

CURRÍCULUM VITAE

APELLIDOS Y NOMBRE: Durán de la Colina, Juan

N.I.F.: 14914486K

FECHA DE NACIMIENTO (dd mm aa): 12 / 11 / 54

DIRECCIÓN PARTICULAR: La Avanzada, nº 15

TELÉFONO: 94 4911569

CIUDAD: Getxo

CP: 48992

FAX: 94 473 35 36

E-MAIL: duran@icqo.org

FORMACIÓN PREGRADUADA:

Medicina y Cirugía	Universidad de Santiago de Compostela	1978
--------------------	---------------------------------------	------

FORMACIÓN POSGRADUADA:

Medicina y Cirugía	Universidad de Santiago de Compostela	1982
--------------------	---------------------------------------	------

ESTANCIA EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES O EXTRANJEROS

AÑO	CENTRO	PERIODO
1985	EYE RESEARCH INSTITUTE	6 meses
1985	MASSACHUSETTS EYE AND EAR INFIMARY	8 meses

ACTIVIDADES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

INICIO/FINALIZACIÓN	PUESTO	C/ I/ B*	INSTITUCIÓN
1991-2001	JEFE DE SERVICIO	C	Sº De Oftalmología Del Hospital De Cruces
1986-1990	MEDICO ADJUNTO	C	Sº De Oftalmología Del H. Xeral De Santiago
1985-1986	FELLOW CORNEA	B	Massachusetts Eye And Ear Infirmary(Boston)
1985-1986	BECA MEC FULBRIGHT	B	Eye Research Institute (Boston)
1985-1990	PROFESOR TITULAR	C	Universidad De Santiago De Compostela

* C: CONTRATO; I: INTERINO; B: BECARIO

Fdo:

Fecha: 5 de noviembre de 2012

CURRÍCULUM VITAE

Registro N°

NOMBRE: JUAN

APELLIDOS: DURAN DE LA COLINA

AUTORES: Freire V., Andollo N., Etxebarria J., Durán de la Colina J., Morales M.C.

TITULO: In vitro effect of three blood-derived preparations on human corneal epithelial cells

REVISTA: Aceptado en Invest Ophthalmol Vis Sci **AÑO:** **VOLUMEN:** **PÁGINAS:**

AUTORES: González N, Iloro I, Durán JA, Elortza F, Suárez T

TITULO: Evaluation of inter-day and inter-individual variability of tear peptide/protein profiles by MALDI-TOF MS analyses

REVISTA: Mol Vis **AÑO:** 2012 **VOLUMEN:** 18 **PÁGINAS:** 1572-82

AUTORES: Grau AE, Durán JA.

TITULO: Treatment of a Large Corneal Perforation With a Multilayer of Amniotic Membrane and TachoSil.

REVISTA: Cornea **AÑO:** 2012 **VOLUMEN:** 31 **PÁGINAS:** 98-100

AUTORES: Acera A, Suárez T, Rodríguez-Agirretxe I, Vecino E, Durán JA.

TITULO: Changes in tear protein profile in patients with conjunctivochalasis.

REVISTA: Cornea **AÑO:** 2011 **VOLUMEN:** 30 **PÁGINAS:** 42-9

AUTORES: Acera A, Vecino E, Rodríguez-Agirretxe I, Aloria K, Arizmendi JM, Morales C, Durán JA

TITULO: Changes in tear protein profile in keratoconus disease

REVISTA: EYE **AÑO:** 2011 **VOLUMEN:** 25 **PÁGINAS:** 1225-33

AUTORES: López-Plandolit S., Morales M.C., Freire V., Grau A, Durán de la Colina J

TITULO: Efficacy of Plasma Rich in Growth Factors for the treatment of Dry Eye

REVISTA: Cornea **AÑO:** 2011 **VOLUMEN:** 30 **PÁGINAS:** 1312-7

AUTORES: LÓPEZ-PLANDOLIT S., MORALES M.C., FREIRE V., ETXEBARRIA J., DURÁN DE LA COLINA J

TITULO: Plasma rich in growth factors as a therapeutic agent for persistent corneal epithelial defects

REVISTA: Córnea **AÑO:** 2010 **VOLUMEN:** 29 **PÁGINAS:**843-8

CURRÍCULUM VITAE

AUTORES: GALLAR J., DURÁN DE LA COLINA J., MORALES M.C., FREIRE V., ACOSTA M.C., BELMONTE C

TITULO: Decreased corneal sensitivity and tear production in fibromyalgia

REVISTA: Invest Ophthalmol Vis Sci **AÑO:** 2009 **VOLUMEN:** Sep;50(9) **PÁGINAS:** 4129-34

AUTORES: ISABEL LEMA, TOMÁS SOBRINO, Juan A. Durán, DAVID BREA, ELIO DÍEZ-FEIJÓO.

TITULO: Subclinical keratoconus and inflammatory molecules from tears

REVISTA: BRIT J OPHTHALMOL **AÑO:** 2009 **VOLUMEN:** 93(6) **PÁGINAS:** 820-4

AUTORES: ISABEL LEMA, JUAN A. DURÁN, CONSUELO RUIZ, ELIO DÍEZ-FEIJÓO, ARANTXA ACERA, JESÚS MERAYO

TITULO: Inflammatory response to contact lenses in patients with keratoconus compared with myopic subjects

REVISTA: Cornea **AÑO:** 2008 **VOLUMEN:** 27(7) **PÁGINAS:** 758-763

AUTORES: ARANTXA ACERA, GERMÁN A. ROCHA, ELENA VECINO, ISABEL LEMA, JUAN A. DURÁN

TITULO: Inflammatory markers in the tears of patients with ocular surface disease

REVISTA: OPHTHALMIC RES **AÑO:** 2008 **VOLUMEN:** 40(6) **PÁGINAS:**315-21

AUTORES: LÓPEZ-PLANDOLIT SILVIA, JAIME ETXEBARRÍA, ARANTXA ACERA, GONZALO CASTIELLA, JUAN A. DURÁN

TITULO: Queratoplastia penetrante protegida: técnica quirúrgica y respuesta del endotelio

REVISTA: ARCH SOC ESP OFTALMOL **AÑO:** 2008 **VOLUMEN:** 83(4) **PÁGINAS:** 231-6

AUTORES: GERMÁN A. ROCHA, ARANTXA ACERA, JUAN A. DURÁN

TITULO: Laser in situ keratomileusis flap necrosis after trigeminal nerve palsy

REVISTA: ARCH OPHTHALMOL **AÑO:** 2007 **VOLUMEN:** 125(10) **PÁGINAS:** 1423-25

AUTORES: GERMÁN A. ROCHA, JUAN A. DURÁN, ARANTXA ACERA, JESÚS MERAYO.

TITULO: Corneal lamellar dissection using suture threads in porcine eyes

REVISTA: CORNEA **AÑO:** 2007 **VOLUMEN:** 26(106) **PÁGINAS:** 1255-57

AUTORES: J. RUÍZ EDERRA, M. GARCÍA, J.A. URCOLA, M. HERNÁNDEZ, J. ARAIZ, J. DURÁN, E. VECINO.

TITULO: Comparación de tres modelos de inducción de incremento crónico de la presión intraocular en cerdo

REVISTA: ARCH. SOC. ESP. OFTALMOL **AÑO:** 2005 **VOLUMEN:** 80 **PÁGINAS:** 571-80

CURRÍCULUM VITAE

AUTORES: LEMA I., DURAN JA

TITULO: Inflammatory molecules in the tears of patients with keratoconus

REVISTA: OPHTHALMOLOGY

AÑO: 2005

VOLUMEN: 112 **PÁGINAS:**654-9

CURRÍCULUM VITAE

Registro N°

NOMBRE: JUAN DURÁN DE LA COLINA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS QUE HA OBTENIDO HASTA LA FECHA

TÍTULO: “Caracterización y modulación de cultivos primarios de células epiteliales de córnea para su trasplante en casos de patología limbar”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Saiotek SA-2010/00083

PUESTO DESEMPEÑADO: Bióloga **INICIO/ FINALIZACIÓN** 2010/2012

COLABORADORES: M. Noelia Andollo Victoriano, Juan Antonio Durán de la Colina, Jaime Etxebarria Ecenarro, Vanesa Freire Vallejo, Raquel Hernández Moya

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:
(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

TÍTULO: CARACTERIZACIÓN Y MODULACIÓN DEL ESTADO INDIFERENCIADO/DIFERENCIADO DE CULTIVOS DE CÉLULAS MADRE LIMBARES MEDIANTE EL EMPLEO DE PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO. APLICACIÓN *IN VIVO* EN CASOS DE EROSIÓN CORNEAL E INSUFICIENCIA LIMBAR INDUCIDAS.

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV-ICQO

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 01/01/2010 – 31/12/2011

COLABORADORES: Noelia Andollo, Celia Morales, Jaime Etxebarria, Vanesa Freire

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:
(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

TÍTULO: ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO DE CÉLULAS MADRE LIMBARES Y SU DIFERENCIACIÓN *IN VITRO* A EPITELIO CORNEAL MEDIANTE EL USO DE PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO. APLICACIÓN *IN VIVO* EN CASO DE INSUFICIENCIA LIMBAR INDUCIDA QUIRÚRGICAMENTE.

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV-ICQO

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 01/01/2008 – 31/12/2009

COLABORADORES: Noelia Andollo, Celia Morales, Jaime Etxebarria, Vanesa Freire

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:
(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

CURRÍCULUM VITAE

TÍTULO: DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO PARA EL DIAGNÓSTICO DE INFLAMACIÓN OCULAR BASADO EN LA DETECCIÓN DE MMP-9

ENTIDAD FINANCIADORA: SPRI

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador principal **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 01/06/2007 – 31/12/2009

COLABORADORES: Celia Morales

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:
(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

TÍTULO: APLICACIÓN CLÍNICA DEL PRGF (PLASMA RICH IN GROWTH FACTOR) EN LAS ÚLCERAS NEUROTRÓFICAS DE DISTINTO ORIGEN: POSOLOGÍA, DURACIÓN DEL TRATAMIENTO Y EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Jesus de Gangoiti

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador principal **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 07/01/2008- 07/01/2009

COLABORADORES:

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:
(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

TÍTULO: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INMUNODIAGNÓSTICO DE INFLAMACIÓN CORNEAL BASADO EN MARCADORES MOLECULARES ESPECÍFICOS.

ENTIDAD FINANCIADORA: SPRI

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador principal **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 01/01/2004 – 31/12/2006

COLABORADORES:

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:
(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

CURRÍCULUM VITAE

TÍTULO: PROTECTIVE ROLE IN RETINAL GANGLION CELLS OF NEUROTROPHINS IN A PORCINE MODEL OF GLAUCOMA.

ENTIDAD FINANCIADORA: THE GLAUCOMA FOUNDATION, USA

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador colaborador **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 01/07/2004 – 30/06/2005

COLABORADORES: Elena Vecino

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:

(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

TÍTULO: ESTUDIO DE LA MUERTE-SUPERVIVENCIA Y NEUROPROTECCIÓN DE LAS CÉLULAS GANGLIONARES DE LA RETINA EN EL GLAUCOMA EXPERIMENTAL.

ENTIDAD FINANCIADORA: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A GRUPOS CONSOLIDADOS DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (UPV 1535072003)

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador colaborador **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 01/10/2003 – 01/10/2006

COLABORADORES: Elena Vecino

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:

(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

TÍTULO: NEUROPROTECCIÓN DE LAS CÉLULAS GANGLIONARES DE LA RETINA IN VIVO E IN VITRO: ESTUDIO DEL EFECTO DE LAS MOLÉCULAS SECRETADAS POR LAS CÉLULAS DE MÜLLER Y VIAS DE SEÑALIZACIÓN DE LA APOPTOSIS.

ENTIDAD FINANCIADORA: : MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (BF12003-07177)

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador colaborador **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 01/12/2003 – 30/11/2006

COLABORADORES: Elena Vecino

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:

(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

CURRÍCULUM VITAE

TÍTULO: ESTUDIO DE LA MUERTE-SUPERVIVENCIA Y NEUROPROTECCIÓN DE LAS CÉLULAS GANGLIONARES DE LA RETINA EN EL GLAUCOMA EXPERIMENTAL.

ENTIDAD FINANCIADORA: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO (UPV14887/2002)

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador colaborador **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 2002 – 2004

COLABORADORES: Elena Vecino

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:
(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

TÍTULO: PROTECTION AGAINST AGE IN THE RETINA.

ENTIDAD FINANCIADORA: PROGRAMA MARCO PROYECTOS EUROPEOS DE BIOMEDICINA

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador colaborador **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 2002 – 2004

COLABORADORES: Elena Vecino

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:
(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

TÍTULO: ESTUDIO DE SUSTANCIAS NEUROPROTECTORAS EN LA RETINA ISQUEMICA.

ENTIDAD FINANCIADORA: GOBIERNO VASCO (PI-1998-8)

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador colaborador **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 1999 – 2002

COLABORADORES: Elena Vecino

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:
(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

CURRÍCULUM VITAE

TÍTULO: ESTUDIO DE SUSTANCIAS NEUROPROTECTORAS EN LA RETINA ISQUEMICA: ZINC, NEUROTROFINAS Y PROTEINAS LIGADAS AL CALCIO.

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUC. Y CULTURA MEC (PM97-0047)

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador colaborador **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 1998 – 2000

COLABORADORES: Elena Vecino

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:
(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

TÍTULO: CONSERVACION DEL EPITELIO DE LIMBO CORNEAL PARA TRASPLANTE.

ENTIDAD FINANCIADORA: FISS

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador principal **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 1997 – 1999

COLABORADORES:

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:
(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

TÍTULO: RETINAL ISCHAEMIA: CHARACTERISATION OF CHANGES AND THE POTENTIAL THERAPEUTIC USE OF AGENTS TO COUNTERACT INSULTS.

ENTIDAD FINANCIADORA: COFINANCIACION DE PROYECTOS EUROPEOS UNIV. PAIS VASCO

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador colaborador **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 1996 – 1997

COLABORADORES: Elena Vecino

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:
(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

CURRÍCULUM VITAE

TÍTULO: URGENCIAS DE OFTALMOLOGIA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

ENTIDAD FINANCIADORA: DPTO. DE SANIDAD DE GOBIERNO VASCO

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador principal **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 1994 – 1997

COLABORADORES:

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:

(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)

TÍTULO: CONCENTRACION INTRAOCULAR DE CIPROFLOXACINA TRAS INYECCION INTRAOCULAR UNICA EN OJOS DE CONEJO

ENTIDAD FINANCIADORA: FISS

PUESTO DESEMPEÑADO: Investigador principal **INICIO/ FINALIZACIÓN:** 1994 – 1995

COLABORADORES:

TRABAJOS PUBLICADOS INDEXADOS EN RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN REALIZADA:

(Utilice las hojas adicionales que precise. Formato: Times New Roman 10 Pto. Enumeración 3ª y siguientes)