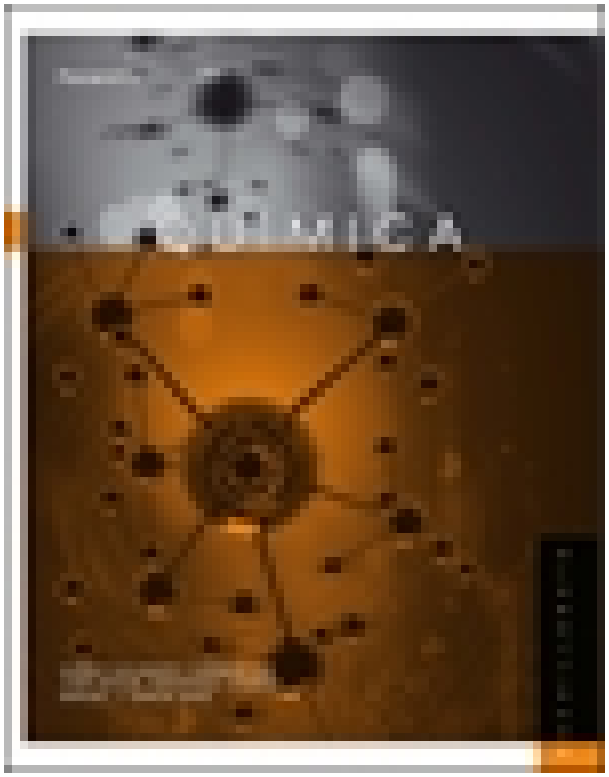
Paraninfo

Química. 2º Bachillerato



Editorial: Paraninfo
Autor: GABINO A. CARRIEDO ULE, JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ COLINAS
Clasificación: Bachillerato > Química
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 360
ISBN 13: 9788428337670
ISBN 10: 8428337675
Precio sin IVA: $ 87917.00 COP
Precio con IVA: $ 87917.00 COP
Fecha publicacion: 24/02/2016

Sinopsis

Los objetivos de este texto son:

- Mostrar el carácter científico de la química, su decisiva influencia en el desarrollo de nuestra sociedad y las consecuencias positivas y negativas de su, ya imprescindible, utilización.
- Explicar los conceptos centrales de la química con absoluto rigor.
- Enseñar la química de manera que el alumno sea capaz de aplicar conocimientos y no solo de mostrar que los tiene momentáneamente.

En las unidades en las que conviene llevar a cabo prácticas de laboratorio se ha incluido la correspondiente sección al final de las mismas. Los criterios para su selección incluyen:

- La facilidad de ejecución en el tiempo disponible.
- La disponibilidad de los equipos y productos necesarios.
- La peligrosidad de los procedimientos y de los reactivos.

Autores:

Gabino A. Carriedo Ule, catedrático de Química Inorgánica de la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo.

José Manuel Fernández Colinas, profesor titular de Química Inorgánica de la Facultad de Qúímica de la Universida de Oviedo.

Revisor técnico editorial:

Manuel Jesús García Sanz, doctor en Químicas por la Universidad de Oviedo, catedrático de Física y Química de Bachllerto

Indice

Unidad 1. Química, ciencia y tecnología / Unidad 2. Constitución de la materia / Unidad 3. La estructura electrónica de los átomos. La mecánica cuántica / Unidad 4. El enlace químico / Unidad 5. Termodinámica química / Unidad 6. Cinética química / Unidad 7. Equilibrio químico / Unidad 8. Reacciones de transferencia de protones / Unidad 9. Reacciones de precipitación / Unidad 10. Reacciones de transferencia de electrones / Unidad 11. Los compuestos orgánicos / Unidad 12. Reactividad y síntesis de los compuestos orgánicos / Unidad 13. Polímeros y biomacromoléculas

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx