

**ESTUDIOS**  
**SOBRE LA INTERACCION CIENCIA-SOCIEDAD**  
**EN LA ESPAÑA DE LA RESTAURACION BORBONICA:**  
**LOS HERMANOS ALFREDO (1850-1907),**  
**LAUREANO (1847-1894) Y**  
**SALVADOR CALDERO ARANA (1853-1911)**

**Antonio ECHARRI**

G.A.N.E. Departamento de Física

Universidad de Granada

En analogía con Oltra, Mercadé y Hernández (1981) sistematizamos doce corrientes políticas para la España de fines del siglo XIX y principios del XX, con variantes en número y denominación respecto del caso catalán propuesto por ellos: tradicionalista-carlista, católico-ultramontana, católico-social, radical-espartaquista, republicana-federal, republicana-unionista, imperial-regeneracionista, regional-proteccionista, anarquista, monárquico-liberal, monárquico-militarista, prefascista.

La influencia europea en estas corrientes a través de científicos españoles cultivadores de la Geología Histórica y de la Biología Evolucionista condiciona en cierto modo, a veces indirectamente y con los matices a dar a toda clasificación no rigorista, a hombres con analogías mentales con otros movimientos ideológicos europeos, a saber:

A) Vaticano-integristas. (D. Isern, Donoso Cortés, Milá Fontanals, Menéndez Pelayo, Orti Lara, Navarro Villoslada, R. Ventosa, J.M. de Carulla, V.M. de Minteguiaga...).

B) Darwinista-spencerianos. (L. Calderón, Antonio Machado abuelo y padre de los poetas Machado, A. González de Linares, Peregrín Casanova...).

- C) Hegeliano-espiritualista. (J. Sanz del Río, F. Giner de los Ríos...).
- D) Neo-kantianos y elitistas pequeño-burgueses. (J. Ortega y Gasset, E. d'Ors...).
- E) Materialistas históricos. (C. Rubio Collet, F. Salvoechea...).
- F) Positivistas psicologistas. (R. Salillas, P. Dorado, L. Simarro, M. Sales Farré, E. Luis André, F. Herrero Bahillo).
- G) Socialistas ferristas y guesdianos. (J. Vera, P. Iglesias, I. Nuñez de Arenas...).
- H) Anarco-revolucionarios. (F. Ferrer Guardia, A. Lerroux, F. Urales...).
- I) Anarquistas-anticientíficos. (Ingenieros H. de Bentazol y F. Tárrida del Mármol...).
- J) Propulsores de sindicatos social-católicos y socorristas de la clase obrera sin ser ellos obreros. (Cardenal Cascajares, General García Polavieja, Urgoiti, María de Echarri, Conferencia de Señoras de San Vicente de Paul...).