



Universidad de Valladolid



Universidad de Valladolid
Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada
Programa de Doctorado en Ciencias de la Visión

Diseño, desarrollo y validación de una encuesta para
evaluar el compromiso visual y emocional subjetivos en
pacientes con Queratocono

Trabajo de investigación presentado por D. Jon Kepa Balparda Arias,
para optar al grado de Doctor por la Universidad de Valladolid

Director:
Dr. David José Galarrera Mira

Tutor:
Dr. José María Herreras Cantalapiedra

Valladolid (España), 2021