

LOS REVISORES, ACTORES FUNDAMENTALES EN EL PROCESO EDITORIAL

La revista Enseñanza de las Ciencias ha tenido siempre entre sus objetivos centrales el de publicar artículos de la máxima calidad científica. Como resultado del empeño de los sucesivos equipos editoriales en consolidar este objetivo, la revista ha logrado su inclusión en bases de indexación como JCR (Web of Knowledge) y Scopus y ha recibido en 2016 el Sello de Calidad de revistas científicas españolas de FECYT.

Otro objetivo central que la revista Enseñanza de las Ciencias ha tenido desde su creación es el de mostrar la diversidad de cuestiones relevantes, metodologías, áreas de interés, etc. que se dan en cada momento en la comunidad internacional de investigadores en educación en ciencias experimentales y en matemáticas. Un análisis retrospectivo de los artículos publicados en la revista puede mostrar esa evolución de nuestra comunidad de investigadores, que generalmente es lenta, si bien, en ocasiones, no está exenta de tensiones, en particular cuando surge una nueva área de interés que debe lograr el reconocimiento de la comunidad.

El logro de los dos objetivos mencionados es una tarea conjunta en la que los autores son los principales actores. Pero ahora queremos destacar a otros actores también fundamentales que, en ocasiones, pasan desapercibidos debido a que su labor es callada y anónima. Nos referimos a los revisores de los artículos recibidos. Los editores somos los responsables de tomar la decisión final sobre la publicación o no de los artículos, pero esa decisión se apoya de manera fundamental en los informes recibidos de los revisores.

El número de originales que recibimos para ser evaluados es cada vez más elevado y supera la cifra de 200 artículos por año. Esto supone una carga de trabajo muy importante no sólo para el equipo editorial, sino también para los revisores, que, con sus conocimientos y experiencia, han ayudado a los autores a lograr que los artículos publicados sean significativamente mejores que las versiones iniciales.

Para el buen funcionamiento del proceso de selección de artículos, es esencial disponer de una plantilla de revisores que nos proporcionen evaluaciones de calidad, es decir, detalladas, explicando los motivos de las críticas o de los elogios, y constructivas para los autores, de manera que estos puedan aprender de ellas cómo mejorar sus artículos. Los editores de Enseñanza de las Ciencias nos consideramos afortunados porque disponemos de un grupo de revisores entre los que se encuentran los mejores investigadores en educación matemática y en ciencias experimentales del ámbito iberoamericano.

El proceso de evaluación de los artículos se inicia cuando el editor selecciona a dos revisores para invitarles a que los lean y evalúen. Para ello, es necesario emparejar los temas del contenido de los artículos y los temas de experticia de los revisores. Con el fin de mejorar este paso crítico del proceso de evaluación, hemos definido un listado detallado de categorías y temas de investigación que hemos remitido a los revisores con el fin de que los editores podamos tener información detallada sobre sus preferencias.

Ser un buen revisor no es algo innato, sino que requiere, como casi todo en el mundo científico, de un aprendizaje. Somos conscientes de ello, por lo que procuramos incorporar como revisores a algunos investigadores jóvenes que ya han mostrado tener una experiencia como investigadores y como autores que sea la base para que puedan empezar a desarrollar una buena actividad de revisores. Aprovechamos también la ocasión para invitar a cualquier especialista con experiencia y conocimiento profundo de alguna de las parcelas de nuestra amplia especialidad a que colabore para mantener el nivel de calidad que todos queremos para Enseñanza de las Ciencias.

Terminamos este editorial reiterando el agradecimiento a todos los revisores que han colaborado con la revista por sus muchas horas de trabajo desinteresado. En particular, queremos mencionar a todos los colegas que han realizado la revisión de los artículos durante los años 2015 y 2016:

Ana María Abril Gallego, Agustín Adúriz-Bravo, Lluís Albarracín Gordo, Joan Aliberas Maymí, María Álvarez Lires, David Arnau, Pilar Azcárate Goded, Virginia Aznar Cuadrado, Enrique Banet Hernández, Neus Banqué Martínez, Carlos Becerra, María José Beltrán Meneu, Alicia Benarroch Benarroch, Javier Benayas del Alamo, Ainhoa Berciano Alcaraz, José Ramón Bertomeu, Ángel Blanco López, Pilar Bolea Catalán, Beatriz Bravo Torija, Ánxela Bugallo Rodríguez, María Jesús Caballer Senabre, Manuela Caballero Armenta, Henry Giovany Cabrera Castillo, Genina Calafell Subirà, María Luz Callejo, Matías Camacho, Leonor Camargo Uribe, Juan Miguel Campanario, Florentina Cañada Cañada, María C. Cañadas, Pedro Cañal de León, Beatriz Cantero, José Cantó Domènech, Ascensio Carratalá, José Carrillo, Enrique Castro Martínez, Gisela Cebrián, Wellington Lima Cedro, Jose Antonio Chamizo, José María Chamoso, Francisco Clemente Ciscar, Nuria Climent, Leslie Collazo, Ana Corica, Jorge Norberto Cornejo, Ángel Luis Cortés Gracia, Ana C. Couló, Digna Couso, Ana María Criado García-Legaz, Enrique de la Torre Fernández, Ana Lía De Longhi, Antonio de Pro Bueno, Pascual D. Diago Nebot, António Manuel Dias Domingos, Ana M. Domènech, Josep Lluís Domènech Blanco, Jordi Domènech Casal, Jose Manuel Domínguez Castiñeiras, M. Consuelo Domínguez Sales, Antonio Estepa, Anna Esteve Martínez, Diana María Farias, Catalina María Fernández Escalona, José Antonio Fernández Plaza, Olimpia Figueras, Antonio Joaquín Franco-Mariscal, M^a Jesús Fuentes Silveira, Lydia Galagovsky, Jesús Gallardo Romero, Leticia Gallegos, Sabrina Garbin Dall'Alba, Edwin Germán García Arteaga, Francisco Javier García García, Alvaro García Martínez, Antonio García-Carmona, Javier García-Gómez, Isabel García-Rodeja Gayoso, Mikel Garmendia, Anna Garrido, Valentín Gavidia Catalán, José María Gavilán Izquierdo, Anna M. Geli de Ciurana, Gustavo Bizarría Gibin, María José Gil Quilez, Juan D. Godino, Bernardo Gómez Alfonso, Carlos Bernardo Gómez Ferragud, Alma Adrianna Gómez Galindo, Inés María Gómez-Chacón, Teresa González Astudillo, José Luis González Marí, Rocío González-Soltero, Pere Grapí, Albert Gras Martí, Jenaro Guisasa Aranzabal, Angel Gutiérrez Rodríguez, Juan Gutiérrez Soto, Raquel Heras Colàs, María Isabel Hernández Rodríguez, Julià Hinojosa Lobato, M. Pedro Huerta, Julia Ibarra Murillo, Glinda Irazoque, Mercedes Jaen, Adela Jaime, Roque Jiménez Pérez, M^a del Pilar Jiménez Tējada M^a Rut Jiménez-Liso, Merce Junyent Pubill, Jose Antonio Leon, Juan Antonio Llorens Molina, Carmen López Esteban, Víctor López Simó, Rafael López-Gay Lucio-Villegas, Manuel Malaver de la Fuente, Anna Marbà-Tallada, Rosa Martín del Pozo, Carolina Martín Gámez, Joaquín Martínez Torregrosa, María Mercedes Martínez Aznar, María Martínez Chico, Cristina Martínez Losada, M^a Begoña Martínez Peña, M. Pilar Martínez-Agut, Alexander Maz Machado, Vicente Mellado Jiménez, Pedro Membiela Iglesia, David Méndez Coca, Cristian Merino Rubilar, Antonio Montero Moreno, Lyda Constanza Mora Mendieta, María del Mar Moreno, Maite Morentin, José María Muñoz Escolano, Jesús Murillo Ramón, Manuel Navarro Pastor, Teresa Nuño Angos, José María Oliva-Martínez, Begoña Oliveras, Antonio M. Oller, Lourdes Ordóñez, Raquel Oreiro Rey, Miriam Ortega, Antonio Luis Ortiz Villarejo, Luis Osuna García, José Otero, Irene Ferrando Palomares, Marcela Cecilia Parraguez González, Montserrat Pedreira Álvarez, Francisco Javier Perales Palacios, Héctor Pérez Celada, Núria Planas, Blanca Puig, Lluís Puig Espinosa, Juan Quilez Pardo, Mario Quintanilla, Rafael Ramírez Uclés, Carlos Reigosa, María-Carmen Ricoy, Juan Carlos Rivadulla López, Ana Rivero, Cristiano Rodrigues de Mattos, Marta Romero Ariza, Francisco Javier Ruiz, Juan Francisco Ruiz Hidalgo, César Sáenz Castro, Gloria Sánchez Matamoros, Vicente Sanjosé López, María Teresa Sanz, Isidoro Segovia Alex, Tomás Ángel Sierra Delgado, Horacio Cristian Solar Bezmalinovic, Jordi Solbes Matarredona, Núria Solsona Pairó, Diana Patricia Sureda Figueroa, Óscar Eugenio Tamayo Alzate, Francisco Tarín Martínez, Tarcilo Torres Valois, Julio César Tovar Gálvez, Manel Josep Traver Ribes, Paula Tuzón, M. Angeles Ull, Jordi Vallverdú, Ángel Vázquez Alonso, Bartolomé Vázquez Bernal, José Benito Vázquez Dorrio, Eliane Angela Veit, Noelia Ventura Campos, Rafaela Verdú Carbonell, Pere Viladot, Amparo Vilches Pena, José Eduardo Vilchez, Aída Sandra Visokolskis, Miguel R. Wilhelmi.