

ESTRATEGIAS EN EL DESARROLLO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA LA DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS POR ESPECTROFOTOMETRÍA DERIVADA

M. Inés Toral*, Sandra Orellana y Marta Saldías

Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Casilla 653, Santiago, Chile

César Soto

Departamento de Química Analítica e Inorgánica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Concepción, Casilla 160C, Concepción, Chile

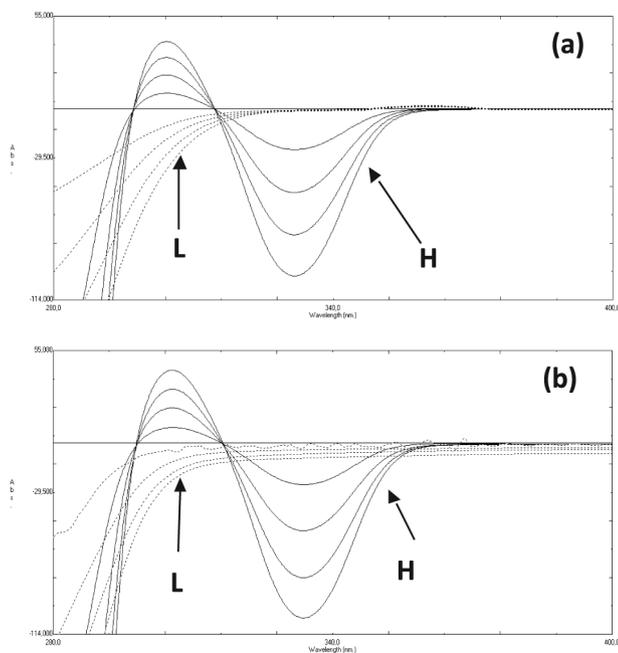


Figura 1S. Ampliación de las primeras derivadas de los espectros clásicos de L y H en: a) ACN y b) ET. Concentraciones entre $2,0 \times 10^{-5}$ y $8,0 \times 10^{-5} \text{ mol L}^{-1}$

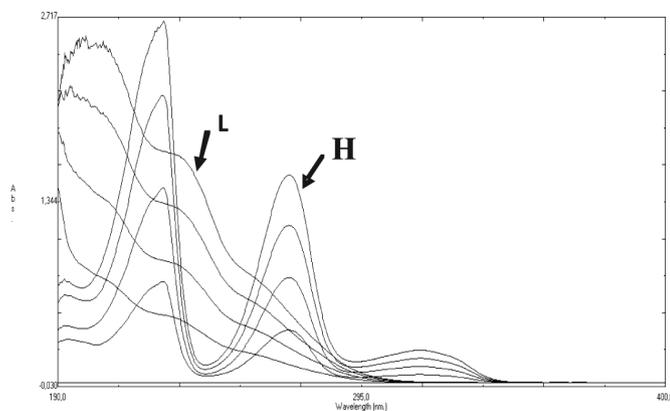


Figura 2S. Espectro de orden cero de L y H en ACN. Concentraciones entre $2,0 \times 10^{-5}$ y $8,0 \times 10^{-5} \text{ mol L}^{-1}$

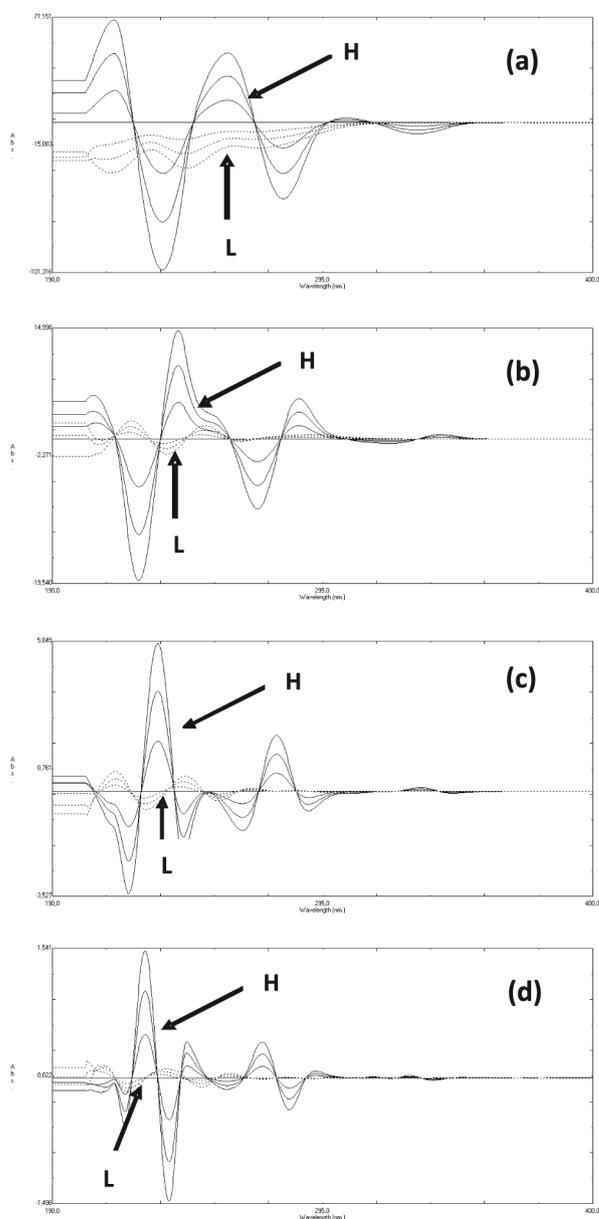


Figura 3S. Espectros derivados de L y H. a) Primer orden, b) segundo orden, c) tercer orden d) cuarto orden. Concentraciones entre $2,0 \times 10^{-5}$ y $6,0 \times 10^{-5} \text{ mol L}^{-1}$

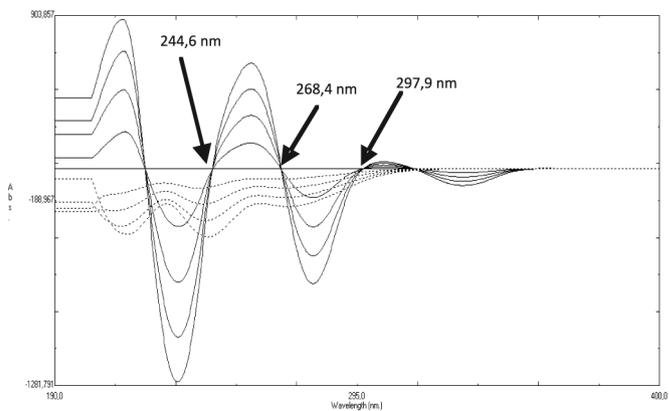


Figura 4S. Espectros de primer orden de L y H. Rango de concentración entre: $2,0 \times 10^{-5}$ y $8,0 \times 10^{-5} \text{ mol L}^{-1}$