

# EDITORIAL

---



Recientemente, hemos conocido el nuevo informe del “Institute for Scientific Information” (ISI), correspondiente al año 2004, conocido como Journal Citation Reports (JCR), y hemos tenido la satisfacción de comprobar que *Revista de Metalurgia* (*Rev. Metal. Madrid*) ha experimentado nuevamente un incremento en el factor de impacto (FI), alcanzando el valor de 0,798. Recordando que en el año 2003 le correspondió un FI de 0,281, el incremento registrado ha sido del 184%. En el año 2004 *Revista de Metalurgia* ha pasado a ocupar el puesto 18 de un total de 71 revistas pertenecientes a la especialidad de “Metallurgy & Metallurgical Engineering”, inmediatamente detrás de revistas de gran prestigio internacional.

Desde el punto de vista de la Dirección de la Revista se ha cumplido el primero y más importante objetivo planteado en la reunión del Consejo de Redacción celebrada en enero de 2003. En dicha reunión fui propuesto para ocupar el puesto de Director de *Revista de Metalurgia* y expresé la opinión de que *Revista de Metalurgia* debería mejorar su FI para convertirse en una revista más atractiva para autores y lectores, y que debería competir con otras revistas del JCR donde acostumbramos a publicar asiduamente. Hoy podemos decir que se ha logrado este objetivo y que ahora *Revista de Metalurgia* puede considerarse un “producto científico” de mayor calidad.

Sin embargo, la mejor imagen que ahora ofrece *Revista de Metalurgia* debe interpretarse como un nuevo desafío, cuya prioridad, o principal objetivo, será que nuestra revista permanezca en el “club” de las buenas revistas científicas y a ser posible en el primer tercio de la especialidad, criterio adoptado por instituciones oficiales para evaluar la calidad de los artículos a efectos de la evaluación de la actividad científica de profesores e investigadores.

*Revista de Metalurgia*, como su propio nombre indica, publica artículos en todas las especialidades de la Metalurgia: Metalurgia Física, Corrosión, Metalurgia Extractiva, Siderurgia, Reciclado y Medio Ambiente, Soldadura y otras. Al mismo tiempo, se publican artículos presentados a congresos, entre los que cabe destacar los presentados a los sucesivos Congresos de Ciencia y Tecnología Metalúrgicas organizados por el CENIM cada cuatro años, como fue CTM 2003 que será editado en un volumen extraordinario en el presente año, y otros congresos tales como LATINCORR, Congreso de Propiedades Mecánicas, etc. Esto representa, en su conjunto, una excelente fuente de información científica-metalúrgica que debería ser consultada por futuros autores, donde sin duda podrían encontrar interesantes y apropiadas referencias para sus artículos.

Por otra parte, si bien los investigadores hacemos uso de importantes referencias consideradas clásicas en cada especialidad, se considera que la evolución de la investigación científica es capaz de mostrar resultados considerados como “novedad” cada dos años. Esta es la razón por la que los congresos especializados tienen normalmente una periodicidad no menor de dos años. Y esta es precisamente la condición adoptada por el ISI para cuantificar el FI de una revista, ya que las referencias cuantificables son aquellas que corresponden a artículos publicados en los dos años precedentes.

Por todo ello, la Dirección de *Revista de Metalurgia* sugiere a los futuros autores que consulten los artículos publicados en la misma, especialmente aquellos que han sido publicados en los dos últimos años. Aquellos autores que no tengan acceso fácil a la *Revista de Metalurgia*, pueden encontrar una primera información en la página web del CENIM ([www.cenim.csic.es](http://www.cenim.csic.es)) referida al título, autores y resumen. Finalmente, se invita y se anima a los futuros autores, tanto de artículos remitidos a nuestra revista como a otras del JCR, a que citen en sus futuros trabajos aquellos artículos publicados en *Revista de Metalurgia* que estén relacionados, bien como antecedentes de la temática, bien con la técnica y metodología empleadas, etc.

Sebastián F. Medina  
Director