



A.CBI.CE.004/20
15 de enero 2020

Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería
P r e s e n t e

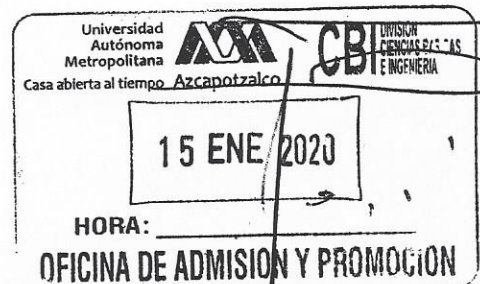
En el documento anexo, el Comité Editorial de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería presenta su informe de actividades de 2019, en cumplimiento con lo dispuesto en el párrafo 1.7 de las *Políticas Operacionales sobre la Producción Editorial de la UAM* y en el párrafo 1.2.4 de las *Políticas Operativas para la Producción editorial de la Unidad Azcapotzalco*.

Sin más por el momento.

Atentamente
Casa abierta al tiempo

Dr. Víctor Jiménez Arguelles
Presidente del Comité Editorial
División de Ciencias Básicas e Ingeniería

c.c.p expediente
archivo



Comité Editorial
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Informe de actividades de 2019

1. Integración del Comité Editorial

Los integrantes actuales del comité editorial, son los siguientes:

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

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 que tiene lugar después de haber recibido el material. El comité revisa que el material 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 del material, dando 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 2019, se recibieron un total de 18 materiales para su dictaminación, clasificados según sus autores en: siete notas de curso, cinco libros de texto, tres prácticas de laboratorio, un libro de divulgación, un recurso digital y una publicación periódica. Es importante mencionar que la clasificación de la columna "Etapa", fue descrita en el numeral 2 de este documento.

A continuación se presenta 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	07-may-19	Introducción al estudio de los materiales, desde su microestructura	María del Carmen González Cortés	Recursos digitales	III
2	27-may-19	Notas de estructura y propiedades de los materiales en ingeniería	Carmen Estela Loreto Gómez	Notas de curso	IVb
3	30-may-19	Física experimental. Cuerpo rígido y oscilaciones	María Gabriela Báez Juárez, María Guadalupe Hernández Morales, Rene Molnar de la Parra y Enrique Flores Olmedo	Prácticas de laboratorio	IVb
4	03-jun-19	Fundamentos de diseño digital y modelado system verilog	Isaac Schnadower Baran	Libro de Texto	IVb

No.	Fecha de recepción	Título	Autor (es)	Tipo de material	Etapa
5	18-jun-19	Introducción al cálculo. Por solución de problemas y problemario	Lino Feliciano Reséndis Ocampo	Libro de Texto	III
6	09-jul-19	Introducción a la Física	Alberto Rubio Ponce, Luz María García Cruz, Gustavo Mauricio Bastián Montoya, María Guadalupe Hernández Morales y Luisa Gabriela del Valle Díaz Muñoz	Libro de Texto	IVb
7	27-ago-19	Introducción a la Termodinámica	Leonardo Sigalotti, Fidel Cruz y Gerardo Odriozola	Libro de texto	III
8	04-sep-19	Solución de problemas propuestos de Física III	Luz Ma. García Cruz, Héctor Martín Luna García y Tomás David Navarrete González	Libro de texto	III
9	09-sep-19	Combustión. Notas de curso	Ricardo Luna Paz y María Berenice Guadalupe Quintana Díaz	Notas de curso	V
10	09-sep-19	Equilibrio termodinámico. Notas de curso	Ricardo Luna Paz y María Berenice Guadalupe Quintana Díaz	Notas de curso	V
11	09-sep-19	Propiedades termodinámicas. Notas de curso	Ricardo Luna Paz y María Berenice Guadalupe Quintana Díaz	Notas de curso	V
12	09-sep-19	Transferencia de masa. Notas de curso	Ricardo Luna Paz y María Berenice Guadalupe Quintana Díaz	Notas de curso	V
13	11-sep-19	Prácticas de laboratorio de Estructura de los Materiales	Carlos Pereyra Ramos, Alejandra Santana Cruz, Sandra Loera Serna, Mónica Salazar Peláez, Juan Radilla Chávez, Julisa García Albornate y Leonardo Hernández Martínez	Prácticas de laboratorio	IVb
14	01-oct-19	Prácticas de control de calidad en ingeniería metalúrgica.	Antonio de Ita de la Torre	Prácticas de laboratorio	III
15	15-nov-19	Ingeniería de materiales	Antonio S. de Ita de la Torre y Francisca Franco Velázquez	Notas de curso	III
16	15-nov-19	Probabilidad y estadística	José Antonio Climent Hernández	Notas de curso	III
17	22-nov-19	Revista Tendencias en Docencia e Investigación en Química 2019	María del Rocío Cruz Colín, coordinadora	Revista Científica en línea	IVa
18	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	III

Tabla 2. Materiales recibidos en 2019

4. Materiales de años anteriores dictaminados en 2019

Durante 2019, se dictaminaron 16 materiales, todos se recibieron en 2018; de los cuales, cinco de ellos son libros de texto, tres prácticas de laboratorio, tres manuales de equipo, tres problemarios, unas notas de curso, y un libro de divulgación. El detalle de cada uno de los materiales se presenta en la tabla 3.

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

No.	Fecha de recepción	Título	Autor (es)	Tipo de Material	Etapa
1	28-feb-18	El cobre, sus aleaciones y microestructura	Antonio de Ita de la Torre y Francisca Franco Velázquez	Libro de divulgación	IVd

No.	Fecha de recepción	Título	Autor (es)	Tipo de Material	Etapas
2	22-mar-18	Variable compleja	Héctor Díaz Leal Guzmán	Libro de Texto / Libro científico	IVd
3	14-may-18	Máquina de impacto Tinus Olsen para polímeros	Antonio de Ita de la Torre	Manual de equipo	V
4	04-jun-18	Manual de la Monsanto	Antonio de Ita de la Torre	Manual de equipo	V
5	05-jun-18	Física III	Luz Ma. García Cruz, Héctor Martín Luna García y Tomás David Navarrete González	Libro de Texto	IVb
6	08-jun-18	Metalurgia de las aleaciones no ferrosas	José Arturo Aragón Lezama	Notas de curso	IVb
7	20-jul-18	Manual para el ferritoscopio	Antonio de Ita de la Torre	Manual de equipo	V
8	24/07/2018 19-jun-19	Problemas para la UEA Introducción a la Física Preguntas y problemas para la UEA Introducción a la Física	Armando Gómez Vieyra, Rodolfo Espindola Heredia y José Rubén Luévano Enríquez	Problemario	IVd
9	25-jul-18	Manual de prácticas para el muestreo de contaminantes atmosféricos	Margarita Juárez Nájera	Prácticas de laboratorio	IVb
10	31-jul-18	Prácticas para el laboratorio de aleaciones no ferrosas	Antonio de Ita de la Torre	Prácticas de laboratorio	IVb
11	31-jul-18	Prácticas de tratamientos térmicos	Antonio de Ita de la Torre	Prácticas de laboratorio	IVb
12	27-sep-18	Mecánica de fractura	Lucio Vázquez Briseño	Libro de Texto	IVa
13	27-sep-18	Problemario para el libro Mecánica de fractura	Lucio Vázquez Briseño	Problemario	IVa
14	30-oct-18	Ecuaciones diferenciales en ingeniería	Francisco Ramón Salazar Velasco	Libro de Texto	IVd
15	21-dic-18	Investigación de operaciones II. Libro de texto	Román Anselmo Mora Gutiérrez, Antonin Sebastien Ponsich y Fric Alfredo Rincón García	Libro de Texto	IVb
16	16-ene-18	Ejercicios de introducción al cálculo	David Elizarraraz Martínez, Carlos Ulin Jiménez, Arturo Cueto Hernández, María Eugenia Andreu Ibarra, Rogelio Herrera Aguirre, Marina Salazar Antúnez, Ricardo López Bauñista y Rafael Pérez Flores	Problemario	IVb

Tabla 3. Materiales de años anteriores dictaminados en 2019

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 2019, se publicaron un total de 9 títulos en soporte físico; de los cuales, 8 fueron en formato impreso y uno 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	Física III	Luz Ma. García Cruz, Héctor Martín Luna García y Tomás David Navarrete González	Libro de Texto	21-may-23	15-dic-19	UAM- Alfa omega	978-607-28-1778-4	500
2	Ecuaciones diferenciales con análisis de Fourier	Jaime Navarro Fuentes	Libro de texto	29-nov-17	30-nov-19	UAM	978-607-28-1740-1 Cd room	100
3	Notas para el curso de procesos de separación I	Luis Cabrera Pérez	Notas de curso	02-feb-17	15-dic-19	UAM	978-607-28-1720-3	100
4	Diccionario de metalurgia	Antonio de Ita de la Torre	Diccionario	26-ene-18	15-dic-19	UAM	978-607-28-1725-8	100
5	Resolución de cuestionarios y problemas del libro Formado de metales	Lucio Vázquez Briseño	Problemario	29-nov-16	30-jun-19	UAM	978-607-28-1587-2	500
6	Resolución de ejercicios de libro: Teoría de la plasticidad aplicada a los procesos de formado de metales	Lucio Vázquez Briseño	Problemario	17-mar-16	30-jun-19	UAM	978-607-28-1586-5	500
7	Prácticas de laboratorio de estudio del método del trabajo	Miguel Angel López Ontiveros, Jesús Loyo Quijada, Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado y Mariana Hernández González	Prácticas de laboratorio	13-oct-17	30-jun-19	UAM	978-607-28-1585-8	100

No.	Título	Autor(es)	Tipo de material	Fecha de aprobación	Fecha de publicación	Editorial	ISBN	Tiraje
8	Prácticas de ergonomía industrial	Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado, Jesús Loyo Quijada, Marina Hernández González, Miguel Angel López Ontiveros y Dafne Anaid Chávez Martínez	Prácticas de laboratorio	13-oct-17	15-dic-19	UAM	978-607-28-1721-0	100
9	Prácticas de seguridad e higiene industrial	Yadira Zavala Osorio y Eurídice Lechuga Pérez	Prácticas de laboratorio	09-mar-18	15-dic-19	UAM	978-607-28-1722-7	100

Tabla 4. Materiales publicados en soporte físico durante 2019

Total	2100
--------------	-------------

Libros electrónicos

Durante el 2019, de los 9 títulos publicados en soporte físico, 8 se publicaron en formato electrónico; adicionalmente se publicó una revista electrónica, en la página web del congreso de dicha revista. 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	Ecuaciones diferenciales con análisis de Fourier	Jaime Navarro Fuentes	Libro de texto	29-nov-17	30-nov-19	UAM	978-607-28-1740-1
2	Notas para el curso de procesos de separación I	Luis Cabrera Pérez	Notas de curso	02-feb-17	15-dic-19	UAM	978-607-28-1719-7
3	Diccionario de metalurgia	Antonio de Ita de la Torre	Diccionario	26-ene-18	15-dic-19	UAM	978-607-28-1726-5
4	Resolución de cuestionarios y problemas del libro Formado de metales	Lucio Vázquez Briseño	Problemario	29-nov-16	30-jun-19	UAM	978-607-28-1589-6
5	Resolución de ejercicios de libro: Teoría de la plasticidad aplicada a los procesos de formado de metales	Lucio Vázquez Briseño	Problemario	17-mar-16	30-jun-19	UAM	978-607-28-1588-9
6	Prácticas de laboratorio de estudio del método del trabajo	Miguel Angel López Ontiveros, Jesús Loyo Quijada, Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado y Mariana Hernández González	Prácticas de laboratorio	13-oct-17	30-jun-19	UAM	978-607-28-1584-1
7	Prácticas de seguridad e higiene industrial	Yadira Zavala Osorio y Eurídice Lechuga Pérez	Prácticas de laboratorio	09-mar-18	15-dic-19	UAM	978-607-28-1723-4

No.	Título	Autor(es)	Tipo de material	Fecha de aprobación	Fecha de publicación	Editorial	ISBN
8	Prácticas de ergonomía industrial	Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado, Jesús Loyo Quijada, Marina Hernández González, Miguel Ángel López Ontiveros y Dafne Anaid Chávez Martínez	Prácticas de laboratorio	13-oct-17	15-dic-19	UAM	978-607-28-1724-1

Tabla 5. Materiales publicados en formato electrónico durante 2019

7. Materiales en proceso de edición

Los materiales que se encuentran en proceso de edición son un total de 17; 13 materiales se encuentran en la etapa de corrección de estilo y cuatro 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	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	23-feb-18	Diseño editorial
2	Taller de fotografía. Un libro para estudiantes universitarios	Gerardo González Aragón y Alejandro León Galicia	Libro de texto	13-oct-17	06-abr-18	Diseño editorial
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	24-sep-18	Diseño editorial
4	Ingeniería de materiales en Construcción. Tomo I Materiales	Luis Rocha Chiu, Víctor Jiménez Argüelles, Fernando Hernández Casales y Jesús Antonio Flores Bustamante	Libro de texto	24-sep-18	24-oct-18	Corrección de estilo
5	Ingeniería de materiales en Construcción. Tomo II Obtención de materiales,	Luis Rocha Chiu, Víctor Jiménez Argüelles, Fernando Hernández Casales y Jesús Antonio Flores Bustamante	Libro de texto	24-sep-18	24-oct-18	Corrección de estilo
6	Química Orgánica I en 11 semanas	Cirilo García Martínez	Libro de texto	06-sep-18	24-oct-18	Diseño editorial
7	Matemáticas discretas	Héctor Díaz Leal Guzmán	Libro de texto	09-may-18	08-ene-19	Corrección de estilo
8	Lenguajes y autómatas. Teoría de grupos. Teoría de anillos. Bases de Grobner	Héctor Díaz Leal Guzmán	Libro de texto	20-jul-18	08-ene-19	Corrección de estilo

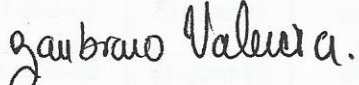
	Título	Autor(es)	Tipo de material	Fecha de Dictamen	Fecha ingreso a la OPEDE	Etapas del proceso editorial
9	Segundo curso de ecuaciones diferenciales con introducción a las ecuaciones en derivadas parciales. Segunda edición	Héctor Díaz Leal Guzmán	Libro de texto	06-sep-18	18-jun-19	Corrección de estilo
10	Manual de prácticas para el muestreo de contaminantes atmosféricos	Margarita Juárez Nájera	Manual de laboratorio	13-may-19	29-ago-19	Corrección de estilo
11	Notas de estructura y propiedades de los materiales en ingeniería	Carmen Estela Loreto Gómez	Notas de curso	06-sep-19	12-sep-19	Corrección de estilo
12	Fundamentos de diseño digital y modelado system verilog	Isaac Schnadower Baran	Libro de Texto	13-sep-19	27-sep-19	Corrección de estilo
13	Prácticas de tratamientos térmicos	Antonio de Ita de la Torre	Manual de laboratorio	06-sep-19	07-oct-19	Corrección de estilo
14	Mecánica de fractura	Lucio Vázquez Briseño	Libro de Texto	24-jun-19	24-jun-19	Corrección de estilo
15	Problemario para el libro Mecánica de fractura	Lucio Vázquez Briseño	Problemario	24-jun-19	24-jun-19	Corrección de estilo
16	Ejercicios de introducción al cálculo	María Eugenia Andreu Ibarra, Arturo Cucto Hernández, David Elizarraraz Martínez, Rogelio Herrera Aguirre, Pedro Ricardo López Bautista, Rafael Pérez Flores, Marina Salazar Antúnez y Carlos Antonio Ulin Jiménez	Problemario	12-sep-19	31-oct-19	Corrección de estilo
17	Prácticas para el laboratorio de aleaciones no ferrosas	Antonio de Ita de la Torre	Manual de laboratorio	31-oct-19	07-nov-19	Corrección de estilo

Tabla 6. Materiales en proceso de edición 2019

**Atentamente
Casa abierta al tiempo**

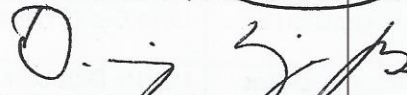
Comité editorial de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería


Dra. Alicia Cid Reborido
Representante del Depto. de Ciencias Básicas


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


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


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


Dr. Domingo Rodríguez Benavides
Representante del Depto. de Sistemas


Dr. Víctor Jiménez Arguelles
Representante del Depto. de Materiales y
Presidente del Comité Editorial