

CIENCIA *ergo sum* es la revista científica multidisciplinaria de prospectiva de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM); su periodicidad es cuatrimestral y en este 2012 cumple **diecinueve años** de aparecer **puntual e ininterrumpidamente**, respondiendo a los más estrictos requerimientos de las revistas académicas internacionales.

Para cumplir con esos estándares, la revista tiene desde sus orígenes un comité editorial formado por académicos reconocidos en sus respectivas áreas del conocimiento, y hace dos años constituimos el comité científico, para darle mayor respaldo internacional a nuestras actividades.

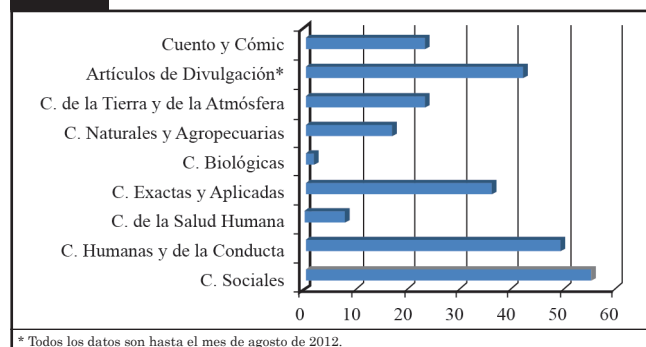
La revista ha sido un detonador de la investigación en la UAEM y ha dado lugar a la creación de otras publicaciones de este tipo en el país. Asimismo, ha impulsado el desarrollo de investigadores y de cuerpos académicos.

Como parte de su evolución, desde hace dos años, la revista paulatinamente ha venido adquiriendo un perfil de prospectiva, el cual se ha logrado a partir de que las colaboraciones presenten en algunos de sus apartados elementos para considerar escenarios diversos o la aplicabilidad de sus resultados. Si bien ésta ha sido una característica importante, durante todo este tiempo hemos publicado varios números temáticos de distintas áreas del conocimiento.

Un logro muy importante de la revista es que en octubre de 2012 ha ingresado al Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica de Conacyt, lo cual corrobora la calidad académica de la publicación.

Durante el periodo que abarca este reporte (marzo 2009-agosto 2012), publicamos diez números en los que destaca, por su innovación, el número especial de cine (marzo-junio 2009), que abordó aspectos literarios, técnicos y científicos del tema.

Gráfica 1. Número de artículos recibidos 2009-2012.



Enseguida ofrecemos un balance estadístico de las actividades de CIENCIA *ergo sum* que permitirá ver su desempeño.

1. Artículos recibidos

Durante este periodo la revista ha mantenido una composición que no ha cambiado sustancialmente en cuanto a las diversas áreas que desde un principio la caracterizan.

Específicamente, las áreas de Ciencias Sociales, Ciencias Humanas y de la Conducta y Ciencias Exactas y Aplicadas son las que registran el mayor número de contribuciones; entre las tres representan casi el 60% del total de artículos recibidos. Destacamos una reducción del área de Ciencias Naturales y Agropecuarias, que pasaron de representar el 18% en 2009 a solamente el 2% en 2012. No ha variado la baja participación en Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera y en Ciencias de la Salud Humana.

Por lo que toca a Historia de la Ciencia en México, Ensayo, Aforismos, Cuento y Cómico destacamos que en conjunto elevaron su participación (ver gráfica 1).

2. Los autores

Los autores constituyen un grupo muy diverso en cuanto a su procedencia tanto de México como del extranjero. Hemos mantenido niveles constantes de participación de los extranjeros, destacando principalmente las colaboraciones procedentes de España, Canadá, Argentina y Venezuela (ver gráficas 2 y 3).

Un factor relevante a considerar es que las contribuciones procedentes de la UAEM han disminuido sensiblemente y llegan actualmente al 54%, lo cual se deriva del proceso de difusión de la revista vía medios electrónicos en los últimos años y del fortalecimiento de convenios entre publicaciones y de publicidad con otras revistas.

En cuanto a los artículos de procedencia nacional, destaca que son tres las instituciones más representativas: la Universidad Nacional Autónoma de México, el Colegio de Posgraduados y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ver gráfica 4).

Gran parte de los autores nacionales son miembros del Sistema Nacional de Investigadores y de la Academia Mexicana de Ciencias, y quienes no lo son se destacan en

sus ámbitos disciplinarios, con lo que en conjunto le han conferido a nuestra publicación un papel destacado y relevante en el espectro de revistas del país.

3. Arbitraje

El proceso de arbitraje es esencial en una publicación académica periódica ya que asegura la pertinencia y calidad de los trabajos, pero más importante aún lo es porque promueve la discusión y el debate respetuoso entre todos los académicos participantes. De esta manera la publicación asegura que todos los trabajos publicados son objeto de una rigurosa revisión que se apega a los cánones más estrictos del proceso internacional de revisión por pares ciegos.

Las cifras que caracterizan a este rubro tampoco se han modificado sustancialmente y el índice de rechazo se mantiene en alrededor del 22% (ver gráfica 5).

A lo largo de 19 años, CIENCIA *ergo sum* ha podido consolidar un cuerpo de académicos especialistas en todas las áreas del conocimiento que identifica el Conacyt. En específico, la gran mayoría de su comité editorial –que está integrado por once personas– pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, pero en todos los casos, su incorporación y permanencia responde a su distinguida trayectoria académica.

Sin duda que una gran fortaleza de la revista durante estos años ha sido y es la autonomía, independencia y libre pensamiento que siempre ha caracterizado el proceder de cada uno de los miembros del comité. Estamos convencidos que estas características han sido factor de consolidación de la revista.

Este comité editorial es apoyado sistemáticamente por una amplia cartera de árbitros que, en su mayoría, son externos a la UAEM (ver gráfica 6), con lo cual hemos evitado en todo momento prácticas endogámicas.

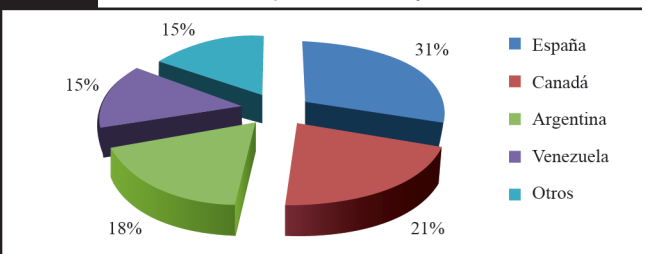
Los miembros de nuestra cartera de árbitros en su mayoría cuenta con el grado de doctorado (ver gráfica 7) y también participan en otros comités editoriales.

4. Tiempo de respuesta a los autores

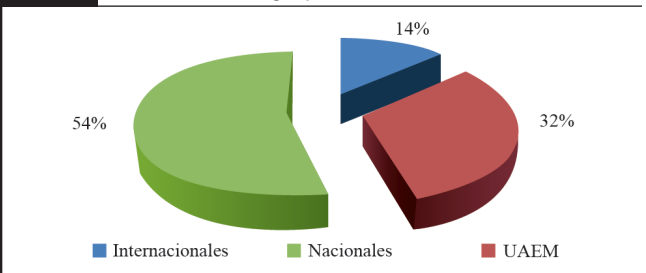
En todo momento nos ha preocupado mantener plazos mínimos en la respuesta a los autores, debido a que esto representa un punto básico de respeto y le da seriedad y credibilidad a la revista.

Desde que recibimos un artículo hasta que el autor conoce el dictamen, el tiempo promedio en todas las áreas es de 71 días naturales. Sin embargo, por las características específicas de áreas como Ciencias de la Tierra, Ciencias de la Salud Humana y Ciencias Naturales, se registran mayores tiempos, a diferencia de las Sociales y Humanas y de la Conducta que están muy por debajo de ese promedio.

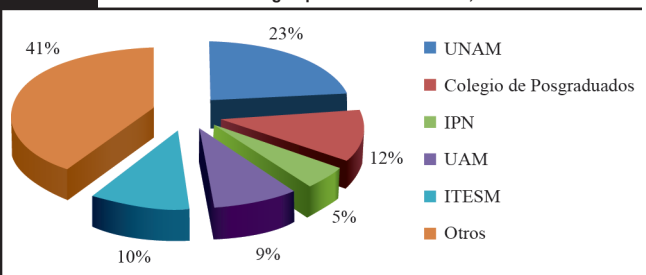
Gráfica 2. Artículos recibidos de procedencia extranjera, 2009-2012.



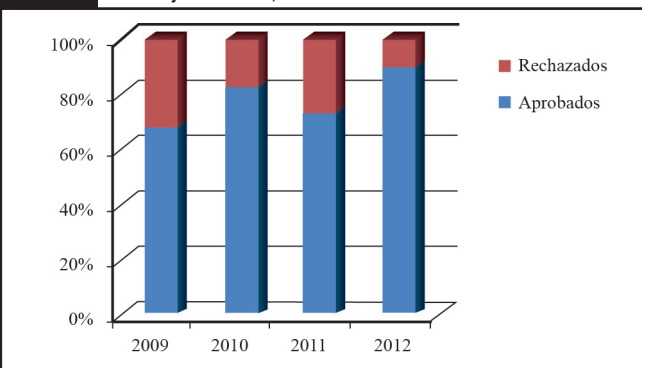
Gráfica 3. Artículos recibidos según procedencia, 2009-2012.



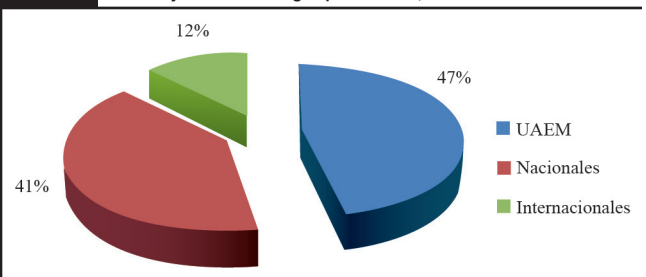
Gráfica 4. Artículos recibidos según procedencia nacional, 2009-2012.



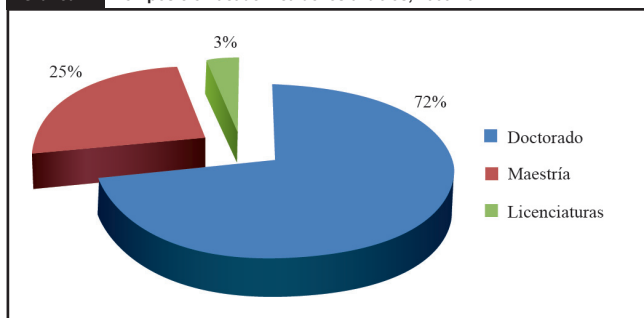
Gráfica 5. Porcentaje de rechazo, 2009-2012.



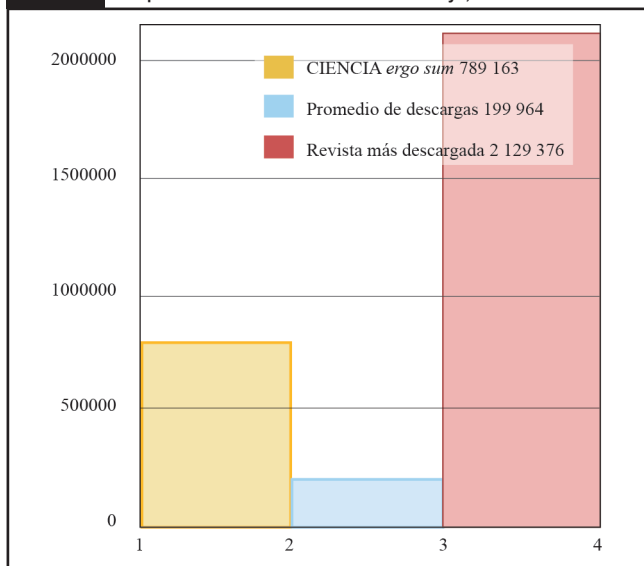
Gráfica 6. Porcentaje de árbitros según procedencia, 2009-2012.



Gráfica 7. Composición académica de los árbitros, 2009-2012.

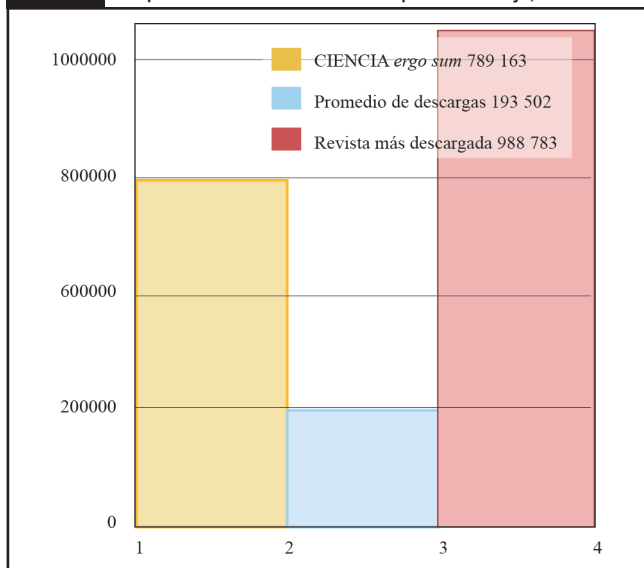


Gráfica 8. Comparativo contra el total de revistas Redalyc, 2010.



Fuente: <http://redalyc.uaemex.mx>

Gráfica 9. Comparativo contra revistas multidisciplinarias Redalyc, 2010.



Fuente: <http://redalyc.uaemex.mx>

4.1. Indización a bases de datos

CIENCIA ergo sum mantiene una importante presencia mundial a través de su participación en los siguientes índices:

- Conacyt, Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica.
- IBSS, International Bibliography of the Social Sciences.
- Redalyc, Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal.
- DOAJ, Directory of Open Access Journals, Lund University.
- OCLC, Online Computer Library Center.
- CLASE, Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades.
- Catálogo Latindex, Índice Latinoamericano de Publicaciones Científicas Seriadadas.
- Filos, Base de datos sobre filosofía en México, UNAM.

5. Visibilidad y presencia internacional

Redalyc (<http://redalyc.uaemex.mx>) se ha convertido en un índice muy importante a nivel mundial y ha ampliado notablemente su cobertura. Actualmente (consulta del 18 de octubre de 2012) registra 776 revistas con 250 103 artículos a texto completo.

Esta base de datos permite no sólo hacer visitas en línea, sino también analizar estadísticas generales y de cada autor; por lo que se ha convertido en una opción muy relevante para el análisis bibliométrico de las publicaciones, de las instituciones y de los autores.

Entre enero y noviembre de 2010¹ nuestra revista presentó los siguientes resultados:

a) *Visitas a las revistas más consultadas*: dentro del total de revistas en Redalyc nos encontramos por arriba de la media de descargas. Eso se puede observar al comparar CIENCIA ergo sum, que es la barra amarilla, con el promedio (barra en azul). En lo que respecta a las revistas multidisciplinarias (ciencias sociales y humanidades) nos ubicamos muy cerca de la revista con más descargas y muy por encima del promedio (ver gráficas 8 y 9).

b) *Índice de visitas por país*: el país que más consulta nuestra revista es México con 359 650 visitas, seguida de América Latina y el Caribe (ALyC) con 158 528, Estados Unidos y Canadá (EUyC) 76 163 y Europa con 64 471. En total, 63% de las consultas provienen del extranjero (índice de internacionalización) (ver gráfica 10).

Por último, aprovechamos este espacio para agradecer a los académicos que amablemente dictaminaron los trabajos recibidos en la revista durante los últimos cuatro años:

1. Fecha que corresponde al más reciente Informe de Indicadores Bibliométricos, 2011.

Adlai A. Meneses Ojeda
Adolfo G. Navarro Sigüenza
Adrián González Gómez
Adrián Trueba Espinosa
Adriana Garduño Alanís
Adriana Villanueva Carvajal
Agustín Adúriz Bravo
Alejandra Sánchez V.
Alejandra Santana Castro
Alejandro Hernández Martínez
Alexander Parra Uzcátegui
Alma R. Muñoz Jumilla
Allan Ortega Muñoz
Ana C. Salgado Levano
Ana Gabriela Bernáldez Fonseca
Ana L. Martínez Hernández
Ana Tissera
Anastasio Ovejero Bernal
Andrea F. Revel Chion
Andrés González Huerta
Andrés López Ojeda
Ángeles Alberto Villavicencio
Antonio A. García García
Antonio Arellano Hernández
Arcaeli G. Andrade Servín
Aristeo Santos López
Armando Aranda Anzaldo
Aurelio Mendoza Medellín
Beatriz Molina Rueda
Blanca I. Montoya Flores
Carina Gómez Fröde
Carlos A. González Pérez
Carlos A. Ortiz Solorio
Carlos Díaz Delgado
Carlos F. Garrocho Rangel
Carlos Fonseca
Carlos G. Martínez Rueda
Carlos H. Dorantes Rodríguez
Carlos J. Aguilar Ortigoza
Carmen Álvarez Lobato
Carmen Bueno Castellanos
Carmen Zepeda
Carolina Serrano Barquín
Cecilia Meza Peña
César Gutiérrez Tapia
César R. Castro Quiroz
Claudia G. Peñuelas Rivas
Claudia Moreno González
Cleotilde García Reza
Consuelo Arteaga de Murphy
David U. Hernández Becerril
Davide E. Daturi
Delfino Madrigal Uribe
Denise Freitas Soares de Moraes
Diana Ramírez Pedraza

Diego Martín Campa
Edgar I. Villagrán Arroyo
Edgar J. Morales Rosales
Edgar Meritano Corrales
Edith Muciño Martínez
Eduardo C. Dittmar
Eduardo Gudynas
Efraín Zamora Solórzano
Efrén Gutiérrez Ocampo
Efrén Mezura Montes
Eloy Monterrubio
Emmanuel Moreno Rivera
Enrique A. Cantoral Uriza
Enrique Castañeda Alvarado
Ernesto González Licón
Esther Gimeno Ugalde
Eva Ma. González Hernández
Everardo Reyes García
Exequiel Rodrigo Fries
Fabrizio Lorusso Frisoli
Felipe Alcalá Gaytán
Francisco J. León Correa
Francisco José Holguín García
Francisco X. Flores Gutiérrez
Gabriel E. Linares González
Gabriela E. Kraemer Bayer
Gaspar Estrada Campuzano
Gerardo de Jesús Aguirre Díaz
Gilberto Piña Piña
Giordano Catalani
Gonzalo A. Ramos López
Graciela Fernández Ruiz
Guillermo Morales-Luna
Gustavo A. Segura Lazcano
Gustavo Montaña Bermúdez
Hans Oudhof van Barneveld
Heber Quijano Hernández
Héctor Favila Cisneros
Héctor Murrieta Sánchez
Hermilo Sánchez
Hermilio Núñez Villavicencio
Hilario Barcelata Chávez
Hugo Espinosa Andrews
Humberto González Ortiz
Inés Cornejo Portugal
Irma V. Rivas Manzano
Isabel Ma. Román Sánchez
Ismael Colín Mar
Jaime de Pablo Valenciano
Jarrete J. Woodside Woods
Javier de la Fuente Hernández
Javier E. Fuenzalida Aguirre
Jean-Pierre Lévy Mangin
Jesús A. Liévanos Barrera
Jesús G. Gutiérrez Cedillo

Jesús I. Ramos García
Jesús M. García Ramos
Jesús Valdés González
Jimena Manrique Eternod
Jorge F. Vélez Ruiz
Jorge Fujioka Rojas
José A. Núñez Mora
José A. Ochoa Faure
José A. Valles Romero
José E. Bailerres Helguera
José I. Juan Pérez
José J. Niño Martínez
José L. Borquez Gastelum
José L. Bravo Cabrera
José M. de la Rubia
José M. Ríos Carbacho
José M. Sardiñas Fernández
José Ma. Aranda Sánchez
José Ma. Rodríguez Lelis
José Raymundo Marcial Romero
Josefina García González
Josué Manzano Arzate
Juan A. Hernández Islas
Juan C. Posadas Basurto
Juan L. Ramírez Torres
Juan Ma. Parent Jacquemin
Juan Monroy García
Julia B. Alcántara Castillo
Julia Fraga Verdugo
Julián Cruz Olivares
Julio Chávez Guerrero
Karina Beatriz Kloster
Katia Albiter
Laura E. Torres Velázquez
Leobardo de Jesús Almonte
Leobardo Plata Pérez
Lourdes Medina Cuevas
Lucía M. Collado Medina
Luis Brito Cruz
Luis Enrique Nieto Barajas
Luis I. Aguilera Gómez
Ma. de la Cruz Castro Ricalde
Ma. de Lourdes Massieu
Ma. del Carmen G. Castorena
Ma. del Rosario Guerra G.
Ma. Dolores Martínez Garduño
Ma. Eugenia Romero Ibarra
Ma. Isabel Rojas Ortiz
Ma. Magdalena Aguirre García
Ma. Margarita Orozco Gómez
Ma. del Socorro Aceves A.
Ma. Xesús Froján Parga
Magally Martínez Reyes
Manuel Ávila Aoki
Marcelino Castillo Néchar

Marco A. González Gómez
 Marco A. Ramos Corchado
 Marco A. Urdapilleta Muñoz
 Margaret E. Shrimpton Masson
 María Barrilla
 María D. Almazán Ramos
 María L. Quintero
 María R. Llamas Alonso
 María T. Castillo Burguete
 Mariana Almeida Magaña
 Mario A. Rodríguez Meza
 Mario T. Ramírez Cobián
 Marivel Hernández Téllez
 Martha C. Serrano Barquín
 Martha E. Campuzano González
 Martha Garduño Mendoza
 Máximo A. Agüero Granados
 Micaela Olivos Rubio
 Miguel A. Balderas Plata
 Miguel A. Barranco Cruz
 Miguel Ángel Díaz Carreño
 Mijaíl Málishev Krasnova
 Miriam Sánchez Pozos
 Nazario Robles Bastida
 Noé Epifanio Sorían
 Nora E. Galindo Miranda
 Norma I. González Arratia
 Norma L. Rodríguez
 Omar López Cruz

Óscar Juárez Zaragoza
 Otilio Acevedo Sandoval
 Pablo Mejía Reyes
 Pablo Vera González
 Patricia Flores Olvera
 Patricia Iglesia
 Patricia Magaña Rueda
 Patricia Talamás Rohana
 Patricia Vargas
 Paulo C. Narváez Rincón
 Pedro Canales Guerrero
 Pedro J. Hinojosa Gutiérrez
 Pedro O. Reyes Enríquez
 Policarpo Sánchez Yustos
 Qutberto Acuña Monge
 Rafael Calderón Contreras
 Rafael Guerrero Rodríguez
 Rafael Val Segura
 Rafael Villalobos Molina
 Raúl Vera Noguez
 Raúl Zamorano Farías
 Regina A. Freyman Valenzuela
 Reinaldo Giraldo Díaz
 René L. Sánchez Vértiz Ruiz
 René Muciño Castañeda
 Reyna Natividad Rangel
 Ricardo García Salcedo
 Ricardo Gómez Aíza
 Roberto A. González Hinojosa

Roberto Domínguez Cáceres
 Roberto Lara Díaz
 Roberto Ramírez Rodríguez
 Rocío Salceda Sacanelles
 Rodolfo García Galván
 Rolando E. Hernández Muñoz
 Rolando Hernández Muñoz
 Rosendo Peña Eguiluz
 Rubén Mendoza Valdéz
 Sandra Ochoa Díaz
 Santiago Martínez Calvillo
 Sebastián Ubal
 Sergio F. Martínez Muñoz
 Sergio González López
 Socorro A. Borges Yáñez
 Timothy J. Sutherland Edwards
 Tonatiuh Romero Contreras
 Valeria A. Belloro
 Vicente Madrid Marina
 Víctor M. García Guerrero
 Víctor M. Hernández Torres
 Víctor O. Magaña Rueda
 Victoria I. Corduneanu
 Vladimira Palma Linares
 Xanat Antonio Némiga
 Yolanda Carbajal Suárez
 Yudmila I. Gómez Reyes
 Yulia Ledeneva

Gráfica 10. Número de visitas a CIENCIA ergo sum por país Redalyc, 2010.

