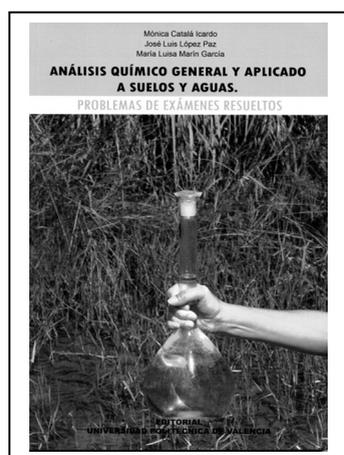


como de las mineromedicinales en donde destacó la figura del británico John Cleasby Taylor, que analizó en 1873 las aguas de Santa Catalina.

El autor ha publicado desde 1995 una decena de libros relacionados con los viajeros y Canarias siendo muy conocido por sus conocimientos del tema y apreciado por los que tenemos aficiones similares.

Francisco Armijo Castro



Catalá M, López JL, Marín ML. Análisis químico general y aplicado a suelos y aguas. Valencia: Universidad Politécnica de Valencia. 2007, 213 pp. ISBN 978-84-8363-167-6

La Universidad Politécnica de Valencia ha publicado este libro dedicado al Análisis químico general y aplicado a suelos y aguas. Desde nuestro punto de vista profesional es interesante por cuanto nuestro trabajo está enfocado al análisis de las aguas como eje principal, y al de peloides y estos, hasta ahora, se asocian a los suelos para su estudio.

Esta obra va dirigida a estudiantes que han tenido ya una formación teórica y ahora deben aplicarla en el laboratorio y para aquellos que deseen abordar la resolución de problemas de Análisis Químico.

El libro lleva como subtítulo *Problemas de exámenes resueltos* una aplicación en línea y continuación de los ya clásicos *Problemas de química general* de Jose Ibarz Aznárez, el *Tratado de estequiometría* de Paul Nylen, *La Química Orgánica en problemas* de Rafael Madroñero Peláez, o *Los Cálculos en Química Física* de B.W.V. Hawes y N. H. Davies, que tanto aportaron a la formación de varias generaciones de químicos en España.

Este volumen, de 213 páginas, está dividido en dos bloques y el primero de éstos en dos capítulos; el primero dedicado al análisis volumétrico en el que no solo se

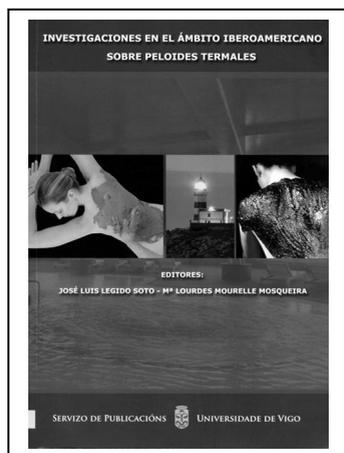
muestra paso a paso como resolver el problema teórico previamente enunciado sino que realiza un repaso de la estequiometría de las reacciones ácido base, oxidación-reducción, complexometría y precipitación. En el segundo capítulo se trata el análisis instrumental, principalmente aplicaciones de espectrofotometría molecular y fluorescencia.

El segundo bloque está dedicado al Análisis Químico de suelos y aguas dividido en seis capítulos: Materia orgánica, Alcalinidad, Capacidad de intercambio Catiónico, Fósforo y Nitrógeno, Salinidad y Dureza y Metales Pesados.

En estos capítulos se profundiza en la aplicación de los métodos descritos anteriormente de forma general, poniendo más atención a las técnicas de calibración y adecuación de la concentración de las muestras al rango activo de los equipos.

Podemos decir desde nuestra perspectiva de más de cuarenta y cinco años de actividad analítica en la industria y en la docencia, que el libro será de utilidad para los alumnos por su contenido y porque al ser problemas de examen les ayudará a conocer el nivel que sus profesores desean que se alcance en sus enseñanzas.

Francisco Armijo Castro



Legido JL, Mourelle ML (editores). Investigación en el ámbito iberoamericano sobre peloides termales. Acta do I Congreso Iberoamericano de Peloides. Baiona 2007. Vigo: Servicio de Publicaciones Universidad de Vigo. 2008, 312 pp, ISBN: 978-84-8158-385-4

Peloide, término que no aparece en el Diccionario de la Lengua Española de la Real Academia, ni siquiera en Diccionario Médico hasta el publicado en 2010, lo que no quiere decir que sean de descubrimiento y usos recientes, si no que, como otras técnicas crenoterápicas, su utilización viene desde antiguo.

El Diccionario Médico de 2010 define: