

INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES

1. La Revista de la Academia Canaria de Ciencias publica **artículos de investigación** de Biología, Física, Matemáticas o Química. También publica trabajos sobre **Historia y Filosofía de la Ciencia** y de **Divulgación Científica** referidos a las áreas anteriormente mencionadas.
2. Los autores enviarán tres copias de los originales al director de la revista:
Prof. N. Hayek
Revista de la Academia Canaria de Ciencias
Fac. de Matemáticas
Universidad de La Laguna
38271 - La Laguna, Tenerife (España)
Los trabajos serán revisados por especialistas designados por el Comité Editorial. En caso de aceptación para su publicación en la Revista, los autores enviarán un disquete o un CD con los ficheros correspondientes, **sin numerar las páginas**, en **formato PDF**.
3. Los originales de los trabajos se deben confeccionar en papel tamaño DIN A 4 de acuerdo con las presentes instrucciones. Se aconseja emplear un procesador de texto, preferentemente WORD o LATEX, con letra de tamaño 12 y con espaciado sencillo entre líneas, dejando márgenes laterales, superior e inferior de 3 centímetros. Se seguirá el esquema siguiente:
 - a) TÍTULO DEL TRABAJO, **en negrita**, centrado y en mayúsculas.
 - b) Apellidos y nombres de los autores, centrado y en minúsculas.
 - c) Institución donde se ha realizado el trabajo, dirección postal y dirección electrónica (centrado y en minúsculas).
 - d) Resumen del trabajo con una extensión máxima de 200 palabras.
 - e) Palabras clave (entre tres y cinco).
 - f) Abstract en inglés y keywords (las correspondientes traducciones de los apartados d y e anteriores).
 - g) El texto del trabajo será dividido en secciones. Los encabezamientos de cada sección, numerados correlativamente, se escribirán en letras minúsculas **en negrita**. Si hubiera subsecciones, se enumerarán en la forma 1.1, 1.2, ..., 2.1, 2.2, ..., escribiéndose los encabezamientos en cursiva.
 - h) Las fotos y láminas en color se presentarán digitalizadas en formato de alta resolución.
 - i) La bibliografía se presentará ordenada numéricamente o por orden alfabético del primer autor. Si se trata de un artículo, deberá aparecer el autor o autores, el año de publicación, el título entrecorinado, la revista, el número y las páginas. Si se trata de un libro, debe incluirse el autor o autores, el año, el título en cursiva y la editorial.
4. La extensión de los trabajos será, como máximo, de 16 páginas, en el caso de artículos de investigación, y de 25 páginas en el caso de trabajos de divulgación y de Historia y Filosofía de la Ciencia.

5. En caso de ser publicado, los autores recibirán 20 separatas del trabajo.
6. Para adquirir la Revista (fascículo de Biología) dirigirse a:

Juan José Bacallado Aránega (Comité Editorial)
C/. General Antequera, 2-3º
38004 - Santa Cruz de Tenerife
Islas Canarias - España

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

1. The Journal of the Academia Canaria de Ciencias will publish research papers on Biology, Physics, Chemistry or Mathematics. Manuscripts on History and Philosophy of Sciences and Scientific Divuligation referred to the above fields are also welcome.
2. Authors should submit three hard copies to the Editor-in-Chief of the Journal,
Prof. N. Hayek.
Revista de la Academia Canaria de Ciencias.
Facultad de Matemáticas. Universidad de La Laguna
38271 - La Laguna, Tenerife. ESPAÑA

The manuscripts will be refereed by specialists appointed by the Editorial Board of the Journal. After the acceptance for publications, authors should send a diskette or CD with the PDF corresponding source-files. Pages must not be numbered.

3. Authors are kindly requested to type the original works according to the present instructions. For it, manuscripts should be preferently typed using LATEX or WORD, with Roman 12 pt siezq, one and half spaced making use of A4-format white paper and leaving margins of 3 cm, as follows,
 - a) TITLE OF THE WORK should be typed centered and in bold face.
 - b) Name of the authors centered and in small letters.
 - c) Affiliation including mail address and electronic mail.
 - d) Abstract: the abstract must not exceed 200 words.
 - e) Key-words (from three to five).
 - f) If the paper is written in English, conditions in items d) and e) should be translated into Spanish.
 - g) The text of the paper should be divided into Sections. The headings of each Section, accordlingly numbered, will be written in bold face small letters. In case of subsections, these will numbered like, 1.1, 1.2,... 2.1, 2.2,... Headings of subsections should be now written in italics.
 - h) Colour illustrations and pictures should be presented in high resolution digital format.
 - i) References should be listed at the end of the article in correct numerical sequence or alphabetically ordered by the first author. In case of an article, reference should include, author or authors, issue year, quoted title, name of the journal and number of pages. When a book, it should contain author or authors, issue year, title in italics and editorial.
4. The maximum length of a manuscript will be 16 pages for research papers and 25 when concerning works on Scientific Divuligation or History and Philosophy of Sciences.
5. In case of publication of a manuscript, authors will receive 20 free reprints.

ÍNDICE

	<u>Págs.</u>
PRESENTACIÓN	5
<i>SECCIÓN BIOLOGÍA</i>	
J. ESPINOSA & J. ORTEA	
Nuevas especies cubanas del género <i>Mitrolumna</i> Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1883 (Mollusca: neogastropoda: turridae)	9
J. ESPINOSA & J. ORTEA	
Nueva especie de <i>Rissoella</i> J. E. Gray, 1847 (Gastropoda: heterobranchia) de la península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba	15
J. ESPINOSA, J. ORTEA & L. MORO	
Nueva especie de marginela del género <i>Prunum</i> Herrmannsen, 1852 (Mollusca: neogastropoda: marginellidae), del Parque Nacional Alejandro de Humboldt, sector Baracoa, Cuba	19
J. ESPINOSA, J. ORTEA & L. MORO	
Tres nuevas especies de marginelas del género <i>Volvarina</i> Hinds, 1844 (Mollusca: neogastropoda: marginellidae) de la región occidental de Cuba	23
J. ORTEA, J. ESPINOSA & L. MORO	
Descripción de una nueva especie de <i>Chelidonura</i> A. Adams, 1850 (Mollusca: opisthobranchia: cephalaspidea) de las costas cubanas en el golfo de México ...	29
J. ORTEA, J. ESPINOSA & L. MORO	
Descripción de una nueva especie del género <i>Kankelibranchus</i> Ortea, Espinosa & Caballer, 2004 (Mollusca: nudibranchia: polyceridae) de la península de Guanahacabibes, costa oeste de Cuba	35
A. DE VERA, L. MORO, J. J. BACALLADO & F. HERNÁNDEZ	
Contribución al conocimiento de la biodiversidad de políclados (Platyhelminthes, turbellaria) en las islas Canarias	45
A. CECÍLIO, M. T. PITA & F.A. ILHARCO	
List of aphidiines (Hymenoptera: braconidae, aphidiinae) of Madeira Archipelago	61
J. ESPINOSA, J. ORTEA, L. MORO & J. J. BACALLADO	
Moluscos terrestres del Parque Nacional Península de Guanahacabibes	69
D. HERNÁNDEZ, H. LÓPEZ, A. J. PÉREZ & P. OROMÍ	
Fauna de artrópodos del Malpaís de La Rasca (islas Canarias). I: coleópteros	83
E. ROLÁN & J. M. HERNÁNDEZ	
Nueva información sobre el género <i>Brocchinia</i> (Gastropoda, cancellariidae) en Canarias ...	103
Fe de errata	111

SECCIÓN QUÍMICA

J. ORTEGA, F. ESPIAU & J. WISNIAK

Un modelo empírico para correlacionar propiedades termodinámicas
de soluciones binarias de sustancias no-reactivas 115

A. MEDEROS & P. GILI

Tomás Quintero Guerra y Ramón Trujillo Torres, los primeros canarios que publican
en los anales de la Sociedad Española de Física y Química trabajos de investigación
realizados en la Universidad de La Laguna 145

P. GILI & A. MEDEROS

Labor investigadora de Ramón Trujillo Torres en la Facultad de Ciencias
de la Universidad de La Laguna 175

VIDA ACADÉMICA

Memoria de las actividades realizadas durante el año 2007 193

INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES 197

INSTRUCTIONS TO AUTHORS 199

Esta publicación
de la Academia Canaria de Ciencias
se terminó de imprimir
en el mes de septiembre de 2009
en los talleres de Nueva Gráfica, S.A.L.,
La Laguna, Tenerife



ÍNDICE

	<u>Págs.</u>
PRESENTACIÓN	5
 <i>SECCIÓN BIOLOGÍA</i>	
J. ESPINOSA & J. ORTEA Nuevas especies cubanas del género <i>Mitrolumna</i> Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus, 1883 (Mollusca: neogastropoda: turridae)	9
J. ESPINOSA & J. ORTEA Nueva especie de <i>Rissoella</i> J. E. Gray, 1847 (Gastropoda: heterobranchia) de la península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba	15
J. ESPINOSA, J. ORTEA & L. MORO Nueva especie de marginela del género <i>Prunum</i> Herrmannsen, 1852 (Mollusca: neogastropoda: marginellidae), del Parque Nacional Alejandro de Humboldt, sector Baracoa, Cuba	19
J. ESPINOSA, J. ORTEA & L. MORO Tres nuevas especies de marginelas del género <i>Volvarina</i> Hinds, 1844 (Mollusca: neogastropoda: marginellidae) de la región occidental de Cuba	23
J. ORTEA, J. ESPINOSA & L. MORO Descripción de una nueva especie de <i>Chelidonura</i> A. Adams, 1850 (Mollusca: opisthobranchia: cephalaspidea) de las costas cubanas en el golfo de México ...	29
J. ORTEA, J. ESPINOSA & L. MORO Descripción de una nueva especie del género <i>Kankelibranchus</i> Ortea, Espinosa & Caballer, 2004 (Mollusca: nudibranchia: polyceridae) de la península de Guanahacabibes, costa oeste de Cuba	35
A. DE VERA, L. MORO, J. J. BACALLADO & F. HERNÁNDEZ Contribución al conocimiento de la biodiversidad de políclicos (Platyhelminthes, turbellaria) en las islas Canarias	45
A. CECÍLIO, M. T. PITA & F.A. ILHARCO List of aphidiines (Hymenoptera: braconidae, aphidiinae) of Madeira Archipelago	61
J. ESPINOSA, J. ORTEA, L. MORO & J. J. BACALLADO Moluscos terrestres del Parque Nacional Península de Guanahacabibes	69
D. HERNÁNDEZ, H. LÓPEZ, A. J. PÉREZ & P. OROMÍ Fauna de artrópodos del Malpaís de La Rasca (islas Canarias). I: coleópteros	83
E. ROLÁN & J. M. HERNÁNDEZ Nueva información sobre el género <i>Brocchinia</i> (Gastropoda, cancellariidae) en Canarias ...	103
Fe de errata	111
 <i>SECCIÓN QUÍMICA</i>	
J. ORTEGA, F. ESPIAU & J. WISNIAK Un modelo empírico para correlacionar propiedades termodinámicas de soluciones binarias de sustancias no-reactivas	115
A. MEDEROS & P. GILI Tomás Quintero Guerra y Ramón Trujillo Torres, los primeros canarios que publican en los anales de la Sociedad Española de Física y Química trabajos de investigación realizados en la Universidad de La Laguna	145
P. GILI & A. MEDEROS Labor investigadora de Ramón Trujillo Torres en la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna	175
 <i>VIDA ACADÉMICA</i>	
Memoria de las actividades realizadas durante el año 2007	193
INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES	197
INSTRUCTIONS TO AUTHORS	199