

## SEMINARIO DE SISTEMAS DINÁMICOS DE SANTIAGO

**EXPOSITOR(A):** Adrián Esparza (Pontificia Universidad Católica de Chile)

**TÍTULO:** *Dominios Errantes Oscilantes en  $\mathbb{C}_p$*

**RESUMEN:** Uno de los aportes más importantes de Benedetto en la dinámica no-Arquimediana, es la construcción de polinomios con dominios errantes (dominios no existentes en la dinámica racional compleja). En este trabajo reinventamos la técnica de Benedetto para construir dominios errantes no acotados, los cuales llamamos *dominios errantes oscilantes*. (J.w.w. Dr. Jan Kiwi)

**DÍA / HORA** Lunes 6 de junio, 2022 / 4:30 PM - 5:30 PM

**LUGAR** Sala 2, Facultad de Matemáticas, Campus San Joaquín, Pontificia Universidad Católica de Chile

Para mayor información comunicarse con los siguientes e-mails: [raimundo.briceno@mat.uc.cl](mailto:raimundo.briceno@mat.uc.cl)

