

NUEVO LIBRO: RESIDUOS SOLIDOS EN IBEROAMERICA

Introducción: Aceptación de manuscritos.

A nivel mundial, puntualizando en **Iberoamérica**, se cuenta con un alto número de industrias que generan una considera cantidad de residuos sólidos de composición inorgánica tales como; aquellos provenientes de procesos de recubrimiento metálico (galvanizado, anodizado), residuos de catalizadores, jales o escombreras de mina, lodos de tenerías, industria papelera o plantas de tratamiento de agua, residuos pesqueros e industrias alimentarias, cascarilla de arroz, rechazos de la industria del calzado, *etc.*, presentes en forma de sales o metales como aluminio, níquel, cinc, cromo, *etc.*, o combinados. Estos hechos han provocado alarma social y se confinan dichos residuos en zonas específicas dependiendo del grado de peligrosidad que sean considerados. A todos estos residuos inorgánicos hay que añadir los excedentes de origen urbano, como huesos de animales, cascos de vidrio, cascotes o ripios de obras, *etc.*, que también se acumulan en grandes cantidades.

Conscientes de que la solución a **problemas medioambientales** las debemos de incluir dentro de nuestro quehacer cotidiano de la investigación, instituciones de educación y centros de investigación, mediante grupos de trabajo, se realizan estudios enfocados a la incorporación de dichos residuos en procesos de síntesis y sinterización de materiales.

El trabajo es constante y continuo a nivel regional; se obtienen resultados que invitan a dar continuidad a esta línea de investigación, se tiene presencia en eventos nacionales e internacionales, pero todo de manera individual y/o colectiva por trabajos previos.

Estamos concientes de que es necesario realizar un avance más acelerado, lo cual se logra promoviendo una mayor integración de grupos interinstitucionales, que compartan experiencias y/o apoyo técnico y científico; esto es, tener mayor acercamiento, a lo cual puede contribuir en gran medida la edición de un nuevo **libro** que trate el importante tema de **Residuos sólidos**, generación y su posible uso o aplicación en procesos de materiales.

A la fecha se han realizado una serie de propuestas en programas y proyectos de Redes, sean de la CYTED o proyectos interinstitucionales entre diferentes regiones y países, que permiten valorar este tema como de interés internacional, requiriéndose **mayor difusión**; se tiene la seguridad de que ello permitirá el extender nuestro programa institucional de colaboración.

Uno de los objetivos específicos de la **Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental** (SiFyQA) es promover la divulgación iberoamericana de avances en lo que respecta a investigación en el tema de Medio Ambiente, que involucre aire, suelos, aguas y/o residuos, primordialmente aquella en la cual están inmersos los socios y en su momento colaboradores de los mismos. Enmarcados dentro de este objetivo particular se presenta la propuesta de un libro que permita difundir los avances logrados en lo que respecta al tema de residuos sólidos en Iberoamérica y su aplicación como alternativa de materia prima o subproductos en procesos de materiales y de esta forma el disminuir el uso de recursos de origen natural.

Por tanto, a partir de la fecha **se aceptan manuscritos para este nuevo libro sobre RESIDUOS SOLIDOS EN IBEROAMERICA.**

Se tiene la seguridad de que los resultados obtenidos serán favorables en nuestro desempeño y permitirán el poder considerar el ingreso a dicha sociedad a fin de dar una proyección de nuestra labor de manera continua a nivel internacional.

**PUBLICACION DE LIBROS SOBRE TEMATICAS DE LA RED
IBEROAMERICANA DE FISICA Y QUIMICA AMBIENTAL
(RiFyQA; Red de la S.i.F.yQ.A. <www.sifyqa.org.es>).**

La **SiFyQA** (Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental) publicará manuscritos científicos sobre temáticas relacionadas con los objetivos de dicha Sociedad procedentes de los científicos incluidos en su Red (**RiFyQA**), siempre que lo permita la financiación disponible.

Se prepararán y editarán, coordinados por el Presidente de la SiFyQA desde Salamanca (España) todos los manuscritos que se reciban y sean aceptados tras obligada revisión, dentro de los plazos establecidos para cada edición de una obra con una determinada temática.

Se abre el período de recepción de trabajos, hasta el día **15 de Marzo**, para contribuir al volumen que la SIFYQA editará sobre:

**“PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN
IBEROAMERICA
(de todo tipo de materiales: sistemas cerámicos, etc.)**

Siendo los editores los Dres. **Gerardo César DÍAZ TRUJILLO** <gerardodiaz@uabc.mx> y Engracia MADEJON <emadejon@irnase.csci.es>.

Los manuscritos se enviarán **simultáneamente** a ambos editores para mayor seguridad.

Los editores acordarán, entre ellos, el *modus operandi* del proceso de revisión para cumplir con las normas y el calendario previsto. La publicación de este libro se realizará en función de las disponibilidades presupuestarias, pero a más tardar durante el primer semestre de 2010.

Todos los originales deberán estar en poder de los editores antes del día **21 de Marzo**, improrrogable, sin consideración de los posibles retrasos involuntarios.

La extensión de los trabajos será de un máximo de **16 páginas impresas**, pero se considerarán casos especiales y justificados. Esto es equivalente a **20-25 folios (DIN A4)**, según tamaño de tablas y figuras.

Las personas que realicen las **revisiones** figurarán como tales (en todo caso, por pares, véase debajo), seleccionados entre voluntarios pertenecientes, en lo posible, a la **SiFyQA** y atendiendo razonablemente a su capacidad científica y a un debido balance de países que pertenezcan al ámbito iberoamericano. Serán seleccionados por los editores en función de la materia del manuscrito, aptitudes y *Curricula* y dispondrán de un periodo de dos semanas para la revisión del trabajo asignado. En todo caso, a **finales de Mayo de 2010** todos los manuscritos deberán haber sido revisados.

Cuando se presenten discrepancias de criterios entre los dos revisores, se acudirá a un tercero; si la discrepancia fuera entre editores se consultará al **Coordinador** (Presidente de la SiFyQA) para establecer un criterio o acuerdo.

Los artículos que sean definitivamente aceptados serán **entregados** (en su versión final, ya convenientemente revisados y corregidos por los autores) **por los editores** al Presidente de la SiFyQA **antes del 1 de Junio de 2010** para su publicación. El Dr. GALLARDO se reserva el derecho a realizar una adaptación formal y final del manuscrito para el formato de impresión en el libro.

Un breve Curricula de los **autores y coeditores** aparecerá al inicio del libro; por ello, una vez aceptado el manuscrito, los coeditores solicitarán un **breve C. v. al primer autor** de cada

manuscrito, enviando todos los *Curricula* al Dr. GALLARDO con la misma fecha límite de **1 de Junio de 2010**.

Los revisores, en todo caso, serán anónimos y sólo conocidos por los **coeditores**. En todo caso la **lista alfabética de los revisores** actuantes se expondrá *a posteriori* en una de las primeras páginas (cerca de la portada del libro).

El hecho de ser autor de un artículo del libro no será incompatible con ser revisor anónimo de artículos de otros autores, excepto cuando exista relación científica o de parentesco con los autores del manuscrito; no obstante, se procurará (en lo posible) que los revisores sean de un país diferente al de los autores.

El criterio de aceptación final de los manuscritos enviados para su publicación será **Calidad del trabajo**, para conseguir un destacado fondo editorial de la RiFyQA. De ahí el esfuerzo que nos exigimos y agradecemos a todos autores, revisores y editores.

Nota bene:

Precedentemente, en los años en curso (2009 y 2010) la temática de los manuscritos versaron sobre:

“EMISIONES DE GASES CON EFECTO INVERNADERO EN IBEROAMERICA”

(ya publicado); y

“CONTAMINACION, DESCONTAMINACION Y RESTAURACION AMBIENTAL”

(en imprenta).

=====

Normas para las comunicaciones a publicar en el libro

A continuación se dan las Normas para los manuscritos, que son las usuales para la publicación de artículos clásicos ("*papers*"), todo ello sin perjuicio de aceptar otros tipos de artículos de revisión de datos, estado de la cuestión en un país, información sobre problemáticas completas, etc., que no se puedan adaptar a estas Normas, pero se ruega y agradece se sigan en lo posible las que se exponen continuación.

Se utilizarán **ficheros de texto en formato Word de Microsoft Office configurando las páginas en hojas DIN A4 (21,2 x 29,6 cm²)**, con **márgenes de 2,5 cm** por cada lado (**simétricos**). Los ficheros de dibujo o fotografías se recomienda enviarlos en formato .pdf de *Adobe* si fueran muy voluminosos.

Los artículos pueden presentarse **en español, inglés o portugués**.

No se admitirá **más de un artículo con el mismo primer autor**; esto es, podrán repetirse coautores en diferentes manuscritos, pero nunca un primer autor podrá aparecer dos veces en la misma obra.

Cada trabajo sufrirá un proceso de **revisión**, no publicándose aquellos que no cumplan un **mínimo de calidad** o no se atenga a las **normas y recomendaciones de los editores**.

Por ello, **es muy importante leer estas Normas de publicación** de los trabajos, describiéndose el **formato de los manuscritos** inmediatamente debajo.

=====

TÍTULO: EN TIMES NEW ROMAN 14; EN MAYÚSCULA Y NEGRITA, (Subtítulo, si Existiera, con Espacio y Medio entre Líneas y Centrado; Título y Negrita)

Autores: En Times New Roman 12 y negritas.

Direcciones: Completas, en Times New Roman 11, en cursiva. Inclúyase entre, al menos, un <e-mail> y un máximo tres <e-mails>.

Resumen:

Times New Roman 11. Separado de las direcciones por dos espacios; se escribirá el Resumen en Times New Roman 11 (simple espacio). Deberá contener objetivos, situación actual del tema muy sucintamente, método o técnicas empleadas, resultados, corta discusión y principales conclusiones (sin referencias). El idioma de este Resumen debe ser el castellano, independientemente de si el resto del artículo está escrito en español, inglés o portugués, por la debida uniformidad.

Palabras claves: Se incluirán de 3 a 5 palabras claves (Times New Roman 10, en castellano), que no estén incluidas en el título.

Title in English: Times New Roman 12; in black and italic.

Abstract:

Times New Roman 11. Same characteristics that the Spanish summary, but in English.

Key words: *Please include from 3 to 5 key words (Times New Roman 10, in English).*

Introducción

Todo el texto se escribirá en Times New Roman 12 y a espacio y medio. La **Introducción** resaltaré la importancia del problema, el estado de estudio con bibliografía reciente y, finalmente, el o los objetivos bien definidos; Toda cita (por ejemplo, Gallardo 2006) debe indicarse posteriormente en las Referencias, al final del trabajo, allí colocadas por riguroso orden alfabético. Las citas, cuando son del mismo autor, deben colocarse ordenadas por años (desde las más antiguas a más modernas; cuando sean el mismo año, por riguroso orden alfabético de los autores; por ejemplo, Gallardo 2006; García-Oliva *et al.*, 2006).

Material y Métodos

Se describirán las características (clima, geología, suelos, vegetación, *etc.*) de los sitios de estudio, parcelas de experimentación y coordenadas de localización. Igualmente se detallarán sucintamente los métodos cartográficos, dasométricos, de inventario, físicos, físicoquímicos, bioquímicos, *etc.* indicando la cita bibliográfica correspondiente. Finalmente, se detallarán los métodos estadísticos aplicados.

Resultados

Se expondrán los resultados en el texto o en las Tablas correspondiente o el formato seleccionado; los decimales se expresarán con comas (,) en texto y tablas. La longitud máxima del artículo será, en principio de 16 hojas impresas (dos cuadernillos, todo incluido). Esta longitud sólo se podrá superarse si la calidad del artículo lo aconsejara y siempre que el número de páginas de cada volumen lo permita, estableciéndose entonces un límite máximo del trabajo tres cuadernillos con autorización del editor.

Tabla 1.
Título de la Tabla.

Discusión

Se discutirán los resultados argumentados en base a bibliografía precedente, relaciones y grado de significancia de las diferencias encontradas; Si hubiera figuras, sólo serán admisibles en blanco y negro y se expondrán a continuación. A título de información, un libro con 15 trabajos de 16 pp. (dos cuadernillos cada uno) tendría unas 260 hojas; si se extendieran más de 15 trabajos habría que sumar dos cuadernillos por cada uno que sobrepase ese número. Pero como no todos los trabajos tendrán esa extensión (y siendo la longitud normal de un "*paper*" entre uno y dos cuadernillos) se podrían publicar unos 25 trabajos sin sobrepasarse las 300 pp. De ahí la importancia de tener una estimación de cuántos trabajos se van a presentar.

Figura 1.
Título de la Figura.

Conclusiones

Se expondrán las conclusiones, pero sólo aquellas que representen y se deduzcan de los resultados expuestos.

Agradecimientos.- Se podrán exponer los agradecimientos a Instituciones que **no** sean el propio Organismo al que pertenecen los investigadores en Times New Roman 10 (a espacio y medio).

Referencias bibliográficas

(Times New Roman 11, a espacio y medio).

Gallardo J.F. 2006. Formato para escribir el artículo de un libro sobre captura de C en países iberoamericanos. En: Juan F. Gallardo (edt.). *Medio ambiente en Iberoamérica*. Editorial S.i.F.yQ.A., Badajoz, 1-3 pp.

García-Oliva F., G. Hernández y J.F. Gallardo. 2006. Comparison of ecosystem C pools in three forests in Spain and Latin-America. *Ann. For. Sci.*, 63: 519-223.

Lista de pie de Tablas y Figuras

Aquí irá un listado de Tablas y Figuras, con su respectivo pie (y leyenda, si ha lugar).

TABLAS

(Irán en documento aparte, en *Word.doc* o *Excel.xls*, números en Times New Roman 11).

FIGURAS

(Irán en documento aparte, pegadas sobre *Word.doc* o en ficheros de formato *Acrobat.pdf* si son muy voluminosas, nunca en color, salvo contadas y justificadas excepciones).