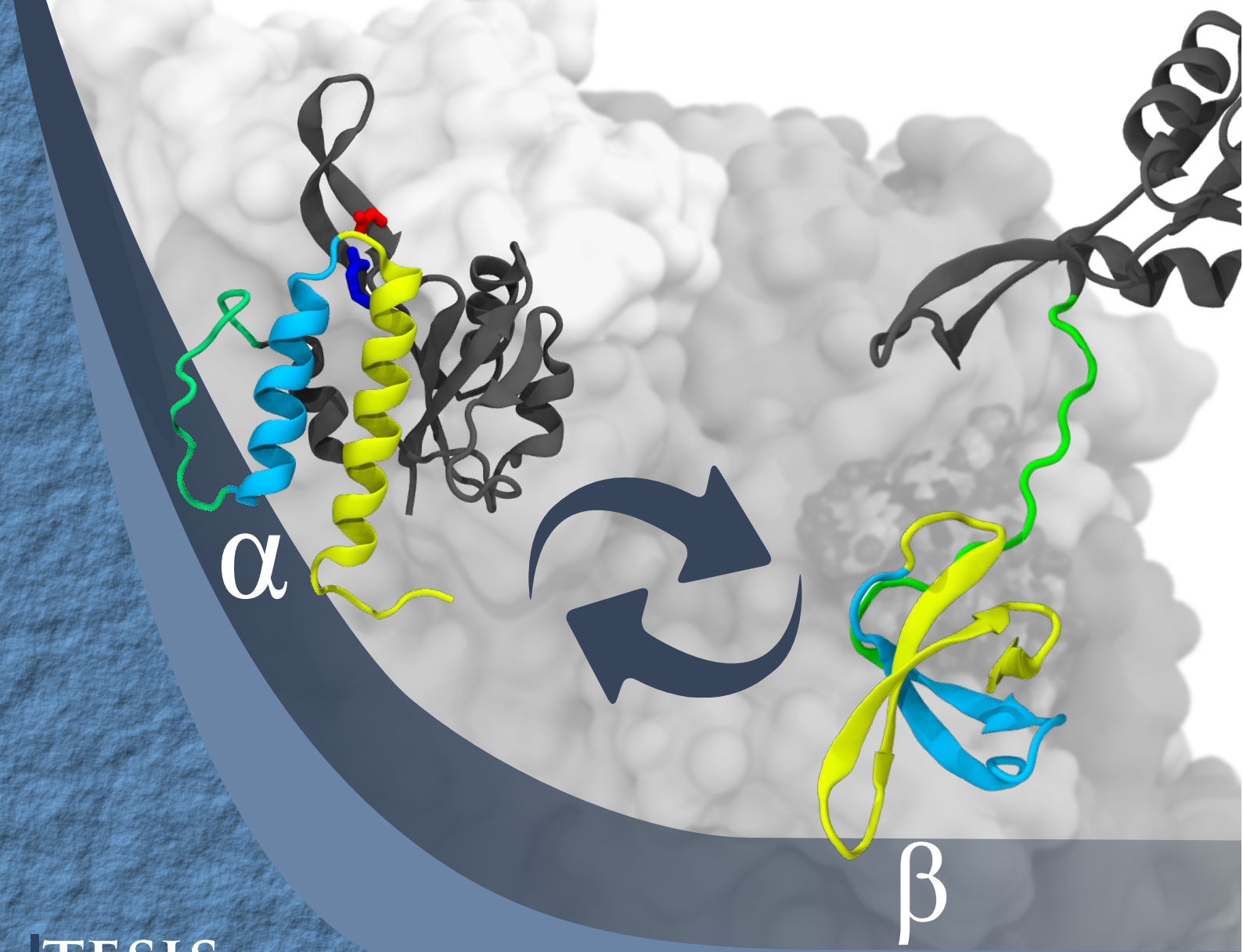
PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

LABORATORIO DE
INGENIERÍA DE
PROTEÍNAS Y
MICROORGANISMOS

YKPKDIVDPATPYPGDKVIITEGAFEGFQAIFTEPDGEARSMLLLNLINKEIKHSVKNTEFR

Nuestro grupo de investigación está enfocado en caracterizar experimental y computacionalmente la evolución y mecanismo molecular de proteínas metamórficas, las cuales desafían el paradigma "*una secuencia - una estructura*" al adoptar diferentes estructuras y con ello regular la función. Nuestro modelo de estudio es el factor de virulencia RfaH, el cual regula la transcripción y traducción de genes específicos mediante una dramática transformación estructural.



TESIS REMUNERADA
PREGRADO Y POSGRADO

cesar.ramirez@uc.cl • FONDECYT 11140601 & 1130510