

Mercedes Basulto Marset
Óptico Optometrista col. 9094
basulto@uv.es

Formación universitaria:

Doctorando en Óptica y Ciencias de la Visión. Universidad de Valencia (UV)
Máster oficial en Neuropsicología y Educación. Universidad de La Rioja (UNIR)
Adaptación al Grado de Óptica y Optometría. Universidad de Murcia (UM)
Especialista universitario en complementos de formación al grado de óptica y optometría. UM
Postgrado en Atención Primaria Visual. UV
Máster en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión. UV
Postgrado en Fisiopatología ocular. Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)
Diplomatura en Óptica y Optometría. UPC (1994)

Docencia impartida:

Docencia en títulos oficiales universitarios
Máster en nuevas tecnologías en Terapia Visual. UV (2017-actual)
Máster oficial en Optometría Aplicada. UM (2020-actual)
Grado de Óptica y Optometría. UV (profesor asociado 2015-2023)
Máster oficial en Óptica y Optometría. UV (profesor asociado 2018-2023)

Otras docencias universitarias impartidas:

Aspectos actuales en visión. Universidad de verano. UM (2007-actual)
Jornadas de Lentes Oftálmicas. UPC (2011-2015)
Jornadas de actualización OptoInnova. Universidad de Alicante (2014-2017)
Máster en gestión de ópticas. Universidad Complutense de Madrid (2005-2007)
Tutoría de prácticas en centro de Terapia Visual Visiogym (2024-2017)

Docencia en Formación Profesional Ciclo de Óptica

Diseño y fabricación de lentes oftálmicas (profesor especialista 2015-actual)

Actividad Investigadora

Contratos de investigación:

Asesoramiento técnico sobre optometría y lentes de contacto (2016-2017)
Technical support and validation different auto keratometer (2016-2017)
Study to valuate and compare the performance on a new Phoropter (2019-2022)

Artículos en revistas especializadas:

Gené-Sampedro, A., Basulto Marset, M., Monsálvez Romin, D., Montecelo Salvado, S., & Bueno-Gimeno, I. (2024). Validation of a method to assess night myopia in a clinical setting. *Scientific Reports*, 14(1), 293
Basulto Marset, M, Basulto Marset, J. (2021). Visión y Nutrición. Desmontando mitos. *Gaceta de optometría y óptica oftálmica*, (565), 2.
Guerra Fernández, C., Piñero, D. P., Basulto Marset, M. (2017). Evaluación de la calidad de vida en usuarios de lentes oftálmicas progresivas. *Gaceta de optometría y óptica oftálmica* (530) 42-50.

Capítulos de libro:

El maestro como colaborador en la prevención de problemas visuales. Temas actuales en optometría. SIYO 2017
Competencias visuales a potenciar en deportistas en general. Temas actuales en optometría. SIYO 2017
Visión y conducción. Temas actuales en optometría. SIYO 2014
¿Por qué prescribir lentes fotocromáticas en niños? Temas actuales en optometría. SIYO 2014
Fototoxicidad ocular. Temas actuales en optometría. SIYO 2013

Aportaciones a congresos internacionales:

Examen optométrico en niños con trastornos del neurodesarrollo. Optom 2024
Learning Difficulties. CIOCV 2023
Evidencia científica del manejo del paciente con problemas visuales y de aprendizaje. Congreso Internacional en contextos clínicos y de Salud 2022
Diseño e implementación de un protocolo para la divulgación del papel del óptico optometrista en los centros escolares. Optom 2020
Relación entre la velocidad lectora de números o palabras y la comprensión lectora. Optom 2020
Revisión bibliogràfica de los métodos de medida de dominància ocular y su implicación en la medida de la lateralidad. SIYO 2020
Valoración de dos pruebas de movimientos oculares durante la lectura. Optom 2018
Valoración de la motilidad ocular en la lectura de palabras y pseudopalabras. Optom 2018
Importancia del entorno académico en la educación visual. FEDOPTO 2016
Nuevos descubrimientos y terapias relativas a la fototoxicidad retiniana. SIYO 2013

Aportaciones a congresos nacionales:

Influencia de la lateralidad y las habilidades de percepción en la lectura. Congreso COOP 2017

Actividad Profesional fuera del ámbito universitario

Director centro de Terapia Visual. VisioGym (2017-actual)
Jefe clínico en Centro de Optometría. Fundación Lluís Alcanyís UV (2017)
Formación y comercial en lente de contacto. Mark'Enovy (2016)
Departamento de formación en lentes oftálmicas. Essilor (2007/2015)
Técnico de formación en lentes y monturas. INDO (2004-2007)
Óptico optometrista en empresa de óptica (1990-2004)