencia Artificial (IA).

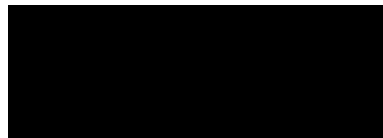
#### **Atentamente Casa abierta al tiempo**

##### **Comité Editorial de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería**



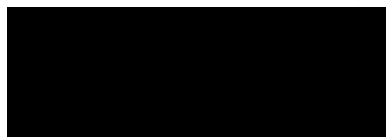
**Dra. Silvia Claudia Gavito Ticozzi**

Representante del Departamento de Ciencias Básicas



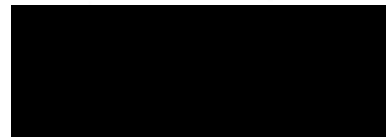
**M. en C. Alejandra Santana Cruz**

Representante del Departamento de Ciencias Básicas



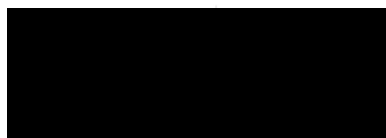
**M. en C. Jesús Daniel González San Román**

Representante del Departamento de Electrónica



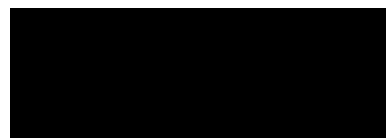
**Dra. Maribel Velasco Pérez**

Representante del Departamento de Energía



**Dr. Joan Reyes Miranda**

Representante del Departamento de Materiales



**Dra. Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado**

Representante del Departamento de Sistemas y Presidente del Comité Editorial