

INYECCIONES ANALÍTICAS Y MORFISMOS ENTRE ÁLGEBRAS DE FUNCIONES HOLOMORFAS

Dados X e Y espacios de Banach, estudiaremos el espectro generalizado $\mathcal{M}_\infty(B_X, B_Y)$ formado por los morfismos no nulos del álgebra $\mathcal{H}^\infty(B_X)$ en el álgebra $\mathcal{H}^\infty(B_Y)$. Para ello veremos como, a partir de resultados que dan inyecciones analíticas en el espectro escalar $\mathcal{M}(\mathcal{H}^\infty(B_X))$, podemos construir morfismos en el espectro generalizado.