

A.CBI.RD.AZC.01/25
28 de febrero 2025

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

En el documento anexo, el Comité Editorial de *Azcatl*, revista de divulgación en ciencias, ingeniería e innovación, de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería presenta su informe de actividades correspondiente a 2024, 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



Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez
Presidentea del Comité Editorial
Revista de divulgación Azcatl

c.c.p expediente
archivo

Informe de actividades 2024

Comité editorial de Azcatl

Revista de divulgación en ciencias, tecnología e innovación

División de Ciencias Básicas e Ingeniería

1. Conformación del Comité editorial de la revista

La conformación del Comité editorial de la revista de divulgación de CBI en 2024 fue la siguiente:

Departamento	Nombre	Sesión
Ciencias Básicas	M. en C. Carlos Alejandro Vargas	683
Electrónica	Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez	683
Energía	M. en C. Gerardo Aragón González	683
Materiales	Dr. Luciano Roberto Fernández Sola	707
Sistemas	Dr. César Augusto Real Ramírez	683

En la sesión del 24 de enero de 2023, se designó a la doctora Grethell Georgina Pérez Sánchez, como presidenta del Comité Editorial de la revista.

2. Planeación de la revista

Durante 2024, el Comité editorial sesionó consecutivamente, todos los martes para llevar a cabo la edición de los números 2 y 3 de la revista.

Las actividades de gestión, corrección y diseño editoriales, se realizan con el apoyo del personal de la Oficina de Producción Editorial y Difusión de Eventos, de la DCBI-A.

3. Convocatoria

La convocatoria es abierta y permanente.

4. Artículos recibidos

En 2024, se recibieron 32 artículos de los cuales 15 fueron aceptados, 15 rechazados; 2 se encuentran en proceso de revisión. El número 2 se publicó el 31 de julio con 8 artículos y el número 3, se encuentra en proceso, se publicará en enero de 2025 (tabla 1).

Núm	Fecha de Recepción	Título del artículo	Autor (es)	Institución	Decisión de Comité Editorial	Publicación
16	06-oct-23	Aplicaciones acústicas de materiales	Jocelyn Carretero Contreras Uriel Victoria Martínez Sandra Loera Serna Laura Angélica Lancón Rivera	UAM-A	Rechazado por razones expresadas por los árbitros	No publicado
17	11-oct-23	Remediación de un suelo contaminado por hidrocarburos mediante el lavado con tensoactivos naturales y sintéticos	María Berenice Quintana Díaz Padilla S. Lilian Nuño L. Leticia Beltrán V. Margarita	UAM-A	Autores no pueden realizar modificaciones	No publicado

Núm	Fecha de Recepción	Título del artículo	Autor (es)	Institución	Decisión de Comité Editorial	Publicación
19	06-nov-23	Los colores del cielo	Gerardo Odriozola Pregro, Catalina Haro Pérez, Carlos Alejandro Vargas	UAM-A	Aceptado con cambios menores	Número 2
20	26-nov-23	CFD la radiografía de los fluidos	Lamberto Díaz Damacillo	UAM-A	Rechazado	No publicado
21	16-ene-24	¿Por qué las gotas de agua son ubicuas en la naturaleza?	Leonardo Di G. Sigalotti, Otto Rendón	UAM-A / IPN	Aceptado con cambios menores	Número 2
22	20-ene-24	El costo ambiental de los textiles	Maribel Velasco Pérez, Alethia Vázquez Morillas*, Rosa María Espinosa Valdemar, Margarita Beltrán Villavicencio	UAM-A	Aceptado con cambios menores	Número 2
23	21-feb-24	La dinámica de fluidos computacional como instrumento para obtener radiografías virtuales de los fluidos	Lamberto Díaz Damacillo	UAM-A	No publicable, no es un artículo de divulgación	No publicado
24	10-mar-24	La apropiación tecnológica con perspectiva de género un caso en la UAM Lerma	Katía Yarísbeth Yañez Cardiel	UAM-L	No publicable, no es un artículo de divulgación	No publicado
25	11-mar-24	La dinámica de fluidos computacional como instrumento para obtener radiografías virtuales de los fluidos	Lamberto Díaz Damacillo	UAM-A	Rechazado por razones expresadas por los árbitros	No publicado
26	15-mar-24	¿Quién es el influencer más reconocido en el mundo de la investigación?	Julio González-Torres, Raúl García-Cruz, Víctor Domínguez Soria y Óscar Olvera Nería		Rechazado por ser demasiado extenso	No publicado
27	16-mar-24	¿Por qué las gotas de lluvia son ubicuas en la naturaleza?	Leonardo Di G. Sigalotti, Otto Rendón	UAM-A / IPN	Artículo duplicado con núm. 21	No publicado
28	25-mar-24	Importancia del material didáctico metódico en la adecuación a los planes de estudio en ingeniería	Raymundo Barrales Guadarrama y Víctor Rogelio Barrales Guadarrama	UAM-A	Rechazado por razones expresadas por los árbitros	No publicado

Núm	Fecha de Recepción	Título del artículo	Autor (es)	Institución	Decisión de Comité Editorial	Publicación
29	05/04/24 11:59	Predicción y clasificación del promedio del ingreso mensual.: ¿Sabías que los modelos de regresión son técnicas estadísticas sencillas que permiten predecir datos futuros?	Israel Santiago Rubio	UAM-L	Rechazado por razones expresadas por los árbitros	No publicado
30	10/04/24 14:21	La importancia del problema de ruteo de vehículos (VPR) en el sector industrial en la última década	Roberto Garcia Aguirre, Roman Anselmo Mora, Edwin montes Orozco	UAM-A y UAM-L	Aceptado con cambios menores	Número 3
31	14/04/24 19:14	Eso sistema semiatomátizado para la obtención del patrón de radiación sonora de fuentes vibrantes	Joel Vega Raygoza, Ernesto Vázquez Cerón, Genaro Hernández Valdez,	UAM-A	Rechazado	No publicado
34	16/04/24 16:39	La universidad y sus carreras del futuro	Gustavo Olague	CICESE	Rechazado	No publicado
35	17/04/24 11:42	Visualización del estado de la educación de la Ingeniería en Computación en el ámbito nacional y en la Universidad Autónoma Metropolitana	Juan Manuel Galindo Medina, Roman Anselmo Mora, Rafaela Blanca Silva López	UAM-A y UAM-L	Aceptado con cambios menores	Número 2
36	26/04/24 4:17	Perspectiva de género en el diseño de interfaces gráficas de usuario	Paulo Cesar Portilla Tirado	UAM-A	Rechazado por razones expresadas por los árbitros	No publicado
37	27/04/24 8:17	Usos actuales de tecnología en los procesos de producción y mercadotecnia de la industria de la moda	Jessica Susana Prieto González, Iris Iddaly Méndez Gurrola,	UACJ	Enviar a segunda ronda de revisiones	Número 2
38	30/04/24 11:42	Accesibilidad digital para personas con pérdida auditiva y sordera	Isaías Loaiza Ramírez, Beatriz Adriana González Beltrán	UAM	Aceptado con cambios menores	Número 2
39	04/05/24 20:34	La ética y la inteligencia artificial	Clara Julieta Mora Gutierrez	UNAM	Aceptado con cambios menores	Número 3
40	08/05/24 18:49	El uso del TikTok en el proceso de enseñanza-aprendizaje: una revisión de literatura	Israel Armando Estrada Garrido	UNAM	Autores subieron dos veces el mismo artículo	No publicado
41	10/05/24 19:09	A la cacería de Eclipses solares	César Simón López Monsalvo, Gabriela Isabel Vera Garfías, Alberto Rubio Ponce, Sergio Islas Ramírez, José Luis Hernández Ávila	UAM-A	Aceptado con cambios menores	Número 2
42	5-jun-24	La Nanotecnología en la Agricultura: Innovación para la Producción Sostenible de Alimentos	Nicol Edith Navarro López, Aleida Montserrat González Torrez,	Universidad Politécnica de Chiapas	Aceptado con cambios menores	Número 3

Núm	Fecha de Recepción	Título del artículo	Autor (es)	Institución	Decisión de Comité Editorial	Publicación
			Arlett Esmeralda Pérez Pérez y Nicolás Morales Mazariego			
44	20-ago-24	Herramientas Digitales en la Educación: Qué son las herramientas digitales/ Cómo romper la brecha digital/ Cómo implementar las herramientas digitales en el aula	Alma Refugio Flores Ponce	Universidad del Valle de México	Aceptado con cambios menores	Número 3
45	20-ago-24	Fabricación de membranas nanoestructuradas por inversión de fases con posibles aplicaciones ambientales	Osmara Montserrat Celestino Ocaña, Angel Alberto Trinidad Ramos, Angel Ivan Hernandez Diaz y Axel Aridai Hernández Lázaro	Universidad Politécnica de Chiapas	Rechazado	No publicado
46	20-ago-24	Heteroestructuras de Materiales 2D: Abriendo Caminos en la Nanotecnología del Futuro	Selene Concepción Acosta Morales	Centro de Investigación en Ciencias de la Salud y Biomedicina (CICSaB) de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Aceptado con cambios menores	Número 3
47	1-sep-24	Comparación de TikTok con Reels y Shorts: Aplicaciones Educativas y Teorías del Aprendizaje	Israel Armando Estrada Garrido	Instituto de Educación Media Superior (IEMS) – Campus Tláhuac I	En revisión	En revisión
48	17-sep-24	Del borde a la frontera: Recuento de diálogos inconclusos entre las disciplinas Básicas y Sociales	Roberto Rivera Pérez	Universidad Autónoma Metropolitana / Escuela Militar de Ingeniería "Mcal. Antonio José de Sucre" / Universidad Nacional Autónoma de México	Aceptado con cambios menores	Número 3
50	16-oct-24	Contaminantes emergentes: el costo ambiental de la salud	Selene Irisais Rivera Hernández Jorge Iván Aldana González	Universidad Autónoma Metropolitana Universidad Autónoma Metropolitana	Aceptado con cambios menores	Número 3
51	22-nov-24	El láser He-Ne, ciencia y tecnología	Armando Gómez Vieyra Hugo Enrique Ibarra Villalón	Universidad Autónoma Metropolitana Universidad Autónoma Metropolitana	Aceptado con cambios menores	Número 3

Núm	Fecha de Recepción	Título del artículo	Autor (es)	Institución	Decisión de Comité Editorial	Publicación
52	11-dic-24	Aspectos de la socavación en puentes mexicanos	María de la Consolación Gómez Soberón	Universidad Autónoma Metropolitana	En revisión	En revisión

Tabla 1. Relación de artículos recibidos en 2024.

5. Plataforma de la revista

Se utiliza el programa OJS (Open Journal System). Es un sistema de código abierto para la gestión y publicación de revistas en línea, altamente flexible. La dirección electrónica de la revista es <https://azcatl.azc.uam.mx/index.php/azcatl>

Atentamente
Casa abierta al tiempo


M. en C. Carlos Alejandro Vargas
Representante del Depto. de Ciencias Básicas


Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez
Representante del Depto. de Electrónica y presidenta del Comité Editorial


M. en C. Gerardo Aragón González
Representante del Depto. de Energía


Dr. Luciano Roberto Fernández Sola
Representante del Depto. de Materiales


Dr. César Augusto Real Ramírez
Representante del Depto. de Sistemas