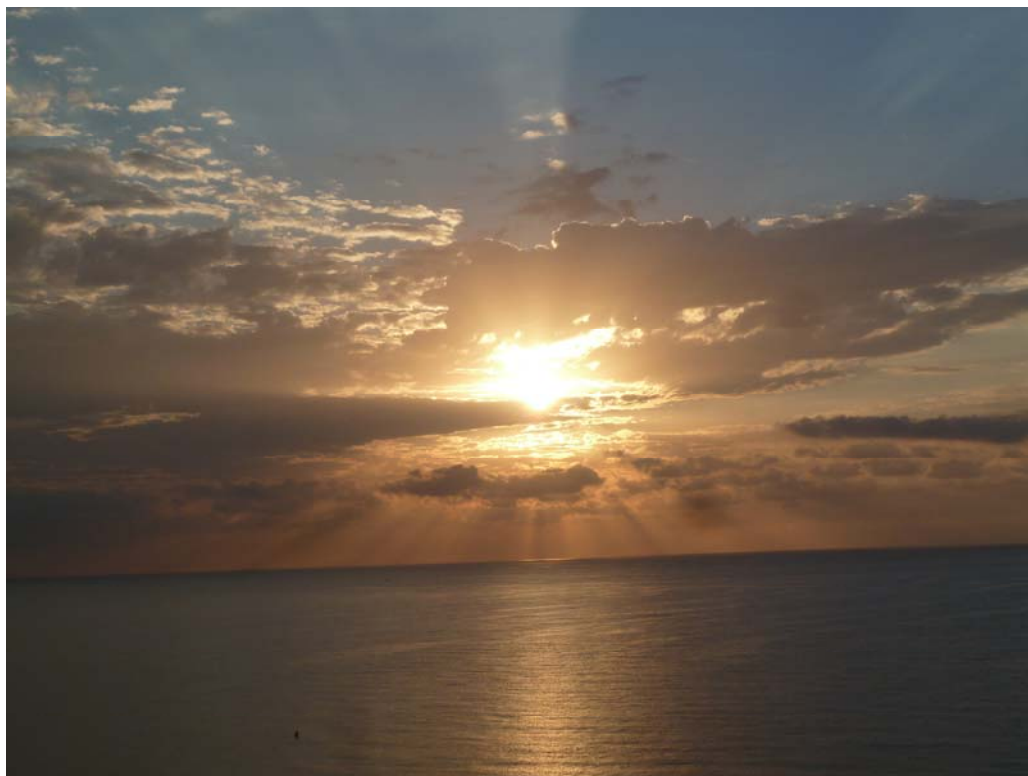




**UNIVERSIDAD DE MURCIA**

**CLÍNICA UNIVERSITARIA DE VISIÓN  
INTEGRAL**

**C U V I**



**MEMORIA 2015**



<b>INDICE</b>	<b>Pag.</b>
• INTRODUCCIÓN	2
• FUNCIONES	4
• ESTRUCTURA, FUNCIONAMIENTO Y UBICACIÓN	4
• RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES	6
• SECCIONES DE LA CUVI	9
• RESUMEN ASISTENCIAL	11
• DOCENCIA	17
• CURSOS IMPARTIDOS	19
• ASISTENCIA A CURSOS	20
• ACCIONES SOLIDARIAS, CONVENIOS, ACUERDOS Y COLABORACIONES	24
• PROYECTOS	24



## INTRODUCCIÓN

Un año más se hace evidente que la **Clínica Universitaria de Visión Integral (CUVI)** de la Universidad de Murcia ha consolidado su integración dentro del mundo universitario y por supuesto de nuestra sociedad.

Han pasado los años y en la actualidad su nombre resulta ya muy familiar; varias promociones de alumnos internos, que durante dos años han sufrido un duro y serio aprendizaje, avalan el buen quehacer de la CUVI, es nuestra gran aportación al mundo sanitario y en concreto a las ciencias de la visión, formar a los profesionales del mañana, pero no solo aspiramos, como docentes y clínicos, a formar en el ejercicio profesional, nuestra aspiración es la de propiciar un cambio de mentalidad, una nueva forma de entender en la parcela de la que somos responsables dentro del mundo de las ciencias de la salud, sembramos para que generaciones futuras recojan el fruto del esfuerzo que realizan todos los componentes de la CUVI, vamos a cambiar, hablando desde un punto de vista totalmente visual, el enfoque profesional de la optometría y de sus profesionales, queremos cambiar también la imagen que tiene la sociedad.

Esta ardua y dura tarea habría sido imposible sin la estrecha y abnegada colaboración de todos los miembros que forman la CUVI, que han sabido enseñar conjuntamente ciencia y humanidad, pues nosotros atendemos a personas, esto es algo que tenemos siempre en cuenta y nos esmeramos en que así sea ***“trata al paciente como a ti te gustaría ser tratado”***, es nuestra máxima.

Durante todos estos años hemos intentado crear un nuevo estilo asistencial-universitario y creemos que lo hemos conseguido, el tiempo lo dirá... tenemos el orgullo de manifestar que la totalidad de nuestros internos han conseguido un futuro laboral incluso antes de acabar su formación en la clínica.



Actualmente la **Clinica Universitaria de Visión Integral (CUVI)**, goza de unas buenas instalaciones, aunque el espacio ya escasea, todas las cabinas están dotadas del instrumental preciso y básico, oftalmoscopios, retinoscopios, lámparas de hendidura, sistemas de video y monitores etc. para la asistencia y la docencia, aunque estas cabinas no están plenamente equipadas ya que debemos compartir algunos de dichos dispositivos, pero es necesario pensar en el futuro y para ello es necesario dar un paso más, junto con la plena equipación de cada cabina, incorporar otros dispositivos más caros y complejos que nos demanda nuestros pacientes como son la dotación de láseres quirúrgicos es nuestro próximo objetivo, siempre que la crisis nos lo permita y nuestro Rector nos respalde.

Nuestro crecimiento es progresivo, lenta pero inexorablemente crecemos en número de pacientes asistidos; nuestras diversas secciones permiten al alumnado una completa formación en diversas especialidades como, Visión Infantil, Contactología, Baja Visión, Oftalmología, etc.

Nuestra proyección social la realizamos, no solo con la atención de nuestros pacientes, vamos más allá, mediante la realización de convenios intentamos darnos a conocer y aumentar nuestra atención asistencial a más personas, la realización de cursos nos ofrece la posibilidad de llegar a profesionales, así como la participación en másteres, charlas, coloquios, etc. realizamos campañas de divulgación en diferentes jornadas destinadas a la salud, prevención de patologías y detección precoz de las mismas y por supuesto nuestras acciones solidarias a favor de aquellos colectivos necesitados.

La CUVI no es solo una clínica, es un proyecto universitario que contempla nuevas ideas y formas de entender a los profesionales de la visión y por supuesto a la Universidad.

**Miramos con confianza y firmeza al futuro.**



## **F U N C I O N E S**

Nuestras funciones vienen claramente definidas en los estatutos de la CUVI, nuestro objetivo primordial es llegar a la formación de excelencia de nuestros alumnos mediante una asistencia sanitaria especializada a todas las personas que lo soliciten, de gran calidad científica y humana; prestar ayuda y colaboración a todos los profesionales que lo demanden; gestionar programas y servicios; proponer convenios con personas, entidades públicas o privadas para la realización de proyectos de carácter científico sanitario, creación de cursos conducentes a la obtención de diplomas y títulos propios de la Universidad de Murcia y expedir Diplomas y Certificaciones acreditativas.

## **ESTRUCTURA, FUNCIONAMIENTO Y UBICACIÓN**

### **Estructura.**

La Clínica Universitaria de Visión Integral es un centro docente, asistencial e investigador, autónomo, dependiente del Rector de la Universidad de Murcia o del Vicerrector en quien delegue, que forma parte de los Servicios Asistenciales de la Universidad de Murcia (SAUM), que atiende a todas aquellas personas que lo solicitan, sean o no del entorno universitario, y está constituida por:

- El Director, médico especialista en Oftalmología, responsable de supervisar el funcionamiento de la CUVI.
- El Secretario, responsable de control económico-administrativo.
- Los Jefes de las diversas Secciones que constituyen la CUVI.
- Los adjuntos.
- Auxiliar sanitario
- Personal administrativo



- Optometristas residentes en formación
- Alumnos internos de las disciplinas clínicas

**Su organización se basa en Secciones:**

- Sección de Oftalmología
- Sección de Optometría
- Sección de Visión Infantil, Prevención y Tratamiento de Disfunciones Visuales (Terapia Visual)
- Sección de Baja Visión y Rehabilitación Visual
- Sección de Contactología
- Sección de Visión Binocular

**Funcionamiento.**

Las funciones clínicas son:

- Diagnóstico y tratamiento de patologías oculares
- Diagnóstico y tratamiento de disfunciones refractivas: prescripción de correcciones ópticas
- Diagnóstico y tratamiento de disfunciones binoculares estrábicas y ambliopías.
- Diagnóstico y tratamiento de disfunciones acomodativas y binoculares no estrábicas.
- Adaptación de lentes de contacto convencionales y especiales (queratocono, post-cirugías, ortoqueratología, lentes protésicas, etc.)
- Adaptación de prótesis oculares
- Diagnóstico, refracción y rehabilitación, mediante ayudas ópticas y no ópticas, de pacientes con Baja Visión
- Atención visual geriátrica completa
- Atención visual completa a niños a partir de 0 años
- Atención visual completa a discapacitados (parálisis cerebral, síndrome de Down, retraso psicomotor, etc)



- Adaptación al puesto de trabajo para mejorar el confort visual: Ergonomía visual
- Exámenes previos Cirugía Refractiva
- Diseño y ejecución de campañas
- Informes periciales y judiciales

### **Ubicación.**

La clínica se ubica en la planta baja del edificio 35 del Campus Universitario de Espinardo.

Su dirección de correo electrónico es [cuvi@um.es](mailto:cuvi@um.es), su página web: [um.es/cuvi](http://um.es/cuvi) y sus coordenadas GPS son: **38° 1' 23.68" N /// 1° 10' 30.51" O**.  
Teléfono para citas: 868887346.

### **RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES**

Actualmente la CUVI está constituida por:

#### **Recursos Humanos:**

- 1 Médico oftalmólogo
- 6 Optometristas
- 1 Auxiliar sanitario
- 1 Administrativa
- 8 Alumnos Internos

Estos son:

- Edmundo Usón González
- Vicente Antonio Fernández Sánchez
- Francisco Lara Lacárcel
- Diego López Alcón



- Joaquín P. Sánchez Onteniente
- Félix Tomas Varona Gómez
- M<sup>a</sup> Paloma Sobrado Calvo (*Vinculada H. G. U Reina Sofía*)
- José M<sup>a</sup> Baños Hurtado
- María Dolores Rodríguez Soria



**LOS ALUMNOS INTERNOS SON:**

SÁNCHEZ LÓPEZ, MARÍA ENCARNACIÓN.

BELTRÁN PAREDES, NEREA.

MALO VALERO, MARÍA.

VALCARCEL PEREZ, VICENTE.

VALERO ABRIL, ELBA.

GARCÍA- MARCOS BARBERO, ALMUDENA.

GÓMEZ LÓPEZ, YOLANDA.





LÓPEZ CÁNOVAS, LORENA.

SÁNCHEZ GARCÍA, ALICIA.

SALDAÑA LARGO, KATHERINE ELISABETH.

Como siempre, año tras año, es de agradecer la importantísima labor que realizan Dña. María Dolores Rodríguez Soria y D. José M<sup>a</sup> Baños Hurtado, sus servicios hacen posible la existencia y el buen funcionamiento de la Clínica Universitaria de Visión Integral de la Universidad de Murcia, sin ellos la CUVI no existiría.

### **Recursos Materiales:**

Los recursos materiales con los que cuenta la clínica abarcan aparataje de última tecnología como tomógrafo de coherencia óptica, ecógrafo, campímetro computerizado, refractómetros, topógrafos, aberrómetro, etc.

Todas las cabinas de exploración cuentan con sistemas informáticos capaces de realizar y almacenar las historias clínicas así como todas aquellas pruebas realizadas o aportada por los pacientes, tales como radiografías, informes, AFG, retinografías, etc y custodiarlas bajo los requisitos de la LOPD.

### **Distribución de la CUVI:**

- 1 Sala de Espera
- 1 Cabina General y de Recepción de pacientes
- 3 Cabinas de Optometría
- 1 Cabina de Oftalmología
- 1 Cabina de Visión Infantil
- 1 Cabina de Baja Visión y Rehabilitación Visual
- 1 Cabina de Terapia Visual y Optometría Infantil
- 1 Cabina de Contactología



- 1 Cabina de Exploraciones Especiales
- 1 Sala de Usos Múltiples (Dirección, secretaria, reuniones y mini aula)
- 1 Almacén – Vestuario - Archivo

### **SECCIONES DE LA CUVI**

La Clínica Universitaria de Visión Integral de la Universidad de Murcia consta de seis secciones: Oftalmología, Visión Infantil y Terapia Visual, Optometría general, Visión Binocular, Baja Visión y Rehabilitación Visual, y Contactología. Si bien todas ellas tienen un profesional responsable y en muchos casos material intrínseco, están íntimamente interrelacionadas debido a la vocación y carácter multidisciplinar del centro.

#### **Sección de Oftalmología**

Constituida por un médico especialista en oftalmología y profesor titular de Universidad y 2 alumnos internos. Su función es el diagnóstico y tratamiento de toda aquella patología que se pueda dar en el centro, realización de informes médicos, periciales y judiciales. Para ello cuenta con los medios tecnológicos necesarios así como de unidades externas de apoyo.

#### **Sección de Optometría**

Formada por tres optometristas profesores asociados de Universidad y dos alumnos internos. Su misión es evaluar, diagnosticar y tratar las disfunciones optométricas: refractivas, acomodativas y/o binoculares. Esta sección está en íntima relación con la de optometría pediátrica y Terapia Visual (Dr. Fernández) y Estrabología (Dr. Usón y Prof. Lara), ya que los pacientes que presentan disfunciones acomodativas y/o binoculares frecuentemente deben ser tratados con programas de terapia visual y, en ocasiones, esas disfunciones binoculares devienen en disfunciones estrábicas.



### **Sección de Visión Binocular**

Formada por un optometrista profesor, un oftalmólogo y un alumno interno. Se encarga de evaluar, diagnosticar y tratar por medio de lentes oftálmicas, prismas y rehabilitación visual, los pacientes con disfunciones binoculares estrábicas. En consecuencia esta sección está en íntima relación con la de Terapia Visual ya que muchos de los pacientes aquí evaluados son susceptibles de ser entrenados en esa sección.

Así mismo la sección de visión binocular remite a otros profesionales, mediante el correspondiente informe, a aquellos pacientes susceptibles de ser tratados mediante cirugía.

### **Sección de Visión Infantil (Terapia Visual)**

Formada por un optometrista profesor de la Universidad, un oftalmólogo y dos alumnos internos. Se encarga de evaluar, diagnosticar y tratar por medio de lentes oftálmicas y otros dispositivos ópticos a pacientes con disfunciones motoras, acomodativas y binoculares. Esta sección está en íntima relación con la de Terapia Visual ya que muchos de los pacientes aquí evaluados son susceptibles de ser entrenados en esa sección. Así mismo la sección remite a otros profesionales como psicólogos logopedas, profesores especializados etc, mediante el correspondiente informe, para el tratamiento integral de estos pacientes, algunos con dificultades de aprendizaje y así evitar posibles riesgos de fracaso escolar.

### **Sección de Contactología**

Formada por dos optometristas profesores asociados de la Universidad. En esta sección se adaptan lentes de contacto hidrofílicas estándar y desechables así como lentes permeables al gas. Así mismo se realizan adaptaciones especiales como lentes terapéuticas, cosméticas, lentes de diseño especial para pacientes con queratocono, corneas muy irregulares, ojo seco, adaptaciones posquirúrgicas (queratoplastias, cirugía refractiva, etc).



También se viene desarrollando de manera muy exitosa el servicio de **Ortoqueratología** nocturna, con el fin de compensar la miopía y el astigmatismo con lentes de contacto permeables de geometría inversa. Por lo tanto este último es un servicio orientado a todas aquellas personas miopes y astígmatas que quieren ver bien durante el día sin necesidad de usar gafas y/o lentes de contacto.

### **Sección de Baja Visión y Rehabilitación Visual**

Esta sección está formada por un optometrista profesor asociado de la Universidad y por un oftalmólogo profesor titular de Universidad.

Atiende a pacientes sensiblemente disminuidos en su función visual, como consecuencia normalmente de graves patologías oculares, defectos congénitos o traumas.

Nuestra sección representa la **única unidad especializada** de baja visión de la Región de Murcia, siendo la primera Sección de Baja Visión y Rehabilitación Visual creada en la universidad española (1995).

### **RESUMEN ASISTENCIAL**

Durante el año 2015 se han realizado un total de 1525 consultas de pacientes. Registrándose una media mensual de 138,6 lo que se corresponde con 12,07 pacientes por día de consulta, siendo el mes de octubre el de mayor afluencia con un total de 208 consultas.

Este número total de pacientes supera en 24 los atendidos el año anterior, lo que supone un aumento del de menos del 1% con respecto a 2014, debemos destacar que ha habido sólo una tarde operativa y se han registrado 6 días menos de consulta. De todos estos pacientes 578 acudieron a consulta oftalmológica, 719 a consulta optométrica, 194 a contactología, 34 a consulta de baja visión y 39



pacientes de urgencias, además se efectuaron 87 terapias, 25 campos visuales, 54 Tomografías de Coherencia Óptica, 97 topografías corneales y 18 paquimetrías.

La Clínica recibe y atiende pacientes miembros del colectivo de la Universidad de Murcia así como no vinculados con la Universidad. En este sentido cabe destacar el gran incremento de pacientes ajenos a la Universidad de Murcia: 886, frente a 620 pacientes pertenecientes a los distintos colectivos de nuestra Universidad.

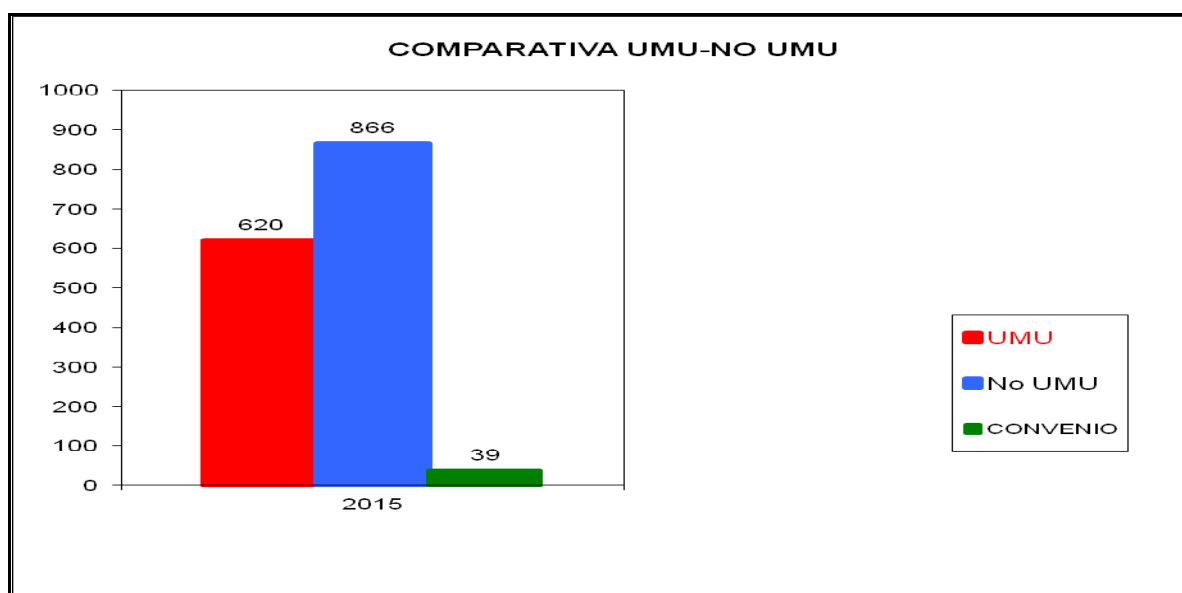


Tabla 1. Comparativa de pacientes atendidos: pertenecientes a la Universidad de Murcia, frente a no pertenecientes y convenio.

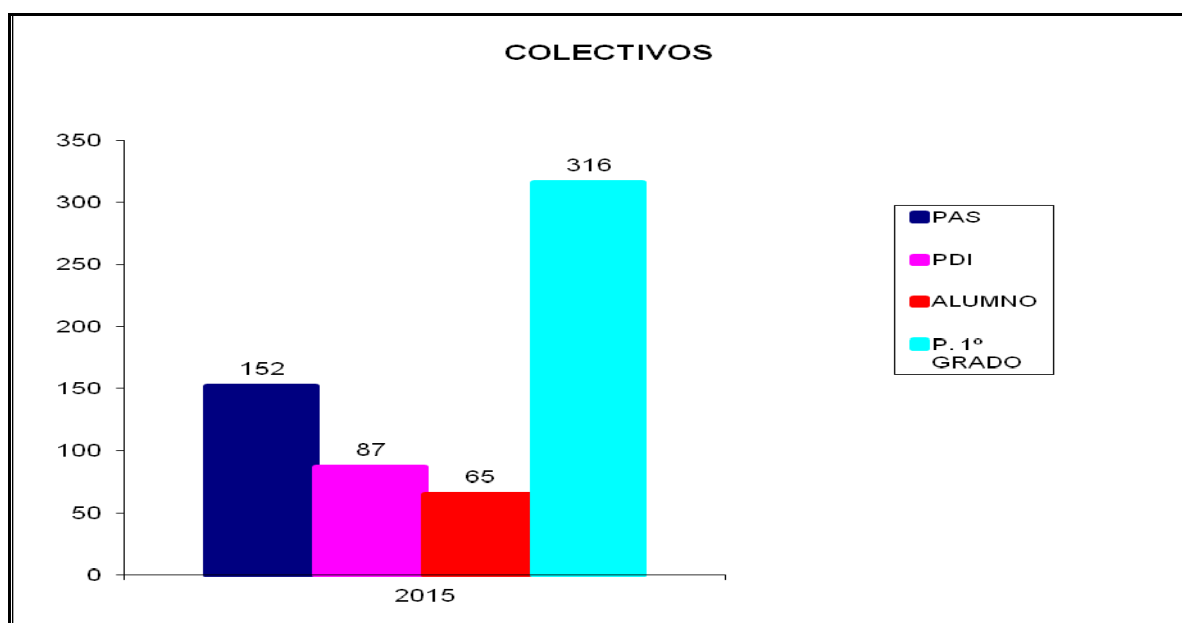


Tabla 2. Distribución de los pacientes.

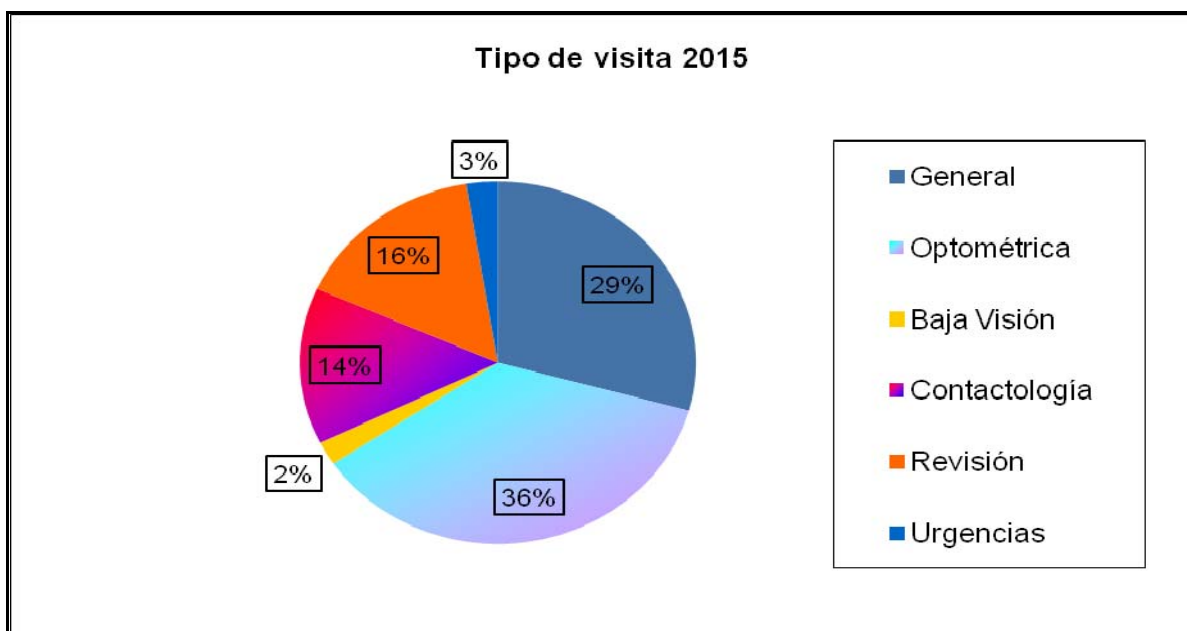


Tabla 3. Porcentaje de consultas realizadas por especialidades.

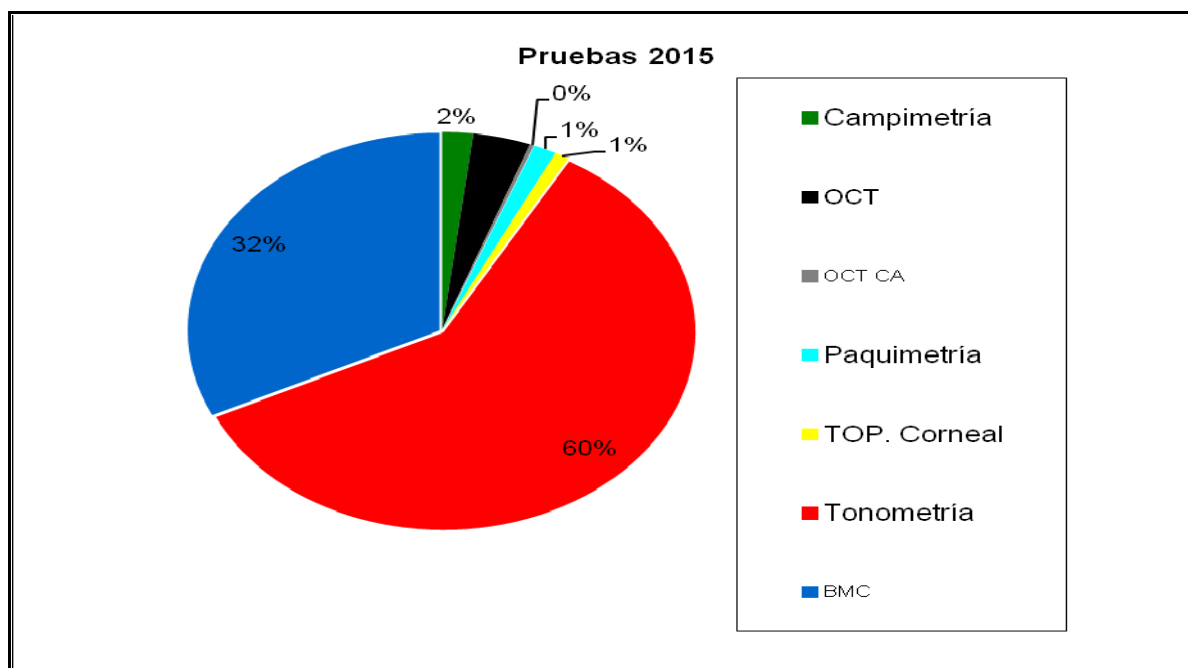


Tabla 3. Porcentaje de pruebas diagnósticas realizadas



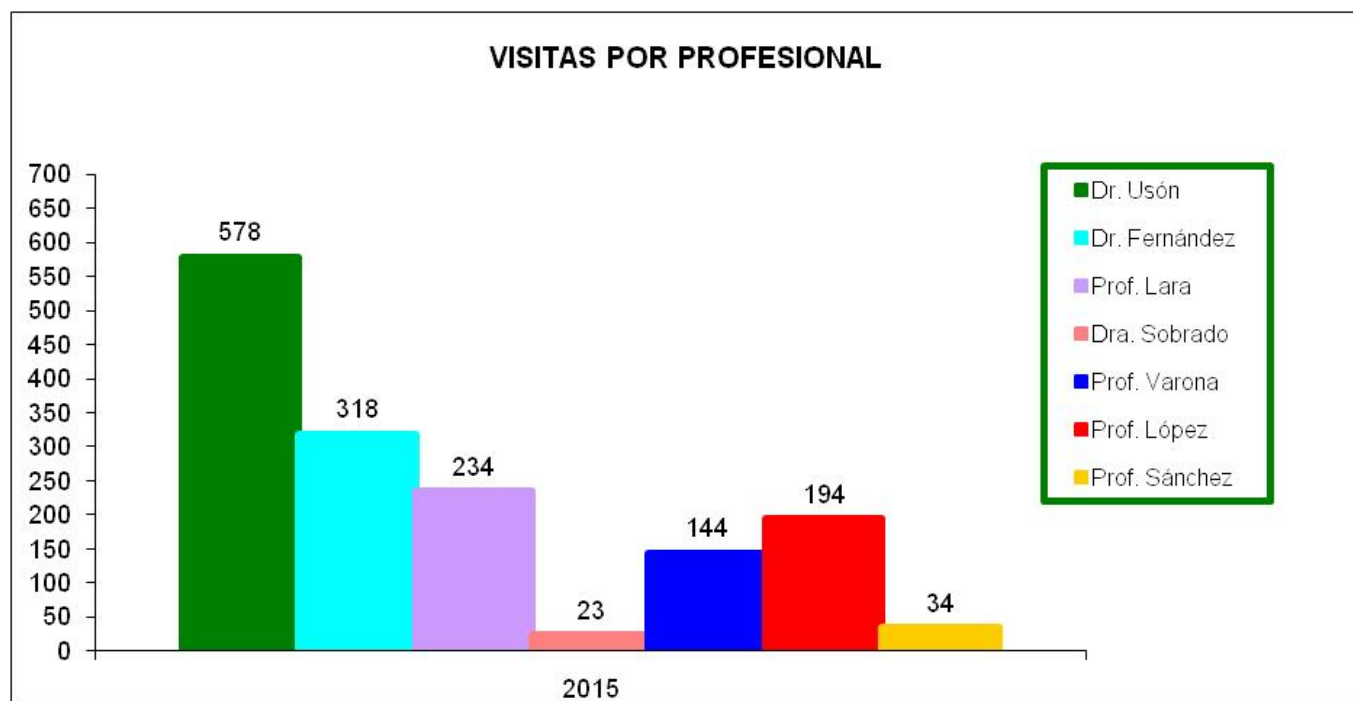


Tabla 4: Cuadro resumen de asistencia de pacientes durante 2015 por profesor



## DOCENCIA

-Asignatura : Principios de Patología Ocular. Teoría y prácticas. 3º Curso de Grado en Óptica y Optometría. Clases prácticas. 60 alumnos

-Asignatura: Rehabilitación Visual. 4º curso de Grado en Óptica y Optometría. Clases prácticas. 48 alumnos

-Asignatura: Contactología Avanzada. 4º curso de Grado en Óptica y Optometría. Clases prácticas. 48 alumnos.

-Asignatura: Fundamentos Optometría. 1º curso de Grado en Óptica y Optometría. Prácticas. 79 alumnos.

-Asignatura: Optometría Avanzada. 3º curso de Grado en Óptica y Optometría. Clases prácticas. 29 alumnos/ 10 jornadas de 3 horas (dos grupos).

-Asignatura: Terapia Visual. 3º curso de Grado en Óptica y Optometría. Clases prácticas. 29 alumnos. 2 jornadas de 3 horas (dos grupos).

-Asignatura: Refracción (2º curso) teoría 79 alumnos

- Asignatura: Disfunciones Visuales (2º curso) teoría 77 alumnos

Aspectos avanzados de la terapia visual. Máster Propio de la UM : MOAV I I (Master de Optometría Avanzada y Visión) celebrado en la instalaciones de la CUVI en el curso 2014-2015.

-Máster Universitario en Optometría Clínica. Universidad de Murcia. Han realizado las prácticas de la asignatura Baja Visión 4 alumnos:

-Máster de Baja Visión y Rehabilitación Visual. Universidad de Murcia y Universidad de Valladolid. Ha realizado las prácticas de la asignatura Baja Visión 1



alumno:.

-Máster en Optometría Avanzada (MOAV). Universidad de Murcia. En octubre de 2014 se inició en las instalaciones de la CUVI la docencia de las clases presenciales y prácticas de este máster propio de la Universidad de Murcia. 11 alumnos

-Curso “Especialista universitario en complementos de formación al grado en óptica y optometría”. Universidad de Murcia. 4 alumnos

Prácticas del master universitario de osteopatía pediátrica (ciencias afines) oftalmología y optometría pediátrica 17 alumnos en 12 jornadas de 5 horas

-Formación de alumnos internos.

-Formación de alumnos del curso Adaptación al Grado. Han realizado las prácticas de la asignatura de Patología Ocular 5 alumnos: .

Además, cuatro alumnos del Grado de Óptica y Optometría de la Universidad de Murcia han realizado sus prácticas externas curriculares en la CUVI:.

### **CURSOS IMPARTIDOS.**

- Aulas del Mar. Águilas. Aspectos actuales en visión. 5 a 7 septiembre de 2015
- Evento solidario “ONG abre sus ojos” Valencia 16-18 octubre
- II Curso de Especialista Universitario en complementos de formación al Grado de Óptica y Optometría. Curso 01/10/2014 a 30/07/2015. Universidad de Murcia.
- Jornadas Retina Murcia (RETIMUR). Clínica universitaria de visión integral de la Universidad de Murcia.



## **ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS**

- Congreso FACOELCHE 05/02/2015 A 07/02/2015 ELCHE (Edmundo Usón González)
- Congreso FACOELCHE 05/02/2015 A 07/02/2015 ELCHE (Vicente A. Fernández Sánchez)
- Curso internacional del Mar: Unimar 2015 Águilas 09/11-09.2015 mesa redonda. (Edmundo Usón González)
- Congreso de la SEO (sociedad española de oftalmología) celebrado en Sevilla abril 2015
  
- Participación de la Sección en la 14ª Semana de la Ciencia y Tecnología –SECyT 2015, instalada en el Jardín del Malecón d Murcia, donde desarrollamos dos de las cuatro actividades presentadas por la Clínica
- El Jefe de la Sección sigue ostentando desde 2014 el puesto de Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Especialistas de Baja Visión (SEEBV) como Delegado Regional del la misma en Murcia.
- III Jornadas Españolas de Baja Visión de la SEEBV en noviembre de 2015 en estas Jornadas, en las que hemos presentado el póster titulado “Estudio piloto para la selección del filtro de corte más indicado para el reconocimiento facial en pacientes con baja visión” cuyos autores han sido: Tatiana Duque Giraldo, Edmundo Usón González y Joaquín P Sánchez Onteniente
- Título: COMPETENCIAS TRANSVERSALES DEL GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA: CÓMO SE APRENDEN Y EVALÚAN. Organizador: Centro de Formación y Desarrollo Profesional. Lugar de realización: Facultad de Óptica y Optometría UMU. Duración: 50 horas (2 ECTS). Fechas realización: año 2015. (Paloma Sobrado Calvo)



## **PONENCIAS Y COMUNICACIONES**

- Rehabilitación visual en niños con visión reducida. Dr. D. Vicente A: Fernández Sánchez. Universidad internacional del Mar. Curso Aspectos actuales en visión. Sede. Águilas Septiembre 2015
- Influencia del diámetro pupilar en la acomodación. Profesor Francisco Lara Lacarcel. Universidad internacional del Mar. Curso Aspectos actuales en visión. Sede. Águilas Septiembre 2015
- Taller teórico práctico sobre refracción en niños Dr. D. Vicente A: Fernández Sánchez & Profesor Francisco Lara Lacarcel. Universidad internacional del Mar. Curso Aspectos actuales en visión. Sede. Águilas Septiembre 2015

## **PUBLICACIONES**

- Título: Long-Term Effect of Optic Nerve Axotomy on the Retinal Ganglion Cell Layer. Autores: Nadal-Nicolás FM, Sobrado-Calvo P, Jiménez-López M, Vidal-Sanz M, Agudo-Barriuso M.. Revista: Invest Ophthalmol Vis Sci. 2015 Sep; 56(10):6095-112. doi: 10.1167/iovs.15-17195. PMID: 26393669
- Título: Comparison of Retinal Nerve Fiber Layer Thinning and Retinal Ganglion Cell Loss After Optic Nerve Transection in Adult Albino Rats. Autores: Rovere G, Nadal-Nicolás FM, Agudo-Barriuso M, Sobrado-Calvo P, Nieto-López L, Nucci C, Villegas-Pérez MP, Vidal-Sanz M.. Revista: Invest Ophthalmol Vis Sci. 2015 Jul; 56(8):4487-98. doi: 10.1167/iovs.15-17145..PMID: 26193926



**DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO/ FIN DE MASTER/  
PROYECTOS FIN DE CARRERA:**

Los profesores pertenecientes a la clínica han dirigido los siguientes trabajos:

Fin de grado de la facultad de óptica y optometría: 22 TFG.

Trabajos fin de Máster: 6 TFM

**OTROS**

- Coordinación del MASTER MOAV II: MASTER DE OPTOMETRÍA AVANZADA Y VISIÓN) celebrado en las instalaciones de la CUVI en el curso 2013-2014 a cargo del Dr. D. Vicente A: Fernández Sánchez
- Codirector del curso internacional de la Universidad del Mar: Aspectos actuales en visión. Celebración en la sede de la ciudad de Águilas en septiembre de 2015 2014 a cargo del Dr. D. Vicente A: Fernández Sánchez.
- Puesta en marcha del convenio de con fundación Hefame promovido por el Dr. D. Vicente A: Fernández Sánchez por parte de la Cvui-UMU y con el director general de Hefame D. Javier López Gil.
- Establecer un primer sistema de comunicación para la remisión de pacientes con la red pública sanitaria de Oftalmología. Sección de baja visión. Prof. Joaquín Sánchez Onteniente
- Establecer un primer sistema de cooperación reglada para la remisión de pacientes con la red de establecimientos sanitarios de óptica. Sección de baja visión y COORM (colegio de ópticos y optométricas de la Región de Murcia). Prof. Joaquín Sánchez Onteniente



## **ACCIONES SOLIDARIAS, CONVENIOS, ACUERDOS Y COLABORACIONES**

La Clínica Universitaria de Visión Integral (CUVI) y la “Asociación Abre Sus Ojos”, acuerdan poner en marcha un plan de recogida de gafas usadas y nuevas para las expediciones humanitarias venideras. En valencia octubre de 2015. A cargo del profesor y miembro de dicha ONG Profesor D. Félix Varona.

Se procedió a la recogida solidaria de gafas para donación, estableciendo un punto de almacenamiento y reciclaje, ubicado en la sala de espera de la CUVI para que nuestros pacientes y alumnos puedan dejar las monturas usadas graduadas y de sol.

Como todos los años, la CUVI, colaboró en el evento “Ven y Verás”, consistente en un conjunto de acciones solidarias cuyo objetivo principal es la prevención, detección y atención de posibles problemas visuales en un colectivo vulnerable.

Se revisaron un total de 41 niños saharauis en el mes de julio, remitidos por la Asociación de Amigos del pueblo Saharaui.

## **PROYECTOS**

- Sistema permanente de grabación de casos clínicos en las diferentes secciones/especialidades de la Cuvi
- Investigación para mejoras clínicas y de calidad de vida en la sección de baja visión
  - ✓ Primer sendero adaptado con señalética para la seguridad e interpretación ambiental del paciente con baja visión en espacios naturales
  - ✓ Validación clínica de una prueba de selección de filtros de corte para el reconocimiento facial en pacientes de baja visión



- ✓ Redacción del “Informe UMU 2016 sobre la atención al paciente con baja visión en España.
  
- Como proyecto principal, la CUVI debe abordar, en un futuro próximo, la adquisición de equipamiento necesario para iniciar la etapa de cirugía ocular no invasiva; para ello debe adquirir un equipamiento de láseres quirúrgicos.
  
- El acuerdo establecido con el grupo de investigación de la Facultad de Óptica y Optometría de la Universidad de Murcia: Laboratorio de Innovación tecnológica contra la ceguera (lite-2c) dirigido por el Dr. Fernando Vargas Martín, con el fin de desarrollar proyectos de investigación y desarrollo.

Murcia, a 20 de Marzo de 2016.

Fdo. Dr. Edmundo Usón González  
Director

Fdo. Prof. Francisco Lara Lacárcel  
Secretario