

Grupo de Investigación en

Retina

Universidad de Valladolid



Más información en:
Tel: +34 983.18.47.65 | investigacion@ioba.med.uva.es
Edificio IOBA. Campus Universitario Miguel Delibes
Pº de Belén, 17 47011 – Valladolid

Más
Información
en:



Nuestro objetivo:

Dar solución a problemas actuales de patologías retinianas que aún carecen de solución: identificar factores de riesgo, estudiar la patogénesis y proponer nuevas dianas terapéuticas en patologías retinianas

UIC: 238 Unidad Investigación Consolidada. | GIR: 400 Grupo Investigación Reconocido por la UVA

Líneas de investigación:

1. Terapias avanzadas para enfermedades retinianas y del nervio óptico:
 - Terapia celular, Terapia génica e Ingeniería tisular
2. Biomarcadores, inflamación y neuroprotección
3. Teleoftalmología
4. Seguridad y toxicidad de los productos sanitarios oftalmológicos
5. Enfermedades raras, degenerativas y hereditarias

Servicios:

- Evaluación de seguridad, toxicidad y eficacia de fármacos y productos sanitarios oftalmológicos, en desarrollo o en el mercado, en modelos experimentales in vitro e in vivo
- Desarrollo de modelos in vitro e in vivo de patologías oculares



Universidad de Valladolid

Director:

Prof. José Carlos Pastor Jimeno



Contacto e información:

gruporetina@ioba.med.uva.es

Tel: +34 983.18.47.65

Nuestros Investigadores:

14	Número de investigadores
12	Número de doctores
121	Σ Índice H
9,75	Índice H medio doctores
2,71	Nº sexenios medio



Resumen de nuestra producción científica y artículos indexados:

CodTipo	Tipo	Total	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A	Artículo de revista	87	13	16	14	14	13	7	1
CL	Capítulo de libro	24		3	12	5	2		2
L	Libro	5	2	1		2			
SF	Software	1				1			
C	Comunicaciones	30	1	11	2	3	3	6	4
P	Póster	62	8	1	9	9	12	9	5
I	Ponencia	52	5	1	9	2	2	9	24
PA	Patente	3		1			1	1	
R	Review	5	1	1		1	2		
E	Editor	3	1			1			1

	3,07	◀ IndMed	Σ Index	TIndex	Q1	Q2	Q3	Q4
~ 2018		8,199	57,392	7	3		3	1
~ 2017		2,586	18,105	7	4	2	1	
~ 2016		2,285	22,854	10	2	1	5	2
~ 2015		2,774	36,057	13	5		7	1
~ 2014		2,197	26,367	12	2	2	4	4
~ 2013		2,724	40,861	15	5	6	2	2
~ 2012		2,65	31,8	12	6	1	2	3

Resumen Contratos y Proyectos vivos	Total:	Número Medio Proyectos / Año	Nº Proyectos vivos año a año						
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	110	2,52	18	12	10	21	20	16	13

Colaboración con empresas:

Internacionales

- Zeiss
- Alcon
- Novartis
- ARCADOPHTA
- Novaliq
- FCI SAS (France Chirurgie Instrumentation)

Nacionales

- Bodegas Matarromera
- Topcon
- Ferrer
- CSA
- AJL Ophthalmics S.A
- Esteve
- Medical Mix

- Visión R&D
- Cluster4Eye: del que forman parte 18 empresas consolidadas e Institutos Tecnológicos
- TFS TRIAL FORM SUPPORT SPAIN
- Orus Research - Leon Research
- Fundación Eugenio Rodríguez Pascual
- PAREXEL

Publicaciones científicas y proyectos:

En qué revistas publicamos:

- Emerging Infectious Diseases
- Ophthalmology
- Investigative Ophthalmology and Visual Science
- Cell and Tissue Research
- Medical Education
- JAMA Ophthalmology
- PLoS ONE
- Retina
- British Journal of Ophthalmology
- Experimental Eye Research
- Scientific Reports

Algunos de nuestros últimos proyectos:

- Early Prevention of Diabetes Complications in people with Hyperglycaemia in Europe - e-PREDICE
- In vitro toxicity study of PFCL medical devices on cultures of retinal pigment epithelial cells and neuroretina - Arcadophtha
- Análisis automático de imágenes de fondo de ojo como implementación a los sistemas de cribado de la retinopatía diabética: A2IFO - MINECO
- Centro en red de medicina regenerativa y terapia celular - Junta de Castilla y León
- Evaluación de la seguridad de células madre mesenquimales tras inyección intravítrea con neuropatía óptica isquémica anterior no arterítica aguda - Junta de Castilla y León.
- Composición farmacéutica con capacidad neuroprotectora potenciada para degeneración retiniana: evaluación preclínica de seguridad - Junta de Castilla y León
- Evaluación de la seguridad y de la bioactividad de láminas de reconstrucción orbitaria en conejo - AJL Ophthalmics

Más Información en

