

DEFENSA DE TESIS PARA OPTAR AL GRADO DE  
**DOCTOR EN MATEMÁTICA APLICADA**

PROGRAMA DE DOCTORADO EN MATEMÁTICA APLICADA  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

**SR. HELÍ ELORREAGA ALDAZ**

DYNAMICS OF NON-AUTONOMOUS DELAYED SYSTEMS

PROFESOR GUÍA:

**DR. DANTE CARRASCO**  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO, CHILE.

PROFESOR CO-GUIAS

**DR. ADRIÁN GÓMEZ**  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO, CHILE

PROFESORES INFORMANTES:

**DRA. JACQUELINE MESQUITA**  
UNIVERSIDAD DE BRASILIA, BRASIL.

**DR. GONZALO ROBLEDO**  
UNIVERSIDAD DE CHILE, CHILE.

**DR. JAIME ANDRADE**  
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO, CHILE.

LUGAR: SALA DE SEMINARIOS - FACULTAD DE CIENCIAS  
FECHA Y HORA: LUNES 12 DE SEPTIEMBRE DE 2022, 10:00HRS.