



Casa abierta al tiempo

Universidad Autónoma Metropolitana

Azcapotzalco

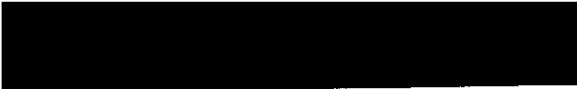
A.CBI.CE.029.15
22 de abril de 2015

Dr. Luis Enrique Noreña Franco
Presidente del Consejo Divisional
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
P r e s e n t e

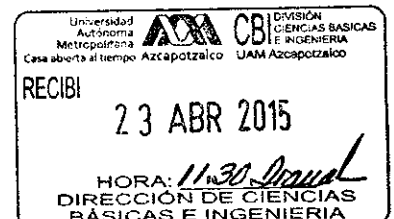
En el documento anexo, el Comité Editorial de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, presenta su *Informe anual de actividades, correspondiente a 2014*; el cual fue aprobado por todos sus integrantes en la sesión celebrada el pasado 9 de abril, en cumplimiento de lo dispuesto en el *párrafo 1.7 de las Políticas Operacionales sobre la Producción Editorial de la UAM y en el párrafo 1.2.4 de las Políticas Operativas de la Producción Editorial de la Unidad Azcapotzalco*.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

A t e n t a m e n t e
Casa abierta al tiempo


M. en C. Gerardo Aragón González
Presidente del Comité Editorial
División de Ciencias Básicas e Ingeniería

c.c.p archivo



Comité Editorial
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Informe de las actividades 2014

1. Integración del Comité Editorial.

El Comité editorial reanudó actividades el día 21 de enero de 2014 con los representantes de los Departamentos de Ciencias Básicas, Electrónica, Energía y Materiales; en esa sesión se acordó nombrar al M. en C. Gerardo Aragón González como Presidente del Comité Editorial.

En la sesión 532 ordinaria del Consejo Divisional de CBI celebrada el 12 de marzo, se designó al M. en C. Héctor Fernando Sánchez Posadas como representante del Departamento de Electrónica en sustitución del Dr. Miguel Magos Rivera, quien renunció al Comité el 28 de enero de 2014.

El 13 de febrero, se reintegró el Dr. César A. Real Ramírez, representante del Departamento de Sistemas al Comité Editorial. El resto del año, el Comité mantuvo la misma integración.

La Tabla 1, presenta a los integrantes del Comité Editorial durante 2014.

Departamento	Nombre	Sesión Consejo Divisional
Ciencias Básicas	Dr. Rafael Pérez Flores	Sesión 550 del 4-dic-14 (2º periodo)
Electrónica	M. en C. Héctor Fernando Sánchez Posadas	Sesión 532 del 12-mar-14 (1er periodo)
Energía	M. en C. Gerardo Aragón González	Sesión 515 del 12-feb-13 (1er periodo)
Materiales	Dr. Lucio Vázquez Briseño	Sesión 550 del 4-dic-14 (2º periodo)
Sistemas	Dr. César Augusto Real Ramírez	Sesión 550 del 4-dic-14 (2º periodo)

Tabla 1

2. Materiales Recibidos en 2014.

La Tabla 2, presenta los materiales recibidos para dictaminación durante 2014 y el estado que guarda cada uno de ellos.

	Fecha de Recepción	Título	Autor (es)	Tipos de Material	Etapas
1	24-ene-14	Indices de Miller	Antonio de Ita de la Torre y Lucio Vázquez Briseño	Material de apoyo	IVb
2	06-feb-14	Desarrollo de catalizadores metálicos soportados para la conversión de óxidos de nitrógeno e hidrocarburos	José Luis Contreras Larios	Reporte de investigación	III
3	06-feb-14	Asimilación e impacto de los plásticos en el ambiente	Alethia Vázquez Morillas	Reporte de investigación	III
4	06-feb-14	Restauración de suelos contaminados	Margarita Beltrán Villavicencio	Reporte de investigación	III
5	27-feb-14	Física II	Luz Ma. García Cruz, Héctor Martín Luna García, Tomás David Navarrete González y José Ángel Rocha Martínez	Libro de Texto	IVb
6	27-feb-14	Solución de problemas Física II	Luz Ma. García Cruz, Héctor Martín Luna García, Tomás David Navarrete González y José Ángel Rocha Martínez	Problemario	IVb

7	17-mar-14	Taller de Matemáticas. 2a. Edición	José Ventura Becerril, David Elizarraraz, Rogelio Herrera, Rafael Pérez, Lino Reséndis, Marina Salazar, Carlos Ulin, Carlos Zubieta	Libro de Texto	III
8	17-mar-14	Ecuaciones diferenciales. Reimpresión	Pedro Portillo Díaz, Tomás David Navarrete González	Notas de curso	I
9	26-mar-14	Concentración del PM2.5 en el Noroeste de la Ciudad de México, 2004-2006 y 2008-2012	Yolanda Falcón Briseño, Leticia Nuño Licona y Josefina Paz Becerril Albarrán	Reporte de investigación	IVc
10	03-abr-14	Estructura y propiedades de los materiales en ingeniería. Notas de u.e.a.	Carmen Estela Loreto	Notas de curso	II
11	11-abr-14	Compendio de definiciones de estructura y propiedades de los materiales en ingeniería	Marcos May Lozano	Compendio, breviario o glosario	II
12	29-abr-14	Notas del curso de interacción humano-computadora	Laura Patricia Ramírez Rivera	Notas para el curso	IVd
13	20-jun-14	Manual de prácticas del curso de interacción humano-computadora	Laura Patricia Ramírez Rivera	Manual de laboratorio	IVd
14	02-sep-14	Prácticas para el laboratorio de comportamiento mecánico de los materiales	Antonio de Ita de la Torre, Francisca Franco Velázquez y Facundo Almeraya	Manual de laboratorio	III
15	23-sep-14	Contribuciones a las ciencias aplicadas en latinoamerica 2014	Cutberto Romero Meléndez	Memorias de congreso	IVa
16	25-sep-14	Prácticas del laboratorio de ingeniería de los materiales	Antonio de Ita de la Torre y Francisca Franco Velázquez	Manual de laboratorio	II
17	26-sep-14	Mathematica para la física teórica	Tomás David Navarrete González	Traducción	II
18	26-sep-14	Electricidad y magnetismo	Tomás David Navarrete González	Traducción	II
19	29-sep-14	Prácticas para el laboratorio de plasticidad de los materiales metálicos	Antonio de Ita de la Torre y Facundo Almeraya Calderón	Manual de laboratorio	III
20	14-oct-14	Notas para control de calidad y su laboratorio	Antonio de Ita de la Torre, Pedro Rodríguez y Luis F. Vargas	Notas de Curso	III
21	11-nov-14	Notas para las prácticas de laboratorio de Ingeniería de los Materiales	Antonio de Ita de la Torre	Notas de Curso	III
22	24-nov-14	Avances en Docencia e Investigación en Química 2014	Erasmo Flores Valverde	Memorias de congreso	IVa

Tabla 2

3. Materiales de años anteriores dictaminados en 2014

No.	Fecha de Recepción	Título	Autor (es)	Tipo de Material	Calificación
1	06-jul-12	Segundo curso de ecuaciones diferenciales con introducción a las ecuaciones diferenciales en derivadas parciales	Héctor Díaz Leal Guzmán	Libro de Texto	IVa
2	12-dic-12	Introducción a los medios de transmisión. 2ª. Edición	Federico Pérez Martínez	Libro de Texto	IVb
3	28-jun-13	Introducción a la programación orientada a objetos con java y umbrello	Oscar Herrera Alcántara	Libro de texto	IVb
4	28-jun-13	Introducción a las redes neurales. Perceptrones, mapas autoorganizados y aplicaciones	Oscar Herrera Alcántara	Libro de texto	IVb
5	01-oct-13	Teroría de la Plasticidad. Aplicada al proceso de formado de metales. 2a. Edición	Lucio Vázquez Briseño	Libro de Texto	IVb
6	28-nov-13	Acciones innovadoras para el manejo de las áreas verdes y la reforestación urbana	Alcia Chacalo Hilú, Aurora Chimal Hernández y Víctor Corona y Nava Esparza	Divulgación científica	IVd

Tabla 3

4. Materiales publicados en 2014

Título	Autor(es)	Tipo de material	Fecha de aprobación	Fecha de publicación	Editorial	ISBN	Tiraje
Introducción a los sistemas de Comunicación *	Federico Martínez Pérez	Libro de texto	09-feb-09	oct-13	UAM	978-607-477-967-7	200
Manual de fichas técnicas. Máquinas-herramienta. Taller mecánico	Mtro. Sergio Villanueva Pruneda y Grupo Temático	Manual de operación	10-jul-13	may-14	UAM	978-607-28-0207-0	100
Introducción a la Potencia Fluida Neumática	Gerardo Aragón González, Aurelio Canales Palma y Alejandro León Galicia	Libro de texto	26-abr-11	jun-14	UAM/ Reverté	978-607-28-0206-3	1000
Segundo Curso de Ecuaciones Diferenciales	Héctor Díaz Leal Gúzman	Libro de texto	16-abr-14	ago-14	UAM	978-607-28-0232-2	100
Metalografía	José Arturo Aragón Lezama	Notas de curso	25-ene-13	ago-14	UAM	978-607-28-0230-8	100
Álgebra Lineal	Héctor Díaz Leal Gúzman	Libro de texto	08-jul-14	oct-14	UAM	978-607-28-0258-2	100
Números de Fibonacci	Victor C. García Hernández, V. Janitzio Mejía Huguet	Ensayo	16-dic-13	oct-14	UAM	978-607-28-0322-0	100
Contribuciones a las Ciencias Aplicadas en Latinoamérica 2014	Cutberto Romero Melendez	Memorias de congreso	14-oct-14	dic-14	UAM	978-607-28-0323-7	100
Elasticidad	Antonio de Ita de la Torre	Notas de curso	22-nov-13	dic-14	UAM	978-607-477-699-7	200
Manual de la cámara de alta temperatura para el difractor de rayos X	Dr. Antonio de Ita de la Torre	Manual de operación	20-abr-12	dic-14	UAM	978-607-28-0259-9	100
Total							3100

5. Materiales en proceso de edición

Título	Autor(es)	Fecha de aprobación	Fecha de publicación	Editorial	Tiraje ISBN	Observaciones
Oxidación y Corrosión	Elizabeth Garfias	14-jul-08		X		Autoras revisan Diseño Gráfico
Transferencia de calor	Gerardo Aragón González, Aurelio Canales Palma y Alejandro León Galicia	08-dic-08		X		En revisión por Mtro. Alejandro León
Física III	Mauricio Bastián	19-oct-10				Profesores no han devuelto material con validación de Corrección de estilo
Manual de la máquina universal de pruebas mecánicas	Dr. Antonio de Ita de la Torre	04-jun-12	X			
Formado de metales	Dr. Lucio Vázquez Briseño	2-jul-12			X	Coedición con Pearson
Procesos termodinámicos aplicados a una sustancia pura	Luis Cabrera Pérez	12-dic-13				Autor no ha devuelto material para iniciar diseño editorial
Introducción a la programación orientada a objetos con java y umbrello	Dr. Oscar Herrera Alcántara	06-may-14			X	

Título	Autores	Fecha de Dictamen	Diseño Editorial	Revisión Diseño Editorial	Implicación ISBN	Impresión	Observaciones
Introducción a las redes neurales. Perceptrones, mapas autoorganizados y aplicaciones	Dr. Oscar Herrera Alcántara	06-may-14					Autor no ha devuelto material con correcciones
Física II	Luz Ma. García Cruz, Héctor Martín Luna García, Tomás David Navarrete González y Jose Ángel Rocha Martínez	30-sep-14					Autores no han devuelto material con correcciones.
Solución de Problemas de Física II	Luz Ma. García Cruz, Héctor Martín Luna García, Tomás David Navarrete González y Jose Ángel Rocha Martínez	30-sep-14					Autores no han devuelto material con correcciones.
Índices de Miller	Dr. Antonio de Ita de la Torre y Dr. Lucio Vázquez Briseño	17-oct-14				X	
Avances en Docencia e Investigación en Química 2014	Erasmus Flores Valverde	04-dic-14			X		
Filosofía del diseño y acciones gravitacionales	Dr. Edgar Tapia Hernández	22-ene-15	X				

6. Etapas del proceso de dictaminación.

El proceso, desde que se recibe la obra hasta que se publica, se divide en varias etapas, esta división permite determinar la contribución de cada una de ellas en la demora.

- I. **Valoración de la obra** La tarea de valoración la realiza el comité en la primera sesión que tiene lugar después de haber recibido la obra editorial. El comité revisa que las obras cuenten con los elementos específicos establecidos para cada producto editorial y los requisitos 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, se regresa a los autores para que lo procuren. **Asignación de árbitros**

Satisfechos los elementos mínimos establecidos por cada producto editorial, el comité distribuye entre sus integrantes la tarea de asignar tres árbitros, dos de ellos externos como mínimo. El tiempo empleado en la localización de árbitros es variable, pero en general se pueden conseguir en un periodo de entre dos y tres semanas. Algunas obras, sin embargo, son difíciles de colocar, por ejemplo, las que son muy voluminosas o aquellas cuyo tema no es muy usual.

III. Evaluación del material por árbitros

El tiempo empleado por los árbitros oscila de un mínimo de dos meses a seis meses; el principal problema radica en que no se les puede exigir entreguen su evaluación en un tiempo razonable en virtud de que el trabajo que realizan es honorario.

IV. Dictamen del Comité Editorial

Una vez que el comité editorial recibe las tres evaluaciones de los árbitros, emite un dictamen respecto al material; 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 se indican y sugieren.