

35 años
1994-2024

año de transiciones

2025
Memoria
Actividad



Asistencia Clínica



Investigación



Formación



Opinión



Universidad
de Valladolid



ioba

Instituto Universitario de
Oftalmología Aplicada





Prof. Margarita Calonge Cano
Directora del IOBA

El año 2025 ha estado marcado por acontecimientos inesperados y por una profunda carga emocional para el Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA) de la Universidad de Valladolid. Puede considerarse, con pleno sentido, un año de transición en la historia del Instituto, tanto por las circunstancias vividas como por los cambios institucionales que se han iniciado.

El 30 de enero de 2025 falleció el profesor José Carlos Pastor Jimeno, fundador y director del IOBA durante décadas, referente científico y académico, y figura esencial en la creación y consolidación del Instituto. Su pérdida se produjo apenas iniciado el año y coincidió con la conmemoración de los 30 años de existencia del IOBA, cumplidos formalmente el 29 de diciembre de 2024, fecha de su publicación en el Boletín Oficial del Estado. El acto celebrado el 31 de enero, en el aula de conferencias que hoy lleva su nombre, constituyó simultáneamente una celebración institucional y un homenaje a su memoria. La amplia asistencia de compañeros, amigos, autoridades universitarias y representantes institucionales puso de manifiesto el reconocimiento colectivo a su legado humano, científico y académico.

A pesar de las incertidumbres del entorno, el IOBA ha mantenido en 2025 su estabilidad institucional, iniciando al mismo tiempo una nueva etapa de transformación en sus tres áreas fundamentales: investigación, formación y clínica:

En el **ÁREA DE INVESTIGACION**, el acontecimiento más relevante ha sido la puesta en marcha de la primera anualidad del plan correspondiente a la Unidad de Excelencia financiada por la Junta de Castilla y León. En su conjunto, hemos captado 837.739 euros, 342.812 euros correspondieron a contratos de personal específico vinculado a proyectos y 494.927 euros a proyectos de investigación competitivos de los cuales el 72 % procedió de fondos públicos. La producción científica del año se concretó en la publicación de 38 artículos en revistas especializadas y en el registro de dos patentes europeas.

En el **ÁREA DE FORMACION** las actividades desarrolladas contaron con una participación global de 1.835 asistentes, entre el Programa de Doctorado, los cuatro másteres oficiales, y nuestras actividades de formación permanente, y programas de difusión científica y acercamiento a la sociedad.

En el **ÁREA CLINICA**, a lo largo de 2025 fueron atendidos 9.362 pacientes en un total de 19.780 citas, quienes acudieron en busca de diagnóstico y tratamiento para sus patologías visuales. La integración entre investigación, la docencia y la práctica clínica, principio fundacional recogido en el Boletín Oficial del Estado en el momento de su creación, sigue constituyendo la esencia de esta área. Especial mención merece la labor desarrollada en el Programa de Prevención de la Ceguera por Diabetes, financiado por la Junta de Castilla y León, en el que el IOBA actúa como centro de cribado.

Finalmente, en 2025 concluyó el PLAN ESTRATÉGICO 2021-2025, clave en la renovación como instituto universitario y obtención de la Unidad de Excelencia.

El legado del profesor Pastor, expresado en su voluntad de que se preservara y fortaleciera el Instituto, constituye el principal estímulo para afrontar esta nueva etapa. Ese compromiso permanece vigente. La responsabilidad colectiva de sus miembros garantiza la continuidad y el fortalecimiento de un proyecto científico, docente y asistencial sólido al servicio de la sociedad, del que la Universidad de Valladolid puede, legítimamente, sentirse orgullosa.



2025
año de
transiciones

2025 resumen de nuestra actividad en datos:

2025 no tiene sólo su reflejo en los datos de sus tres áreas de actividad, también, concluye su primer plan estratégico que se inició en 2021 y que pone su fin, después de 5 años de trabajo, con un 64% de sus metas conseguidas, y habiendo sido clave en la última evaluación como instituto universitario, así como, en la obtención de la Unidad de Excelencia.

Asistencia Clínica

“Están en buenas manos”

- 19.780 citas, 1.648 citas al mes.
- 9.362 pacientes, el 27,7% nuevos.
- El 34,9% de fuera de Valladolid.
- 995 cirugías (1.070 Ojos).
- 93% volverían y nos recomiendan.
- Valoración: 4,7 sobre 5.
- Nos eligen por nuestra: Profesionalidad, Empatía, Resultados, Especialización o Calidad.
- Cuidar: Experiencia Paciente, tiempo de espera inicial, demora asistencial e información.
- 3,2ME facturados.
- Sacyl: Programa de Prevención de la Ceguera por Diabetes: Desde 2020: 51.438 diagnósticos, 16.590 en 2025.

Investigación

“Investigamos para curar mejor”

- 837.739€ de ingresos.
- 494.927€ por proyectos competitivos.
- 72% ingresos público.
- Desde 2009: 17ME por proyectos.
- 15% retorno a UVa por Art. 60.
- 3 contratos posdoctorales y 7 predoctorales.
- 38 artículos científicos, 35 indexados, 86% Q1-Q2.
- 25 proyectos, 40% públicos, pero suponen el 72% de los ingresos.
- 84% de consecución de metas del primer año de Escalera de Excelencia de la Junta de Castilla y León, con una ejecución del 83% de la anualidad presupuestaria.

Formación

“Formamos profesionales”

- 1.835 participantes.
- 35 doctorandos, 7 nuevos.
- 4 másteres oficiales: 55 plazas, 51 matriculados de 9 países y 31 universidades, de los 262 preinscritos.
- Formación continuada: 943 asistentes: entre otros, Formación Continuada en Oftalmología (140), Captura de 3 Campos (4), o 17 Seminarios de Investigación (804).
- 303 estudiantes de grado en prácticas: Medicina, Óptica y Optometría, y Enfermería.
- Programa Bienvenido al IOBA: 17 visitas y 476 asistentes.
- 101.050€ generados en matrículas.

2025 es ya un año clave en la historia del IOBA, la historia que empezó hace 30 años inicio el año, con el fallecimiento de su fundador el Prof. Pastor, ha visto el cambio en su dirección, asumiendo las responsabilidades la Prof. Calonge, después de ocho años en la dirección del Prof. Maldonado. También ha sido el primer año de desarrollo de la Unidad de Excelencia, y el fin del primer plan estratégico 2021-2025, donde hemos conseguido el 64% de sus metas. Este año de transiciones, plantea retos de futuro que tendremos que consolidar en los próximos años, donde el Instituto afronta un calendario exigente hasta el 2030. Respecto a nuestra actividad, después de cinco años de crecimiento, y teniendo en cuenta las distintas crisis, hemos mantenido el nivel de actividad.

En Asistencia Clínica llegamos a 19.780 citas de 9.362 pacientes, de ellos nuevos el 27,7%. Respecto a 2024 reducimos levemente la actividad, (▼ 6%, 2% y 6%), y supone una ligera reducción de los ingresos: 3,2ME, (▼ 1,6%), ya que incrementamos cirugías: 995 (▲ 5%), así como, terapias y pruebas diagnósticas: 1.040 (▲ 6%). Mantenemos un 93% de fidelidad de nuestros pacientes.

En Investigación conseguimos 837.739€, de ellos 342.812€ por contratos de personal específico para proyectos, y 494.927€ en proyectos de investigación, y hemos gestionado la primera anualidad como Unidad de Excelencia de la JCYL. Hemos publicado 38 artículos científicos, 35 en revistas indexadas, 30 en Q1 y Q2.

En Formación hemos recibido 1.835 asistentes en nuestras actividades de formación y divulgación científicas, entre ellos 35 en el programa de doctorado, 51 en nuestros cuatro másteres, 140 en el programa de Formación Continuada en Oftalmología, los 804 asistentes a los 17 Seminarios de Investigación, o las 476 personas de las 17 visitas al IOBA.



Profesionales
UVa,
30 años
una
Visión
de
Personas
para
Personas

Ofrecemos servicios para mejorar a personas y su vida, ya sea en su salud visual, en su formación como profesional o a través de una investigación innovadora y aplicada; todo ello en beneficio de la sociedad. Además, fomentamos una aproximación elemental: **“Tratar a las personas como te gustaría que lo hicieran contigo”**. Con

esta visión, nuestro equipo trabaja desde una triple perspectiva, aquella que nos caracteriza como Instituto Universitario: Investigación, Formación de posgrado y continuada para profesionales de la oftalmología y ciencias de la visión, y Asistencia Clínica.

Nuestra oferta de servicios se concreta en:

Asistencia Clínica "Están en Buenas Manos"	Investigación "Investigamos por Curar Mejor"	Formación "Formamos Profesionales"
<ul style="list-style-type: none"> • Policlínica • Retina • Neurooftalmología • Cataratas y Segmento Anterior • Inmunología Ocular • Uveítis • Glaucoma • Oftalmología Pediátrica y Estrabismo • Cirugía Refractiva • Douloplastia Orbital y Vía Lagrimal • Unidad de Dolor Oculo-Facial • Contactología • Rehabilitación Visual <ul style="list-style-type: none"> • Neurorehabilitación Visual • Rehabilitación Visual y Baja Visión • Visión Binocular y Terapia Visual • Enfermería • Anestesia • Genética 	<div style="background-color: #008000; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Laboratorios y Unidades de Investigación Clínica</div> <div style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Diagnóstico Oftalmológico</div> <ul style="list-style-type: none"> • LPD: Patología Ocular • LBM: Biología Molecular <div style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Investigación Clínica</div> <ul style="list-style-type: none"> • Centro de Lectura • LAC: Laboratorio de Ambiente Controlado • UEC: Unidad de Ensayos Clínicos • Uni-DoF: Unidad de Dolor Oculo-Facial <div style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Pre Clínica, Evaluación y Control</div> <ul style="list-style-type: none"> • LCC: Laboratorio de Cultivos Celulares • Evaluación de la Biocompatibilidad • Preclínica in Vivo 	<div style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Grupos de Investigación</div> <ul style="list-style-type: none"> • GSO: Superficie Ocular • Retina • CRCV: Cirugía Refractiva y Calidad de la Visión • Optometría • Glaucoma
		<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Doctorado en Ciencias de la Visión</div> <div style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Másteres Universitarios:</div> <ul style="list-style-type: none"> • MICOV: Investigación en Ciencias de la Visión • MSOF: Subespecialidades Oftalmológicas • MRV: Rehabilitación Visual • MECF: Enfermería Oftalmológica <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Formación Permanente</div> <ul style="list-style-type: none"> • Seminarios de Investigación • Formación Continuada en Oftalmología • Curso de Glaucoma • Curso de Neurooftalmología • Curso de Captura de 3 Campos • Coordinación de Estudios • Buenas Prácticas Clínicas <div style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Estancias, Rotaciones y Prácticas</div> <ul style="list-style-type: none"> • Prácticas externas y de grado • PREC: Rotaciones y Estancias Cortas

Nuestro
compromiso
por la
Calidad

El IOBA, desde sus inicios ha manifestado su compromiso con la calidad en el desarrollo de cada una de sus tres áreas de actividad: investigación, clínica y formación especializada, como se puede comprobar en su misión y visión, así como en su declaración de valores.

Como instituto universitario de investigación, cada cinco años es evaluado por la ACSUCYL (Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León), y cuya última evaluación, en 2017, supuso una nota favorable de: 70,5 sobre 100. En el desarrollo de sus actividades de formación de carácter universitario, y en relación a su programa de Doctorado en Ciencia de la Visión, y los cuatro másteres que coordina, todos ellos han sido verificados y acreditados por la ACSUCYL como títulos universitarios oficiales, y han sido sus evaluaciones de seguimiento anual favorables. Actualmente también son unidades de investigación consolidada de Castilla y León los siguientes grupos: Superficie Ocular, Retina y Cirugía Refractiva y Calidad de la Visión.

Desde 2005 optamos por implantar un modelo de gestión basado en la Norma UNE ISO: 9001 (Certificado: 2005/1618/ER/01), que ha ampliado su alcance, a través de sus auditorías externas anuales, a actividades como:

- Prestación de servicio médico de consultas externas, pruebas diagnósticas, cirugía mayor ambulatoria en oftalmología y programas individualizados de rehabilitación visual.
- La realización de análisis clínicos de biología molecular, microbiología, bioquímica, inmunología y genética; y la gestión de preparación de colirios autólogos para uso oftálmico.
- La realización de ensayos clínicos comerciales en las áreas de oftalmología y optometría.
- La realización de estudios de investigación y de ensayos clínicos de fármacos y productos sanitarios para la superficie ocular bajo condiciones ambientales controladas.
- Procesado, estudio y diagnóstico histológico y citológico de muestras correspondientes a tejidos y fluidos.
- La realización de experimentos de investigación y estudios de citotoxicidad de productos sanitarios a través de líneas celulares, cultivos primarios y cultivos organotípicos in vitro.

Desde 2017 estamos certificados con BPLs (Buenas Prácticas de Laboratorio) para las siguientes actividades:

- 2.1. Toxicidad in vivo (In vivo toxicity): 2.1.1. Corta duración (Short term) y 2.1.2. Larga duración (Long term)
- 2.2. Toxicidad in vitro (In vitro toxicity)
- 2.4. Tolerancia (Tolerance): 2.4.2. Ocular (Ocular tolerance)
- 9.5. Farmacología de seguridad (Safety Pharmacology)
- 9.9. Biocompatibilidad de productos sanitarios (Biocompatibility of medical devices)



Asistencia Clínica

"están en buenas manos"



2025, ha supuesto llegar a 19.780 citas de 9.362 pacientes, de ellos nuevos el 27,7%. Respecto a 2024 redujimos levemente la actividad, (▼6%, 2% y 6%), y supone una ligera reducción de los ingresos: 3,2ME, (▼1,6%), ya que incrementamos cirugías: 995 (▲5%), así como, terapias y pruebas diagnósticas: 1.040 (▲6%). Mantenemos un 93% de fidelidad de nuestros pacientes.

Por especialidad crecen: Cataratas (▲5% citas -

6% cirugía), Refractiva (▲15% en Cirugía), Pediátrica (▲1% - 200%), Neuro y Terapias. Mientras que decrecen: Policlínica (▼20%), Glaucoma (▼35%), Oculoplástica (▼3%-4%), Uveítis (▼49%), y Contactología (▼13%).

Sacyl: Prevención Ceguera por Diabetes desde 2020: 51.438 diagnósticos, 6.206 (12,1%) tiene RD, y 630 (1,2%) derivados al hospital. En 2025: 16.590, 36% más, e ingreso: 135.000€.

9.362
pacientes,
19.780
citas,
995
cirugías
3,2ME
ingresos.



Nuestra actividad asistencial, es altamente cualificada y especializada. Cubre todas las posibles especialidades relacionadas con la oftalmología, hasta 16 diferentes:

- Policlínica
- Retina
- Neurooftalmología
- Cataratas y Segmento Anterior
- Inmunología Ocular
- Uveítis
- Glaucoma
- Oftalmología Pediátrica y Estrabismo
- Cirugía Refractiva
- Oculoplástica Órbita y Vía Lagrimal
- Unidad de Dolor Oculo-Facial
- Contactología
- Rehabilitación Visual
 - Neurorrehabilitación Visual
 - Rrehabilitación Visual y Baja Visión
 - Visión Binocular y Terapia Visual
- Enfermería
- Anestesia
- Genética

Nuestro equipo médico de especialistas en oftalmología, mayoritariamente profesores de la Universidad de Valladolid, desarrolla su actividad gracias al personal de optometría y enfermería, altamente especializados, y que en gran parte, también tienen una actividad docente e investigadora, concediendo al IOBA, su particular enfoque innovador.

2025, ha sido un año complejo afectado por incidencias externas que han afectado a nuestra actividad, desde el fallecimiento del fundador del IOBA el Prof. Pastor en enero, a incidencias en algunos de nuestros profesionales, otras de carácter TIC, o el propio cambio de sistema de gestión, han hecho que 2025 sea un año extraño, que ha tenido como resultado un punto de inflexión en las tendencias crecientes que manteníamos desde 2020. Nuestra facturación por actividad asistencial desciende un 2%, llegando a cerca de 3,2M€, aunque es un 48% más de lo que generamos de media entre los años 2015-2019. Todo ello consecuencia de las 19.780 citas realizadas (▼ 6%), entre ellas, 995 cirugías (▲ 5%) y 1.040 terapias y pruebas diagnósticas (▲ 6%), realizadas a 9.362 pacientes (▼ 2%),

En 2025 crecen especialidades como: Cataratas tanto en citas como en cirugía (▲ 6-5%), así como Refractiva y Pediátrica en cirugía (▲ 15% y 200%), también crece Neuroftalmología, así como Terapias Visuales y de Enfermería. Por su parte decrece Policlínica (▼ 20%), Glaucoma (▼ 35%),

debido a una baja de larga duración que ya hemos paliado incorporado nuevos profesionales, y Retina y Oculoplástica (▼ 5% y 3%).



Grupos de Prestaciones	CitasMedMes	%Actividad	%▲ N 1	Cir MedMes	%▲ N 1	Cir/Cr
Policlínica	172	10,43%	-19,7%			
Retina	237	14,37%	-4,8%	4	-25%	
Neuroftalmología	28	1,70%	77,5%			
Cataratas y Segmento Anterior	390	23,65%	5,6%	54	5%	0,14
Inmunología Ocular	195	11,83%	0,5%			
Uveítis	4	0,24%	-49,4%			
Glaucoma	119	7,22%	-35,4%			
Contactología	69	4,18%	-13,0%			
Oftalmología Pediátrica y Estrabism	170	10,31%	0,8%	3	200%	0,02
Cirugía refractiva	79	4,79%	-0,8%	9	15%	0,11
Oculoplástica Órbita y Via Lagrimal	65	3,94%	-3,4%	12	-4%	
Neurorehabilitación Visual	14	0,85%	128,0%			
Rehabilitación Visual y Baja Visión	3	0,18%	15,2%			
Visión Binocular y Terapia Visual	23	1,39%	14,3%			
Enfermería	10	0,61%	47,4%			
Otras Especialidades	71	4,31%	0,1%			

Financiación del paciente: en 2025 la actividad por aseguradora es del 54% en citas totales y del 44% en cirugías, mientras que la actividad privada o por convenio es del 44%

y del 55% en cirugía. En este último año estamos consolidando una tendencia creciente de la actividad por aseguradora, entre ellas:

Aseguradoras con las que trabajamos

- Adeslas
- Caser
- DKV
- NMS
- Aegon
- Cigna
- Hna
- Plus Ultra
- Asisa
- Cosalud
- Mapfre
- Sanitas

Organizaciones con convenio, entre otras:

- UVA
- Ayt. Valladolid
- JCyL
- Carnet Joven
- As. Diabéticos
- As. R. Pigmentaria
- ACOR
- C. Economistas
- ..

En 2025 las especialidades que incrementan su actividad son: Cataratas, Cirugía Refractiva, Pediátrica, Neuroftalmología y Terapias Visuales y Enfermería

% Actividad por Tipo de Financiación:

	Público					No Público: tipología.		No Público
	%Pub.	%Priv.	%Cv.	%Asg.	%Proy.	%Prv+Cv	Público	
2.025	0,10	36,25	7,77	54,03	1,85	44,02	99,90	
2.024	0,40	35,94	8,23	52,17	3,27	44,17	99,61	
2.023	0,38	38,66	7,21	50,4	3,36	45,87	99,63	
2.022	0,39	40,58	8,91	48,12	2	49,49	99,61	
2.021	0,16	41,1	10,28	46,06	2,41	51,38	99,85	
2.020	0,63	41,62	9,6	46,26	1,88	51,22	99,36	
2.019	0,44	43,22	11,07	42,89	2,38	54,29	99,56	
2.018	0,42	40,75	7,88	46,96	3,98	48,63	99,57	
2.017	0,26	40,81	7,84	46,94	4,14	48,65	99,73	
2.016	0,18	40,64	9,17	46,72	3,28	49,81	99,81	
2.015	0,15	44,33	7,67	43,52	4,33	52,00	99,85	
2.014	0,06	41,47	7,28	46,1	5,09	48,75	99,94	
2.013	5,71	38,8	6,03	45,44	4,03	44,83	94,30	
2.012	5,41	36,24	5,5	47,75	5,3	41,74	94,79	
2.011	14,63	34,74	5,78	41,61	3,52	40,52	85,65	

El 44% de nuestro paciente es privado o por convenio 55% en e paciente quirúrgico

El 54% concertado por aseguradora

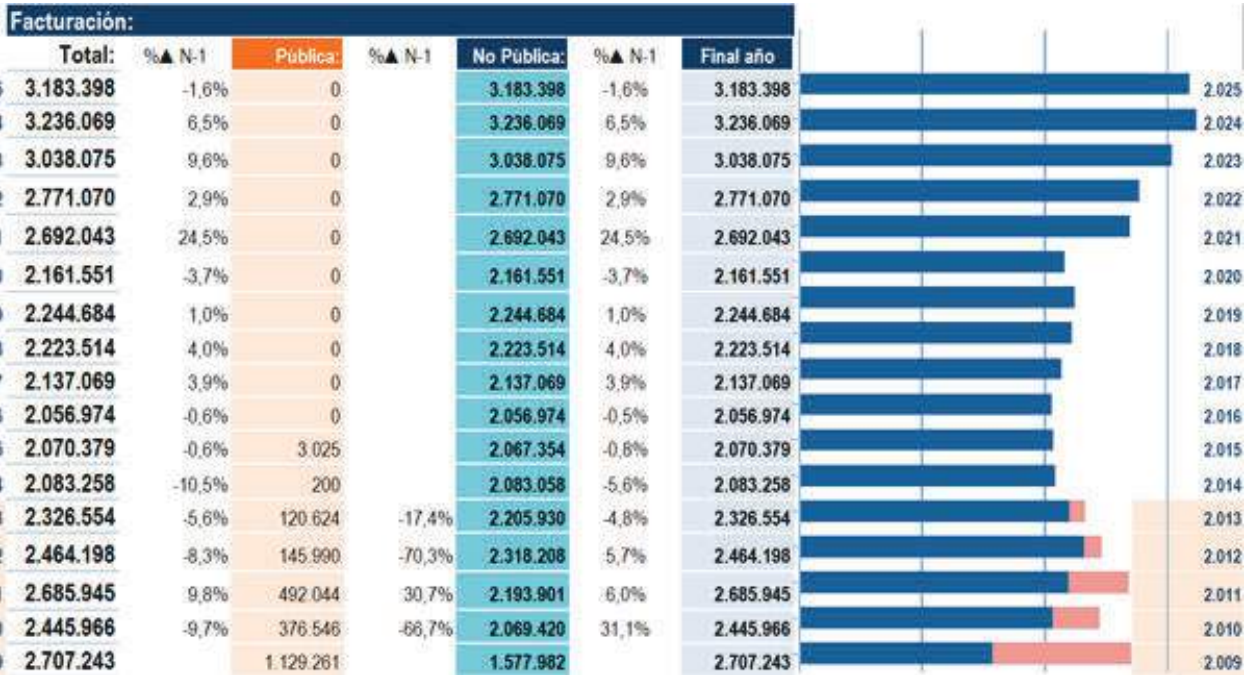
3,2ME
2% menos
que en 2024

48% más
que la media
de ingresos
2019-15

9.362
pacientes
Que han
acudido a
19.780
citas

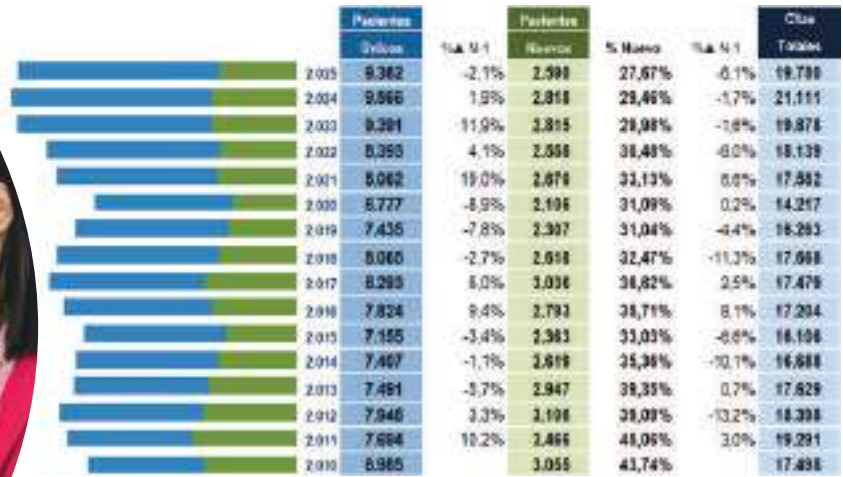
En 2025 prácticamente hemos conseguido la misma facturación 3,2ME que, en 2024, (▼ 2%), a pesar de las situaciones acaecidas durante el año, año que ha sido de transiciones, y que de una manera u otra han afectado a la tendencia iniciada en 2020. Aun así, en 2025 mantenemos

un incremento del ▲ 48% respecto a la media de los años 2015-2019. La actual situación se sustenta en el aumento de cirugías y terapias avanzadas, así como, en una actividad quirúrgica de financiación privada o por convenio, frente a aquella que es por aseguradora.



En 2025 hemos atendido a 9.362 pacientes, (▼ 2%), que han venido a 19.780 citas. De

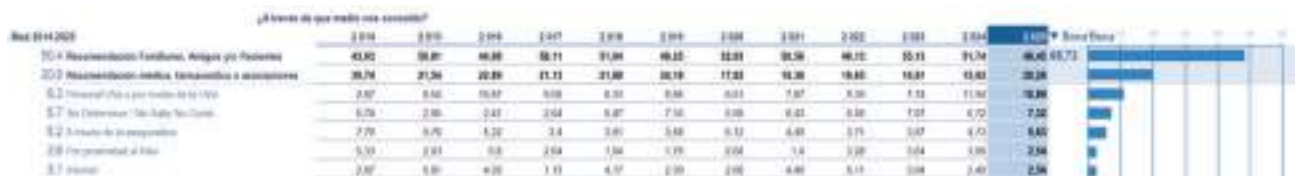
ellos, el 27,7% son pacientes que acuden por primera vez al IOBA. En 2019 eran 7.435, un incremento del ▲ 26% , que hemos consolidado desde 2020.



El “boca a boca” es nuestra principal herramienta de difusión. El 69% de los pacientes acuden por recomendación, bien de familiares, amigos u otros pacientes (49%), o por recomendación médica (20%).

El 11% dice ser UVa, y “queremos ser el centro oftalmológico de referencia de nuestra Universidad” La fidelidad del paciente, y el “boca a boca” como medio de acceso principal, hace tener muy en cuenta aspectos como el tiempo de espera inicial, que ha subido a 22 minutos de media, la demora asistencial o, todo lo que supone la “experiencia paciente”.

El 69% de
nuestros
pacientes
acuden por el
“boca a boca”



La edad media de nuestro paciente se mantiene en 51 años, algo superior en nuestra paciente mujer, 52, que es el 60% de nuestros pacientes. El 43,5% de nuestros pacientes se sitúa

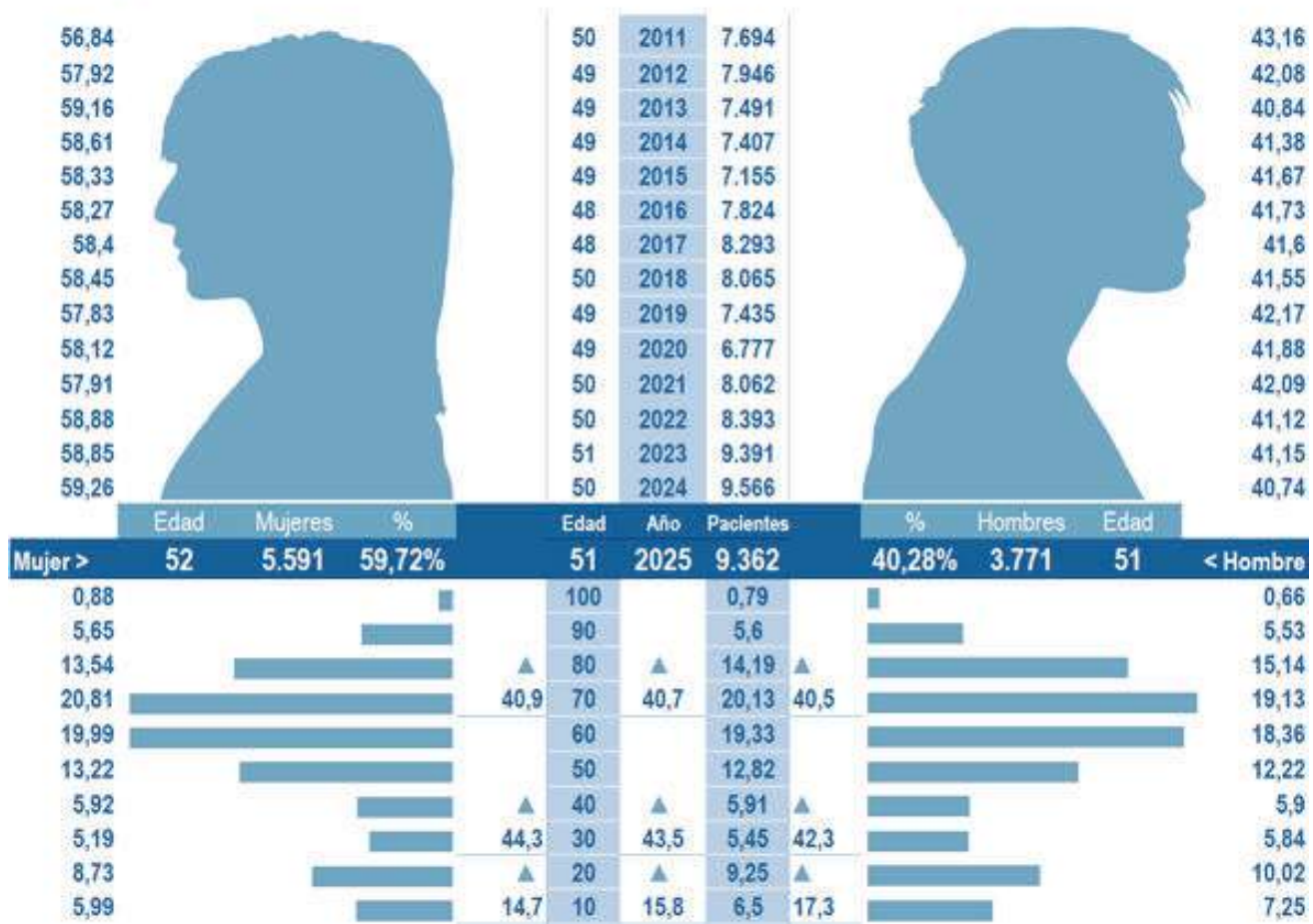
en la franja entre 30 y 69 años, que junto a los mayores de 70 supone el 84%, mientras que los menores de 30 años son el 16%.”

60% mujeres

51 años edad media

43,5% entre 30 y 69 años
40,7% 70 o más años
15,8% menor de 30 años

Distribución por Edad y Género de nuestros pacientes



El 65% de nuestros pacientes son de Valladolid y provincia. El resto, 3.270, llegan al IOBA, desde otras partes. 2.833 (30%) de otras provincias de Castilla y León, principalmente de Palencia, Zamora o Segovia. 394 (4%), son del resto

de España, principalmente, Madrid, Extremadura, País Vasco, Cantabria o Andalucía y, 43 pacientes han acudido al IOBA desde el extranjero, como: Portugal o Angola.

9.362 pacientes

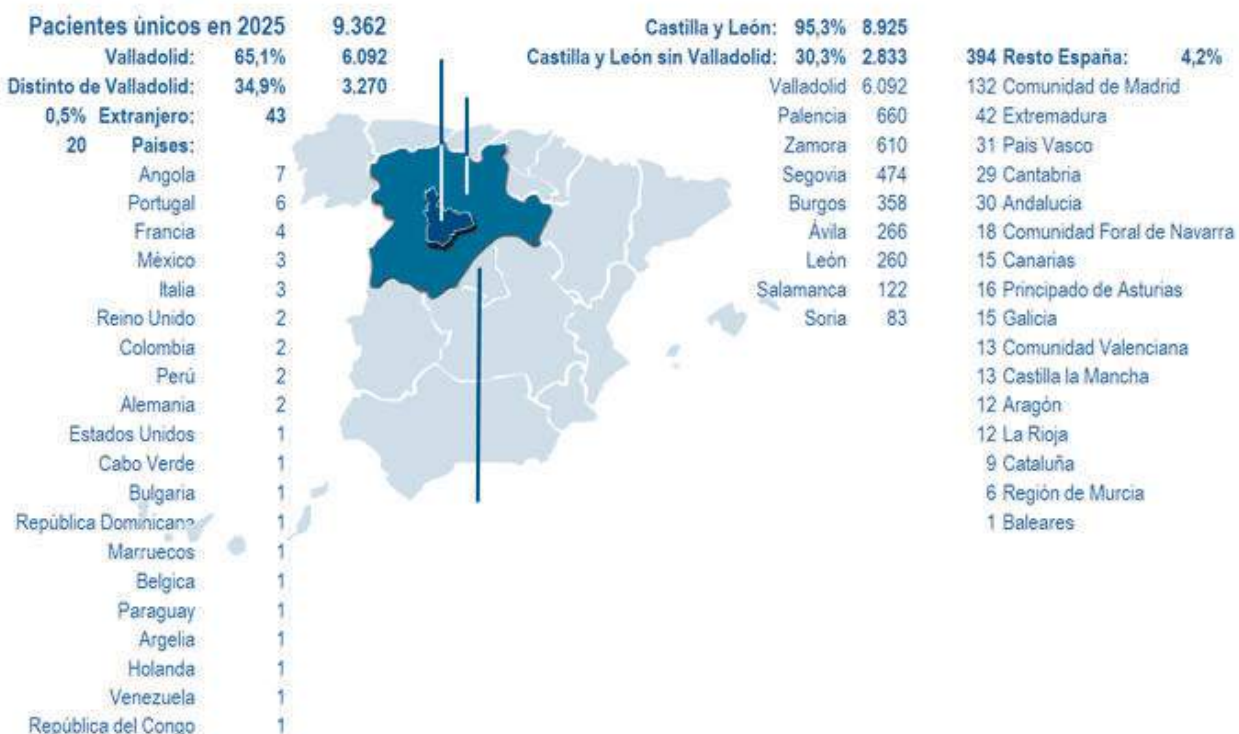
65,1% de Valladolid y provincia

2.833 pacientes del resto de Castilla y León

394 pacientes del resto de España

43 pacientes extranjeros

Distribución por origen geográfico de nuestros pacientes



El 93% de nuestros pacientes volvería y nos recomienda 4,7 sobre 5 Valoración de nuestros profesionales

Entre el 93 y 92% de nuestros pacientes volvería y nos recomienda, en línea con los últimos años. Nuestros profesionales superan el 4,5 sobre 5 en valoración. Los optometristas y oftalmólogos el 4,7. Otras valoraciones son: limpieza y equipamiento (4,7), satisfacción con los servicios prestados (4,6), número de pruebas y horario (4,5). A mejorar la información de acceso y parking (4,1).

7 reclamaciones, 0,75 por 1.000 pacientes y 0,35 por 1.000 citas, muy por debajo de sector (estándar 4 y 7). Mantenemos las reintervenciones por debajo del 5%, mientras que demora asistencial y tiempo de espera inicial suben debido a la demanda, y pasan a 27 días y 22 minutos, sobre todos por las circunstancias e incidencias internas y externas que

¿Nuestros pacientes volverían al IOBA?

	2.014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	2.020	2.021	2.022	2.023	2.024	2.025
Si	92,21	95,53	96,79	93,21	94,01	92,31	97,64	96,36	92,36	96,58	95,77	92,68
No	4,92	2,83	2,01	4,53	1,3	2,66	1,57	1,12	3,28	1,14	1,74	1,97
No/NC	2,87	2,44	1,2	2,26	4,69	5,03	0,79	2,52	4,37	2,28	2,49	5,35

(Según encuesta OnLine en muestra estratificada, sobre la satisfacción de paciente, realizada entre Octubre 2024)

355 Encuestas, muestra estratificada. Z: 1,96 | p y q 50% | Error poblacional y muestral 5,1% - 0%



¿A través de que medio nos comunicas?

Medio 2014-2025	2.014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	2.020	2.021	2.022	2.023	2.024	2.025
30.4 Recomendación Familiar, Amigos y Pacientes	43,00	38,41	44,89	38,11	51,04	48,25	32,40	38,38	48,13	35,13	51,78	46,45
20.9 Recomendación médica, farmacéutica o asociaciones	38,74	21,54	22,89	21,13	21,88	24,18	17,62	18,36	18,65	14,81	18,92	20,28
9.3 Personal UVA o por medio de la UVA	2,87	4,52	18,67	9,00	8,53	9,94	8,01	7,67	9,39	7,78	11,04	18,88
3.7 Sin Determinar / No sabe / No contesta	5,78	2,85	2,41	2,64	5,47	7,15	5,99	6,43	6,55	7,97	6,77	7,32
3.2 A través de la web/página	7,75	8,70	5,22	3,8	3,84	3,64	8,12	8,49	3,71	3,67	4,73	5,63
2.6 Por proximidad al sitio	8,33	2,03	8,8	2,64	1,04	1,79	2,05	1,4	3,28	3,64	3,09	2,54
3.1 Internet	2,87	9,41	4,02	1,13	4,17	2,39	2,66	4,43	6,11	3,68	2,43	2,54

Valoración de algunos aspectos como:



Nuestros pacientes, volverían y nos recomendarían, por nuestra Profesionalidad: 34%, Empatía: 16%, Resultados: 8%, Especialización y Calidad: 6%, y 5-4% para Prestigio, Innovación y Confianza.

De los 196 comentarios de mejora, el 18% tienen que ver con reducir el tiempo de espera en la visita, el 14% con la demora asistencial, y por debajo del 10% otros aspectos relacionados con la información de acceso y parking, el proceso de citación, los precios, comodidad de la sala de espera, sobre todo laterales, e insatisfacción durante la visita. Por su parte, pensando en la experiencia paciente durante la espera, el 34% de nuestros pacientes nos piden mejorar la adecuación de la sala de espera, sobre todo las laterales.

¿Qué valora nuestro paciente de nuestro trabajo?

- 33,9% Profesionalidad
- 16,4% Empatía
- 7,8% Resultados
- 6,3% Especialización
- 5,8% Calidad
- 4,7% Prestigio
- 4,5% Innovación
- 4,3% Confianza
- 3,8% Efectividad
- 2,5% Agilidad
- 2,2% Excelencia
- 2,2% Equipamiento
- 2,0% Experiencia
- 2,0% Honestidad
- 1,3% Seguridad
- 0,4% Universidad



Gracias por confiar en el IOBA

(Según encuesta OnLine en muestra estratificada, sobre la satisfacción de paciente, realizada entre Noviembre 2023.)
335 Encuestas, muestra estratificada. Z: 1,96 | p y q 50% | Error poblacional y muestral 5,1% - 2,0%

Centro de Lectura: Sacyl > Prevención Ceguera por Diabetes

El Sacyl confió en el IOBA para llevar a cabo un programa de Prevención de Ceguera por Diabetes. El Objetivo era doble, por un lado, centrarse en el paciente diabético susceptible de padecer retinopatía diabética, y controlar su salud visual desde su propio centro de atención primaria, de tal forma que su seguimiento permita detectar estos casos, y si fuera necesario derivarle al servicio de oftalmología de su hospital. Por otra parte, reducir las listas de espera del servicio de oftalmología del hospital, remitiendo sólo los casos necesarios. Desde 2020 se han realizado cribados de pacientes de 4 provincias: Valladolid y Palencia han estado desde 2020, mientras que Burgos y Salamanca se incorporan en 2023.

51,438 diagnósticos desde 2020

16.590 en 2025 36% más que 2024

10,6% RD 1,1% Derivaciones al Hospital

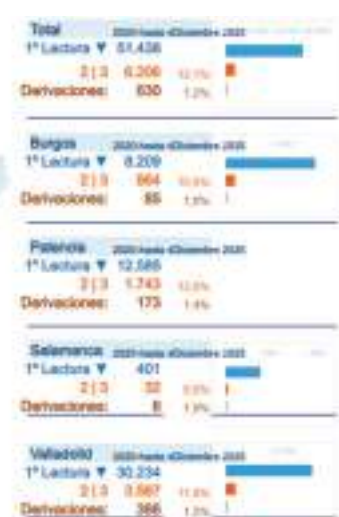
Desde el 2020, el programa a diagnosticado 51.438 pacientes de 4 provincias, detectado 6.206 casos (12,1%), y derivado al hospital sólo: 630 pacientes (1,2%), evitando casi 51.000 citas en el hospital.

Desde 2020, hemos diagnosticado 51.438 posibles casos de ceguera por diabetes, de los cuales 6.206 (12,1%) tiene Retinopatía Diabética, y 630 (1,2%) han sido derivados a su hospital de referencia.

En 2025 se han citado a 20.215 pacientes en seguimiento diabético, susceptibles de padecer Retinopatía Diabética y se han realizado 16.590 diagnósticos, 36% más que en

2024. De estos diagnósticos el 10,6%: 1.760 son de Retinopatía Diabética, y sólo el 1,1%: 184 pacientes, han sido derivados a su hospital de referencia.

En 2025 el Programa de Prevención de la Ceguera por Diabetes, ha ingresado 135.000€, que pasan de investigación a tener su propio proyecto dentro del área clínica



La experiencia adquirida en estos años podemos establecer algunas conclusiones sobre el programa:

- Validez científica del modelo de cribado.
- Estandarización del proceso desde equipamiento, aprendizaje y control de la captura de imágenes en los centros.
- Control efectivo del paciente diabético.
- Reducción de listas de espera en los hospitales.
- Detección rápida del paciente con patología diabética y derivación al hospital.

Los diagnósticos por Retinopatía Diabética, y Derivaciones, oscilan por provincia y área de salud, pero dentro de los márgenes generales del programa.



Investigación

"investigamos para curar mejor"



2025 conseguimos 837.739€ por investigación, de ellos 342.812€ por contratos de personal específico para proyectos, y 494.927€ en proyectos de investigación.

En 2025 hemos gestionado la primera anualidad del plan de la Unidad de Excelencia de la JCyL, que ha supuesto 200.000€.

El 72% de los ingresos son de origen público. El 60% de los proyectos son de financiación autonómica y el 26% de ámbito nacional.

En 2025, 38 artículos científicos, 35 de ellos en revistas indexadas, y 30, el 86% en Q1 y Q2.

Índice de impacto medio de 3,252

Nuestra investigación ha tenido resultados en:

En la línea de terapias avanzadas se ha conseguido

la aprobación de la AEMPS para iniciar en 2026 el ensayo clínico "Células mesenquimales (MSC) alo-génicas en inyección ocular como terapia de la enfermedad de injerto contra receptor (EICR) refractaria a tratamientos convencionales". En Retina, se ha obtenido financiación nacional para realizar el proyecto "Modelado y caracterización in vitro y in vivo de las Distrofias Hereditarias de la Retina originadas por la mutación c.1354dupT en PROM1, mediante modelos iRPE y ratones knock-in". En Cirugía Refractiva y Calidad de la Visión, se ha registrado la patente europea: "EP4549252 - DEVICE FOR IMPROVING NIGHT VISION OF VEHICLE DRIVERS AND METHOD FOR CONTROLLING THEREOF"

837.739€ ingresos en proyectos de investigación, 72% financiación pública

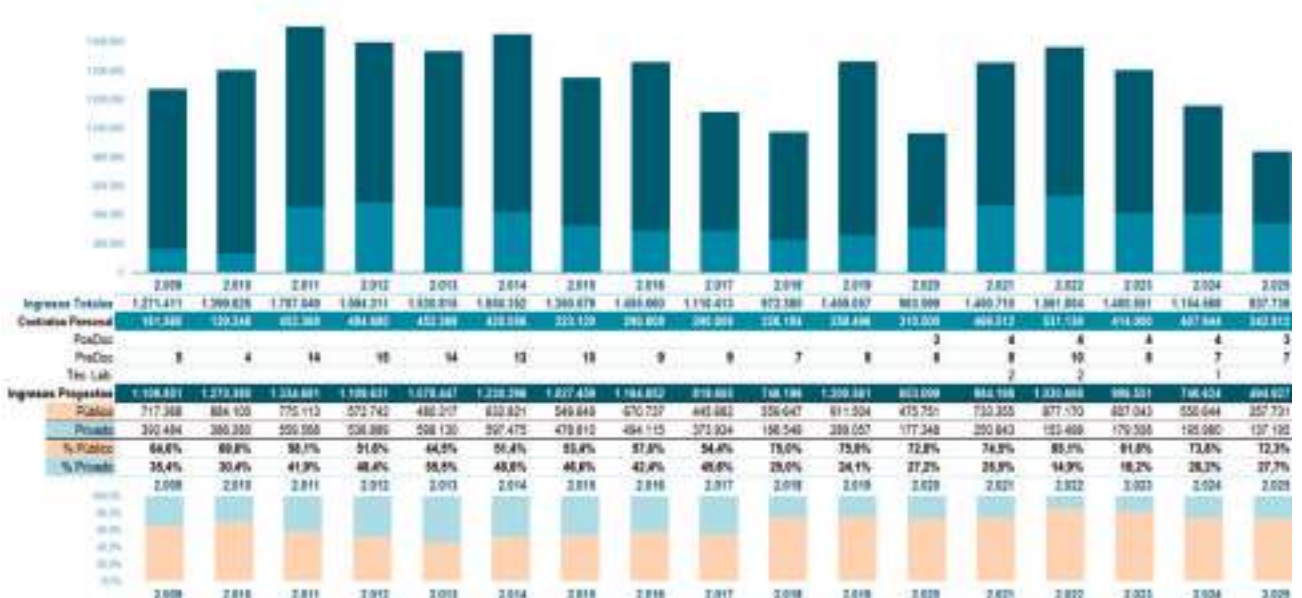
En 2025 hemos superado los 800.000€ en ingresos por investigación, de ellos, casi 500.000€ por proyectos, acumulando casi 17M€ desde 2009, cerca del 1M€ de media al año, y generado un retorno a la UVA por art. 60.

Este año, los ingresos por proyectos se distribuyen entre proyectos competitivos propiamente dichos, el 70%, redes el 23%, y donaciones el 7%. El 6% de los proyectos tienen que ver con ensayos o estudios clínicos.

Los ingresos por proyectos son sobre todo de carácter autonómico, 60% y nacional, 26%. El 14% es de carácter internacional, por eso la financiación proporcionada por la **Escalera de Excelencia de la Junta de Castilla y León**, pretende realizar acciones estratégicas que nos permita posicionarnos claramente en los proyectos competitivos europeos.

342.812€ en 10 contratos de personal: 3 PosDoc, 7 PreDoc.

38 artículos científicos, 35 de ellos indexados 30 Q1yQ2, con un índice de impacto medio de: 3,444

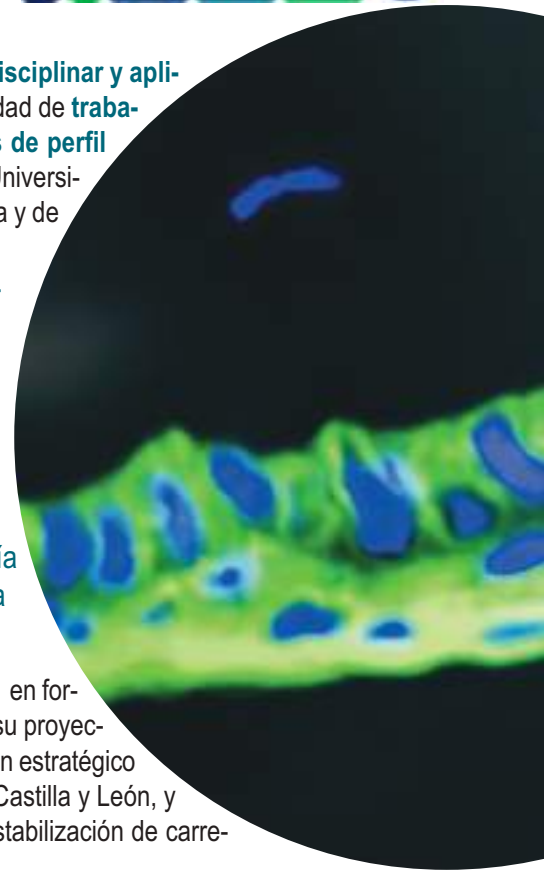


Otra de nuestras características es nuestro enfoque de la actividad investigadora: **multidisciplinar y aplicada**. Ello suscita, de hecho, por un lado, el **interés de la industria** y, por otro, la capacidad de **trabajar en equipos profesionales de perfil más investigador combinados con aquellos de perfil más clínico**; en definitiva, la puesta en práctica del fin mismo del IOBA como Instituto Universitario de Investigación, y la relación indivisible entre nuestra actividad clínica, investigadora y de formación tanto de grado como de posgrado.

Su actividad investigadora se desarrolla a través de cinco grupos de investigación. Los tres primeros grupos reconocidos y de excelencia, y tres programas transversales, que han generado en 2025, entre otros aspectos, 38 artículos científicos, 35 de ellos en revista de impacto, con un índice medido de: 3,444, y 25 proyectos y contratos. Los tres programas transversales son:

- **Inflamación ocular**
- **Terapias avanzadas aplicadas a las patologías oculares**
- **Telemedicina (eHealth)**

1. **GSO: Grupo de Superficie Ocular**
2. **RETINA: Grupo de Retina**
3. **CRCV: Grupo de Cirugía Refractiva y Calidad de la Visión**
4. **Grupo de Optometría**
5. **Grupo de Glaucoma**



En el IOBA desarrollan su trabajo investigador 71 investigadores, de ellos 50 doctores y 21 en formación. Mantenemos la estrategia de captación y mantenimiento del talento, reforzando su proyección para la captación de recursos competitivos, como se ha puesto de manifiesto en el plan estratégico que ha dado lugar a la concesión de la Escalera de Excelencia por parte de la Junta de Castilla y León, y que tiene como objetivo principal potenciar nuestra internacionalización a través de la estabilización de carreras profesionales de investigación internacionales.

No debemos olvidar que, tanto la investigación como los servicios de diagnóstico, se llevan a cabo gracias a poder disponer de laboratorios. Estos laboratorios facilitan servicios de apoyo tanto a la actividad clínica, como al diagnóstico oftalmológico mediante biopsias, citologías, muestras en enfermedades infecciosas o de origen genético, o como unidades de investigación clínica y preclínica. Redundando todo ello en la mejor formación de estudiantes de nuestra Universidad y de profesionales que acuden a formación continuada.

Diagnóstico Oftalmológico:

- Patología Ocular: LPO
- Biología Molecular: LBM

Investigación Clínica:

- Centro de Lectura del IOBA (IOBA's Reading Center: IOBA-RC)
- Unidad de Dolor Oculo-Facial (UniDOF)
- Laboratorio de ambiente controlado (LAC)
- Unidad de ensayos clínicos (UEC)

Pre Clínica, Evaluación y Control:

- Laboratorio de cultivos celulares (LCC): Preclínica In Vitro. o Evaluación de la Biocompatibilidad de Productos Oftalmológicos
- Preclínica In Vivo

5 Grupos de Investigación
3 Reconocidos y de Excelencia
3 Programas de Investigación Transversal

Redes, Organizaciones y empresas con las que colaboramos en investigación:

El IOBA tiene una larga tradición en la colaboración con la industria para el desarrollo de actividades en los ámbitos de la investigación y de la formación. Pioneros en las cátedras de empresa en nuestra Universidad, en la actualidad colaboramos en distintas redes de investigación y trabajamos, desarrollando investigación y servicios relacionados, con empresas de nuestros sectores de referencia: Oftalmología, Optometría, así como farmacéuticas, y desarrolladores de equipos clínicos e investigación. Entre las distintas redes, en las que participamos, y organizaciones que nos financian encontramos:

Empresas colaboradoras

- AJL Alcon
- Bayer Orus León
- BVI Research
- Esteve Roche
- i+med Santen
- LUZ Global Sylentis
- Medical Mix Thea
- MT-act • Topcon
- Novartis - Zeiss

Financiación pública conseguida

- Europea**
 - Marie Curie Industry
- Nacional**
 - Retos Investigación.
 - Retos Colaboración
 - Programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia.

Redes

- CIBER
- CLUSTER EYE
- CreTACYL
- RICORS - TERAV

71 investigadores:
50 doctores
14.72 índice H
medio
2,26 sexenios
medio

Principales resultados de nuestros grupos de investigación:

El resultado más destacable como Instituto Universitario de la Universidad de Valladolid, es haber podido optar y conseguir las ayudas de la Junta de Castilla y León, destinadas a financiar planes estratégicos, programas estratégicos de investigación y programas de mejora, ejecutados por las estructuras de investigación de excelencia: **Escalera de Excelencia. Un reto que permite desarrollar planes y estrategias de investigación a cuatro años.** Entre los resultados más significativos de nuestros grupos:

GSO

GSO, en la línea de terapias avanzadas se ha conseguido la aprobación de la AEMPS para iniciar en 2026 el ensayo clínico “Células mesenquimales (MSC) alógenas en inyección ocular como terapia de la enfermedad de injerto contra receptor (EICR) refractaria a tratamientos convencionales”. En la línea de biomarcadores y dolor ocular crónico se ha conseguido participar en una COST ACTION de la UE titulada “Implementation of Tear Fluid Biomarkers in Precision Medicine. TEAR-Precision”. En la línea de nanomedicina se ha conseguido la financiación para continuar con la fase 2 del contrato con la empresa SANOFI mediante artículo 60 titulado “Human conjunctival 3D model for investigating the ocular effects of biological therapy (3D-Conj- OSD). Además, en conjunto, se han conseguido 21 publicaciones en revistas internacionales indexadas con índice de impacto, 1 capítulo de libro, y 3 ponencias invitadas, y la patente europea: EP25383257: “Nano-engineered mesenchymal stem cells and their use in the treatment of ocular diseases”

CRCV

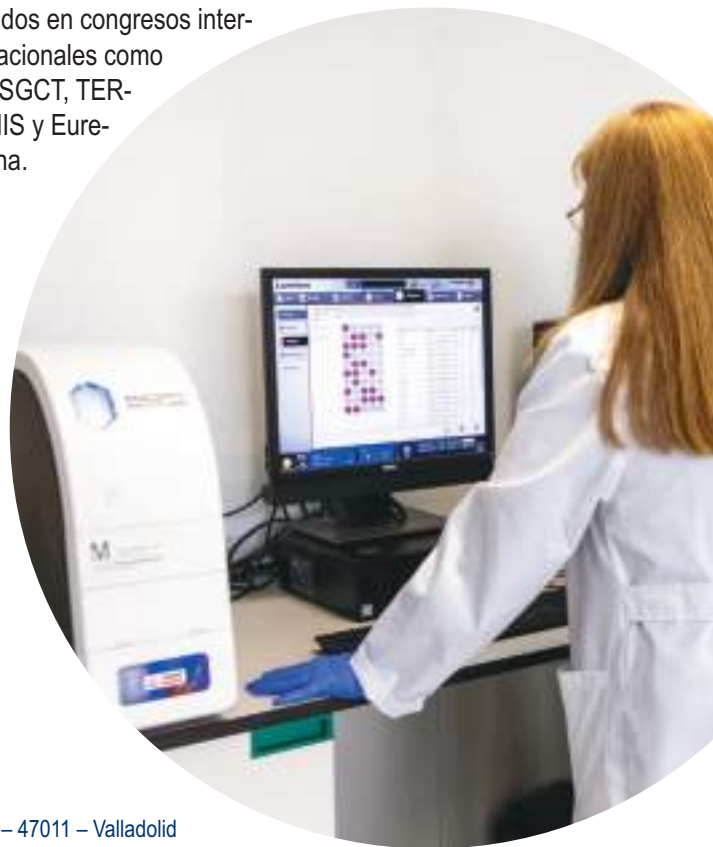
Cirugía Refractiva y Calidad de la Visión, el desarrollo de una de las líneas de investigación principales del Grupo de Cirugía Refractiva y Calidad de Visión ha permitido la publicación del artículo “Puente-Bustillo S, Holgueras A, López-Miguel A, Maldonado MJ. Visual performance during night driving after intraocular refractive surgery procedures. Expert Rev Med Devices. 2025 Jul;22(7):675-684”, que aporta conceptos importantes en esta área del conocimiento. Además, se ha registrado la patente europea: “EP4549252 - DEVICE FOR IMPROVING NIGHT VISION OF VEHICLE DRIVERS AND METHOD FOR CONTROLLING THE-REOF” en la que el IP del grupo, Prof. Maldonado; aparece como coinventor, culminando de este modo un hito notable fruto del desarrollo de esta línea de investigación en estos últimos años. Asimismo, el Profesor Maldonado, director del Grupo de Investigación, ha tenido una participación destacada en el 101 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

RETINA

RETINA, se ha obtenido financiación nacional para desarrollar el proyecto “Modelado y caracterización in vitro y in vivo de las Distrofias Hereditarias de la Retina originadas por la mutación c.1354dupT en PROM1, mediante modelos iRPE y ratones knock-in” y se ha iniciado la ejecución del proyecto multicéntrico “Medicina de precisión y diagnóstico avanzado en la Enfermedad de Stargardt en España: Herramientas Diagnósticas mediante el Uso de Biomarcadores Genéticos, de Imagen y Análisis con Inteligencia Artificial. StargSpain”. Se han publicado varios artículos Q1 y Q2 y se han difundido los principales resultados obtenidos en congresos internacionales como ASGCT, TERMIS y Euretina.

Optometría

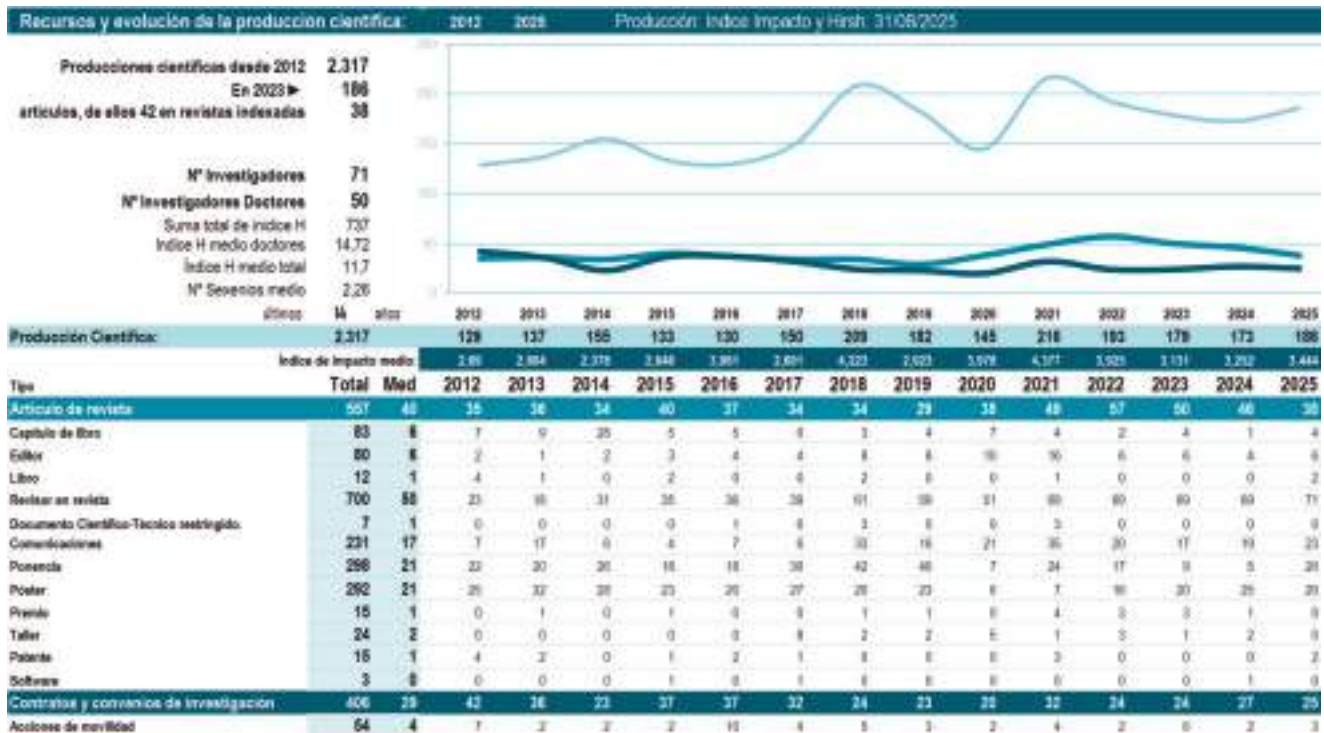
Optometría, haber logrado formar parte del Centro de Inteligencia Artificial de la UVA, consolidado la colaboración internacional en investigación con la Aston University (Reino Unido) publicando con el Prof. Wolffshon, así como la colaboración internacional en investigación multidisciplinar con la Universidad Nacional del Sur (Argentina) con una publicación conjunta con el Prof. Gasaneo, y culminado con éxito el primer proyecto con ALCON Healthcare.



Resumen de nuestra producción científica:

Desde 2012 hemos desarrollado una labor investigadora que con más de 2.300 aportaciones científicas registradas. En general de carácter internacional, como los artículos científicos, 557, o las 859 contribuciones a congresos. En 2025 han sido 185 aportaciones, de ellas 38 artículos científicos y 63 contribuciones a congresos. Además, 2 patentes.

2.317
aportaciones
científicas
desde 2012



Artículos científicos en revistas con índice de impacto (JCR):

En 2025 de los 38 artículos publicados, 35 han sido en revistas científica con índice de impacto, de ellos 30 el 86%, en revistas Q1 y Q2. Desde 2012, de los 557 artículos científicos, 496 han sido en revistas indexadas con un índice de impacto medio de 3,245 que por año oscila entre el 2,378, en 2014 con 28 publicaciones indexadas, y el 4,377 en 2021, con 45. El 38% de los artículos aparecen en revistas del primer cuartil, y otro 38% en el segundo, posicionando el 76% de nuestros artículos en publicaciones Q1 y Q2, 376 artículos. Además, el 75% son artículos conjuntos entre distintos grupos.

38
artículos
científicos
35 de ellos
indexados
30 Q1yQ2
con un índice
de impacto
medio de:
3,444



Entre los artículos más relevantes por índice de impacto, encontramos: “The TP53 Arg72Pro polymorphism predicts visual and neurodegenerative outcomes in retinal detachment” Cell Death & Disease, “Effect of hematopoietic stem cell transplantation on meibomian gland structure” The Ocular Surface, “The Preservation of the

Therapeutic Efficacy of the Secretome of Adipose Mesenchymal Stem Cells, Produced in the Presence of Antioxidant and Anti-Inflammatory Drugs” Pharmaceutics, y “Effective ocular delivery of antioxidant polyphenols using elastin-like polymer nanosystems developed by sustainable process” International Journal of Pharmaceutics.

Desde 2012 hasta 2025 hemos publicado 496 artículos en revistas indexadas. El número de revistas, de carácter internacional, en su gran mayoría, asciende a 153 revistas diferentes, de hasta 47 áreas científicas, aunque la prioritaria: oftalmología, y de 15 países, siendo 192 artículos en revistas de Estados Unidos.

En 2025 han sido 35 artículos publicados en 25 revistas indexadas, 10 áreas científicas y 7 países:

496 Nº de artículos desde 2012, en 2025: 35

153 Número de revistas científicas en las que publicamos

Item	Area	País	Nº Art.	IndexMed	QMed
Contact Lens and Anterior Eye	Ophthalmology	Holanda	20	3,03	1,83
Experimental Eye Research	Ophthalmology	Estados Unidos	17	3,00	1,47
Journal of Ophthalmology	Ophthalmology	Estados Unidos	12	1,85	2,92
Acta Ophthalmologica	Ophthalmology	Dinamarca	11	3,26	1,27
Clinical and Experimental Optometry	Ophthalmology	Australia	11	1,76	2,91
The Ocular Surface	Ophthalmology	Estados Unidos	10	6,89	1
Scientific Reports	Multidisciplinary Sciences	Reino Unido	10	4,14	1,2
Ophthalmic and Physiological Optics	Ophthalmology	Reino Unido	10	2,62	2
Pharmaceutics	Pharmacology & Pharmacy	Suiza	8	6,37	1
International Journal of Molecular Sciences	Biochemistry & Molecular Biology	Suiza	8	4,99	1,12
International Journal of Pharmaceutics	Pharmacology & Pharmacy	Holanda	8	4,51	1
Journal of Clinical Medicine	Medicine, General & Internal	Suiza	8	3,2	1,25
Journal of Optometry	Ophthalmology	España	7	1,71	2,29
PeerJ	Multidisciplinary Sciences	Reino Unido	6	2,48	2
Histology and Histopathology	Pathology	España	4	2,06	2,5
American Journal of Ophthalmology	Ophthalmology	Estados Unidos	3	4,44	1
Expert Review of Medical Devices	Engineering, Biomedical	Reino Unido	2	2,8	3
Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics	Ophthalmology	Estados Unidos	2	1,93	2
Cell Death & Disease	Cell Biology	Reino Unido	1	8,6	1
NeuroImage	Neuroimaging	Estados Unidos	1	4,5	1
Advances in Therapy	Medicine, Research & Experimental	Reino Unido	1	4	2
Expert Review of Molecular Diagnostics	Pathology	Reino Unido	1	3,6	1
BMJ Open Ophthalmology	Ophthalmology	Reino Unido	1	2,2	2
Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery	Ophthalmology	Estados Unidos	1	1,3	3
Metabolites	Biochemistry & Molecular Biology	Suiza	1		2

Desde 2012: 496 artículos científicos en 153 revistas indexadas de 48 áreas y 15 países en 2025: 35 artículos científicos en 25 revistas indexadas de 10 áreas y 7 países

63 contribuciones a congresos 26 de carácter internacional Desde 2012 859 de ellas 41% internacional

Ponencias y comunicaciones en foros científicos:

Desde 2012 hemos realizado 859 participaciones en congresos y foros, el 41% en el ámbito internacional. En 2025: 63 contribuciones en nuestras áreas de investigación. A lo largo de todo este tiempo, destacamos las 154 participaciones en Estados Unidos. Entendemos que los investigadores del IOBA son una referencia tanto en el ámbito nacional como internacional dentro de la oftalmología y las ciencias de la visión en sus distintas especialidades y líneas de investigación.

Contribuciones en congresos		Total	MedAno	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Comunicaciones	231	17		7	17	6	4	7	6	33	16	21	35	20	17	19	23
Ponencia	298	21		22	20	26	18	18	30	42	40	7	24	17	9	5	20
Poster	292	21		25	32	28	23	20	27	20	23	6	7	16	20	25	20
Premio	14	1		0	1	0	1	0	0	1	1	0	4	3	3	0	0
Taller	24	2		0	0	0	0	0	8	2	2	5	1	3	1	2	0
País	Total		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
España	508	59,1%	19	29	30	21	21	48	68	53	27	43	42	35	35	37	
Internacionales	351	40,9%	35	41	30	25	24	23	30	29	12	26	17	15	16	26	
Estados Unidos	154	43,9%	18	16	21	17	14	11	13	0	5	5	9	11	7	7	
Franca	25	7,1%	0	3	0	1	1	4	1	3	0	6	0	0	0	6	
Alemania	23	6,6%	3	3	2	3	0	0	0	0	0	3	5	0	1	3	
Italia	18	5,1%	3	0	2	0	2	0	1	1	0	2	0	0	2	5	
Portugal	12	3,4%	0	3	1	0	0	2	0	0	0	1	2	1	1	1	
Dinamarca	4	1,1%	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Polonia	3	0,9%	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Chile	1	0,3%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Escocia	1	0,3%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

Proyectos y contratos de investigación:

El Instituto tiene un carácter de investigación aplicada dentro del ámbito sanitario, y en concreto de la Oftalmología. El concepto aplicado se concreta en carácter traslacional que viene definido por su lema: **“Investigamos para Curar Mejor”**. De esta manera, el resultado de su investigación no sólo se transfiere a la sociedad en sus proyectos y contratos de investigación, sino también en una de sus actividades más significativas tanto a nivel financiero como de impacto social: la actividad de asistencia clínica. En 2025 hemos desarrollado 25 proyectos, suman 406 desde 2012. **En 2025 el 42% de los proyectos y el 72% de los ingresos son públicos.**

25 proyectos y contratos, 42% públicos que supone el 72% de los ingresos

Total proyectos por ámbito de financiación:	406	Med PrViv	32	42	36	23	37	37	32	24	23	20	32	24	24	27	25
Proyectos Totales y Proyectos vivos a lo largo del tiempo		AñosMedPr															
				2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Internacional	72	17,73%	1,9	7	8	4	4	10	10	3	5	3	3	0	1	8	6
Europeo	22	5,42%	4,4	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0
Nacional	51	12,56%	2,3	6	7	1	3	2	3	4	5	4	8	6	3	2	2
Regional	261	64,29%	2,8	26	22	16	27	23	17	16	12	12	20	18	20	17	17
Total proyectos por grupo de investigación	406	Med PrViv	30	42	36	23	37	37	32	24	23	20	32	24	24	27	25
Proyectos Totales y Proyectos vivos a lo largo del tiempo		AñosMedPr															
				2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Institucional	4	0,99%	2,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Grupo de Superficie Ocular	175	43,10%	2,7	21	18	11	10	16	14	9	9	8	11	11	11	13	13
Grupo de Cirugía Refractiva y R.V.	35	8,62%	3,1	1	4	2	5	1	2	2	3	2	3	2	2	3	3
Grupo de Retina	187	46,06%	2,6	18	12	10	21	20	16	13	11	10	18	11	11	11	5
Grupo de Glaucoma	5	1,23%	1,8	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

En 2025, entre los proyectos más destacados, encontramos el primer año de ejecución de la Unidad de Excelencia del IOBA, financiado por la Junta de Castilla y León y Fondos Feder de la Unión Europea.

Unidad de Excelencia IOBA: Financiado por la JCyL: CLU-2023-I-04

La Escalera de Excelencia: ayudas de la Junta de Castilla y León, destinadas a financiar planes estratégicos, programas estratégicos de investigación y programas de mejora, ejecutados por las estructuras de investigación de excelencia, financia con 850.000€ a 4 años, la renovación de nuestro plan estratégico, facilitando nuestros objetivos estratégicos hasta 2028, y sobre, todo aquellos específicos de investigación, pero también, aquellos como Instituto Universitario de la Universidad de Valladolid, ya que entre 2028-2029 volveremos a plantear la renovación periódica como Instituto Universitario. En definitiva, la Escalera de Excelencia plantea las bases del futuro del IOBA. Los ejes que se desarrollan son:

Escalera de Excelencia:
Ayudas destinadas a financiar programas estratégicos de investigación ejecutados por las estructuras de investigación de excelencia

Los Ejes del plan son:

1. Investigación
 - Terapias Avanzadas
 - Biomarcadores, Inflamación y Neuroprotección
 - Tecnología Oftalmológica
2. Asistencia Clínica
3. Formación
4. Gestión y desarrollo del capital humano y comunicación interna
5. Infraestructura y Logística
6. Socios y Alianzas Estratégicas
7. El IOBA en la Sociedad



El plan presentado a la Escalera de Excelencia, y que ha devenido en el desarrollo de 7 ejes, 20 objetivos estratégicos, 41 operativos, 85 acciones y 209 metas a desarrollar entre los años 2025 y 2028, ha supuesto en este primer año una consecución de metas del 84%.

En 2025, la ejecución de metas ha sido del 84% en Investigación, y del 100% en infraestructuras y logística, donde fundamentalmente se encuentra la financiación solicitada para el desarrollo del plan.

En los ejes que no implican financiación, al ser actividades habituales del Instituto, en 2025, encontramos una ejecución del 100% de las metas en el IOBA en la sociedad, 83 en Gestión del Capital Humano, y 67% en Formación.

La anualidad de 2025 ha sido ejecutada en un 83,3%.

Por partidas, mientras equipamiento ha conseguido un 89,3% de ejecución, y Fungible un 74%, la partida de personal solo ha conseguido un 50% de ejecución, sobre todo debido a los plazos de contratación, que han supuesto un cierto retraso en su incorporación.



Propuesta Plan Estratégico IOBA 2024-2027	Total		2025	
	Presupuesto	Ejecución %	Presupuesto	Ejecución %
Distribución por tipo de partida	850.000	166.684 19,6%	200.000	166.684 83,3%
	Total	85,6%	2025	98,7%
Personal	182.500	8.832 4,8%	17.500	8.832 50,0%
Equipamiento	173.835	130.018 74,8%	145.625	130.018 89,3%
Fungible laboratorio	140.000	24.415 17,4%	33.000	24.415 74,0%
Publicación	27.000	0 0,0%	0	0 0,0%
Internacionalización	23.000	0 0,0%	0	0 0,0%
Subcontratación	35.000	795 2,3%	1.250	795 62,0%
Costes indirectos	68.875	2.625 3,8%	2.625	2.625 100,0%



Dentro de las prioridades temáticas de la Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente de Castilla y León 2014-2020 (RIS3), el IOBA aporta al marco RIS3 de Castilla y León un modelo integrado de investigación aplicada, formación y asistencia clínica, alineado con las temáticas de salud, envejecimiento, biomedicina, innovación y transferencia. Además, su reconocimiento como Unidad de Excelencia refuerza su papel como motor regional en I+D+i para el periodo 2021-2027 (y la fase 2024-2027) de la RIS3.

Puedes acceder a la página de la unidad de excelencia en:





Formación

"formamos profesionales"



A lo largo de 2025 hemos recibido 1.835 asistentes en nuestras actividades de formación y divulgación científica.

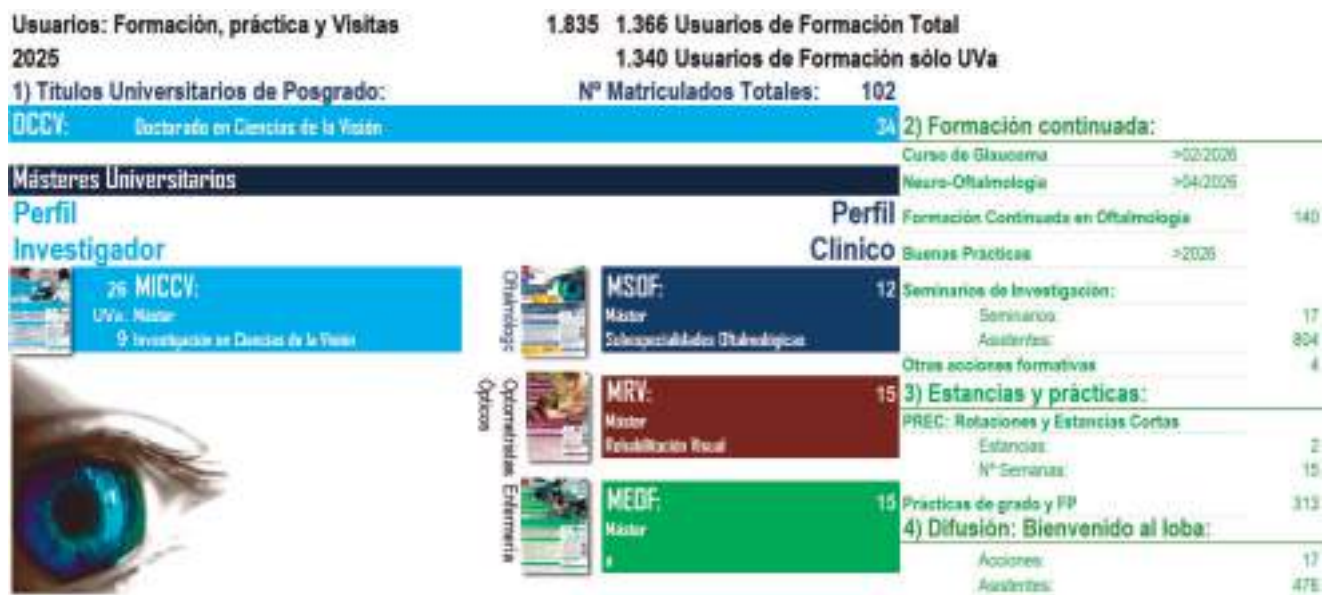
A los 35 matriculados en nuestro programa de Doctorado, y los 51 en el conjunto de los cuatro másteres oficiales que coordinamos, hay que sumar los 140 que desarrollan el programa de For-

mación Continuada en Oftalmología, los 804 asistentes a los 17 Seminarios de Investigación, 313 estudiantes de grado y FP que han realizado prácticas, así como las 476 personas de colegios, institutos, universidad y centros de mayores, que hemos recibido, en las 17 visitas organizadas dentro del programa Bienvenido al IOBA.

El IOBA desarrolla una estrategia de formación que abarca desde la especialización de graduados y profesionales, tanto profesionalmente como desde el punto de vista investigador, a la formación innovadora continuada. Nuestro enfoque es dotar al profesional de las Ciencias de la

Visión, la formación necesaria a lo largo de toda su vida profesional. Desde las prácticas que los estudiantes de grado de enfermería, óptica-optometría y medicina realizan en el IOBA, hasta los títulos oficiales de máster y doctorado, y la oferta de formación continuada.

1.835 Participantes: 1 programa de Doctorado, 4 másteres, 4 acciones estables de Formación Continuada, Seminarios de Investigación quincenales, Programa de Estancias y Rotaciones, Prácticas Clínicas de Grado, FP y Secundaria, Y e Programa de Visitas "Bienvenido al IOBA"



Títulos oficiales de máster y doctorado:

DCCV: Programa de Doctorado en Ciencias de la Visión

Dirigido a desarrollar una tesis doctoral en el ámbito biosanitario de las Ciencias de la Visión. Abierto a un amplio abanico de profesionales clínicos y no clínicos. 35 doctorandos, 7 de nuevo ingreso, y 4 tesis, 1 con mención internacional.

Dirigido a desarrollar una tesis doctoral en el ámbito biosanitario de las Ciencias de la Visión. Abierto a un amplio abanico de profesionales clínicos y no clínicos. 35 doctorandos, 7 de nuevo ingreso, y 4 tesis, 1 con mención internacional.

DCCV:	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	24-25	2025-26
Número de Doctorandos:	53	50	49	46	47	37	41	36	49	40	32	30	34	35
Doctorandos nueva inscripción:						8	7	4	7	4	3	1	4	7
Tesis defendidas o previstas:	8	6	11	8	17	16		2	1	5	4	4	4	4
% Tesis Mención Internacional:	33%	68%	45%	37%	40%	38%		50%	80%	60%	75%	50%	50%	25%
Doctorandos con Contrato:	15	14	13	10	9	9	7	8	6	8	10	10	12	7

4 másteres oficiales

55 plazas ofertadas

Másteres Universidad de Valladolid y coordinados por el IOBA

Estudiantes de Máster 2025/2026

Peticiones info:	364
Preinscritos:	262 (72% total)
Matriculados:	51 (15% total) (14% UVa)

Preinscritos:	24 países de 156 universidades
Matriculados:	8 países de 21 universidades
En España:	
Preinscritos:	27 países de 36 universidades
Matriculados:	20 países de 16 universidades

Nº Países	Preins.	Matr.
Países	26	9
España	26	51
Resto del mundo	153	40
Resto del mundo	153	11
Argelia	1	
Argentina	1	1
Bolivia	3	
Brazil		
Chile	9	
China	1	1
Cipre	1	
Colombia	11	3
Costa de Marfil	1	
Costa Rica		
Cuba	10	1
Ecuador	7	1
Emiratos Árabes Unidos	1	
Estados Unidos		
Guadalupe		
Irán	1	
Italia	1	
Marruecos	2	
Mauritania	1	
México	6	3
Pakistan	1	
Panamá	3	1
Perú	2	
Portugal	2	
República Dominicana	2	
Rumania		
Uruguay		
Venezuela	4	3

de UVa:	11	21.8%
de UVa:	22	13.2%
Resto del mundo	102	11
Resto del mundo	108	22
Resto del mundo	35	19
Resto del mundo	158	45



España: Autonomías	Preins.	Matr.	España: Provincias	Preins.	Matr.
Andalucía	17	1	A Coruña	4	1
Aragón	1	1	Alicante	3	
Baleares	1	1	Almería	0	
Cantabria	1	1	Ásturias	2	1
Castilla-La Mancha	0		Balears	0	
Castilla y León	50	17	Barijona	10	4
Cataluña	13	8	Burgos	3	1
Comunidad de Madrid	12	3	Cádiz	2	
Comunidad Foral de Navarra	4	1	Castellón	2	2
Comunidad Valenciana	18	8	Ciudad Real	0	
Estrémera	1	1	Córdoba	2	
Echeneadura	4		Ehrensberg	1	1
Galicia	1	1	Guadalajara	1	
La Rioja	1		Guipúzcoa	2	1
País Vasco	2	1	Huelva	1	
Principado de Asturias	1	1	Islas Baleares	1	1
Región de Murcia	0	1	Jalón	2	1
	35	17	La Rioja	0	
			Las Palmas	4	1
			León	2	1
			Lleida	12	2
			Málaga	4	
			Murcia	3	1
			Navarra	4	1
			Ourense	1	
			Palencia	3	2
			Pontevedra	3	
			Salamanca	3	1
			Santa Cruz	1	
			Ségovia	2	1
			Sevilla	4	
			Soria	3	
			Taragona		
			Toledo		
			Valencia	13	4
			Valladolid	38	11
			Vizcaya	3	
			Zaragoza	1	1

MICCV: Máster Interuniversitario en Ciencias de la Visión



Título interuniversitario coordinado desde la Universidad de Valladolid. Formación integral en ciencias de la visión, combinando aspectos biomédicos, físico-ópticos y neurofisiológicos. 10 plazas UVa, 52 preinscritos, 9 matriculas, 26 en total.

MICCV:	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	24-25	2025-26
Preinscritos UVa:	16	15	20	14	29	20	23	37	28	48	50	36	60	52
Estudiantes Nuevo Ingreso UVa:	10	10	13	8	10	5	10	10	10	10	10	7	10	9
Estudiantes Nuevo Ingreso Total:	24	26	28	22	38	33	29	30	33	28	34	30	27	26
Valoración Estudiantes UVa Coord.:	7,8 8,8	6,1 8,3	7,3 8,8	8,8	8,2 9,2	8,9 8,7	8 8,9	8,1 8,9	7,1	8	7,8	8,2	9,3	
% Est. Recomendán UVa Coord.:	100 88	75 98	70 100	63 100	64 100	100	100 100	100 100	100	100	100	100	75	100
% Ocupación:		100%		100%	100%	100%	100%	100%	88%	100%	100%			

MSDF: Máster en Subespecialidades Oftalmológicas



Dirigido a médicos especialistas en oftalmología, implica alcanzar el grado de maestría en la prevención, diagnóstico y manejo médico, quirúrgico o rehabilitador de distintas enfermedades oculares. Hemos tenido 42 preinscritos y 12 matrículas.

MSDF:	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	24-25	2025-26
Preinscritos:	8	9	18	18	15	22	29	26	35	41	41	28	42
Estudiantes Nuevo Ingreso:	8	8	12	10	7	10	14	8	11	10	11	9	12
Valoración Estudiantes UVa:	9,3	9,2		8,8	8,4	8,5	8,1	6,5	8,7	8,7	7,2	8,4	
% Est. nos Recomendán UVa:	100%	100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	57%	88%	
% Ocupación:	100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			

MRV: Máster en Rehabilitación Visual

Formación de profesionales dedicados a la rehabilitación integral de personas con discapacidad visual desde una perspectiva multidisciplinar, aunque nuestro estudiante tipo es óptico-optometrista. Hemos tenido 77 preinscripciones para 15 plazas.

MRV:	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	24-25	2025-26
Preinscritos:	25	20	30	28	35	24	45	61	60	77	63	55	65	77
Estudiantes Nuevo Ingreso:	12	10	15	14	15	15	15	15	14	15	15	14	15	15
Valoración Estudiantes UVa Coord.:	6,4 7,1	7,3 7,3	6,3 7,1	8,4	7,2 7,1	7,8	8,4	5,8	6,5	6,6	7,9	7,1	8,3	
% Est. Recomiendan UVa Coord.:	74-83	100-83	70-84	84-100	84-87	92	89,2	100%	100%	56%	85%	58%	100%	
% Ocupación:		100%		100%	100%	100%	100%	71%	88%	83%	88%			



MEOF: Máster en Enfermería Oftalmológica

Formación de profesionales de la enfermería para desempeñar cuidados de enfermería oftalmológicos de alto nivel, dotando de los conocimientos de técnicas y equipamiento específicos en oftalmología. Hemos tenido 91 inscripciones para 15 plazas.

MEOF:	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	24-25	2025-26
Preinscritos:	25	35	33	27	33	33	28	42	34	36	30	33	66	91
Estudiantes Nuevo Ingreso:	13	14	14	13	15	15	11	15	15	15	15	15	15	15
Valoración Estudiantes UVa Coord.:	7,7 8,7	7,5 8	6,2 8,3	8,4	7,6 7,3	7,8 9	8,6 8,4	8,6 8	7,7	8,3	8,6	8,7	9,2	
% Est. Recomiendan UVa Coord.:	80-90	88-100	82-100	100	87-84	75-88	71,4-80	100 100	100	100	91	100	100	
% Ocupación:		100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	86%	83%			



Formación Permanente: Formación Continuada en Oftalmología

El programa de Formación Continuada en Oftalmología, que contó con el apoyo de Roche y Bayer, permite a los residentes y profesionales de la oftalmología actualizar conocimientos ha llegado a los 140 inscritos. Por su parte, la 45ª edición del Curso de Glaucoma, y la 6ª del Curso de Neurooftalmología, optamos por realizarles en febrero y abril de 2026.



Seminarios de Investigación

17 seminarios de Investigación, que se desarrollan los miércoles alternos durante el año académico y tratan temas innovadores y de interés en las Ciencias de la Visión, contaron con 804 asistentes.

Prácticas, rotaciones y estancias:

A lo largo de este año académico hemos tenido 313 alumnos de grado en Enfermería, Óptica y Medicina, así como de FP realizando práctica en nuestro Centro.

Bienvenido al IOBA: Programa de Visitas

469 visitantes de 17 centros han podido visitar el IOBA, y ver in situ, el trabajo que realizan nuestros profesionales de las distintas áreas: Laboratorios, clínica, quirófano, un acercamiento al mundo profesional, que también ha permitido que 7 alumnos, dentro del programa "haz de los ojos tu profesión", pasen el día con nosotros para conocer el trabajo para el que empezarán a estudiar en breve. Además, hemos participado en la Feria de Ciencia Sostenible, la Semana de la Ciencia, organizadas por la Uva.





Opinión

web, reseñas y presencia en medios



En 2025, consecuencia del traslado a la Sociedad de nuestros resultados clínicos, en formación, y en investigación, hemos aparecido en 44 noticias en medios generalistas, sobre todo prensa y digital, de carácter local y nacional.

Nuestra web: www.ioba.es ha sido visitada por 43.929 usuarios en 110.893 visitas, cuyo tráfico proviene en el 74% de las ocasiones de búsquedas en Google, donde tenemos 312 reseñas y un 4,4 sobre 5 de valoración media.

El IOBA en los medios generalistas

44 apariciones en medios generalistas de comunicación

Más allá de las publicaciones científicas, el IOBA como Instituto de Investigación Universitario, ha tenido una presencia habitual en los medios de información general. En 2025 han sido 44 noticias en medios generalistas, bien sea prensa, medios digitales, radio o televisión, sobre todo de ámbito local y nacional.

2025 ha venido marcado por el impacto en medios que tuvo el fallecimiento en enero de nuestro fundador, el Prof. José Carlos Pastor, que además coincidió con la celebración de nuestro 30 aniversario, acto que sirvió como merecido homenaje. También en este año, tuvo lugar el cambio de

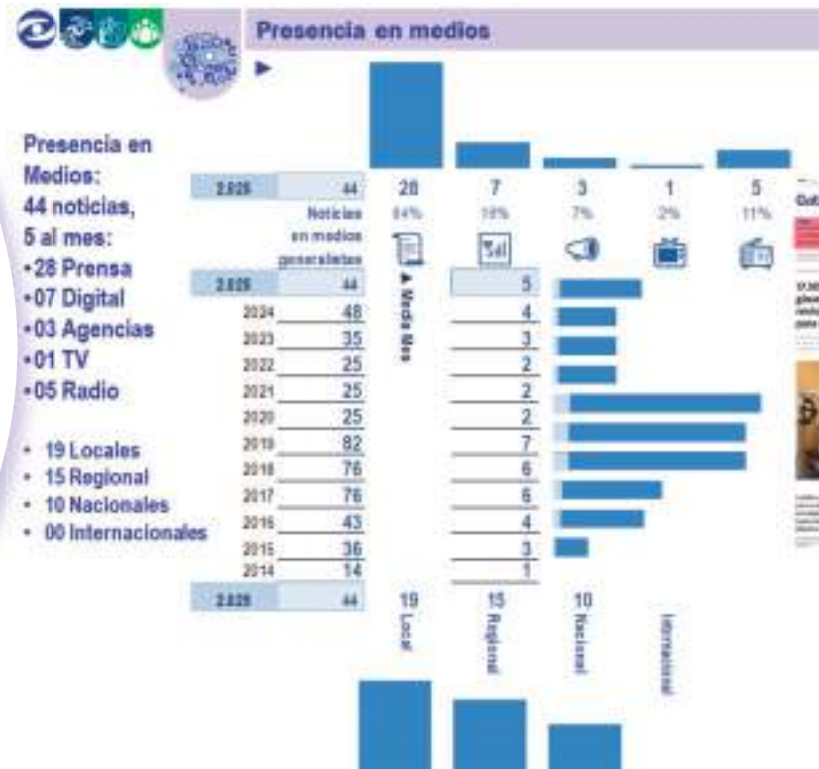
dirección en el Instituto Universitario de Investigación que paso del Prof. Miguel Maldonado, quién lo dirigió en los últimos ocho años, a la Prof. Margarita Calonge. Por su parte, la relevancia del IOBA en el trasplante de córnea, nuestra labor en el Programa de Prevención de Ceguera por Diabetes, dentro del cribado de retinopatía diabética del Sacyl, o bien, los avances en enfermedades como el glaucoma, o de carácter genético que afectan a la visión, así como enfermedades raras, o la financiación recibida como Unidad de Excelencia dentro del programa de Escalera de Excelencia de la Junta de Castilla, conforman aquellas noticias que han puesto de relevancia nuestro trabajo.

El IOBA mira al futuro con el legado de Pastor por bandera

El consejero Alejandro Vázquez preside el acto por el 30 aniversario del Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada de la Universidad de Valladolid que rinde homenaje póstumo a su impulsor fallecido ayer



Homenaje póstumo a José Carlos Pastor durante el acto por el 30 aniversario del IOBA...



Nuestra web: www.ioba.es

En 2025 hemos conseguido un número de visitas a nuestra web superior a 110.000, así como cerca de 44.000 usuarios.

Las personas que se acercan a www.ioba.es fundamentalmente son españolas, aunque también, tenemos visitantes de países como México, Estados Unidos, Colombia, Argentina...

Por ciudades, Valladolid acumula el 20% de las visitas, aunque ciudades

como Madrid, Barcelona, Valencia o Las Palmas, también aportan un buen número de visitantes.

Nuestra web, sirve a nuestros usuarios para conocer e informarse sobre especialidades y terapias clínicas, y también para pedir cita, informarse e inscribirse en nuestras acciones de formación o títulos oficiales, sobre todo, como Instituto Universitario, para difundir nuestros resultados de investigación a la sociedad.

A lo largo del año, tenemos un acceso a nuestra web muy constante, sobre todo debido a la planificación de noticias de interés, de desarrollo propio, que todos los meses facilitan contenidos divulgativos de carácter clínico e investigador a través del blog:

www.ioba.es/actualidad/blog

Actualidad que completamos con nuestra agenda de formación que permite estar al tanto de nuestra oferta formativa:

www.ioba.es/agenda-formativa

o bien, nuestro apartado del IOBA en los medios, que sirve de resumen de prensa de nuestras apariciones en medios generalistas:

www.ioba.es/actualidad/el-ioba-en-los-medios

Por otra parte, los picos de vistas, por ejemplo, a mediados de marzo, principios de mayo, etc.... es consecuencia de campañas de difusión de preinscripción en nuestros másteres, u otras acciones formativas.

110.893 páginas vistas
43.929 Usuarios
Accesos desde más de 100 países diferentes



La opinión del IOBA en Google

2025

En 2025 hemos llegado a 312 reseñas en Google, y conseguido llegar a 4,4 sobre 5 como valoración de nuestra actividad clínica. En 2021 teníamos 83 reseñas y 3,9 de valoración. Más del 74% del tráfico que llega a nuestra web, proviene de usuarios que nos buscan en Google. Para llegar a nuestra web, el 78% realizan búsquedas orgánicas sobre el IOBA, el 18% accede directamente y el 3% busca temas relacionados con la oftalmología. Los usuarios utilizan Google para buscar información sobre el IOBA, la interacción con nuestro perfil implica llamadas, instrucciones de acceso, o clic a nuestra web.

La información y opiniones que se encuentre sobre nosotros cuando busca información oftalmológica, es fundamental para tomar una decisión, por eso es importante mantener actualizada la información de perfil y gestionar de forma adecuada las opiniones de nuestros pacientes. Nuestra competencia usa este medio, invirtiendo en campañas de atracción que posicionen sus servicios de forma prioritaria cuando cualquier persona busque en Google aspectos relacionados con patologías o terapias de carácter oftalmológico. Por ello, es conveniente invertir recursos sobre nuestra información y opiniones en este medio.



312 reseñas en Google
4,4 sobre 5 de valoración
74% acceden a www.ioba.es desde Google



Asistencia Clínica

Tfno.:
+34 983.423.559

“Están en buenas manos”



Investigación

Tfno.:
+34 983.184.765

“Investigamos para curar mejor”



Formación

Tfno.:
+34 983.423.274

“Formamos profesionales”



www.ioba.es
Campus Miguel Delibes
Paseo de Belén,
1747011 Valladolid

e Oftalmobiología Aplicada