

# NOEMÍ ELÍA GUEDEA

## TÍTULOS ACADÉMICOS

---

- Licenciada en Ciencias Físicas en la especialidad de Óptica. Universidad. de Zaragoza 1990-1995.
- Diplomada en Óptica y Optometría. Facultad de Ciencias, Universidad de Valencia 1996-1998.
- Diploma de estudios avanzados, D.E.A. área de conocimiento de Oftalmología, Septiembre 2009.
- Doctor por la Universidad de Zaragoza, julio 2012

## FORMACIÓN EXTRA ACADÉMICA

---

- Certificado de Aptitud Psicopedagógica CAP. Universidad de Zaragoza curso 1995-/1996. 300h
- Curso de Tratamiento Digital de Imagen. Universidad de verano de Teruel.1996.40h
- Curso de formación de Ópticos en Baja Visión teórico/ práctico. ONCE 1999, 207h.
- Curso de Adaptación de Lentes de Contacto Tóricas. 1999, 10h.
- Curso de exploración en visión próxima de 5,6 créditos acreditado por la comisión de formación continuada del sistema nacional de salud ( Ministerio de Sanidad y Consumo) 2010
- Certificado de adaptación de lentes de contacto Paragon CRT para ortoqueratología. Paragon visión sciences. Noviembre 2011.
- Pruebas complementarias para sanidad. 2002 15h.
- Comunicación de Ordenadores y Redes Locales. INEM 1996, 350h
- Adiestramiento para operadores de instalaciones radioactivas. Universidad de Zaragoza, 32h 1996
- Control de calidad en radiología. . Universidad de Zaragoza,20h 1996
- Curso de diagnóstico general para personas que van a operar instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico. Universidad de Zaragoza, 30h 1996.
- Fundamentos instrumentación, equipación y aplicaciones prácticas en radiología terapéutica. Universidad de Zaragoza,10h 1996
- Fundamentos instrumentación, equipación y aplicaciones prácticas en medicina nuclear. Universidad de Zaragoza, 10h 1996.
- Metodología básica de la docencia e investigación en radiología. Universidad de Zaragoza,10h 1996.
- La dimensión afectiva y emocional del aprendizaje ICE; 2006, 3h
- Presentaciones multimedia con PowerPoint. ICE; 2006, 16h
- La evaluación e incentivación docente del profesorado universitario: una asignatura pendiente. ICE; 2006, 2,5h

## ACTIVIDAD EN EMPRESAS

---

- Desde 1998-abril 2012 trabajé en la empresa General Óptica S.A. como Óptico Optometrista
- Desde el año 2000 y hasta el 2002 trabajé en el centro de Baja Visión de la ONCE de Zaragoza como Óptico Optometrista.
- Desde abril de 2012/enero 2014 en Gaes Visión como Óptico Optometrista siendo la directora técnica.
- En 2011 (febrero, marzo y abril de 2011) he trabajado como Óptico Optometrista en el sistema Nacional de Salud, en el Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza, integrada en el servicio de oftalmología.
- Desde febrero 2014 trabajo como óptica optometrista, siendo la directora técnica en D-Óptica.

## **PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS**

---

- Profesor Asociado. Universidad de Zaragoza, curso 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011. 2011-2012. 2012-2013. Este último curso en las asignaturas de Laboratorio de Optometría y Baja Visión, correspondiente a segundo y cuarto curso de Grado.
- Profesor colaborador del Máster en rehabilitación en baja visión de la Universidad de Valladolid, curso académico 2011-2012. Tutora TFM de una alumna.
- Profesor de un curso de actualización realizado por el Colegio de Ópticos Optometristas de Murcia acreditado de interés sanitario por la Consejería de Sanidad de la Región de Murcia de 3 créditos (01/08-02/08)

## **PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN**

---

- Proyecto Cumplimiento Terapéutico en el glaucoma patrocinado por Alcón Cusi con investigador principal Luis Pablo Julvez
- Proyecto EFFORT, Evaluación de los factores prenatales en el desarrollo del nervio óptico, con investigadora principal Victoria Pueyo Royo.
- Miembro participante en el grupo Consolidado de Investigación Aplicada (CIA) de Óptica Visual de la Facultad de Ciencias de Zaragoza.
- Miembro participante del grupo de investigación FIS2011-22496, Beca Fis del Ministerio de Educación y Ciencia.

## **PARTICIPACION EN CONGRESOS**

---

- EUNOS 2011, European Neuro-Ophthalmology Society Meeting (6 CME)
- VII Encuentro en Neurociencias y Salud Mental (abril 2011). Ponente de dos pósters.
- Primer premio en panel por la comunicación “Valores normales para niños con tomografía óptica de coherencia” en el 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología Septiembre 2011.
- Premio “Profesor Francisco Bonilla-Martí” a la mejor comunicación elevada a ponencia por “Evaluación del desarrollo neuronal y neurocognitivo en escolares nacidos pequeños para edad gestacional y/o prematuros tardíos” en el 27 congreso nacional de ecografía obstétrica ginecológica sesego” Mayo 2012.

## **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

---

- Elía N, Pueyo V, Altemir I, Oros D, Pablo LE. Normal reference ranges of optical coherence tomography parameters in childhood. *Br J Ophthalmol* 2012;96(5):665-70.
- Altemir I, Pueyo V, Elía N, Polo V, Larrosa JM, Oros D. Reproducibility of Optical coherent tomography measurements in children. *Am J Ophthalmol* 2013;Jan;155(1):171-176.
- Oros D, Altemir I, Elia N, Tuquet H, Pablo LE, Fabre E, Pueyo V. Different pathways of neuronal and cognitive development in children born after late onset growth restriction or late prematurity. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2013 Jul 8.doi:10.1002/uog.12556
- Oros D, Altemir I, Elia N, Tuquet H. and Pueyo V. Pathways of neuronal and cognitive development in children born small for gestational age or late preterm. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2014.Jan; 43(1):41-7

## **OTROS MÉRITOS**

---

- Tutora de prácticas universitarias con 985 horas de convenio ( Universa )
- Tutora de la Facultad de Ciencias con 40 horas dentro del proyecto tutor 2008/2009, 40 horas en el curso 2009/2010 y 40 horas en 2010/2011, 40 horas 2011/2012, 40 horas 2012/2013.
- Participación en el ADD con diferentes asignaturas desde 2007 hasta el curso presente.
- Evaluación sobre la calidad de la docencia positiva curso 2005/2006, positiva destacada cursos 2006/2007-2007/2008-2008/2009-2009/2010-2010/2011-2011/2012
- Proyectos de innovación docente como coordinadora 4, como colaboradora 7 de 2008 a 2012.
- Miembro de la Comisión de Elaboración del plan de Estudios del Grado de Óptica y Optometría.
- Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad de Grado
- Delegada provincial del Colegio de ópticos optometristas de Aragón desde 2018