

18 de enero de 2021
A.CBI.CE.06/21

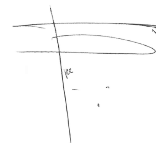
Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería
Presente

En cumplimiento con lo dispuesto en el párrafo 1.7 de *las Políticas Operaciones sobre la Producción Editorial de la UAM* y en 1.2.4 de *las Políticas Operativas para la Producción Editorial de la Unidad Azcapotzalco*, sírvase encontrar en documento adjunto, el **Informe de actividades de 2020 del Comité Editorial de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.**

Sin más por el momento.

Atentamente
Casa abierta al tiempo


Dr. Domingo Rodríguez Benavides
Presidente del Comité Editorial
División de Ciencias Básicas e Ingeniería



Recibido Gerardo Gutiérrez
04/02/2021

c.c.p. expediente

Comité Editorial
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Informe de actividades de 2020

1. Integración del Comité Editorial

Los integrantes actuales del comité editorial son los siguientes:

Departamento	Nombre	Sesión Consejo Divisional	Fecha
Ciencias Básicas	Dra. Alicia Cid Reborido	Sesión 612	4-dic-18 2º periodo
Ciencias Básicas	M. en C. Cesareo García Martínez	Sesión 612	30-mar-19 2º periodo
Electrónica	M. en C. Lucila Zambrano Valencia	Sesión 597	3-abr-18 1er periodo
Materiales	Dr. Víctor Jiménez Arguelles	Sesión 612	4-dic-18 2º periodo
Materiales	Dr. Miguel Ángel Suárez Rosales	Sesión 612	4-jul-19 1er periodo
Sistemas	Dr. Domingo Rodríguez Benavides	Sesión 605	11-oct-18 1er periodo

Tabla 1. Integrantes del Comité Editorial

2. Etapas del proceso de dictaminación

Este proceso inicia desde el momento en que se recibe el material para su dictaminación hasta el momento en que el Comité Editorial emite el dictamen final; se decidió dividir el proceso en varias etapas, ya que permite apreciar la demora que cada material puede llegar a tener, ya sea por la complejidad del tema o por la falta de revisores honoríficos.

- I. **Valoración del material.** Esta tarea la realiza el comité en la primera sesión, la cual tiene lugar después de haber recibido el material. El comité revisa que cuente con los elementos específicos y requisitos establecidos para cada producto editorial, conforme a los lineamientos editoriales vigentes de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. En caso de que los materiales editoriales no cumplan con algún requisito establecido en los lineamientos, será necesario que los autores modifiquen y presenten la versión modificada, para dar cumplimiento a los lineamientos editoriales divisionales vigentes.
- II. **Asignación de árbitros.** Una vez satisfechos los elementos mínimos establecidos para cada producto editorial, el comité distribuye entre sus integrantes la tarea de identificar y asignar a tres árbitros, dos de ellos externos a la Universidad y uno interno, quienes deberán ser expertos en el tema que van a dictaminar. El tiempo empleado en la asignación de los árbitros resulta ser muy fluctuante; sin embargo, el promedio en la identificación y la asignación de árbitros es entre dos y tres semanas. Algunos materiales son difíciles de asignar; por ejemplo, aquellos materiales que son voluminosos o cuando el tema es muy especializado; en estos casos, puede tomar mayor tiempo.
- III. **Evaluación del material por árbitros.** El tiempo empleado por los árbitros oscila entre un mínimo de dos meses y un máximo de ocho meses; el principal problema radica en que no se les puede exigir que entreguen su evaluación en un tiempo determinado, en virtud de que el trabajo que realizan es voluntario y honorífico.

Es importante destacar la participación y el trabajo realizado por los revisores internos y externos, ya que permiten garantizar la calidad en los materiales publicados por la División de Ciencias Básicas e Ingeniería; esta actividad tiene una relevancia significativa en la comunidad universitaria y da prestigio a nuestra Institución, al integrar una base de información relevante para la sociedad en su conjunto.

IV. Dictamen del Comité Editorial. Una vez que el Comité Editorial recibe las tres evaluaciones de los árbitros, emite un dictamen respecto a su contenido con alguna de las siguientes respuestas:

- a) El trabajo puede publicarse en su forma actual.
- b) El trabajo puede publicarse, sólo si se atienden todos los cambios menores que indican y sugieren los árbitros que evaluaron el material.
- c) El trabajo puede publicarse sólo si se atienden todos los cambios y sugerencias mayores que indican los árbitros que evaluaron el material. Se requiere evaluar nuevamente la versión modificada para que, los mismos árbitros, verifiquen que sus indicaciones fueron atendidas por los autores.
- d) El trabajo no debe publicarse por las razones que se indican en las evaluaciones de los árbitros.

V. Proceso incompleto. Materiales que fueron devueltos a los autores y están en espera de su respuesta.

3. Materiales recibidos

Durante el año 2020, se recibieron un total de 7 materiales para su dictaminación, clasificados según sus autores en: 3 libros de texto, 1 prácticas de laboratorio, 1 libro de divulgación, 1 recurso digital y 1 material complementario de libro de texto. Es importante mencionar que la clasificación de la columna "Etapa", fue descrita en el numeral 2 de este documento.

A continuación, presentamos la relación de trabajos recibidos y la etapa de dictaminación en la que se encuentran.

No.	Fecha de recepción	Título	Autor (es)	Tipo de material	Etapa
1	27-mar-20	Complesof. Software para el curso de complementos de matemáticas	Hugo Sergio Becerril Hernández, Alejandro Pérez Ricárdez, Gustavo Mauricio Bastien Montoya y Nicolás Falcón Hernández	Recursos digitales	IVb
ccc 2	08-jun-20	Prácticas de comunicaciones analógicas	Mario Reyes Ayala, Edgar Alejandro Andrade González, Hilario Terres Peña y José Alfredo Tirado Méndez	Prácticas de laboratorio	IVb
3	09-jun-20	Diseño virtual de mecanismos generadores de función	Homero Jiménez Rabiela, Benjamín Vázquez González, José Luis Ramírez Cruz, Pedro García Segura y Adrián Gustavo Bravo Acosta	Libro de divulgación	IVc
4	09-sep-20	Introducción a sucesiones, series y series de Taylor	Gerardo González Aragón, Alejandro León Galicia, Emigdio Salazar Cordero y Marco Antonio Rodríguez	Material complementario de libro de texto	IVb
5	09-sep-20	Matemáticas aplicadas para ingenieros	Gerardo González Aragón, Alejandro León Galicia y Tomás David Navarrete González	Libro de texto	III
6	09-sep-20	Termodinámica aplicada para ingenieros	Gerardo González Aragón y Alejandro León Galicia	Libro de texto	III

No.	Fecha de recepción	Título	Autor (es)	Tipo de material	Etapas
7	17-sep-20	Variable compleja	Víctor C. García Hernández y V. Janitzio Mejía Huguet	Libro de texto	III

Tabla 2. Materiales recibidos en 2020

4. Materiales de años anteriores dictaminados en 2020

Durante 2020, se dictaminaron 8 materiales; de los cuales, uno se recibió en 2018 y los demás, en 2019; 2 de ellos son notas de curso, 2 libros de divulgación, 1 libro de texto, 1 problemario, 1 prácticas de laboratorio y 1 recurso digital. El detalle de cada uno de los materiales se presenta en la tabla 3.

La descripción de la clasificación de la columna "Etapas" se encuentra en el numeral 2 de este documento.

No.	Fecha de recepción	Título	Autor (es)	Tipo de Material	Etapas
1	28-feb-18	El cobre, sus aleaciones y microestructura	Antonio de Ita de la Torre y Francisca Franco Velázquez	Libro de divulgación	IVd
2	07-may-19	Introducción al estudio de los materiales, desde su microestructura	María del Carmen González Cortés	Recursos digitales	IVc
3	18-jun-19	Introducción al cálculo. Por solución de problemas y problemario	Lino Feliciano Reséndis Ocampo	Libro de Texto	IVc
4	04-sep-19	Solución de problemas propuestos de Física III	Luz Ma. García Cruz, Héctor Martín Luna García y Tomás David Navarrete González	Problemario	IVb
5	01-oct-19	Prácticas de control de calidad en ingeniería metalúrgica.	Antonio de Ita de la Torre	Prácticas de laboratorio	IVc
6	15-nov-19	Ingeniería de materiales	Antonio S. de Ita de la Torre y Francisca Franco Velázquez	Notas de curso	IVb
7	15-nov-19	Probabilidad y estadística	José Antonio Climent Hernández	Notas de curso	IVb
8	25-nov-19	Relato conciso sobre matemática básica. Segunda edición	Francisco Ramón Salazar Velasco, José Miguel Salazar Velasco y Carlos Zubieta Badillo	Libro de divulgación	IVb

Tabla 3. Materiales de años anteriores dictaminados en 2020

5. Etapas del proceso de edición

El proceso de edición inicia desde el momento en que los autores entregan su obra en la oficina de producción editorial y difusión de eventos (OPEDE), después de que su material fue aprobado por el Comité Editorial para su publicación. Las etapas de este proceso son:

- Corrección de estilo, trabajo realizado por un profesional que se encarga de realizar la revisión ortotipográfica y de estilo del material.
- Diseño editorial, trabajo realizado por un profesional del diseño gráfico quien se encarga de la maquetación, formación y diseño de portada.
- Impresión, después de realizadas las etapas anteriores y una vez que el material es revisado por el autor, en su versión final, se procede con la reproducción del material en los soportes convenientes.

6. Materiales publicados

Durante el 2020, se publicaron un total de 10 títulos en soporte físico; 8 títulos en formato impreso y uno en cd room; además de la versión impresa, en cd room.

Libros en soporte físico

La clasificación de estos materiales es la siguiente: tres prácticas de laboratorio, dos libros de texto, dos problemarios, un diccionario y uno como notas de curso. El detalle de cada uno de los materiales se presenta en la tabla 4.

No.	Título	Autor(es)	Tipo de material	Fecha de aprobación	Fecha de publicación	Editorial	ISBN	Tiraje
1	Texto para la UEA Introducción a la Electroestática y Magnetostática.	Alejandro Pérez Ricárdez, Gustavo Mauricio Bastián Montoya, Hugo Sergio Becerril Hernández, Abelardo Rodríguez Soria y Nicolás Falcón Hernández	Libro de Texto	14-feb-18	30-jul-20	UAM	978-607-28-1837-8	100
2	Taller de fotografía. Un libro para estudiantes universitarios	Gerardo González Aragón y Alejandro León Galicia	Libro de texto	13-oct-17	30-jul-20	UAM	978-607-28-1838-5 CD	100
3	Prácticas de laboratorio del estudio de la medición del trabajo	Jesús Loyo Quijada, Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado, Miguel Ángel López Ontiveros, Mariana Hernández González y Rosario Valdespino Huerta.	Manual de laboratorio	21-jun-18	16-nov-20	UAM	978-607-28-1963-4	100
4	Química Orgánica I en 11 semanas	Cirilo García Martínez	Libro de texto	6-sept-18	30-jul-20	UAM	978-607-28-1978-8 CD	200
5	Matemáticas discretas	Héctor Díaz Leal Guzmán	Libro de texto	9-may-18	7-oct-20	UAM	978-607-28-1851-4	100
6	Lenguajes y autómatas. Teoría de grupos. Teoría de anillos. Bases de Gröbner	Héctor Díaz Leal Guzmán	Libro de texto	20-jul-18	30-jul-20	UAM	978-607-28-1819-4	100
7	Segundo curso de ecuaciones diferenciales con introducción a las ecuaciones en derivadas parciales. Segunda edición	Héctor Díaz Leal Guzmán	Libro de texto	6-sept-18	30-jul-20	UAM	978-607-28-1836-1	100

No.	Título	Autor(es)	Tipo de material	Fecha de aprobación	Fecha de publicación	Editorial	ISBN	Tiraje	
8	Prácticas para el muestreo de contaminantes atmosféricos	Margarita Juárez Nájera	Prácticas de laboratorio	13-may-19	30-nov-20	UAM	978-607-28-1955-9	100	
9	Prácticas de tratamientos térmicos	Antonio de Ita de la Torre	Prácticas de laboratorio	6-sept-19	21-nov-20	UAM	978-607-28-1940-5	100	
10	Ejercicios de introducción al cálculo	María Eugenia Andreu Ibarra, Arturo Cueto Hernández, David Elizarraraz Martínez, Rogelio Herrera Aguirre, Pedro Ricardo López Bautista, Rafael Pérez Flores, Marina Salazar Antúnez y Carlos Antonio Ulin Jiménez	Problemario	12-sept-19	11-dic-20	UAM	978-607-28-2034-0 CD	100	
Tabla 4. Materiales publicados en soporte físico durante 2020								Total	1 000

Libros electrónicos

Durante el 2020, se publicaron en formato electrónico los mismos títulos publicados en soporte físico. El detalle de cada uno de los materiales se presenta en la tabla 5.

No.	Título	Autor(es)	Tipo de material	Fecha de aprobación	Fecha de publicación	Editorial	ISBN
1	Texto para la UEA Introducción a la Electrostatica y Magnetostática.	Alejandro Pérez Ricárdez, Gustavo Mauricio Bastián Montoya, Hugo Sergio Becerril Hernández, Abelardo Rodríguez Soria y Nicolás Falcón Hernández	Libro de Texto	14-feb-18	30-jul-20	UAM	978-607-28-1859-0
2	Taller de fotografía. Un libro para estudiantes universitarios	Gerardo González Aragón y Alejandro León Galicia	Libro de texto	13-oct-17	30-jul-20	UAM	978-607-28-1860-6
3	Prácticas de laboratorio del estudio de la medición del trabajo	Jesús Loyo Quijada, Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado, Miguel Ángel López Ontiveros, Mariana Hernández González y Rosario Valdespino Huerta.	Manual de laboratorio	21-jun-18	16-nov-20	UAM	978-607-28-1964-1
4	Química Orgánica I en 11 semanas	Cirilo García Martínez	Libro de texto	6-sept-18	30-jul-20	UAM	978-607-28-1857-6
5	Matemáticas discretas	Héctor Díaz Leal Guzmán	Libro de texto	9-may-18	7-oct-20	UAM	978-607-28-1867-5

No.	Título	Autor(es)	Tipo de material	Fecha de aprobación	Fecha de publicación	Editorial	ISBN
6	Lenguajes y autómatas. Teoría de grupos. Teoría de anillos. Bases de Gröbner	Héctor Díaz Leal Guzmán	Libro de texto	20-jul-18	30-jul-20	UAM	978-607-28-1868-2
7	Segundo curso de ecuaciones diferenciales con introducción a las ecuaciones en derivadas parciales. Segunda edición	Héctor Díaz Leal Guzmán	Libro de texto	6-sept-18	30-jul-20	UAM	978-607-28-1858-3
8	Prácticas para el muestreo de contaminantes atmosféricos	Margarita Juárez Nájera	Prácticas de laboratorio	13-may-19	30-nov-20	UAM	978-607-28-2004-3
9	Prácticas de tratamientos térmicos	Antonio de Ita de la Torre	Prácticas de laboratorio	6-sept-19	21-nov-20	UAM	978-607-28-1956-6
10	Ejercicios de introducción al cálculo	María Eugenia Andreu Ibarra, Arturo Cueto Hernández, David Elizarraraz Martínez, Rogelio Herrera Aguirre, Pedro Ricardo López Bautista, Rafael Pérez Flores, Marina Salazar Antúnez y Carlos Antonio Ulin Jiménez	Problemario	12-sept-19	11-dic-20	UAM	978-607-28-2035-7

Tabla 5. Materiales publicados en formato electrónico durante 2020

7. Materiales en proceso de edición

Los materiales que se encuentran en proceso de edición son un total de 11; 7 materiales se encuentran en la etapa de corrección de estilo y 4 en la etapa de diseño editorial.

En tabla 6, se muestra la etapa del proceso de edición en que se encuentra cada uno de los materiales.

	Título	Autor(es)	Tipo de material	Fecha de Dictamen	Fecha ingreso a la OPEDE	Etapa del proceso editorial
1	Notas de estructura y propiedades de los materiales en ingeniería	Carmen Estela Loreto Gómez	Notas de curso	6-sept-19	12-sept-19	Corrección de estilo
2	Prácticas para el laboratorio de aleaciones no ferrosas	Antonio de Ita de la Torre	Manual de laboratorio	31-oct-19	7-nov-19	Diseño editorial
3	Introducción a la Física	Alberto Rubio Ponce, Luz María García Cruz, Gustavo Mauricio Bastián Montoya, María Guadalupe Hernández Morales, Anatolio Martínez Jiménez y Luisa Gabriela del Valle Díaz Muñoz	Libro de Texto	21-nov-19	14-feb-20	Corrección de estilo

	Título	Autor(es)	Tipo de material	Fecha de Dictamen	Fecha ingreso a la OPEDT	Etapas del proceso editorial
4	Investigación de operaciones II	Román Anselmo Mora Gutiérrez, Antonín Sebastián Ponsich y Eric Alfredo Rincón García	Libro de texto	31-oct-19	25-may-20	Corrección de estilo
5	Prácticas de laboratorio de estructura de los materiales	Carlos Pereyra-Ramos, Alejandro Santana Cruz, Sandra Loera Sama, Mónica Salazar Páez, Juan Rodilla Chávez, Julia García Alberante y Leonardo Hernández Martínez	Prácticas de laboratorio	4-nov-19	20-ago-20	Corrección de estilo
6	Prácticas de laboratorio de comunicaciones analógicas	Mario Reyes Ayala, Edgar Alejandro Andrade González, Hilario Torres Peña y José Alfredo Tirado Méndez	Prácticas de laboratorio	6-oct-20	1-nov-20	Corrección de estilo
7	Solución de problemas propuestos de Física III	Luz Ma. García Cruz, Héctor Martín Luna García y Tomás David Navarrete González	Libro de texto	7-jul-20	2-dic-20	Corrección de estilo
8	Probabilidad y estadística	José Antonio Climent Hernández	Notas de curso	10-mar-20	4-dic-20	Corrección de estilo
9	Mecánica de fractura	Lucía Vázquez Briseño	Libro de Texto	24-jun-19		Diseño editorial
10	Problemario para el libro Mecánica de fractura	Lucía Vázquez Briseño	Problemario	24-jun-19		Diseño editorial
11	Fundamentos de diseño digital y modelado System Verilog	Isaac Schnadower Baran	Libro de Texto	13-sept-19	27-sept-19	Diseño editorial

Tabla 6. Materiales en proceso de edición 2020

Atentamente
Casa abierta al tiempo

Comité editorial de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería

M. en C. Cesarea García Martínez
Representante del Depto. Ciencias Básicas

M. en C. Lucila Zambrano Valencia
Representante del Depto. de Electrónica

Dr. Miguel Ángel Suárez Rosales
Representante del Depto. de Materiales

Dr. Domingo Rodríguez Benavides
Representante del Depto. de Sistemas y
Presidente del Comité Editorial