

## ESTUDIO ANALITICO DE LAS AGUAS MINEROMEDICINALES DEL BALNEARIO DE VALLFOGONA DE RIUCORB (TARRAGONA)

Gascón Otero, E., Armijo, F. y Maraver, F.  
Balneario de Vallfogona - Tarragona

**OBJETIVOS:** Conocer la constancia de composición a través de los diferentes análisis efectuados de las aguas mineromedicinales del Balneario de Vallfogona de Riucorb, a partir de los estudios analíticos efectuados anteriormente y de nuestros propios análisis, realizados gracias a la subvención de la empresa SOHERMA, S.A. a partir de un contrato Universidad-Empresa.

**MATERIAL Y MÉTODOS:** El material lo constituye: en primer lugar, la colección de resultados analíticos practicados con anterioridad con las aguas de los manantiales del Balneario y, en segundo lugar, las aguas que fueron analizadas por nosotros. El método de la primera parte, es el utilizado en los estudios historiográficos, es decir, el método heurístico, basado en la recopilación del material existente, lectura del mismo, interpretación de su contenido, elaboración de fichas de trabajo y redacción de todo el material así elaborado, y de la segunda parte son los métodos estandar empleados para los análisis de aguas minerales, para lo cual nos desplazamos a pie de manantial el pasado 13 de abril de 1996, comple-

tando los estudios analíticos en los laboratorios de la Unidad Docente de Hidrología Médica del Dpto. de "Medicina Física y Rehabilitación. Hidrología Médica" de la U.C.M.

**RESULTADOS:** Se presentan en mg/l, mEq/l y % mEq las determinaciones analíticas de CASARES (1902) GINER (1906). NOVELLAS (1930), ITGE (1989), CONTROL 7, S.A. (1991), ITGE (1994) y los nuestros (1996); así como sus representaciones gráficas correspondientes.

**CONCLUSIONES:** El trabajo confirma la constancia de composición de las aguas a lo largo del tiempo, por lo que han sido consideradas CLORURADA, SULFATADA, SÓDICA, CÁLCICA la Fuente Grande y CLORURARA, SULFATADA, SÓDICA, la Fuente Pequeña, y, desde nuestra determinación del azufre reducido, también son aguas SULFURADAS las de las Fuente Grande. Este azufre reducido es lo que, desde el punto de vista analítico, justifica los buenos resultados obtenidos en afecciones dermatológicas desde tiempo inmemorial.



### MANANTIAL CAPUCHINA

*Afecciones de hígado y vías biliares*

### MANANTIAL SAN VICENTE

*Afecciones renales y de vías urinarias*

### MANANTIAL EL SALADO

*Afecciones de aparato locomotor  
y aparato respiratorio*

**SERVICIO DE BALNEOTERAPIA:**  
Baños, baños de burbujas y carbogaseosos  
Duchas y masajes subacuáticos

**INSTALACIONES:**  
Nebulizaciones y erosoles

**MECANOTERAPIA Y ELECTROTERAPIA:**  
Masajes vibratorios, tracciones, onda corta

**INSTALACIONES DEPORTIVAS:**  
Tenis, Frontón, Badminton  
Parques infantiles

Temporada oficial:  
1º de JUNIO al 31 de OCTUBRE

**SIERRA NEVADA (Granada).** A 50 kms. de Granada, 135 de Almería y 146 de Málaga.

**INFORMES:** Aguas de Lanjarón, S.A.

Teléf.: 77 01 37/62 • Télex: 78408 ALGRA • Lanjarón (Granada)