

# OPERADORES MULTIPLICADORES EN ESPACIOS DE BANACH

**SILVIA LASSALLE**

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (ARGENTINA)

ABSTRACT. La definición de operadores multiplicadores sobre un espacio de Banach generaliza el concepto de centro de un álgebra de Banach con unidad. Mostraremos que el álgebra de multiplicadores sobre el producto tensorial simétrico inyectivo es trivial; es decir, está generada por el operador identidad. Aplicaremos este resultado para caracterizar isometrías entre ciertos espacios de polinomios a valores vectoriales.