

REVISTA ESPAÑOLA  
DE  
FISIOLOGIA

Depósito legal: B. 118 - 1958

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES FISIOLÓGICAS DE PAMPLONA

REVISTA ESPAÑOLA  
DE  
FISIOLOGIA

VOLUMEN 32  
1976

REFIAS 32 1-360 (1976)  
Rev. esp. Fisiol.

Pamplona (España)

# REVISTA ESPAÑOLA DE FISILOGIA

Editada por

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
(Departamento de Investigaciones Fisiológicas. Pamplona)

---

## Dirección

J. JIMÉNEZ-VARGAS

F. PONZ

## Consejo de Redacción

J. A. CABEZAS

F. CALVET

J. M.<sup>a</sup> DE CORRAL-SALETA

R. DOMÍNGUEZ

A. FERNÁNDEZ DE MOLINA

M.<sup>a</sup> P. FERNÁNDEZ-OTERO

A. FRAILE

G. DE LA FUENTE

A. GALLEGO

J. M.<sup>a</sup> GANDARIAS

L. M.<sup>a</sup> GONZALO

E. HERRERA

R. JORDANA

J. LARRALDE

A. LÓPEZ-BORRASCA

M. LOSADA

J. LUCAS-GALLEGO

A. MARTÍN-MUNICIO

F. MAYOR

G. MORREALE

C. OSORIO

R. PARÉS

A. PIE

J. PLANAS

F. REINOSO

J. L. RODRÍGUEZ-CANDELA

M. ROSELL

E. SANTIAGO

A. SANTOS-RUIZ

G. SIERRA

A. SOLS

J. TAMARIT

A. TORRALBA

G. VARELA

S. VIDAL-SIVILLA

J. VIÑA

## Secretario

M. LLUCH

---

**Dirección postal:** Revista Española de Fisiología, Apartado, 273. Pamplona (España).

La *Revista Española de Fisiología* publica trabajos originales de investigación, no publicados en otras Revistas, sobre temas de *Fisiología* humana, normal y patológica, *Fisiología* animal y comparada y *Bioquímica*.

La Sección de Crítica de libros informa sobre los libros españoles o extranjeros de *Fisiología* y *Bioquímica* o materias relacionadas que sean enviados a la Redacción de la Revista.

Aparecen cuatro números al año, que integran un volumen.

**Precio de suscripción anual:** España, 700 ptas. Extranjero, 900 ptas.

REVISTA ESPAÑOLA  
DE  
FISIOLOGIA

**Depósito legal: B. 118 - 1958**

## INSTRUCCIONES A LOS AUTORES

Los autores pueden enviar los originales en castellano o en inglés, excepcionalmente en algún otro idioma.

La Redacción valorará críticamente los trabajos y podrá en su caso rechazarlos o hacer al autor las observaciones que crea oportunas, sin que esto suponga solidarizarse con las opiniones emitidas.

Los trabajos deben tener ordenadas las materias como sigue: Título, Introducción, Material y Métodos, Resultados, Discusión (Conclusiones), Resumen y Bibliografía. Excepcionalmente pueden suprimirse o incluirse subtítulos.

El original, redactado en tercera persona, se debe enviar por duplicado, correctamente escrito a máquina, a doble espacio, en páginas numeradas, por una sola cara, y corregido cuidadosamente. Las Tablas, Figuras, pies de figura y notas a pie de página, deben ir en hojas independientes.

Para el tipo de letra subráyese como sigue: *Cursivas*, **Negritas**, VERSALITAS, MA-  
YUSCULAS.

La primera hoja debe contener: Centro donde se ha efectuado el trabajo. El título. El nombre del autor o autores.

El **Título del trabajo** debe ser breve y concreto.

La **Introducción** debe ser breve, limitando las referencias a lo indispensable.

**Material y Métodos** debe contener los datos suficientes para que los experimentos se puedan repetir por otros, pero prescindiendo de detalles de métodos publicados, de los que basta su referencia bibliográfica.

Los **Resultados** deben ser concisos y expresados claramente. Deben evitarse protocolos innecesarios y repetición de datos en Tablas y Figuras, cuyo número en conjunto no será superior a ocho.

Cada **Tabla** debe ir en una hoja haciendo la referencia en el texto con cifras romanas; el encabezamiento ha de ser suficientemente explícito para su comprensión sin necesidad de acudir al texto; los datos (por ejemplo, mg, %, etc.), al comienzo de columna y no repetirlos en cada línea. Evítense columnas cuyos valores puedan fácilmente deducirse y cifras que representen una exactitud superior a las posibilidades del método. Siempre que sea posible los datos deben presentarse elaborados estadísticamente, el valor promedio y la desviación o error de éste.

Las Figuras deben restringirse a lo indispensable. Las gráficas deben estar dibujadas en tinta china negra sobre papel blanco bueno o papel vegetal. Si interesa milimetrado, el rayado debe ser en azul. Los grabados deben ocupar el mínimo espacio posible; con frecuencia conviene prepararlos a escala mayor que la definitiva, teniendo en cuenta la reducción que sufrirá. Los registros gráficos se presentarán con el mínimo indispensable de áreas negras. Las letras y cifras en los dibujos y fotografías han de ser de tamaño suficiente para que al hacer la reducción queden de una altura no inferior a 1,5 mm; la reducción ha de hacerse al ancho de columna (6,3 cm) y sólo en ocasiones al ancho de página (13 cm). Si para las fotografías es necesario papel couché o reproducción en color, puede hacerse a expensas del autor. Los pies de figuras deben reunirse en hoja aparte al final del trabajo.

Señálese en el texto el lugar aproximado de tablas y figuras.

La **Discusión** debe estar redactada con la máxima objetividad y del modo más breve posible, evitando hipótesis gratuitas.

Las referencias de pie de página en el texto se harán por números sucesivos elevados medio espacio, y en el original deben ir aparte como los pies de figura.

El **Resumen** debe redactarse en español y en inglés y no exceder de 250 palabras. Ha de ser comprensible por sí mismo y apto para ser reproducido por revistas de Abstracts.

La **Bibliografía** debe ir ordenada alfabéticamente y en el orden siguiente: apellido, seguido por la inicial. Abreviatura de la Revista, de acuerdo con los usos establecidos universalmente, número del volumen en cifras arábigas, número de la primera y última página también en cifras arábigas, año de publicación. Si se trata de un libro, debe ir su título completo seguido de la edición, editorial, ciudad de la misma y año.

Las **Cartas al editor** han de contener resultados de importancia inmediata, que requieran una urgente publicación. En todo caso ha de tratarse de datos firmemente establecidos y no de primeros resultados. La Redacción será especialmente rigurosa en esta sección. La extensión total máxima no podrá superar dos páginas de la Revista (aproximadamente 6.000 letras y espacios) entre texto, figuras y bibliografía. El título, nombres y direcciones de los autores deben aparecer como en un trabajo ordinario. Normalmente no llevarán subtítulos. No ha de incluirse resumen, aunque las últimas líneas del texto deben servir a modo de conclusiones.

Se enviarán **pruebas de imprenta** a corregir por los autores, a la dirección que debe constar en una nota añadida al original. Si se introducen modificaciones respecto del texto original serán a cargo de los autores. Las pruebas de imprenta deberán ser devueltas en el plazo de ocho días; en otro caso, la Redacción podrá decidir entre aplazar la publicación del trabajo, o efectuar su corrección declinando la responsabilidad sobre los errores que pudieran cometerse.

Por cada artículo se suministrarán gratuitamente 25 **separatas**. Si se desea un número mayor debe indicarse al devolver las pruebas corregidas, y el exceso irá a cargo del autor.