

Revista Colombiana de Matemáticas
Vol XI (1977). pág. 135.

Corrección a:

"UNA NOTA SOBRE PROBLEMAS DE EXTENSION"

(Rev. Col. de Mat. IX (1975), 123-187)

por

L.G. TORRES.

El enunciado correcto del Teorema 1 es el siguiente:

Sean X un espacio topológico vectorial, Y un conjunto y $\phi : X \times Y \times Y \rightarrow \mathbb{R}$ una función K. Supongamos que para $x_1, x_2, \dots, x_m \in X$ y $y_1, y_2, \dots, y_m \in Y$,

$$\phi(x_i - x_j, y_i, y_j) \leq 0 \quad (i, j = 1, \dots, m)$$

Sea $y_0 \in Y$. Entonces existe $x_0 \in X$ tal que

$$\phi(x_i - x_0, y_i, y_0) \leq 0, \quad (i=1, \dots, m)$$