



MEMORIA DE ACTIVIDADES

Fundación LUMIUM

Visión, Educación y Salud

2025

www.lumium-ves.org



Campaña Salud Visual Infantil 2025

*La **Fundación LUMIUM. Visión, Educación y Salud**, fue constituida en 2013, inscrita en el **Registro de Fundaciones de la DGA por Orden del 15 de julio de 2013 con el nº342/I**; organización que nace con la inquietud solidaria de prestar un servicio público, fue constituida por grupo de médicos oftalmólogos y enfermeras procedentes del Servicio de Oftalmología del Hospital Militar de Zaragoza, con el fin de trabajar en proyectos relacionados con la Salud Visual en todo el territorio nacional con especial atención en la Comunidad Autónoma de Aragón.*

Patronazgo, formado por:

- *Dr. Manuel Morell Rodríguez, Presidente*
- *Dr. Eugenio Clement del Río, Vicepresidente*
- *Dra. M^a José Bernad Polo, Secretaria*
- *Dr. Pedro Bernegal García, Vicesecretario*
- *D^a Mar Rama Arregui, Vocal*
- *D^a M^a del Carmen Mostajo Oses, Vocal*
- *D^a M^a Encarnación Lorenzo Vázquez, Vocal*
- *D. José Muñoz Martín, Vocal*



Patronos de Lumium con el Diploma concedido por el Hospital Militar de Zaragoza en reconocimiento a la actividad solidaria y científica el 27-06-2025

La Fundación Lumium en su décimo segundo año de existencia ha seguido trabajando con las líneas principales de sus proyectos solidarios:

- 1. Campaña de Salud Visual Infantil.*
- 2. Cursos de Formación en Salud Visual*

3. *Campaña Solidaria de Diagnóstico Precoz de Glaucoma y Enfermedad Macular.*
4. *Actividades culturales: IX Edición del Ciclo de Conferencias “Médicos en el Olvido”; que se celebró en Jaca y Zaragoza.*
5. *Actividades Científicas como docentes en el XXXVII Curso Castroviejo para residentes de Oftalmología, celebrado en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense; y, también, la participación en el 35 Congreso de la Sociedad Aragonesa de Oftalmología.*

La Fundación Lumium cuenta con prestigiosos colaboradores científicos:

- *Profesor Dr. D. Javier Ascaso Puyuelo*
- *Dr. D. Luis Alfonso Arcarazo García*
- *D. Juan Carlos Criado Gutiérrez*
- *Dr. D. Álvaro Vázquez Prat*



Prof. Dr. D. Javier Ascaso



Dr. D. Luis Arcarazo



D. Juan Carlos Criado



Dr. D. Álvaro Vázquez Prat

De acuerdo a los OBJETIVOS se han desarrollado las siguientes actividades durante el año 2025:

1. CAMPAÑA DE SALUD VISUAL INFANTIL, diseñada con el objetivo de realizar reconocimientos periódicos de la visión en colegios colaboradores:

La Campaña de Salud Visual se configura con el lema:

“Mírame a los 3 no me olvides a los 6”

Esta Campaña se ha desarrollado desde 2013, interrumpida los años 2020 y 2021 por la Pandemia Covid 19, con los siguientes objetivos:

1. **SENSIBILIZAR** a los padres, profesores y sanitarios, sobre la importancia de explorar la visión a los niños antes de los 5 años para detectar, precozmente, los déficits de visión y refractivos.
2. **INVESTIGAR** la incidencia de alteraciones de la visión y defectos refractivos en el primer año de escolarización (3-4 años), en Primero de Infantil con una segunda evaluación en Primero de Primaria (6-7 años) cuando empieza la lectoescritura; desde el año 2023 se están reconociendo a los alumnos de 1º de la ESO, del Colegio Cristo Rey que fueron explorados a los 3 y 6 años de edad para valorar la evolución de los déficits visuales
3. **ANALIZAR** la incidencia de la **Miopía Infantil Precoz** inducida por el abuso de pantallas, primer trabajo realizado en España, íntegramente en la Comunidad Autónoma de Aragón.
Desde 2013 a 2025 se han reconocido 3.033 niños de 3 a 7 años y se han obtenido los siguientes resultados (Cuadro-I):

Cuadro I
Datos generales de la Campaña 2025

| CAMPAÑA 2025 | CIUDAD | INFANTIL | PRIMARIA | ESO | TOTAL | 2º REVISION | % REVISION |
|-------------------|-------------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|
| CRISTO REY | Zaragoza | 58 | 50 | 92 | 200 | 29 | 14,50% |
| CALASANCIO | Zaragoza | 38 | 15 | 0 | 53 | 8 | 15% |
| ESCUELAS PIAS | Zaragoza | 35 | 41 | 0 | 74 | 25 | 33% |
| ANDRES OLIVAN | San J. Mozarrifar | 50 | 16 | 0 | 66 | 12 | 18% |
| SAN JOSE CALASANZ | Barbastro | 51 | 20 | 0 | 71 | 17 | 24% |
| PEDRO I | Barbastro | 39 | 37 | 0 | 76 | 16 | 21% |
| TOTAL | | 271 | 179 | 92 | 540 | 107 | 20% |

El año 2025 se reconocieron 540 alumnos de Infantil Primaria y ESO, un 20% precisan una segunda revisión con ciclopejía para mejor evaluación del déficit visual y de la refracción. (Cuadro I)

Cuadro II
Resultados reconocimientos Infantil y Primaria 2013- 2025

| CAMPAÑA | INFANTIL | PRIMARIA | INF+PRIM | Porcentaje |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 2013-2025 | 2.254 | 1.158 | 3.412 | |
| Déficit de Visión | 436 | 445 | 881 | 26% |
| AMBLIOPIA | 52 | 33 | 85 | 3% |
| ESTRABISMO | 52 | 23 | 75 | 2% |
| ASTIGMATISMO | 454 | 386 | 840 | 25% |
| Tendencia MIOPIA | 212 | 245 | 457 | 13% |
| MIOPIA | 38 | 26 | 64 | 2% |
| HIPERMETROPIA | 1716 | 793 | 2509 | 74% |
| ANISOMETROPIA | 278 | 76 | 354 | 10% |
| Déficit Atención | | | | |
| Lectoescritura | 167 | 161 | 328 | 10% |
| Llevan gafas | 74 | 87 | 161 | 5% |
| 2ª Revisión | 522 | 297 | 819 | 24% |

Hay que considerar que 819 de los explorados (24%) precisan una segunda revisión con ciclopejía para realizar un diagnóstico más exacto, poder ajustar el tratamiento y la corrección óptica adecuada. En este trabajo hemos podido constatar que, entre los 3 y 7 años, la mayor incidencia refractiva es la hipermetropía (74%), seguida del astigmatismo (25%); y en coincidencia con otros estudios la incidencia de ambliopía, estrabismos y miopía entre los 3 y 6 años, es similar al de otros autores (2-3%); pero lo novedoso de nuestra investigación es el descubrimiento y análisis de la “tendencia a la miopía”: que consiste en la reducción de la agudeza visual lejana con normalidad de cerca y, además, sin existir un defecto refractivo significativo; son ojos miopizados por contractura de los músculos intraoculares: ciliar y pupilar; comprobando que se trata de ojos hipermétropes o con astigmatismo de baja graduación. La “tendencia miópica” presenta una incidencia que alcanza el 9% en Infantil, el 21 % en Primaria, con una media del 13%; y en la ESO alcanza al 28 % de los alumnos. Hay que considerar que esta tendencia predice que llegará a establecerse un miopía permanente y creciente. (Cuadros II-III-IV):

Cuadro III
Datos que afectan a la visión y tendencia miópica en Infantil y Primaria

| CAMPAÑA | INFANTIL | % | PRIMARIA | % | INF+PRIM | % |
|-------------------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|------------|
| 2013-2025 | 2.254 | | 1.158 | | 3.412 | |
| Déficit Visión | 436 | 19 % | 445 | 38% | 881 | 26% |
| Ambliopía | 52 | 2% | 33 | 3% | 85 | 3% |
| Estrabismo | 52 | 2% | 23 | 2% | 75 | 2% |
| Tendencia MIOPIA | 212 | 9% | 245 | 21% | 457 | 13% |
| 2ª REVISION | 522 | 23% | 297 | 26% | 819 | 24% |

Y en primero de la ESO, como se muestra en el Cuadro IV, se destaca que el déficit de Agudeza Visual tiene la misma incidencia que en 1º de Infantil; y sorprende que en 1º de Primaria se detecta una incidencia muchísimo mayor: el 38%; posiblemente en relación el mayor esfuerzo en el inicio de la lectoescritura, acrecentado por el abuso de las pantallas, generalmente tablet,

Estos resultados refuerzan el criterio de que la detección debe ser precoz para un eficaz tratamiento de los déficits visuales.

Cuadro IV
Resultados en la ESO 2023- 2025

| 1º ESO 2023-25 | Nº | % |
|-------------------------|-----------|------------|
| <AV | 66 | 22% |
| AMBLIOPIA | 7 | 2% |
| ESTRABISMO | 10 | 3% |
| ASTIGMATISMO | 89 | 28% |
| Tendencia MIOPIA | 82 | 28% |
| MIOPIA | 22 | 7% |
| HIPERMETROPIA | 186 | 62% |
| Anisometropía | 36 | 12% |
| DA/LE | 4 | 1% |
| Llevan GAFAS | 56 | 19% |
| 2ª REVISION | 73 | 24% |

DA/LE= Déficit de Atención y Lectoescritura

En los cuadros anteriores vemos cómo la miopía se incrementa del 2% a los 3-6 años y sube al 7%, a los 12 años en 1º de la ESO; por el contrario, la hipermetropía, desciende del 74% a los 3-6 años al 62%; y la incidencia de astigmatismo se mantiene estable alrededor del 25 al 28% en todas las edades. Se debe destacar que, aproximadamente, una cuarta parte de los explorados (24%) precisan una segunda revisión con cicloplejia, imprescindible para evaluar correctamente el déficit de visión y, también, para actualizar su estado refractivo. Se destaca, también, que en 1º de la ESO alumnos que fueron explorados por nuestra Fundación a los 3 y 6 años, utilizan gafas el 19%

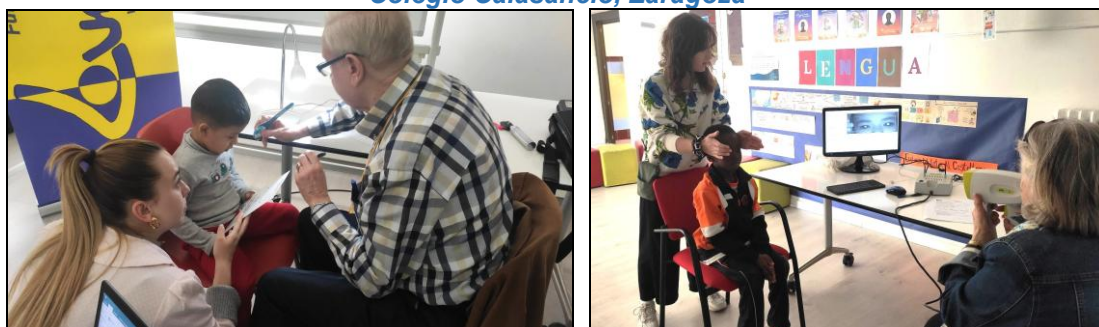


Exploración de la Agudeza Visual con el test de Pigassou a 5 metros

Equipo de Lumium en el Colegio "Pintor Pradilla", Villanueva de Gállego



Colegio Calasancio, Zaragoza



Explorando la motilidad ocular, visión de cerca y refracción computarizada



Equipo directivo del Colegio Pedro I de Barbastro con los voluntarios de Lumium



Colegio San José de Calasanz de Barbastro, Equipo Directivo y voluntarios de Lumium

2. FORMACIÓN EN SALUD VISUAL.

En el año 2025 se han desarrollado los siguientes clases y seminarios dirigidos a la formación y educación en Salud Visual:

- **XXXVII Curso Castroviejo en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense**, se impartieron dos clases: *Estrategias de diagnóstico y tratamiento en la Urgencia Ocular;* y *Síndrome de Pantallas en la Infancia*, el 21 de febrero a 170 residentes de Oftalmología de toda España
- **Cursos de Urgencias y Salud Visual**, en los Centros de Salud de Jaca el 15 de mayo y, en Broto, el 19-06-25 impartidos a los médicos de familia, pediatras y enfermeras que trabajan en esas comarcas del Alto Aragón.



Cursos de Urgencias en C.S. de Jaca y Broto

Cuadro V
Cursos y talleres Lumium 2014-2025

| CURSOS | Nº | ASISTENTES |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Profesores | 17 | 200 |
| Sanitarios | 26 | 405 |
| TOTAL | 43 | 605 |



Curso taller a profesores en el CPI "Pintor Pradilla" en Villanueva de Gállego

3. ACTIVIDADES SOLIDARIAS EN SALUD VISUAL:

La Fundación Lumium ha desarrollado en el año 2025, un Programa de Detección Precoz del Glaucoma y Enfermedad de la Mácula en Jaca dirigida a personas mayores asistidas por la Cruz Roja, celebrado en los locales del Castillo Ciudadela el 22 de mayo; y, también, el 23 de Septiembre a las personas que viven en la Residencia Santa Orosia que dirigen las Hermanitas de los Pobres. Los datos de este programa de reconocimiento visual se exponen en el Cuadro VI

Cuadro VI
Campaña de detección precoz de Glaucoma y enfermedad de Mácula

| CAMPAÑA 2025 | CRUZ ROJA | STA. OROSIA | TOTAL | % |
|----------------------|-----------|-------------|-------|-----|
| PERSONAS MAYORES | 48 | 65 | 113 | |
| EDAD MEDIA | 81 | 83 | 82 | |
| MUJERES | 35 | 41 | 76 | 67% |
| HOMBRES | 13 | 24 | 37 | 33% |
| BAJA VISION CERCA | 16 | 12 | 28 | 25% |
| > PRESION OCULAR | 15 | 10 | 25 | 22% |
| OPERADOS CATARATA | 27 | 22 | 49 | 43% |
| CIEGOS 1 O 2 OJOS | 1 | 10 | 11 | 10% |
| CATARATAS | 0 | 9 | 9 | 8% |
| INFECCIONES | 1 | 4 | 5 | 4% |
| GLAUCOMA | 1 | 7 | 8 | 7% |
| ENFERMEDAD MACULA | 2 | 18 | 20 | 18% |
| AUMENTO P. ARTERIAL | 24 | 12 | 36 | 32% |
| TAQUICARDIA > 80 Lxm | 8 | 6 | 14 | 12% |

En este cuadro se puede destacar que: el número de mujeres es el doble que hombres; un 25% tienen reducción de la Agudez Visual de cerca y un 22% tienen la Presión Ocular en límites altos; Glaucoma se ha detectado en 8 personas (7%) y enfermedad de la mácula en 20 (18%); datos compatibles con la edad media de las personas asistidas. Un hecho curioso es la detección de una menor presión arterial media en las personas ingresadas en la Residencia Santa Orosia que en las asistidas de forma ambulatoria.



Equipo de Lumium con el Col. Director de la Ciudadela D. Julio Moreno Melero y D^a Carmen Borau de la Cruz Roja

Voluntarios de Lumium explorando la visión y la presión arterial Ciudadela de Jaca 22-05-25



Equipo de Lumium durante el reconocimiento, en la Residencia Sta Orosia Jaca 23-09-26

4. ACTIVIDADES CULTURALES

*La Fundación Lumium promueve la integración de la Cultura y la Medicina, de tal forma que, organiza desde su creación diferentes actividades culturales; el año 2025 ha organizado el **IX CICLO DE CONFERENCIAS MÉDICOS EN EL OLVIDO**; este año por primera vez en la sede del Castillo Ciudadela de San Pedro en Jaca y, en este marco histórico, se celebraron las conferencias: el 6 de Noviembre dedicada al **Dr. MARIANO LAGASCA y SEGURA (1776-1839)** impartida por el ilustre botánico **Dr. D. Luis Villar Pérez** investigador y profesor del Instituto Pirenaico de Ecología (CESIC) que glosó la biografía personal y la trayectoria científica del Dr. Lagasca resaltando que, siendo de origen humilde, nacido en un recóndito pueblo aragonés (Encinacorba, llegó a ser catedrático en Inglaterra; destacando que, sus investigaciones sobre la flora española, le llevó a identificar y dar nombre a numerosísimas plantas que llevan su nombre: “lagascanus, lagascanus y lagascanum”. El Dr. Villar resaltó, también, su papel como profesor de Botánica Médica, Subdirector y finalmente Director del Real Jardín Botánico de Madrid; la conferencia terminó con una mesa redonda y tertulia muy amena con un público muy motivado en el tema: profesores, militares, botánicos, farmacéuticos y personas interesadas en la botánica.. El sábado 15 de Noviembre se celebró la segunda conferencia en la Ciudadela sobre la figura del **Dr. GERMÁN BERITENS LACLAUSTRA (1877-1961)** a cargo del **Dr. D. Enrique Santos Bueso**, que impartió una magnífica conferencia, desde su perspectiva como experto en pintura, en la que rebatió la*


hipótesis de Beritens sobre el Astigmatismo del Greco como origen de su estilo pictórico; tema que ha publicado y trabajado en profundidad pero, al mismo tiempo, fruto de su investigación, el Dr. Santos Bueso, glosó la trayectoria profesional, humanística, incluso artística, en el ámbito de la fotografía, del Dr. Germán Beritens, concluyendo con esta reflexión: **“había descubierto un gran personaje”** y, según su opinión, y de todos los asistentes, sería merecedor de un reconocimiento oficial en Jaca su ciudad natal y en la que reposan sus restos.

Como en años anteriores este IX Ciclo “Médicos en el Olvido”, se culminó en Zaragoza en el Salón de Actos del Centro Joaquín Roncal de la Fundación CAI; el día 13 de noviembre, con la conferencia sobre el **Dr. D. ROGELIO VIGIL DE QUIÑONES (1838-1934)** médico del Sitio de Baler: “Los últimos de Filipinas”, impartida por el **Dr. D. Luis Arcarazo García** médico y eminente historiador, que mostró un amplio recorrido sobre la vida de Vigil de Quiñones, el cual, después de una dilatada experiencia en el ámbito rural, y rondando los 40 años, se incorporó a la Sanidad Militar y destinado a Filipinas; fue protagonista del sitio en la Iglesia de Baler, situada en la Isla de Luzón; de un reducido grupo de españoles que, durante un año, resistieron sin saber que la guerra había terminado. Este médico sufrió, él mismo, una progresiva enfermedad neurodegenerativa que afectaba no sólo a los sitiados, sino también a los sitiadores, consiguiendo del enemigo que le permitieran buscar ciertas verduras frescas que, por su experiencia, sabía que era el remedio para combatir el Beri-Beri. La confianza ganada entre los sitiadores, resaltó el Dr. Arcarazo; era fruto de su labor asistencial y prestigio con sus camaradas y, también, de los filipinos a los que ayudó y asistió como médico. En esta conferencia estuvo presente y compartió la mesa redonda el nieto del personaje: el Dr. D. Ulises Bidón Vigil de Quiñones, que aportó muchos detalles de su vida transmitidos por su madre hija menor del Dr. Vigil de Quiñones. La segunda conferencia, el 20 de Noviembre, versó sobre el **Dr. D. ANTONIO VÁZQUEZ BERNABÉU (1896-1936)**, médico militar laureado en la Campaña del Rif, impartida por su sobrino nieto el **Dr. D. Álvaro Vázquez Bernebáu**, Coronel Médico Subdirector del Hospital Militar de Zaragoza, quien expuso la vida en campaña de su tío abuelo en el marco de la Guerra de Marruecos; destacando su participación en diferentes escenarios bélicos y su heroísmo combatiendo y defendiendo a sus heridos, en el lugar conocido como la “Loma de los Árboles en 1921; resaltó, también, su cautiverio, después del desastre de Annual, y posterior fuga a nado hasta la isla de Alhucemas; gracias a la confianza ganada con el rebelde Ab del Krim, al que llegó a asistir como médico; por desgracia, el Dr. Vázquez Bernabéu, perdió la vida a los 40 años, fusilado en Valencia siendo Capitán Médico de la Guardia Civil. Esta conferencia contó con una introducción magistral a cargo del General Médico **Dr. D. Julio Rivera Rocamora** que presentó el curriculum y trayectoria profesional del conferenciante. En ambas conferencias, con una nutrida asistencia, se desarrolló una animada tertulia entre los componentes de la mesa redonda y el público dirigida por el **Profesor D. Javier Ascaso Puyuelo**, en la que se resaltó la importancia de la labor del médico que, ejerciendo su profesión y entrega al enfermo, consigue su confianza, el respeto y el cariño; haciendo ostensible el lema que suscribe el escudo del Hospital Militar de Zaragoza:

“In Hominum Semper Fideles, siempre fiel al servicio del Hombre”

Podemos concluir que esta novena edición de “Médicos en el Olvido” ha sido un reto con dos sedes y cuatro conferencias; desarrollado con gran éxito por la calidad de los conferenciantes y la participación del público; alcanzando el hito de haber organizado 20 conferencias desde 2016 año en que se inició, este ciclo con el objetivo de rescatar del olvido la figura y el ejemplo de ilustres médicos españoles y aragoneses.

En esta ocasión se contó con la colaboración de la Fundación CAI, el Hospital Militar de Zaragoza y la dirección del Castillo Ciudadela de San Pedro de Jaca



IX CICLO MÉDICOS EN EL OLVIDO 2025

CONFERENCIAS declaradas de Interés Científico por el Il. Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza

Ciudadela de Jaca



Dr. MARIANO LAGASCA y SEGURA (1776-1839)
Médico y botánico aragonés de reconocimiento internacional
Dr. D. Luis Villar Pérez (IPE, Jaca)
6 de Noviembre 2025
18:00 horas

Dr. GERMÁN BERITENS LACAUSTRA
Oftalmólogo Jaqués y el Astigmatismo del Greco (1913)
Dr. D. Enrique Santos Bueso (HCU, Madrid)
15 de Noviembre
12:00 horas

Organiza Fundación Lumium, Visión, Educación y Salud


Colaboran:
Consorcio Castillo San Pedro, Ciudadela de Jaca
Colegio de Médicos de Zaragoza
Cruz Roja Jaca
Jacetania Express
Hospital Militar de Zaragoza

Participan:
Dr. D. Luis A. Arcaza García
Prof. D. Javier Ascaso Puyuelo
D. Juan Carlos Criado
Prof. D. Antonio Güemes Rodríguez
Dr. D. Manuel Morell Rodríguez
Dr. D. Álvaro Vázquez Prat

IX Ciclo de conferencias

13 noviembre 2025
20 noviembre 2025
18:30 h.

Sala Joaquín Roncal
Fundación Caja Inmaculada
C/ San Braulio, 5-7
50003 Zaragoza



organiza
www.lumium-ves.org

13 noviembre, jueves.
DR. D. ROGELIO VIGIL DE QUIÑONES (1838-1934)
Héroe del sitio de Baler. Descubridor del Beri Beri
por el Dr. D. Luis Arcaza García
Coronel Médico (R), Historiador.

20 noviembre, jueves.
DR. D. ANTONIO VÁZQUEZ BERNABÉU (1896-1936).
Médico Laureado en el RIF (1921).
por el Dr. D. Álvaro Vázquez Prat
Coronel Médico, Subdirector del Hospital Militar de Zaragoza

Declarado de Interés Científico por el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza

ORGANIZA
Fundación Lumium, Visión, Educación y Salud.
Proyecto de Salud y Educación Visual Infantil

Participan en las Mesas Redondas:

COLABORAN

Dr. D. Luis Arcaza García
Coronel Médico (R), Historiador.

Prof. Dr. D. Javier Ascaso Puyuelo
Jefe Servicio Oftalmología H.C.U. Luzano Ibañeta, Zaragoza.
Profesor Titular de Oftalmología de la Univ. de Zaragoza.

Prof. Dr. D. Antonio Güemes Sánchez
Catedrático Cirugía, Universidad de Zaragoza.

Dr. D. Manuel Morell Rodríguez
Es Jefe del Servicio de Oftalmología del Hospital Militar de Zaragoza.
Presidente de la Fundación Lumium, Visión, Educación y Salud.

Excmo. Sr. Dr. D. Julio Rivera Rocamora
General Médico (R). Es Director del Hospital Militar de Zaragoza.

Dr. D. Álvaro Vázquez Prat
Coronel Médico, Subdirector del Hospital Militar de Zaragoza.

Carteles en Jaca y Zaragoza, IX CICLO MÉDICOS EN EL OLVIDO 2025



Profesor D. Luis Villar durante su conferencia sobre Mariano Lagasca, el Director de la Ciudadela y voluntarios de Lumium Jaca 6-11-25



Dr. Enrique Santos Bueso durante su conferencia sobre Germán Beritens y patronos de Lumium, Ciudadela de Jaca 15-11-25



Dr. Luis Arcarazo durante su conferencia sobre Vigil de quiñones y Mesa Redonda formada por los Dres Vazquez, Dr. Bidón Vigil de Quiñones, Dr. Morell y Dr Arcarazo Fundación CAI 13-11-25



Dr. Vázquez durante su conferencia sobre su tío abuelo el Dr. Vázquez Bernabéu; componentes de la Mesa Redonda: D. J.C. Criado, Prof. J. Ascaso, Gral. J. Rivera, Dr. A. Vázquez, Dr. L. Arcarazo y Dr. M. Morell Fundación CAI 20-11-25

5. ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS

Los miembros de la Fundación Lumium participaron también en los siguientes actos científicos:

- a. **CONFERENCIA DEL Dr. ARCARAZO**, en el ámbito cultural del Corte Inglés el 14 de Junio, sobre el Tema : **“MÓNICO SÁNCHEZ. Un español en los albores de la Radiología y la Electroterapia”**; seguida de una tertulia presidida por la Dra. Ana Isabel Elduque, Catedrática de Química Inorgánica de la Universidad de Zaragoza



Dr. D. Luis Arcarazo, D.. José Manuel Vicnete, Pfra. D^a Isabel Elduque

- b. **CURSO DE RETINA** dirigido por el Profesor Dr. D. Javler Ascaso sobre el Tema: **“Horizontes Precisos: descubre el origen de la Medicina de Precisión”**, celebrado en el Hotel Zentro el 19-06-25



c. **35 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARAGONESA DE OFTALMOLOGÍA** el 11 de noviembre de 2025 en la Sede de Caixa Forum, participando con la comunicación: *“Salud Visual Infantil en Aragón, 10 años de un Proyecto Solidario de la Fundación Lumium”*

6. **DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO A LOS SERVICIOS PRESTADOS**, concedido por el Hospital Militar, entregado por el Col Director D. Alfredo Buisán a la Fundación Lumium en el Acto Institucional Homenaje a la Patrona de Sanidad Militar, la Virgen del Perpetuo Socorro, celebrado el 27 de Junio, en ese mismo acto se entregó la Medalla al Mérito Militar a Dña. Mari Carmen Mostajo Osés miembro del Patronato de Lumium



Entrega Diploma por Servicios Prestados a la Fundación Lumium y Medalla al Mérito Militar a D^a Maria del Carmen Mostajo

EXPRESAMOS NUESTRO AGRADECIMIENTO A LAS INSTITUCIONES Y EMPRESAS COLABORADORES DE LUMIUM:

- **FUNDACIÓN CAI**
- **HOSPITAL MILITAR DE ZARAGOZA**
- **ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DE ZARAGOZA**
- **PROYECTOS Y PERSONAS**
- **SOCIEDAD ARAGONESA DE OFTALMOLOGÍA**



MINISTERIO
DE DEFENSA



Alfredo Bulsán Aguirre
CORONEL MÉDICO

DIRECTOR DEL HOSPITAL GENERAL DE LA DEFENSA "ORAD Y GAJÍAS"

Zaragoza, a 30 de mayo de 2025

Sr. D. Manuel Morell Rodríguez
Presidente Fundación LUMIUN

Estimado Presidente

*Me es muy grato comunicarles que, reunida la Junta de Dirección del Hospital General de la Defensa "Orad y Gajías" y, en reconocimiento al apoyo, cariño y colaboración que su Fundación ha venido prestando a este hospital, se ha acordado concederles el **Diploma de agradecimiento por los servicios prestados**.*

Este reconocimiento, de especial significación para nuestra institución, se otorga por su valiosa actividad dirigida al ámbito de la salud visual y, en concreto, a la mejora de las condiciones de la salud ocular, siempre guiados por el principio de solidaridad como eje y espíritu de su trabajo.

Queremos subrayar también el papel de su director, el Coronel Médico Retirado D. Manuel Morell Rodríguez, quien ha dedicado su esfuerzo y compromiso de manera incansable a esta causa, habiendo sido además, miembro de este hospital.

Lo que les comunico, significándoles que está prevista la entrega del mencionado diploma el próximo 27 de junio a las 10:30 horas, dentro del acto militar que se celebrará en la entrada principal del hospital, con motivo de la festividad de la Patrona del Cuerpo Militar de Sanidad, Nuestra Señora del Perpetuo Socorro.

Este hospital se consideraría muy honrado en contar con su presencia en dicho acto para hacerles entrega de este merecido reconocimiento, rogándoles confirmen su asistencia lo antes posible, y aprovechando la ocasión para enviarles mi más sincera felicitación.

Reciban un cordial saludo

CORREO ELECTRÓNICO

secretariadireccion_hgdz@mde.es

Vía Ibérica 1-15
50009 ZARAGOZA
8215001/02
976305001/02

**Diploma concedido a la Fundación Lumium por Servicios Prestados
Hospital Militar de Zaragoza, 27-06-25**

Dña. Antonia Hervás Moreno, Directora Titular del Colegio Privado Concertado San José de Calasanz, Escolapios de Barbastro

CERTIFICA:

Que la Fundación “**Lumium, Visión, Educación y Salud**” llevó a cabo el pasado 26 de mayo de 2025, en este Colegio la “**Campaña Solidaria de Salud Visual Infantil**”, dirigida al alumnado de 1º, 2º y 3º de Educación Infantil y 1º de Educación Primaria, para la detección precoz de problemas de visión que puedan afectar al aprendizaje y comportamiento social de los niños escolarizados en este Centro.

Para que conste a los efectos oportunos, y a petición del interesado, firmo la presente en Barbastro a 03 de junio de 2025.





AGRADECIMIENTO

DE PARTICIPACIÓN



Residencia Santa Orosia otorga este certificado a

Fundación Lumium

En reconocimiento por su valiosa colaboración y entrega en la jornada de diagnóstico precoz del Glaucoma y Enfermedad de la Macula

Fdo. Sor Zulema Gonzales
Madre Superiora y Directora del centro

Agradecimiento reconocimiento de visión: Campaña detección precoz de Glaucoma y Enfermedad Macular en la Residencia Sta Orosia de Jaca 23-09-25

En Zaragoza, Abril de 2026

Fdo

Dra. Maria José Bernad Polo
Secretaria Fundación Lumium

Dr. Manuel Morell Rodríguez
Presidente Fundación Lumium