



MOLÉCULA

Publicación mensual de la Facultad de Químicas de la Universidad de Castilla la Mancha

Nº 1 Época II. 2 de Noviembre de 2004.

Editor: A. Mucientes.

Coordinación Decanato

Editorial

Se inicia, con este número, la segunda época de la revista "Molécula", que se editará mensualmente.

La publicación está abierta a la colaboración de todos y aquellos que estéis interesados en participar, podéis dirigirlos al editor o al decanato.

• En el último volumen de Anales de Química (julio-septiembre de 2004) se ha publicado un artículo del Catedrático de Física y Química jubilado, D. Carlos López Bustos, sobre los Colorantes de las Flores. D. Carlos ejerció su magisterio en el Instituto de Enseñanza Secundaria Maestro Juan de Ávila de nuestra ciudad durante muchos años, hasta la mitad de la década de los 70, del siglo pasado. Los ciudarrealeños reconocieron su labor docente, poniendo su nombre a una de las calles de la ciudad; precisamente la que conduce desde la ronda hasta la Facultad de Química.

Libros

• Luís González de Alba es el autor del libro titulado "El burro de Sancho y el gato de Schrödinger, publicado en 2001 por la editorial Paidós (Mexico). Este es un libro de divulgación para iniciarse en la Ciencia Moderna. El autor lleva de manera amena y sencilla al lector, por los complejos y fascinantes vericuetos de la Mecánica Cuántica, la Teoría de la relatividad, las supercuerdas, haciendo asequible estas materias con descripciones detalladas y fácilmente comprensibles.

Contenidos

- Mantendremos las secciones dedicadas a la biografía de los pioneros que aislaron los elementos químicos, que extenderemos también a todos aquellos científicos notables que contribuyeron al progreso de la Química.
- El foro de debate sobre la enseñanza de la Química seguirá teniendo vigencia, lo que puede ser muy útil de cara a la convergencia europea.
- También seguiremos publicando las noticias más interesantes de cualquier ámbito, local, nacional e internacional, acerca del mundo de la Química.
- Recogeremos las novedades bibliográficas sobre historia y divulgación de la Química, así como las direcciones electrónicas de aquellos applets que describan experimentos químicos útiles para la enseñanza de la Química.

Noticias

- En enero de este año se cumplieron 30 años desde el comienzo de los estudios universitarios de Química en Ciudad Real. El primer ciclo de la licenciatura, que se cursaba en nuestra ciudad, comenzó en esa fecha y se impartía en la Escuela Técnica Agrícola.
- La RSEQ ha concedido el premio por áreas correspondiente al año 2004 a nuestro compañero Prof. Dr. Don Antonio de Lucas Martínez por su vocación innovadora en el Área de Ingeniería Química.



| | |
|--|----------|
| 53 | 126.9045 |
| 387 K | 2.66 |
| 458 K | |
| 4930 kg m ⁻³ | I |
| [Kr]4d ¹⁰ 5s ² 5p ⁵ | |
| Iodine | |

El yodo fue aislado por primera vez, en 1811, a partir de las algas marinas por Bernard Courtois, un comerciante francés de salitre. El descubrimiento fue confirmado y anunciado por los químicos franceses Charles Desormes y Nichols Climent. La naturaleza del elemento fue establecida, en 1813, por el químico francés Joseph Louis Gay-Lussac quién le puso el nombre de yodo.