

image not found or type unknown



# La ciencia de Sherlock Holmes

**James O Brien**

**Fecha de publicación:**

15/10/2013

**Sello Editorial:**

Editorial Crítica

## Contacto de prensa

**Nombre:** Erica Aspas

**Teléfono:** 934928752

**Email:**

easpas@planeta.es

**Nombre:** Laia Barreda

Vicent

**Teléfono:** 93 492 8308

**Email:**

laia.barreda@planeta.es

**Nombre:** Laura Fabregat

**Teléfono:** 93 492 89 47

**Email:**

lfabregat@planeta.es

Admiramos a Sherlock Holmes por ser el más astuto de los detectives pero, *¡elemental, querido lector!*: no solo era inteligente, sabía mucho de ciencia...

Pocos personajes de la literatura son más reconocidos universalmente que Sherlock Holmes, el detective surgido de la imaginación de Arthur Conan Doyle. Cautivados por sus poderes de observación y deducción, muchos lectores pasan por alto el uso que Holmes hacía de la ciencia para resolver sus casos.

Remediar semejante limitación, al mismo tiempo que introduce a los lectores en los fundamentos científicos de las técnicas forenses, es el propósito de este libro. Así, y tras introducir a los principales personajes del mundo de Holmes – Watson y Moriarty, en especial –, James F. O'Brien, un distinguido químico, desentraña los conocimientos científicos de Holmes, especialmente los químicos, materia en la que sobresalió. Analiza, por ejemplo, venenos como el monóxido de carbono, cloroformo y ácido prúsico (el nombre histórico del ácido cianhídrico), y muestra que Sherlock Holmes fue un pionero de la ciencia forense, utilizando las huellas dactilares mucho antes de que Scotland Yard adoptase este método.

Consciente de que la realidad no se puede encapsular en la literatura, O'Brien también incluye descripciones de casos reales, en dominios como el análisis grafológico, explicando cómo se utilizó para capturar al denominado "asesino del Zodiaco" de Nueva York y para determinar el responsable del secuestro (1932) y posterior asesinato del hijo del aviador Charles Lindbergh.

image not found or type unknown



**James O Brien**

**James F. O'Brien** estudió química en la Universidad de Villanova, doctorándose en la Universidad de Minnesota. Después de trabajar en Los Álamos (Nuevo México), pasó a formar parte del claustro de la *Southwest Missouri State University*, en la que desarrolló el resto de su carrera. En 2002, fue nombrado *Catedrático Distinguido*. Desde su jubilación una de sus ocupaciones preferentes es la historia de la química.