

LA NEUROCIENCIA EN LA FORMACIÓN DEL OPTOMETRISTA EN LOS CENTROS ACADÉMICOS DE HISPANOAMÉRICA

César Urtubia Vicario PhD

Introducción

A partir de la impartición de respectivos cursos de Neurobiología de la Visión en el Perú, el autor toma conciencia del interés que al menos los optometristas peruanos tenían acerca de estos conocimientos. El Dr. Daniel Valverde Coordinador de la carrera de Optometría en la Universidad de Guayaquil y presidente de la ALDOO (Asociación Latinoamericana de Optometría y Óptica), en el contexto del Foro del XX Congreso de Óptica y Optometría que tuvo lugar en Madrid (29 de febrero a 2 de marzo de 2008), propone que esta materia se imparta en los centros en los que se enseña Optometría, en el ámbito de los países iberoamericanos.

Objetivos

A. Objetivo general

Subsanar el déficit de esta materia en los estudios de Optometría de los países iberoamericanos

B. Objetivo específico

Inclusión de esta materia en forma de una o varias asignaturas dentro del plan de estudios de dichos países

Esquema general

1. Perú.

Con motivo de la red temática 2000, de la que formaban parte varias universidades suramericanas y españolas en el ámbito de la Optometría, el autor imparte el **1º Curso Internacional de Neurobiología de la Visión** en la Escuela Superior Peruana de Optometría y Óptica

Lugar y fecha de impartición: Lima 12-28 de octubre de 2000.

Duración del curso: 30 horas lectivas

- 20 horas teóricas
- 10 horas prácticas

2. Perú.

La asistencia al citado curso de varios docentes de Universidad Nacional Federico Villarreal y el interés despertado en los mismos, tiene como consecuencia la invitación a un convenio con la UPC para la impartición del I Curso Internacional de Neurofisiología de la Visión, que se realizará auspiciado por la AECI.

Lugar y fecha de impartición: Lima, 2 al 20 de agosto de 2002

Duración del curso 30 horas lectivas

- 20 horas teóricas
- 10 horas prácticas

3. Madrid.

En el Foro del XX Congreso de Óptica y Optometría (Madrid, 29 de febrero a 2 de marzo de 2008) se propone la realización del **I Congreso Iberoamericano de Docentes de Optometría** a realizar en **septiembre de 2008** e incluir en dicho congreso una ponencia sobre la “implementación de las neurociencias en los planes de estudio de Optometría”.

Además se propuso la realización de un **Curso de Neurofisiología de la Visión** al que pudieran acudir:

- Formadores de dichos centros
- Optometristas ya egresados ejercientes
- Alumnos del último curso de la Carrera de Optometría en la Universidad de Guayaquil

4. Perú.

Por otra parte y con motivo del creciente interés de esta materia en el ámbito de los docentes de la Optometría, dos universidades peruanas, proponen de forma independiente, la realización de sendos cursos de Neurofisiología de la visión, cursos que son impartidos por el autor a lo largo del mes de julio de 2008:

A. Universidad Nacional Federico Villarreal

II Curso Internacional de Neurofisiología de la Visión: *NEUROFISIOLOGÍA DE LA RETINA HUMANA*

Fecha de impartición: 8 al 12 de julio de 2008

- 15 horas de teoría

B. Universidad Peruana los Andes (UPLA)

**Curso Internacional de Neurobiología de la Visión:
*NEUROBIOLOGÍA DE LA VISIÓN I: “Fisiología de la retina humana”***

Lugar y Fecha de impartición: Huancayo (Perú) 14-18 de julio de 2008

- 15 horas de teoría
- 5 horas de prácticas

5. Ecuador.

El autor solicita al CCD (Centre de Cooperació per al Desenvolupament) una ayuda para el proyecto IMPLEMENTACIÓ DE LES NEUROCIENCIES DINS DELS ESTUDIS D'OPTOMETRIA EN CENTRES D'OPTOMETRIA SURAMERICANS, proyecto que le es concedit i que consistirá en un viaje a Guayaquil, Ecuador, para la impartición del **III Curso Internacional de Neurofisiología de la Visión** y de una ponencia con el mismo nombre en el I Congreso Iberoamericano de Docentes de Optometría a lo largo del mes de septiembre de 2008.

III Curso Internacional de Neurofisiología de la Visión

Fecha de impartición: Guayaquil, 4 al 9 de septiembre de 2008.

30 horas lectivas

- 20 horas de teoría
- 10 horas de prácticas

I Congreso Iberoamericano de Docentes de Optometría (Guayaquil, 10,11 y 12 de septiembre de 2008).

6. Bolivia.

Se hace extensivo el proyecto a Bolivia, con la realización del:

I Curso Internacional: Neurobiología de la retina humana (La Paz 15 de septiembre de 2008)

- 8 horas lectivas.

III Congreso Internacional de Optometría, (La Paz, 19-20 de septiembre de 2008) en el que se expone la ponencia homónima al título del proyecto de cooperación, expuesta asimismo en el Congreso de Ecuador

Resultados

La materia se imparte con el título Neurofisiología de la Visión en la Carrera de Optometría de la Universidad Nacional Federico Villarreal, desde el curso académico 2003-2004 con 50 Horas lectivas.

Debido a que a fecha de hoy no se han realizado los Congresos en Ecuador y Bolivia en los que se decidirá la impartición de la materia de Neurociencia para los estudios de Optometría no pueden constar aquí los resultados. Sí lo harán en la ponencia presentada en el IV Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo.