

Guía Facultade de Óptica e Optometría

CURSO 2025-26

FACULTADE DE ÓPTICA E OPTOMETRÍA

UNIVERSIDADE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Campus Vida

INFORMACIÓN XERAL DO CENTRO

Equipo de goberno	5
Persoal de administración e servizos	5
Delegación do alumnado	6
Órganos de goberno da Facultade e Comisións	7
Infraestruturas: aulas e laboratorios, biblioteca	9
Normativa	9
Plan de acción tutorial	10
Departamentos con docencia no centro	12
Profesorado con docencia no centro	13
Grupos de Investigación con sede no centro	15
Clínica de Optometría (Servizo de Optometría)	16
Servizo Perda Sensorial Dual e Audioloxía	19
GRAO EN ÓPTICA E OPTOMETRÍA	20
Información xeral	20
Obxectivos e competencias	21
Saídas profesionais	26
Organización do plan de estudos por módulos	26
Organización do plan de estudos por curso	28
Mobilidade	30
Planificación docente	32
Calendario académico curso 2025-26	32
Horario docencia expositiva e interactiva seminarios	23
Horario de prácticas	35
Prácticas tuteladas	36
Traballo Fin de Grao	38
Calendario de Exames	40
DOBRE GRAO EN FARMACIA E ÓPTICA E OPTOMETRÍA	46
Información xeral	47
Plan de estudos	48
MÁSTER EN OPTOMETRÍA	51
Información xeral	52
Obxectivos e competencias	53
Plan de Estudos	54
Prácticas Externas	57
Traballo Fin de máster	59
Calendario de exames	60

A Guía da Facultade de Óptica e Optometría da Universidade de Santiago de Compostela pretende informar do funcionamento da Facultade, difundir a súa oferta docente e asistencial e ofrecer información xeral de utilidade para o alumnado e profesorado: orientacións sobre o funcionamento da administración e servizos, plan de estudos, programación docente do curso, calendarios, datas de exames, regulamentos e normativas, programas de mobilidade.

Na actualidade o noso Centro ofrece ensinanzas adaptadas ao Espazo Europeo de Educación Superior, e que son: O Grao en Óptica e Optometría, o Dobre Grao en Óptica e Optometría, e o Máster en Optometría.

O plan de estudos do Grao en Óptica e Optometría realizouse de acordo á *Orden 727/2009, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Óptico-Optometrista*, orden ministerial na que se establecen as competencias que o estudante debe adquirir e os módulos de formación que debe incluír e plan de estudos: módulo de formación básica, módulo de óptica, módulo de patoloxía, módulo de optometría, as prácticas externas e o Traballo Fin de Grao. Ademais, é un plan de estudos que segue o modelo dos máis altos estándares desta titulación noutros países, como é o caso do Reino Unido, e que se axusta ós requirimentos establecidos polo diploma europeo en optometría, o referente para esta titulación en Europa.

O Grado en Óptica e Optometría foi deseñado para formar Titulados Universitarios que participen activamente no coidado da saúde visual da sociedade, é dicir, profesionais Ópticos Optometristas. A profesión de Óptico Optometrista é unha profesión sanitaria, regulada pola *Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias*. Trátase dunha profesión regulada e independente de atención primaria de la saúde visual; unha profesión con tres vertentes: a de previr, detectar e solucionar problemas visuais.

Ofrecemos tamén a titulación de Dobre Grao en Farmacia e Óptica e Optometría, titulación que se comezou a impartir no curso 2017-18.

En canto a titulación de Máster en Optometría, impartido en modalidade híbrida ou semipresencial, trátase dunha titulación de posgrao a través da que os estudantes poderán mellorar seus coñecementos básicos y aplicados a optometría, así coma iniciarse á investigación.

Con esta guía preténdese proporcionar información de interese para o alumnado e tamén para o profesorado. En calquera caso, sempre estaremos en disposición para calquera consulta que se considere oportuna.

A Decana
Santiago de Compostela, 15 xullo 2025

FACULTADE DE ÓPTICA E OPTOMETRÍA

INFORMACIÓN XERAL

Equipo de Goberno

Persoal de administración e servizos

Delegación de alumnos

Órganos de Goberno do centro

Infraestruturas

Normativa

Plan de acción tutorial

**Departamentos e Profesorado con
docencia no centro**

**Grupos de investigación con sede no
centro**

INFORMACIÓN XERAL DO CENTRO

EQUIPO DE GOBERNO

Decano/a

M^a Jesús Giráldez Fernández

Tfno.: 8818 13516

correo electrónico: mjesus.giraldez@usc.gal / facultade.opticaeoptometria@usc.gal

Vicedecano/a

Hugo Pena Verdeal

Tfno.: 8818 13514

correo electrónico: hugo.pena.verdeal@usc.gal

Secretario/a de Facultade

Carlos García Resúa

Tfno.: 8818 13515

correo electrónico: carlos.garcia.resua@usc.gal

PERSOAL DE ADMINISTRACIÓN E SERVIZOS

Responsable da Unidade de Xestión

Mosí Domínguez Casáis

Teléfono: 8818 13545

correo electrónico: mosi.dominguez@usc.gal

Responsable de Asuntos Económicos

José Manuel Vázquez Morán

Teléfono: 8818 13584

correo electrónico: jmanuel.vazquez@usc.gal

Secretaría de Decanato

Natalia Doval Maside

Teléfono: 8818 13516

correo electrónico: natalia.doval@usc.gal

Conserxería

Gerardo Piñeiro Pérez (quenda de mañá)

correo electrónico: gerardo.pineiro.perez@usc.gal

Teléfono: 8818 13510

Pedro Senín Piñeiro (quenda de mañá)

correo electrónico: pedro.senin@usc.gal

Teléfono: 8818 13510

Jesús Sánchez Lojo (quenda de tarde)

correo electrónico: jesus.sanchez.lojo@usc.gal

Teléfono: 8818 13510

Persoal Técnico de Investigación

Mercedes Miñones Conde

Teléfono: 8818 13624

correo electrónico: m.minones@usc.gal

Miguel Ángel Ferreira Casal

Teléfono: 8818 13528

correo electrónico: miguelangel.ferreira@usc.gal

Manuel Caamaño Bouzas

correo electrónico: manuel.caamano@usc.gal

Teléfono: 8818 13510

Miriam Mª Vieites Mariño

correo electrónico: miriam.vieites@usc.es

Teléfono: 8818 13514

Eva Vigo Ramos

correo electrónico: eva.vigo@usc.gal

Teléfono: 8818 13530

Maximino Pardo Lourido (quenda parcial)

Correo electrónico: maximino.pardo@usc.gal

Teléfono: 8818 13536

PERSOAL DA BIBLIOTECA INTERCENTROS

Director**Francisco Javier Redondo Aboal**

correo electrónico: fran.redondo@usc.gal

Teléfono: 8818 13950

Persoal na sala de lectura de Óptica e Optometría**Lara Francisca Portolés Argüelles** (quenda de mañá)

Correo electrónico: lara.portoles@usc.es

Teléfono: 8818 13555

Francisco Cotón Raña (quenda de tarde)

Correo electrónico: francisco.coton@usc.gal

Teléfono: 8818 13555

DELEGACIÓN DO ALUMNADO

A Delegación de Alumnos e Alumnas é o órgano de representación do alumnado que ten por obxectivo a representación dos intereses dos estudantes nos diferentes órganos de goberno da Facultade e da Universidade de Santiago de Compostela.

A delegación dispón dun local situado no primeiro andar da facultade, enfronte das aulas e a pouca distancia da Biblioteca, no que manteñen as súas reunións

Delegados de curso

Primeiro:

Segundo:

Terceiro:

Cuarto:

Alumnos titores programa “A Ponte”

Paula Fernanda Gavilanes Robalino

Aitana González Conde

Pablo Troncoso Dapía

Estudantes representantes na Xunta de Centro

Bellas Bañobre, Álvaro

Freiría Durán, Daniel

Casal Angustia, Lucía

López Barreiro, Manuela

Reis Padín, Jaime Dos

Rey Rodríguez, Guillermo

Rouco Pais, Miriam

Veiga Barreiro, Mariña

Veiga Vázquez, Diego

ÓRGANOS DE GOBERNO DA FACULDADE E COMISIÓNS

COORDINADORES E RESPONSABLES

(Xunta Ordinaria 22/05/2022)

COORDINADORES TITULACIÓNS:

- Coordinador Título de Grao: Carlos García Resúa
- Coordinador Título de Máster: Hugo Pena Verdeal

COORDINADORES PRÁCTICAS:

- Coordinadora Prácticas Tuteladas Grao: Dolores Ferreiro Figueiras
- Coordinadora Prácticas Externas Máster: María Covadonga Vázquez Sánchez

COORDINADORES CURSO

- Coordinadora de **1º** curso: Beatriz Magariños Ferro
- Coordinador de **2º** curso: Javier González Pérez
- Coordinadora de **3º** : Eva Yebra-Pimentel Vilar
- Coordinadora de **4º** curso: María Covadonga Vázquez Sánchez

RESPONSABLES

- Responsable de **Calidade**: Carlos García Resúa
- Responsable de **TFG**: Beatriz Magariños Ferro
- Responsable de **TFM**: María Covadonga Vázquez Sánchez
- Responsable Académica de **Mobilidade**: Eva Yebra-Pimentel Vilar
- Responsable do **Programa A Ponte**: Carlos García Resúa
- Responsable de **Desenvolvemento Sostible**: Javier González Pérez

COMISIÓNS

- [Comisión de Título](#)
- [Comisión de Calidade](#)
- [Comisión de Asuntos Económicos Administración, Servizos e Espazos](#)
- [Comisión de Biblioteca](#)
- [Comisión de Normalización Lingüística](#)
- [Comisión de Xénero](#)
- [Comisión académica de Máster](#)
- [Comisión de TFG](#)
- [Comisión de TFM](#)
- [Comisión de Bioética](#)

Xunta de Facultade

Comisión de
Calidade

Comisión do Título
de Grao en Óptica e
Optometría

Comisión Académica do
Máster en Optometría

Comisión de
Asuntos
Económicos,
Administración,
Servizos e Espazos

Comisión de
Biblioteca

Comisión de
Normalización
lingüística

Comisión de TFG

Comisión de TFM

Comisión de Prácticas
Tuteladas

Comisión de Bioética

Comisión de Xénero

INFRAESTRUTURAS

AULAS E LABORATORIOS

BIBLIOTECA INTERCENTROS

NORMATIVA

NORMATIVA XERAL DA USC

Normativa estudantes



[Normativa asistencia a clases](#)



[Normativa dispensa de asistencia](#)



[Modificación Normativa de Permanencia](#)



[Normativa Avaliación rendemento](#)



[Regulamento de Matrícula, Elaboración e Defensa do TFG e TFM da USC](#)



[Recoñecementos e transferencia de créditos](#)

NORMATIVA INTERNA DA FACULDADE



[Regulamento de réxime interno](#)



[Regulamento TFG Óptica e Optometría](#)



[Normas Prácticas Tuteladas](#)



[Autorización realización de prácticas Servizo Optometría](#)



[Regulamento Traballo Fin de Máster](#)

OUTRAS NORMATIVAS

O alumnado poderá consultar na páxina web da Universidade as [Normativas relativas aos estudos na USC](#).

A [Convocatoria de matrícula](#) do curso académico 2025/2026

PLAN DE ACCIÓN TITORIAL

O Plan de Acción Titorial (PAT) da Facultade de Óptica e Optometría presenta o conxunto ordenado de accións previamente planificadas que ten por finalidade guiar, orientar e acompañar ao alumnado durante os seus estudos universitarios. Está dirixida a facilitar a súa integración na institución, e serve de ponte entre o alumnado e os diferentes servizos. Ademais, contribúe a personalizar a educación universitaria e da soporte ao alumnado no seu proceso de formación nas titulacións que se imparten no Centro: Grao en Óptica e Optometría, Dobre Grao en Óptica e Optometría e Máster en Optometría.

As accións que integran o PAT planifícanse, desenvólvense e avalíanse segundo o proceso *PC-03 Apoio a estudantes* do [Sistema de Garantía de Calidade da Facultade de Óptica e Optometría](#).

O PAT da Facultade de Óptica e Optometría aprobouse na Comisión de Calidade do Centro con data 21/11/2019 e posteriormente na Xunta de Facultade con data 29/11/2019.

Obxectivos

Obxectivo xeral

Establecer un sistema de información, orientación e seguimento académico para o estudiantado dos títulos que se imparten na Facultade de Óptica e Optometría.

Obxectivos específicos

- Facilitar ao estudante a integración no sistema universitario.
- Facilitar información aos estudantes sobre aspectos académicos relacionados do desenvolvemento dos plans de estudo, horarios, sistema de avaliación, outras actividades académicas, saídas profesionais, sistemas de traballo, tempo de estudo etc.
- Dotar ao estudante dun instrumento de orientación e apoio que lle facilite a base do seu propio proxecto académico.
- Orientar na traxectoria curricular.
- Informar sobre saídas profesionais.
- Buscar mecanismos de apoio e mellora para a comunicación entre os estudantes.

ACTIVIDADES

As actuacións en orientación e tutoría planificadas na Facultade de Óptica e Optometría para os estudantes do Grao en Óptica e Optometría e do Máster en Optometría son as seguintes:

Para alumnado de inicio de estudos

- Xornada de acollida
Na xornada de acollida participan o equipo decanal, a Directora do Servizo de Optometría, o profesor/a coordinador/a de primeiro curso, e os alumnos/as titores/as do programa A ponte.
Proporciónase información sobre aspectos académicos relacionados co desenvolvemento do plan de estudos que inician, así como dos diferentes servizos que ofrece a USC de cara a facilitarlle a súa integración no sistema universitario.
- Visita instalacións da Facultade.
Realizada polo equipo decanal e alumnado titor do [Programa a Ponte](#) da USC.
A participación do alumnado titor nestas actividades permite poñelos en contacto cos novos estudantes dende o inicio de curso, e logo a través do correo opticaeoptometria.alumnostitores@usc.es, para calquera orientación que puideran necesitar.
- Curso de introdución ao uso da Biblioteca
- Indicacións/recomendacións para o estudo dalgunhas materias.

Acción que realizará o/a coordinador/a da materia, curso e título.

Actuacións ao longo do desenvolvemento dos estudos

- **Mobilidade**
Charla informativa/orientación do coordinador/a de título e Responsable Académica de Mobilidade (RAM) sobre programas de mobilidade, que ten lugar a principios de Novembro.
Atención ao estudantado entrante para facilitarlles a integración no sistema universitario.
Acción que realizará Coordinador/a Título, RAM e alumnado tutor.
- **Charla informativa/orientación TFG/TFM.**
Charla informativa na que, coa Guía de TFM ou TFG como referente, daranse indicacións e resolveranse dúbidas. Terá lugar ao final do primeiro semestre.
- **Charla informativa/orientación Prácticas Tuteladas (Grao) e Prácticas Externas (Máster).**
Charla informativa na que, coa Guía de Prácticas Tuteladas ou Guía de Prácticas Externas como referente, daranse indicacións e resolveranse dúbidas. Terá lugar ao final do primeiro semestre.
- **Programa de [Apoio Titorial Extraordinario da USC](#).**
Solicítase na súa secretaría virtual, nos prazos establecidos en cada curso académico para tal fin (Primeiro período, para materias do 1º semestre e anuais, sobre a segunda quincena de setembro; segundo período, para materias de 2º semestre, sobre a primeira quincena de febreiro).

Actuacións na finalización de estudos

- **Orientación saídas profesionais**
 - Visita persoal CNOO de Galicia.
 - Información sobre busca de emprego e emprendemento. [Área de Orientación Laboral da USC](#)
 - Publicación na Web da facultade das ofertas de traballo recibidas no correo electrónico da facultade.
- Sesión informativa de orientación sobre oferta de formación de posgrao.

Actuacións de aplicación xeral para todo o estudantado

Manteranse informados a todos/as estudantes das convocatorias que lles poidan ser de interese a través da delegación do alumnado (opticaeoptometria.delegacionalumnos@usc.es).

Accións de seguimento: En cada un dos cursos o/a coordinador/a de curso porase en contacto co/coa estudante delegado/a de curso e profesorado que corresponda, a metade e ao final de cada semestre.

Formación extracurricular en óptica-optometría

Ao longo do curso organizarase un programa de conferencias/charlas, que poñan en contacto aos estudantes co ámbito profesional e empresarial do sector, así como charlas de contido científico.

DIFUSIÓN

A difusión do PAT realizarase a través de tres vías:

- **Guía de cada titulación.** Inclúirase o PAT da Facultade de Óptica e Optometría na guía do centro.
- **Páxina web da Facultade.** Inclúirase na páxina web da Facultade un apartado no que se incluírá toda a información relativa ao PAT.
- **Sesións de acollida.** Nas sesións de acollida organizadas polo equipo decanal ao comezo de curso informarase ao alumnado da existencia do PAT.

AVALIACIÓN DOS RESULTADOS

Realizarase ao finalizar o curso académico, a través de enquisas propias do centro que serán analizadas na Comisión de Título e informadas na Comisión de Calidade.

Esta avaliación servirá fundamentalmente para recoller as dificultades e problemas da aplicación do PAT e as suxestións de mellora, co fin de adaptalo ás características e necesidades do estudantado do Grao en Óptica e Optometría e do Máster en Optometría.

DEPARTAMENTOS

Departamentos que imparten docencia neste centro:

Biloxía Funcional

Enderezo Web: <http://www.usc.es/gl/departamentos/bioloxia-funcional>

Correo electrónico: departamento.biofuncional@usc.es

Teléfono: 8818 13385

Bioquímica e Bioloxía Molecular

Enderezo Web: <http://www.usc.es/gl/departamentos/biobmog>

Correo electrónico: bnsec@usc.es

Teléfono: 8818 12263

Ciencias Morfolóxicas

Enderezo Web: <http://www.usc.es/gl/departamentos/ccmorg>

Correo electrónico: cmsec@usc.es

Teléfono: 8818 12301

Cirurxía e Especialidades Médico-Cirúrxicas

Enderezo Web: <http://www.usc.es/gl/departamentos/cemc>

Correo electrónico: departamento.cemqsec@usc.es

Teléfono: 981950808

Economía Financeira e Contabilidade

Enderezo Web: <http://www.usc.es/gl/departamentos/ecficog>

Correo electrónico: departamento.economiafinanceira@usc.gal

Teléfono: 8818 11629

Estatística, Análise Matemática e Optimización

Enderezo Web: <http://www.usc.es/gl/departamentos/ameo>

Correo electrónico: departamento.eamo@usc.es

Teléfono: 8818 13201

Farmacoloxía, Farmacia e Tecnoloxía Farmacéutica

Enderezo Web: <http://www.usc.es/gl/departamentos/fftf>

Correo electrónico: departamento.fftf@usc.es

Teléfono: 8818 14898

Física Aplicada

Enderezo Web: <http://www.usc.es/gl/departamentos/fisaplg>

Correo electrónico: fasec@usc.es

Teléfono: 8818 14035

Fisioloxía

Enderezo Web: <http://www.usc.es/gl/departamentos/fisiolg>

Correo electrónico: fssec@usc.es

Teléfono: 8818 12259

Matemática Aplicada

Enderezo Web: <http://www.usc.es/gl/departamentos/mataplig>

Correo electrónico: masec@usc.es

Teléfono: 8818 13184

Microbioloxía e Parasitoloxía

Enderezo Web: <http://www.usc.es/gl/departamentos/micrparag>

Correo electrónico: mpsec@usc.es

Teléfono: 8818 14945

Psiquiatría, Radioloxía, Saúde Pública, Enfermaría e Medicina

Enderezo Web: <http://www.usc.es/gl/departamentos/prsp>

Correo electrónico: departamento.prsem@usc.es

Teléfono: 981950901

PROFESORADO CON DOCENCIA NO CENTRO

DIRECTORIO TELEFÓNICO - DEPARTAMENTO E ÁREA

O nº de teléfono de acceso externo é o composto por 8818+Extensión. O enderezo electrónico do profesorado pódese consultar na páxina <http://www.usc.es/gl/web/directorio.html>

GRAO EN ÓPTICA E OPTOMETRÍA

Nome	Teléfono	Dpto.	Área	Correo electrónico
ABALO LOJO, JOSE MANUEL		Cirurxía e Especialidades Médico-Cirúrxicas	Oftalmoloxía	josemanuel.abalo.lojo@usc.gal
ÁLVAREZ CASTRO, EZEQUIEL	8818 15530	Farmacoloxía	Farmacoloxía	ezequiel.alvarez@usc.gal
AMIGO POMBO, ALFREDO JOSÉ	8818 14053	Física Aplicada	Física Aplicada	alfredo.amigo@usc.gal
ANDRADE BALIÑO, MANUEL		Matemática Aplicada	Astronomía e Astrofísica	manuel.andrade@usc.gal
ARINES PIFERRER, JUSTO	8818 13509	Física Aplicada	Optometría	justo.arines@usc.gal
AROSA LOBATO, YAGO	8818 13530	Física Aplicada	Óptica	yago.arosa.lobato@usc.gal
BANDE RODRIGUEZ, MANUEL FRANCISCO		Cirurxía e Especialidades Médico-Cirúrxicas	Oftalmoloxía	manuelfrancisco.bande@usc.gal
BAO VARELA, M ^a CARMEN	8818 13512	Física Aplicada	Óptica	carmen.bao@usc.gal
BARCA MAYO, OLGA		Fisioloxía	Fisioloxía	olga.barca.mayo@usc.gal
BEN BATALLA, M ^a ISABEL		Fisioloxía	Fisioloxía	misabel.ben@usc.es
BROCOS FERNÁNDEZ M ^a PILAR	8818 13961	Física Aplicada	Física Aplicada	pilar.brocoss@usc.gal
CALO SANTIAGO, ROSA	8818 13624	Física Aplicada	Optometría	rosa.calo@usc.gal
CALVO IGLESIAS, MARIA ENCINA	881813961	Física Aplicada	Física Aplicada	encina.calvo@usc.gal
DÍAZ RUIZ, MARÍA DEL CARMEN	8818 12463	Ciencias Morfolóxicas	Anatomía e Embrioloxía Humana	mdelcarmen.diaz@usc.gal
DOMÍNGUEZ MEIJIDE, ANTONIO		Ciencias Morfolóxicas	Anatomía e Embrioloxía Humana	antonio.meijide@usc.gal
DUBRA FERNÁNDEZ, ALEXANDER	8818 13610	Física Aplicada	Optometría	alexander.dubra@usc.gal
FANDIÑO FERNÁNDEZ, JOSE M	981950808	Cirurxía e Especialidades Médico-Cirúrxicas	Oftalmoloxía	josemaria.fandino@usc.gal
FERREIRO FIGUEIRAS, DOLORES	8818 13624	Física Aplicada	Optometría	dolores.ferreiro@usc.gal
FRAGA PUMAR, ELENA	8818 13624	Física Aplicada	Optometría	elena.fraga.pumar@usc.gal
GARCÍA DOMÍNGUEZ, GONZALO	8818 13624	Física Aplicada	Optometría	gonzalo.garcia.dominguez@usc.gal
GARCÍA GUIMAREY, MARIA JESUS		Física Aplicada	Física Aplicada	mariajesus.guimarey@usc.gal
GARCÍA MONTERO, SILVIA	8818 13624	Física Aplicada	Optometría	silvia.garcia.montero@usc.gal
GARCÍA PORTA, NERY	8818 13530	Física Aplicada	Óptica	nery.garcia.porta@usc.gal
GARCÍA QUEIRUGA, JACOBO	8818 13624	Física Aplicada	Optometría	Jacobogarcia.queiruga@usc.gal
GARCÍA RESÚA, CARLOS	8818 13515	Física Aplicada	Optometría	carlos.garcia.resua@usc.gal
GARRIDO GIL, PABLO		Ciencias Morfolóxicas	Anatomía e Embrioloxía Humana	pablo.garrido@usc.gal
GIGIREY PRIETO, LUZ M.	8818 13521	Física Aplicada	Optometría	luz.gigirey@usc.gal
GIRÁLDEZ FERNÁNDEZ, M. JESÚS	8818 13526	Física Aplicada	Optometría	mjesus.giraldez@usc.gal
GÓMEZ DURÁN, AURORA		Bioquímica e Bioloxía Molecular	Bioquímica e Bioloxía Molecular	aurora.gomez@usc.gal
GÓMEZ VARELA, ANA ISABEL	8818 11000	Física Aplicada	Óptica	anaisabel.gomez@usc.gal
GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, ROSA	8818 13518	Física Aplicada	Óptica	rosa.gonzalez@usc.gal
GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO	981950808	Cirurxía	Oftalmoloxía	francisco.gonzalez@usc.gal
GONZÁLEZ PEREZ, JAVIER	8818 13537	Física Aplicada	Optometría	javier.gonzalez@usc.gal
LEMA GESTO, MARÍA ISABEL	8818 13523	Cirurxía e Especialidades Médico-Cirúrxicas	Oftalmoloxía	mariaisabel.lema@usc.gal
LÓPEZ LAGO, MARÍA ELENA	8818 13518	Física Aplicada	Óptica	elena.lopez.lago@usc.gal
LÓPEZ PÉREZ, SUGHEY DE JESUS		Economía Financeira e Contabilidade	Economía Financeira e Contabilidade	sugheydejesus.lopez@usc.gal

MAGARIÑOS FERRO, BEATRIZ	8818 16914	Microbioloxía. e Parasitoloxía	Microbioloxía	beatriz.magarinos@usc.gal
MONTERO ORILLE, CARLOS	8818 13506	Física Aplicada	Óptica	carlos.montero@usc.gal
MOURIZ CEREIJO, M. DOLORES	8818 13519	Física Aplicada	Óptica	mariadolores.mouriz@usc.gal
MUÑOZ PATIÑO, ANA MARÍA	8818 12221	Ciencias Morfolóxicas	Anatomía e Embrioloxía Humana	anamaria.munoz@usc.gal
NISTAL FERNÁNDEZ, M. CONCEPCIÓN	8818 13529	Física Aplicada	Óptica	mconcepcion.nistal@usc.gal
NOIA GULDRÍS, MANUEL	8818 16948	Biología Funcional	Biología Celular	manuel.guldris@usc.gal
PENA VERDEAL, HUGO	8818 13614	Física Aplicada	Optometría	hugo.pena.verdeal@usc.gal
PÉREZ BALADRÓN, ADRIÁN	8818 13624	Física Aplicada	Optometría	adrianperez.baladron@usc.gal
PÉREZ FERNÁNDEZ, ROMÁN	8818 12257	Fisioloxía	Fisioloxía	roman.perez.fernandez@usc.gal
PÉREZ POTTI, ANDRÉ		Bioquímica e Biología Molecular	Bioquímica e Biología Molecular	andre.perez@usc.gal
PRIETO BLANCO, XESUS	881813506	Física Aplicada	Óptica	xesus.prieto.blanco@usc.gal
PUNÍN DORRIO, EVA	8818 13624	Física Aplicada	Optometría	eva.punin@usc.gal
RADZIUNAS SALINAS, YAGO		Física Aplicada	Óptica	yago.radziunas.salinas@usc.gal
REGUEIRO LORENZO, UXÍA	8818 13523	Cirurxía e Especialidades Médico-Cirúrxicas	Oftalmoloxía	uxia.regueiro.lorenzo@usc.gal
RENDON GONZALEZ, SOFIA	8818 13530	Física Aplicada	Optometría	sofia.rendon.gonzalez@usc.gal
RODRÍGUEZ PALLARES, JANNETTE	8818 15466	Ciencias Morfolóxicas	Anatomía e Embrioloxía Humana	jannette.rodriguez@usc.gal
RODRÍGUEZ PÉREZ, ANA ISABEL	881812464	Ciencias Morfolóxicas	Anatomía e Embrioloxía Humana	ana.rodriiguez@usc.gal
RODRÍGUEZ REQUENA, JESÚS	8818 15464	Medicina	Medicina	jesus.requena@usc.gal
SÁNCHEZ SELLERO, CÉSAR	8818 13208	Estatística, Análise Matemática e Optimización	Estatística e Investigación Operativa	cesar.sanchez@usc.gal
SEGADÉ SOTELO, VÍCTOR		Física Aplicada	Óptica	victor.segade.sotelo@usc.gal
SOUTO PEREIRA, SANDRA	8818 16091	Microbioloxía e Parasitoloxía	Microbioloxía	sandra.souto@usc.gal
TAKKOUCHE SOUILAMAS, EL BAHÍ	8818 12268	Psiquiatría, Radioloxía e Saúde Pública	Medicina Preventiva e Saúde Pública	bahi.takkouche@usc.gal
VÁZQUEZ SÁNCHEZ, MARÍA COVADONGA	8818 13521	Física Aplicada	Optometría	mariacovadonga.vazquez@usc.gal
VIEITES PRADO, ALBA	8818 12259	Fisioloxía	Fisioloxía	alba.vieites.prado@usc.gal
YÁÑEZ JATO, MATILDE	8818 14995	Farmacoloxía, farmacia e tecnoloxía farmacéutica	Farmacoloxía	matilde.yañez.jato@usc.gal
YEBRA-PIMENTEL VILAR, EVA	8818 13522	Física Aplicada	Optometría	eva.yebra-pimentel@usc.gal

MÁSTER EN OPTOMETRÍA

Nome	Teléfono	Dpto.	Área	Correo electrónico
ÁLVAREZ LORENZO, CARMEN ISABEL	8818 14877	Farmacoloxía, farmacia e tecnoloxía farmacéutica	Farmacoloxía	carmen.alvarez.lorenzo@usc.gal
ARINES PIFERRER, JUSTO	8818 13509	Física Aplicada	Optometría	justo.arines@usc.gal
BAO VARELA, M ^a CARMEN	8818 13512	Física Aplicada	Óptica	carmen.bao@usc.gal
BARREIRO IGLESIAS, ANTÓN	8818 16949	Biología Funcional	Biología Celular	anton.barreiro@usc.gal
CANDAL SUÁREZ, ROSA	8818 16947	Biología Funcional	Biología Celular	eva.candal@usc.gal
FANDIÑO FERNÁNDEZ, JOSE M	981950808	Cirurxía e Especialidades Médico-Cirúrxicas	Oftalmoloxía	josemaria.fandino@usc.gal
FERNÁNDEZ FERREIRO, ANXO		Cirurxía e Especialidades Médico-Cirúrxicas	Oftalmoloxía	anxordes@gmail.com
GARCÍA DOMÍNGUEZ, GONZALO	8818 13624	Física Aplicada	Optometría	gonzalo.garcia.dominguez@usc.gal
GARCÍA QUEIRUGA, JACOBO	8818 13624	Física Aplicada	Optometría	Jacobogarcia.queiruga@usc.gal
GARCÍA RESÚA, CARLOS	8818 13515	Física Aplicada	Optometría	carlos.garcia.resua@usc.gal

GIGIREY PRIETO, LUZ M.	8818 13521	Física Aplicada	Optometría	luz.gigirey@usc.gal
GIRÁLDEZ FERNÁNDEZ, M. JESÚS	8818 13526	Física Aplicada	Optometría	mjesus.giraldez@usc.gal
GONZÁLEZ GARCÍA, FRANCISCO	981950808	Cirurxía	Oftalmoloxía	francisco.gonzalez@usc.gal
GONZÁLEZ PEREZ, JAVIER	8818 13537	Física Aplicada	Optometría	javier.gonzalez@usc.gal
FIGUEIRAS GUZMÁN, ADOLFO	8818 12276	Psiquiatría, Radioloxía e Saúde Pública	Medicina Preventiva e Saúde Pública	adolfo.figueiras@usc.gal
LAMAS FERNÁNDEZ, JESÚS	8818 16951	Bioloxía Funcional	Bioloxía Celular	jesus.lamas@usc.gal
LEMA GESTO, MARÍA ISABEL	8818 13523	Cirurxía e Especialidades Médico-Cirúrxicas	Oftalmoloxía	mariaisabel.lema@usc.gal
NOIA GULDRÍS, MANUEL	8818 16948	Bioloxía Funcional	Bioloxía Celular	manuel.guldris@usc.gal
NORES PALMÁS, NOELIA		Física Aplicada	Optometría	noelia.nores@rai.usc.es
OTERO ESPINAR, FRANCISCO JAVIER	8818 14878	Farmacoloxía, farmacia e tecnoloxía farmacéutica	Farmacoloxía	francisco.otero@usc.gal
OTERO LÓPEZ, JOSÉ MANUEL	8818 13882	Departamento de Psicología Clínica e Psicobiología	Personalidade, Avaliación e Tratamentos psicolóxicos	josemanuel.otero.lopez@usc.gal
PENA VERDEAL, HUGO	8818 13614	Física Aplicada	Optometría	hugo.pena.verdeal@usc.gal
PÉREZ BALADRÓN, ADRIÁN	8818 13624	Física Aplicada	Optometría	adrianperez.baladron@usc.gal
PÍAS PELETEIRO, JUAN MANUEL		Cirurxía e Especialidades Médico-Cirúrxicas	Oftalmoloxía	juan.manuel.pias.peleteiro@gmail.com
PONTE FERNÁNDEZ, DOLORES	8818 13702	Departamento de Psicología Social, Básica e Metodoloxía	Psicología Básica	dolores.ponte@usc.gal
REGUEIRO LORENZO, UXÍA	8818 13523	Cirurxía e Especialidades Médico-Cirúrxicas	Oftalmoloxía	uxia.regueiro.lorenzo@usc.gal
SABUCEDO VILLAMARÍN, BELÉN	8818 135	Física Aplicada	Optometría	belen.sabucedo@rai.usc.es
SAMPEDRO VIZCAYA, M^{re} JOSÉ	881813794	Departamento de Psicología Social, Básica e Metodoloxía	Psicología Básica	mariajose.sampedro@usc.gal
SÁNCHEZ SELLERO, CÉSAR	8818 13208	Estatística, Análise Matemática e Optimización	Estatística e Investigación Operativa	cesar.sanchez@usc.gal
TAKKOUCHE SOUILAMAS, EL BAHÍ	8818 12268	Psiquiatría, Radioloxía e Saúde Pública	Medicina Preventiva e Saúde Pública	bahi.takkouche@usc.gal
VARELA LEMA, MARÍA LEONOR		Psiquiatría, Radioloxía e Saúde Pública	Medicina Preventiva e Saúde Pública	leonor.varela@usc.gal
VÁZQUEZ SÁNCHEZ, MARÍA COVADONGA	8818 13521	Física Aplicada	Optometría	mariacovadonga.vazquez@usc.gal
YEBRA-PIMENTEL VILAR, EVA	8818 13522	Física Aplicada	Optometría	eva.yebra-pimentel@usc.gal

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CON SEDE NO CENTRO

[GI-2092](#) Grupo de Optometría

[GI-1750](#) Grupo de Superficie ocular e lentes de contacto

[GI-1479](#) Grupo de Photonics4life

[GI-1488](#) Grupo de Nanomateriais, fotónica e materia branda

[GI-1484](#) Grupo de Óptica integrada, febras ópticas e metroloxía óptica

**FACULTADE DE ÓPTICA
E OPTOMETRÍA**

SERVIZO DE OPTOMETRÍA
Centro asistencial

O Servizo de Optimetría (SO) da USC, é un centro sanitario acreditado, con número de rexistro C-15-002430, e inscrito no rexistro de Centros, Servizos e Establecementos sanitarios da Comunidade Autónoma de Galicia (*segundo o Decreto 12/2009, de 8 de xaneiro, da Consellaría de Sanidade*). Este Servizo, situado na propia Facultade, actúa como Clínica Universitaria para ofrecer unha prestación de servizos asistenciais en atención primaria visual, polo que proporciona á comunidade universitaria e á sociedade dun servizo especializado de alto nivel nos ámbitos de aplicación da Optimetría. De mesmo xeito, este servizo revirte no alumnado como eixo da formación, que ofrece unha valiosa formación cínica para adquirir as competencias relacionadas co seu futuro exercicio profesional, e unha rápida incorporación ao mercado laboral. De feito, é esencial proporcionar a formación clínica e asistencial necesaria para adaptarse aos criterios do Diploma Europeo. Neste sentido, o Diploma Europeo en Optimetría, establecido polo European Council of Optometry and Optics (ECOO) proporciona unha cualificación axeitada para a práctica clínica optométrica.

O Servizo de Optimetría dispón de todo o equipamento necesario para a realización dunha avaliación visual completa: dous gabinetes onde se realizan as revisións optométricas aos pacientes, unha sala de probas complementarias, un gabinete para a adaptación de lentes de contacto e outro para a rehabilitación visual. A actividade profesional do titulado en Óptica y Optimetría é marcadamente clínica, xa que se trata dun profesional sanitario cuxo exercicio está dirixido á atención primaria da saúde visual da poboación.

<http://www.usc.es/gl/servizos/optometria/>



**FACULTADE DE ÓPTICA
E OPTOMETRÍA**

**SERVIZO PERDA SENSORIAL
DUAL E AUDIOLOXÍA**

Centro asistencial

SERVIZO PERDA SENSORIAL DUAL E- 15-001297

Dual Sensory Loss-USC

Servizo que desenvolve labores de docencia, investigación e asistencia socio -sanitaria para o tratamento das disfuncións visuais e auditivas de nenos e adultos maiores.

Experiencia en:

- Actividade asistencial en nenos de 0-4 anos con disfuncións conxénitas visuais e auditivas.
- Actividade asistencial e de investigación sobre adultos maiores con disfuncións visuais e auditivas en centros residenciais.
- Actividade asistencial e de investigación sobre adultos maiores con trastornos da función cognitiva.
- Aps OPTOMETRÍA SENIOR
- Asistencia á comunidade universitaria.
- Rehabilitación sensorial con audífonos e axudas ópticas.



GRAO EN ÓPTICA E OPTOMETRÍA

Información xeral

**Obxectivos e
Competencias**

Saídas profesionais

Plan de estudos

Mobilidade

Denominación do título: Grao en Óptica e Optometría

Rama de coñecemento: Ciencias da Saúde

Centro onde se imparte: Facultade de Óptica e Optometría

Campus Vida 15782

Santiago de Compostela

Data da autorización de implantación do título pola Xunta de Galicia: Decreto 150/2010 do 16 de setembro (DOG 23/09/10)

Data de publicación no BOE: 19 de febreiro de 2011

Data da última acreditación: 18 de xaneiro de 2023

Responsable e coordinador do título: Carlos García Resúa

Periodicidade da oferta: anual

Tipo de ensinanza: Presencial

Réxime de estudo: tempo completo / tempo parcial

Linguas de uso: Castelán - Galego

Título interuniversitario: Non

Universidade coordinadora: Universidade de Santiago de Compostela

OBXECTIVOS E COMPETENCIAS

Obxectivos

O título de Grao en Óptica e Optometría pola USC ten como obxectivo formar titulados en Óptica e Optometría altamente cualificados para o coidado da saúde visual mediante o desenvolvemento de actividades dirixidas á prevención, detección, avaliación e tratamento das alteracións da visión, que dean resposta ás demandas da sociedade.

Para iso adquirirán os resultados de aprendizaxe dirixidos á realización de exames visuais e oculares, deseño, verificación e adaptación de sistemas ópticos, deseño e desenvolvemento de programas de adestramento visual e deseño e propostas de avances ergonómicas. Todo iso desde o compromiso cos principios éticos e deontolóxicos da profesión de Óptico-Optometrista (<https://coocv.com/codigo-deontologico/>).

Os obxectivos do título, definidos na Orde Ministerial CIN/727/2009, son os seguintes:

1. Coñecer, deseñar e aplicar programas de prevención e mantemento relacionados coa saúde visual da poboación.
2. Realizar exames visuais con eficacia en cada unha das súas fases: anamnesis, elección e realización de probas diagnósticas, establecemento de pronóstico, elección e execución do tratamento e redacción, se procede, de informes de remisión que establezan os niveis de colaboración con outros profesionais, a fin de garantir a mellor atención posible para o paciente.
3. Asesorar e orientar ao paciente e familiares durante todo o tratamento.
4. Ser capaz de reflexionar criticamente sobre cuestións clínicas, científicas, éticas e sociais implicadas no exercicio profesional da Optometría, comprendendo os fundamentos científicos da Óptica-Optometría e aprendendo a valorar de forma crítica a terminoloxía, ensaios clínicos e metodoloxía da investigación relacionada coa Óptica-Optometría.
5. Emitir opinións, informes e peritaxes cando sexa necesario.
6. Valorar e incorporar as melloras tecnolóxicas necesarias para o correcto desenvolvemento da súa actividade profesional.
7. Ser capaz de levar a cabo actividades de planificación e xestión nun servizo ou pequena empresa no campo da Óptica-Optometría.
8. Ser capaz de planificar e realizar proxectos de investigación que contribúan á produción de coñecementos no ámbito de Optometría, transmitindo o saber científico polos medios habituais.
9. Ampliar e actualizar as súas capacidades para o exercicio profesional mediante a formación continuada.

10. Ser capaz de comunicar as indicacións terapéuticas de saúde visual e as súas conclusións, ao paciente, familiares, e ao resto de profesionais que interveñen na súa atención, adaptándose ás características socioculturais de cada interlocutor.
11. Situar a información nova e a interpretación da mesma no seu contexto.
12. Demostrar a comprensión da estrutura xeral da optometría e a súa conexión con outras disciplinas específicas e outras complementarias.
13. Demostrar e implementar métodos de análise crítica, desenvolvemento de teorías e a súa aplicación ao campo disciplinar da Optometría.
14. Demostrar que posúe coñecementos, habilidades e destrezas na atención sanitaria do paciente.
15. Demostrar capacidade para actuar como axente de atención primaria visual.
16. Demostrar capacidade para participar de forma efectiva en grupos de traballo unidisciplinares e multidisciplinares en proxectos relacionados coa Optometría.
17. Incorporar os principios éticos e legais da profesión á práctica profesional, respectando a autonomía do paciente, os seus determinantes xenéticos, demográficos, culturais e socioeconómicos, integrando os aspectos sociais e comunitarios na toma de decisións, aplicando os principios de xustiza social na práctica profesional, nun contexto mundial en transformación.
18. Adquirir a capacidade para realizar unha xestión clínica centrada no paciente, na economía da saúde e o uso eficiente dos recursos sanitarios, así como a xestión eficaz da documentación clínica con especial atención á confidencialidade.

Resultados do proceso de formación e de aprendizaxe definidos na memoria de verificación do título

Coñecementos ou contidos

- Con_1 Coñecer o comportamento dos fluídos e os fenómenos de superficie.
- Con_2 Comprender os fenómenos ondulatorios a partir das oscilacións e das ondas mecánicas.
- Con_3 Coñecer os campos eléctricos e magnéticos até chegar ao campo electromagnético e as ondas electromagnéticas.
- Con_4 Coñecer a estrutura celular, o desenvolvemento embrionario e a organoxénese; e o desenvolvemento do sistema visual.
- Con_5 Recoñecer con métodos macroscópicos e microscópicos a morfoloxía e estrutura de tecidos, órganos e sistemas do corpo humano.
- Con_6 Coñecer e describir macroscópica e microscópicamente as estruturas que compoñen o sistema visual e os anexos oculares.
- Con_7 Coñecer os distintos microorganismos involucrados nas enfermidades do sistema visual.
- Con_8 Determinar a función dos aparellos e sistemas do corpo humano.
- Con_9 Coñecer os principios e as bases dos procesos biolóxicos implicados no funcionamento normal do sistema visual.
- Con_10 Coñecer o proceso de formación de imaxes e propiedades dos sistemas ópticos.
- Con_11 Recoñecer o ollo como sistema óptico.
- Con_12 Coñecer os modelos básicos de visión.
- Con_13 Coñecer a estrutura da materia, os procesos químicos de disolución e a estrutura, propiedades e reactividade dos compostos orgánicos.
- Con_14 Coñecer a composición e a estrutura das moléculas que forman os seres vivos.
- Con_15 Comprender as transformacións dunhas biomoléculas noutras.
- Con_16 Adquirir os coñecementos bioquímicos aplicados ao ollo e ao proceso da visión.
- Con_17 Estudar as bases moleculares do almacenamento e da expresión da información biolóxica.
- Con_18 Coñecer o material e as técnicas básicas de laboratorio.
- Con_19 Comprender os aspectos psicolóxicos na relación entre o óptico-optometrista e o paciente.
- Con_20 Coñecer as técnicas estatísticas indispensables na experimentación en Óptica e Optometría.
- Con_21 Coñecer a propagación da luz en medios isotrópos, a interacción luz-materia, as interferencias luminosas, os fenómenos de difracción, as propiedades de superficies monocapas e multicapas e os principios do láser e as súas aplicacións.
- Con_22 Coñecer os principios, a descrición e características dos instrumentos ópticos fundamentais, así como dos instrumentos que se utilizan na práctica optométrica e oftalmolóxica.

Con_23 Coñecer as propiedades físicas e químicas dos materiais utilizados na óptica e a optometría.

Con_24 Coñecer os procesos de selección, fabricación e deseño das lentes

Con_25 Coñecer as aberracións dos sistemas ópticos.

Con_26 Coñecer os fundamentos e leis radiométricas e fotométricas.

Con_27 Coñecer os parámetros e os modelos oculares.

Con_28 Comprender os factores que limitan a calidade da imaxe retiniana.

Con_29 Coñecer os aspectos espaciais e temporais da visión.

Con_30 Coñecer os parámetros xeométricos, ópticos e físicos máis relevantes que caracterizan todo tipo de lente oftálmica utilizada en prescricións optométricas e saber relacionalos coas propiedades que interveñen no proceso de adaptación.

Con_31 Coñecer as propiedades e funcións dos distintos elementos que compoñen o sistema visual.

Con_32 Coñecer os síntomas das enfermidades visuais e recoñecer os signos asociados ás mesmas. Recoñecer as alteracións que modifican o funcionamento normal e desencadean procesos patolóxicos que afectan á visión.

Con_33 Coñecer as formas de presentación e vías de administración xerais dos fármacos.

Con_34 Coñecer os principios xerais de farmacocinética e farmacodinamia.

Con_35 Coñecer as accións farmacolóxicas, os efectos colaterais e interaccións dos medicamentos.

Con_36 Coñecer os preparados tópicos oculares, con especial atención ao uso dos fármacos que facilitan o exame visual e optométrico.

Con_37 Coñecer os efectos sistémicos adversos máis frecuentes tras a aplicación dos fármacos tópicos oculares habituais.

Con_38 Coñecer as manifestacións das enfermidades sistémicas a nivel ocular.

Con_39 Coñecer os modelos epidemiolóxicos das principais patoloxías visuais.

Con_40 Coñecer as manifestacións dos procesos patolóxicos e os mecanismos polos que se producen as principais enfermidades humanas.

Con_41 Coñecer os mecanismos sensoriais e oculomotores da visión binocular.

Con_42 Coñecer as técnicas actuais de cirurxía ocular e ter capacidade para realizar as probas oculares incluídas no exame pre e postoperatorio.

Con_43 Coñecer as probas instrumentais relacionadas cos problemas de saúde visual.

Con_44 Coñecer as propiedades dos tipos de lentes de contacto e próteses oculares.

Con_45 Coñecer a xeometría e propiedades fisicoquímicas da lente de contacto e asocialas ás particularidades oculares e refractivas.

Con_46 Coñecer o funcionamento da retina como receptor de enerxía radiante.

Con_47 Coñecer os modelos básicos de visión da cor, forma e movemento.

Con_48 Coñecer as modificacións ligadas ao envellecemento nos procesos perceptivos.

Con_49 Coñecer a natureza e organización dos distintos tipos de atención clínica.

Con_50 Coñecer os diferentes protocolos aplicados aos pacientes.

Con_51 Coñecer as técnicas de cribado visual aplicados ás diferentes poboacións.

Con_52 Coñecer as novas tecnoloxías no campo da clínica optométrica.

Con_53 Coñecer os aspectos legais e psicosociais da profesión.

Con_54 Coñecer as axudas ópticas e non ópticas para baixa visión

Con_55 Coñecer os fundamentos e técnicas de educación sanitaria e os principais programas xenéricos de saúde aos que o optometrista debe contribuír desde o seu ámbito de actuación

Con_56 Coñecer as disolucións de mantemento, diagnóstico e tratamento e asocialas a coas características lenticulares e oculares.

Con_86 Coñecer os principios e metodoloxías da Óptica e da Optometría,

Con_87 Coñecer e aplicar as técnicas de fabricación de axudas visuais e instrumentos ópticos e optométricos.

Con_88 Coñecer os diferentes protocolos de actuación en función do paciente.

Con_89 Coñecer as indicacións e procedemento de realización e interpretación das probas complementarias necesarias na consulta de visión.

Con_90 Coñecer os principios de saúde e enfermidade.

Habilidades ou destrezas

HyD_1 Pensar de forma integrada e abordar os problemas desde diferentes puntos de vista con razoamento crítico.

HyD_2 Organizar e planificar o traballo.

HyD_3 Interpretar resultados e identificar elementos consistentes e inconsistentes.

HyD_4 Traballar en equipo.

HyD_5 Manter un compromiso ético, así como un compromiso coa igualdade e a integración conservación e información.

HyD_6 Iniciativa, espírito emprendedor e adaptación a novas situacións (resiliencia).

HyD_7 Capacidade de organización, planificación e liderado.

HyD_8 Saber analizar datos e interpretar resultados experimentais propios dos ámbitos da Óptica e Optometría.

HyD_9 Saber aplicar as técnicas instrumentais e os protocolos de traballo nun laboratorio, aplicando as normativas e técnicas relacionadas con seguridade e hixiene, xestión de residuos e calidade.

HyD_10 Saber obter, procesar e interpretar información das principais bases de datos (bibliográficas, clínicas), empregar ferramentas bioinformáticas e obter conclusións en temas relacionados coa Óptica e Optometría.

HyD_11 Aplicar os coñecementos adquiridos en establecementos de óptica, clínicas, hospitais e empresas do sector.

HyD_12 Manexar material e técnicas básicas de laboratorio.

HyD_13 Aplicar os métodos xerais da Estatística á Optometría e Ciencias da visión.

HyD_14 Demostrar coñecementos básicos de xeometría e análise matemática.

HyD_15 Ser capaz de manexar as técnicas de centrado, adaptación, montaxe e manipulación de todo tipo de lentes, dunha prescrición optométrica, axuda visual e lente de protección.

HyD_16 Ser capaz de realizar probas psicofísicas para determinar os niveis de percepción visual.

HyD_17 Calcular os parámetros xeométricos, ópticos e físicos máis relevantes que caracterizan todo tipo de lente oftálmica utilizada en prescricións optométricas e saber relacionalos coas propiedades que interveñen no proceso de adaptación.

HyD_18 Manexar as técnicas para a análise, medida, corrección e control dos efectos dos sistemas ópticos compensadores sobre o sistema visual, co fin de optimizar o deseño e a adaptación destes.

HyD_19 Habilidades de traballo en equipo como unidade na que se estruturan de forma uni ou multidisciplinar e interdisciplinar os profesionais e demais persoas relacionados coa saúde visual.

HyD_20 Recoñecer os distintos tipos de mecanismos e procesos fisiopatolóxicos que desencadean as enfermidades oculares.

HyD_21 Aplicar os procedementos e indicacións dos diferentes métodos de exploración clínica e as técnicas diagnósticas complementarias.

HyD_22 Aplicar as técnicas de educación sanitaria e os principais problemas xenéricos de saúde ocular.

HyD_23 Desenvolver habilidades de comunicación, de rexistro de datos e de elaboración de historias clínicas.

HyD_24 Adquirir destreza nas probas instrumentais de avaliación das funcións visuais e de saúde ocular.

HyD_25 Habilidade para prescribir, controlar e facer o seguimento das correccións ópticas.

HyD_26 Deseñar, aplicar e controlar programas de terapia visual.

HyD_27 Aplicar e interpretar as probas instrumentais relacionadas cos problemas de saúde visual

HyD_28 Aplicar axudas ópticas e non ópticas para baixa visión.

HyD_29 Utilizar protocolos clínicos e instrumentais na exploración asociada á adaptación de lentes de contacto.

HyD_30 Aplicar os procedementos clínicos asociados á adaptación de lentes de contacto ante diferentes disfuncións refractivas e oculares.

HyD_31 Aplicar técnicas de modificación controlada da topografía corneal co uso de lentes de contacto. Detectar, valorar e resolver anomalías asociadas ao porte de lentes de contacto.

HyD_32 Medir e interpretar os datos psicofísicos obtidos na avaliación da percepción visual.

HyD_33 Adquirir as habilidades clínicas necesarias para o exame e tratamento de pacientes.

HyD_34 Aplicar técnicas de cribado visual aplicados ás diferentes poboacións.

HyD_35 Aplicar as novas tecnoloxías no campo da clínica optométrica.

HyD_36 Aplicar técnicas de rehabilitación sobre pacientes reais.

HyD_52 Habilidade para a aplicación práctica dos principios e metodoloxías da Óptica e da Optometría.

HyD_53 Aplicar as técnicas de montaxe de correccións ou compensacións visuais en lentes e posible retoque de lentes de contacto.

HyD_54 Tomar contacto coa comercialización dos produtos, aprovisionamento, almacenaxe,

Competencias

Comp_1 Que o estudiantado teña a capacidade de reunir e interpretar datos relevantes para emitir xuízos que inclúan unha reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica ou ética.

Comp_2 Que o estudiantado sexa capaz, tanto por escrito como de forma oral, de debater e de transmitir información, ideas, problemas e solucións relativos á Óptica e Optometría a un público tanto especializado como xeral non especializado.

Comp_3 Que o estudiantado desenvolva aquelas habilidades de aprendizaxe necesarias para emprender estudos posteriores cun alto grao de autonomía.

Comp_4 Que o estudiantado saiba aplicar os coñecementos teóricos-prácticos adquiridos no grao dunha forma profesional e sexan competentes na formulación/resolución de problemas, así como na elaboración/defensa de argumentos tanto en contextos académicos como profesionais relacionados coa Óptica e Optometría.

Comp_5 Capacidade de aprender de forma autónoma, de traballar en equipo, de organizar o tempo e os recursos, e de adquirir novos coñecementos e técnicas en Óptica e Optometría.

Comp_6 Apreciar claramente as implicacións éticas, sociais, económicas e ambientais da actividade profesional a desenvolver, así como coñecer e aplicar criterios de avaliación de riscos.

Comp_7 Capacidade para xerar experiencias óptimas para a saúde e o benestar

Comp_8 Capacidade para o cálculo dos parámetros xeométricos de sistemas de compensación visual específicos: baixa visión, lentes intraoculares, lentes de contacto e lentes oftálmicas.

Comp_9 Detectar e valorar os principais trastornos oftalmolóxicos, co fin de remitir aos pacientes ao oftalmólogo para o seu estudo e tratamento.

Comp_10 Interpretar e aplicar xuízo clínico dos resultados das probas visuais, para establecer o diagnóstico e o tratamento máis axeitado.

Comp_11 Realizar unha anamnesis completa.

Comp_12 Medir, interpretar e tratar os defectos refractivos.

Comp_13 Adaptar lentes de contacto e próteses oculares na mellora da visión e o aspecto externo do ollo.

Comp_14 Examinar, diagnosticar e tratar anomalías visuais pondo especial énfase no diagnóstico diferencial.

Comp_15 Identificar e analizar os factores de risco medioambientais e laborais que poden causar problemas visuais.

Comp_16 Actuar como axente de atención primaria visual.

Comp_17 Medir, interpretar e tratar as anomalías acomodativas e da visión binocular.

Comp_18 Capacidade para exercer a profesión con respecto á autonomía do paciente, ás súas crenzas, cultura, determinantes xenéticos, demográficos e socioeconómicos, aplicando os principios de xustiza social e comprendendo as implicacións éticas nun contexto mundial en transformación.

Comp_22 Realizar o protocolo de atención a pacientes na consulta/clínica optométrica.

Comp_23 Realizar unha historia clínica axeitada ao perfil do paciente.

Comp_24 Seleccionar e aplicar correctamente en cada caso todas as destrezas, habilidades e competencias adquiridas en Optometría.

Comp_25 Comunicar e informar ao paciente de todos os actos e probas que se van a realizar e explicar claramente os resultados e o seu diagnóstico.

Comp_26 Fomentar a colaboración con outros profesionais sanitarios.

Comp_27 Realizar actividades clínicas relacionadas coa refracción, exploración visual, adaptación de lentes de contacto, adestramento visual e baixa visión.

Esta titulación capacita para exercer a profesión de óptico-optometrista, de acordo con:

- Ley 44/2003, de 21 de novembro, de ordenación de las profesiones sanitarias (BOE nº 280, de 22 de noviembre de 2003).
- Resolución del 5 de febrero de 2009, de la Secretaría de Estado de Universidades, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros, por el que se establecen las condiciones a las que se deberán adecuar los planes de estudios conducentes a la obtención de títulos que habiliten para el ejercicio de la profesión regulada de Óptico- Optometrista (BOE del 17 de febrero de 2009).
- Orden Ministerial CIN/727/2009, de 18 de marzo por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos que habiliten para el ejercicio profesional de Óptico-Optometrista (BOE nº 73 de 26 de marzo de 2009).

Os Optometristas exercen labores de atención primaria da saúde visual, que comprende a detección, diagnóstico, refracción e adaptación de axudas visuais, e manexo das enfermidades do ollo e a rehabilitación das diferentes condicións anómalas do sistema visual.

A maioría dos ópticos-optometristas son profesionais sanitarios independentes que exercen as funcións en atención primaria en visión (Ley 44/2003, LOPS) dentro de los establecimientos sanitarios de óptica.

Unha minoría exercen as súas funcións en clínicas optométricas, outros en Clínicas Oftalmolóxicas privadas e en algúns casos en servizos de oftalmoloxía públicos de apoio ás funcións propias deste servizo.

Óptico no sector industrial: Industria de Lentes Oftálmicas, Lentes de Contacto e Produtos de Mantemento, Monturas, Márketing, Relacións Profesionais, Atención ao Cliente, etc.

Docencia (Universidades, Educación Secundaria, Formación Profesional) e Investigación (Universidade, Industria oftálmica, industria de lentes de contacto, e centros de investigación).

PLAN DE ESTUDOS DO GRAO EN ÓPTICA E OPTOMETRÍA

Organización do plan de estudos por módulos

O Plan de estudos estrutúrase nos módulos que a continuación se detallan:

Formación Básica

Código	Nome
G2042101	Biofísica
G2042102	Anatomía xeral e do sistema visual
G2042103	Bioquímica
G2042104	Bioloxía
G2042105	Fisioloxía Xeral
G2042106	Bioestatística
G2042107	Fisioloxía Ocular
G2042108	Óptica Xeométrica
G2042109	Microbioloxía
G2042110	Fundamentos de Optometría

Óptica

Código	Nome
G2042221	Óptica Física
G2042222	Óptica Oftálmica I
G2042223	Instrumentación Óptica
G2042224	Óptica Visual e Percepción
G2042225	Óptica Oftálmica II
G2042321	Óptica Oftálmica III

Patoloxía do Sistema Visual

Código	Nome
G2042226	Fundamentos de Farmacoloxía Xeral
G2042227	Fundamentos de Patoloxía Xeral
G2042228	Enfermidades Oculares I
G2042229	Semioloxía e Fisiopatoloxía Ocular
G2042322	Enfermidades Oculares II
G2042323	Medicación Ocular Tópica e Sistémica
G2042421	Saúde Pública

Optometría

Código	Nome
G2042230	Optometría I
G2042231	Optometría II
G2042232	Contactoloxía I
G2042324	Optometría III
G2042325	Contactoloxía II
G2042326	Clínica Optométrica I
G2042327	Anomalías da Visión Binocular e Rehabilitación Visual
G2042329	Clínica Optométrica II
G2042330	Baixa Visión
G2042328	Deontoloxía e Lexislación Optométrica
G2042331	Optometría IV
G2042422	Clínica Optométrica III
G2042423	Contactoloxía III

Traballo Fin de Grao

Código	Nome
G2042425	Traballo Fin de Grao

Prácticas Tuteladas

Código	Nome
G2042424	Prácticas Tuteladas

Optativas

Código	Nome
G2042341	Iluminación e Ergonomía Visual
G2042342	Anatomía e Fisioloxía do Sistema Auditivo
G2042441	Audioloxía
G2042442	Audioloxía en Poboacións Especiais
G2042443	Audiófonos e Rehabilitación Auditiva
G2042444	Modelos ópticos do ollo humano
G2042445	Acústica
G2042446	Astronomía Básica
G2042447	O Óptico-Optometrista en cirurxía refractiva
G2042448	Fundamentos de Xestión Empresarial
G2042449	Montaxes Especiais

Organización do plan de estudos por cursos

1º curso

Código	Nome	Créditos	Carácter	Semestre	Profesor Coordinador
G2042101	Biofísica	6	FB	1S	Brocos Fernández, Mª del Pilar
G2042102	Anatomía xeral e do sistema visual	6	FB	1S	Rodríguez Pérez, Ana Isabel
G2042103	Bioquímica	6	FB	1S	Gómez Durán Aurora
G2042104	Bioloxía	6	FB	1S	Noia Guldrís, Manuel
G2042105	Fisioloxía Xeral	6	FB	1S	Barca Mayo, Olga
G2042106	Bioestatística	6	FB	2S	Sánchez Sellero, César Andrés
G2042107	Fisioloxía Ocular	6	FB	2S	Vieites Prado, Alba
G2042108	Óptica Xeométrica	6	FB	2S	Mouriz Cereijo, Mª Dolores
G2042109	Microbioloxía	6	FB	2S	Magariños Ferro, Beatriz
G2042110	Fundamentos de Optometría	6	FB	2S	Yebra-Pimentel Vilar, Eva

2º curso

Código	Nome	Créditos	Carácter	Semestre	Profesor Coordinador
G2041221	Fundamentos de Farmacoloxía Xeral	4.5	OB	1S	Álvarez Castro, Ezequiel
G2041222	Fundamentos de Patoloxía Xeral	4.5	OB	1S	Rodríguez Requena, Jesús
G2042221	Óptica Física	6.0	OB	1S	Montero Orille, Carlos
G2041224	Optometría I	4.5	OB	1S	Arines Piferrer, Justo
G2042222	Óptica Oftálmica I	6.0	OB	1S	Mouriz Cereijo, María Dolores
G2042223	Instrumentación Óptica	4.5	OB	1S	González Fernández, Rosa Mª
G2042231	Optometría II	4.5	OB	2S	Giráldez Fernández, Mª Jesús
G2042224	Óptica Visual e Percepción	6.0	OB	2S	González Fernández, Rosa Mª
G2042225	Óptica Oftálmica II	4.5	OB	2S	Bao Varela, Mª Carmen
G2042232	Contactoloxía I	4.5	OB	2S	González Pérez, Javier
G2042228	Enfermedades Oculares I	4.5	OB	2S	Fandiño Fernández, José M.
G2042229	Semioloxía e Fisiopatoloxía Ocular	6.0	OB	2S	Lema Gesto, Isabel

3º curso

Código	Nome	Créditos	Carácter	Semestre	Profesor Coordinador
G2042321	Óptica Oftálmica III	4,5	OB	2S	Mouriz Cereijo, María Dolores
G2042324	Optometría III	4.5	OB	1S	González Pérez, Javier
G2042325	Contactoloxía II	6.0	OB	1S	Yebra-Pimentel Vilar, Eva
G2042322	Enfermidades Oculares II	4.5	OB	1S	Fandiño Fernández, Jose M
G2042325	Clínica Optométrica I	4.5	OB	1S	Ferreiro Figueiras, Dolores
G2042326	Anomalías da Visión Binocular e Rehabilitación Visual	6.0	OB	1S	García Resúa, Carlos
G2042328	Deontoloxía e Lexislación	4.5	OB	1S	Yebra-Pimentel Vilar, Eva
G2042329	Clínica Optométrica II	4.5	OB	2S	Pena Verdeal, Hugo
G2042330	Baixa Visión	4.5	OB	2S	Abalo Lojo, José Manuel
G2042323	Medicación Ocular Tópica e Sistémica	6.0	OB	2S	Lema Gesto, Isabel
G2042331	Optometría IV	6.0	OB	2S	Gigirey Prieto, Luz
G2042341	Iluminación e Ergonomía Visual	4.5	OP	2S	Nistal Fernández, María Concepción
G2042342	Anatomía e Fisioloxía do Sistema Auditivo	4.5	OP	2S	Domínguez Meijide, Antonio

4º curso

Código	Nome	Créditos	Carácter	Semestre	Profesor Coordinador
G2042421	Saúde Pública	6.0	OB	1S	Takkouche Souilamas, El Bahi
G2041422	Clínica Optométrica III	6.0	OB	1S	Punín Dorrio, Eva
G2042423	Contactoloxía III	6.0	OB	1S	Lema Gesto, Isabel
G2042425	Trabalho Fin de Grao	9.0	OB	TFG	Giráldez Fernández, Mª Jesús
G2042424A	Prácticas Tuteladas	15.0	OB	1S	Comisión Prácticas Tuteladas
G2042424B	Prácticas Tuteladas	15.0	OB	2S	Comisión Prácticas Tuteladas
G2042441	Audioloxía	4.5	OP	1S	Gigirey Prieto, Luz
G2042442	Audioloxía en Poboacións Especiais	4.5	OP	1S	Gigirey Prieto, Luz
G2042443	Audiófonos e Rehabilitación Auditiva	4.5	OP	1S	Gigirey Prieto, Luz
G2042444	Modelos ópticos do ollo humano	4.5	OP	1S	Montero Orille, Carlos
G2042445	Acústica	4.5	OP	1S	García Guimarey, María Jesús
G2042446	Astronomía Básica	4.5	OP	1S	Andrade Baliño, Manuel
G2042447	O Óptico-Optometrista en cirurxía refractiva	4.5	OP	1S	Lema Gesto, Isabel
G2042448	Fundamentos de Xestión Empresarial	4.5	OP	1S	López Pérez, Suguey de Jesús
G2042449	Montaxes Especiais	4.5	OP	1S	Prieto Blanco, Xesús

MOBILIDADE

A información sobre os programas de mobilidade e as convocatorias correspondentes pódese atopar nos enlaces:

<https://www.usc.gal/gl/servizos/area/internacional>

<https://www.usc.gal/gl/servizos/area/internacional/mobilidade-estudantes>

ou poñéndose en contacto coa coordinadora de mobilidade da Facultade

Coordinadora de Mobilidade: Eva Yebra-Pimentel Vilar (eva.yebra-pimentel@usc.gal)

CONVENIOS ERASMUS:

Os convenios establecidos no programa de mobilidade ERASMUS para o Grao en Óptica e Optometría, son os seguintes:

- Universidade de Minho
- Universidade I ROMA16 (Roma – Italia)
- Universidade de Milano-Bicoca (Milán – Italia)
- Universidade da Beira Interior (Covilhã - Portugal)
- Universidade de Transilvania (Brasov – Romanía)
- Universidade de Aalen (Alemania)
- University of Padova (Padova – Italia)

En todos os casos, o número de prazas é 2 (tanto para estudantes entrantes como saíntes), e o período é dun semestre.

CONVENIOS SICUE:

A información sobre este programa atópase no enlace

http://www.usc.es/gl/perfis/internacional/programas/sicue/estudiantes_outgoing.html

Os convenios establecidos no programa de mobilidade SICUE para o Grao en Óptica e Optometría son os seguintes:

- Universidade de Alacante
- Universidade Complutense de Madrid
- Universidade Politécnica de Cataluña
- Universidade de Zaragoza
- Universidade de Valladolid
- Universidade de Murcia
- Universidade de Valencia
- Universidade de Sevilla
- Universidade de Granada

En todos os casos, o número de prazas é 2 (tanto para estudantes entrantes como saíntes), e o período é de 9 meses.

GRAO EN ÓPTICA E OPTOMETRÍA

PLANIFICACIÓN DOCENTE

Calendario académico

Horarios docencia expositiva

Horarios de prácticas

Prácticas tuteladas

Trabajo Fin de Grao

Calendario de exámenes

Calendario académico do curso 2025/26

(Aprobado polo Consello de Goberno o día 11 de marzo de 2025)

O curso académico 2025-2026 organizarase en dous períodos académicos e abarcará desde o día 1 de setembro de 2025 ata o 31 de agosto de 2026. Non obstante, para os efectos da defensa de Traballos Fin de Grao (TFG) e Fin de Máster (TFM) e de realización de prácticas externas curriculares e extracurriculares o curso rematará o 30 de setembro de 2026.

1. Períodos lectivos

Primeiro período	Inicio	Fin
Período lectivo	08/09/2025	19/12/2025
Defensa TFM/TFG	26/01/2025	20/02/2026
Segundo período	Inicio	Fin
Período lectivo	27/01/2026	15/05/2026
Defensa TFM/TFG	18/06/2026	17/07/2026
Defensa TFM/TFG (setembro)	02/09/2026	18/09/2026

2. Períodos de apertura de actas

Primeiro período	Inicio	Fin
Apertura de actas	15/12/2025	05/02/2026
Apertura de actas TFM/TFG (febreiro)	29/01/2026	27/02/2026
Segundo período	Inicio	Fin
Apertura de actas	11/05/2026	17/06/2026
Apertura de actas TFM/TFG (xullo)	18/06/2026	27/07/2026
Segunda oportunidade (primeiro semestre)	Inicio	Fin
Apertura de actas	11/05/2026	22/07/2026
Segunda oportunidade (segundo semestre)	Inicio	Fin
Apertura de actas	18/06/2026	22/07/2026
Defensa TFM/TFG (setembro)	Inicio	Fin
Apertura de actas	07/09/2026	25/09/2026
Actas consolidadas	Inicio	Fin
Período actas consolidadas	30/09/2026	09/10/2026
Actas prácticas externas		
Data límite entrega actas	09/10/2026	

Períodos non lectivos

Non será lectivo o mes de agosto, nin os días festivos, nin os días nos que estea interrompida a actividade académica. Así mesmo serán non lectivos os días declarados festivos polo Estado, a Comunidade Autónoma e, en cada Campus, os días das festas locais.

Períodos de interrupción académica	
Nadal	Do 20/12/2025 ao 07/01/2026 (inclusive)
Entroido	16/02/2026 e 17/02/2026
Semana Santa	Do 30/03/2026 ao 03/04/2026 (inclusive)
Santo Tomás de Aquino	26/01/2026
Festividade do Centro, Santa Otilia	12/12/2025

HORARIOS (actualizados)

[Horarios de docencia expositiva e interactiva de seminarios \(aprobado na Xunta Ordinaria da Facultade con data 28/03/2025\)](#)

GRAO EN ÓPTICA E OPTOMETRÍA - CURSO 2025/2026

Horarios EXPOSITIVAS GRAO

1º CURSO - 1º SEMESTRE (AULA 3)					
	LUNS	MARTES	MÉRCORES	XOVES	VENRES
9:00 - 10:00	Anatomía	Anatomía	Anatomía		
10:00 - 11:00	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Bioloxía (sem.IS1)*	Bioloxía (sem.IS2)*
11:00 - 12:00	Bioloxía	Bioloxía	Bioloxía	Bioquímica (sem. IS1)*	Biofísica (sem IS2)*
12:00 - 13:00	Fisioloxía Xeral	Fisioloxía Xeral	Fisioloxía Xeral	Bioquímica (sem. IS2)*	Biofísica (sem IS1)*
13:00 - 14:00	Biofísica	Biofísica			

*Ao inicio do curso, nas materias de Bioquímica e Bioloxía, non haberá seminarios, senón clase de teoría no horario correspondente. Os seminarios iniciaranse cando o indique o profesor.

1º CURSO - 2º SEMESTRE (AULA 3)					
	LUNS	MARTES	MÉRCORES	XOVES	VENRES
9:00 - 10:00	Óptica Xeométrica (Grupo E1) Aula 3	Óptica Xeométrica (Grupo E1) Aula 3	Óptica Xeométrica (Grupo E1) Aula 3	Óptica Xeométrica (sem. IS1) Aula 3	
10:00 - 11:00	Microbioloxía	Microbioloxía	Microbioloxía	Bioestatística (sem. IS1) (Aula3)	Óptica Xeométrica (Grupo E2) Aula 1
11:00 - 12:00	Bioestatística	Bioestatística	Fisioloxía Ocular	Bioestatística (sem. IS2) (Aula3)	Óptica Xeométrica (Grupo E2) Aula 1
12:00 - 13:00	Fisioloxía Ocular	Fisioloxía Ocular	Fundamentos de Optometría	Óptica Xeométrica (sem. IS2) Aula 1 Fundamentos Optometría (sem. IS1) Aula 3	
13:00 - 14:00	Fundamentos de Optometría	Fundamentos de Optometría	Óptica Xeométrica (Grupo E2) Aula 1	Fundamentos Optometría (sem. IS2) Aula 3	

2º CURSO - 1º SEMESTRE (AULA 2)					
	LUNS	MARTES	MÉRCORES	XOVES	VENRES
9:00-10:00	Instrumentación Óptica	Fundamentos de Patoloxía	Óptica oftálmica I	Óptica Oftálmica I	
10:00 - 11:00	Instrumentación Óptica	Fundamentos de Patoloxía	Fund. Farmacoloxía	Fundamentos de Patoloxía	
11:00-12:00	Óptica Física	Óptica oftálmica I	Fund. Farmacoloxía	Instrumentación Óptica (sem. IS2) Aula 2 Ópt. Oftálmica I (sem. IS1) Aula Informática	
12:00-13:00	Optometría I	Óptica Física	Optometría I	Instrumentación Óptica (sem. IS1) Aula 2 Óptica Física (sem. IS2) Aula 5	
13:00 - 14:00	Optometría I (sem. IS1) Aula 2 Ópt. Oftálmica I (sem. IS2) Aula Informática	Fund. Farmacoloxía	Optometría I (sem. IS2) Aula 6	Óptica Física (sem. IS1) Aula 2	

2º CURSO - 2º SEMESTRE (AULA 2)					
	LUNS	MARTES	MÉRCORES	XOVES	VENRES
8:30-9:00		Enfermidades Oculares I		Enfermidades Oculares I	
9:00-9:30	Semioloxía e Fisiopatoloxía		Semioloxía e Fisiopatoloxía		
9:30-10:00					
10:00-11:00	Contactoloxía I	Óptica Visual e Percepción	Óptica Oftálmica II (sem. IS2) Aula 1 Óptica Visual (sem. IS1) Aula 2	Óptica Visual e Percepción	
11:00-12:00	Optometría II	Contactoloxía I	Óptica Oftálmica II (sem. IS1) Aula 2 Óptica Visual (sem. IS2) Aula 1	Óptica Oftálmica II	
12:00-13:00	Optometría II (sem. IS2) Aula 1 Contactoloxía I (sem. IS1) Aula 2	Óptica Oftálmica II	Semioloxía (sem. IS1) Aula 1 Enferm. Oculares I (sem. IS2) Aula 2		
13:00-14:00	Contactoloxía I (sem. IS2) Aula 1 Optometría II (sem. IS1) Aula 2	Optometría II	Semioloxía (sem. IS2) Aula 2 Enferm. Oculares I (sem. IS1) Aula 1		

3º CURSO - 1º SEMESTRE (AULA 2)					
	LUNS	MARTES	MÉRCORES	XOVES	VENRES
15:00 - 16:00					Clínica Optom I (sem IS2) Aula 3 Enfermidades Oculares II (sem IS1) Aula 2
16:00 - 17:00	Anomalías da Visión Binocular	Enfermidades Oculares II	Anomalías da Visión Binocular	Enfermidades Oculares II	Clínica Optom. I (sem. IS1) Aula 2 Clínica Optom. I (sem. IS2) Aula 3
17:00 - 18:00	Deontoloxía e Lexislación	Contactoloxía II	Optometría III	Contactoloxía II	Clínica Optom. I (sem. IS1) Aula 2 Optometría III (sem. IS2) Aula 3
18:00 - 19:00	Enfermidades Oculares II (sem. IS2) Aula 2 Deontoloxía (Sem IS1) Aula 3	Optometría III (sem. IS1) Aula 2 Contactoloxía II (sem. IS2) Aula 3	Deontoloxía e Lexislación	Optometría III	
19:00 - 20:00	Deontoloxía (sem IS2) Aula 3	Contactoloxía II (sem. IS1) Aula 2 Anomalías da Visión Binocular (sem. IS2) Aula 3	Anomalías da Visión Binocular (sem. IS1) Aula 2		

3º CURSO - 2º SEMESTRE (AULA 2)					
	LUNS	MARTES	MÉRCORES	XOVES	VENRES
16:00 - 17:00	Baixa Visión	Medicación Ocular Tópica e Sistémica	Medicación Ocular Tópica e Sistémica	Clínica Optométrica II Seminario IS1 Aula 3 Seminario IS2 Aula 2	Baixa Visión (Seminario)
17:00 - 18:00	Optometría IV	Óptica Oftálmica III	Óptica Oftálmica III	Clínica Optométrica II Seminario IS1 Aula 3 Seminario IS2 Aula 2	Medicación (sem. IS1) Aula 2 Optometría IV (Sem IS2) Aula 3
18:00 - 19:00	Iluminación e Ergonomía Visual	Optometría IV	Optometría IV	Anatomía e Fisioloxía do Sistema Auditivo	Medicación (sem. IS2) Aula 3 Optometría IV (sem IS1) Aula 2
19:00 - 20:00	Iluminación e Ergonomía Visual			Anatomía e Fisioloxía do Sistema Auditivo	

4º CURSO - 1º SEMESTRE (AULA 1)					
	LUNS	MARTES	MÉRCORES	XOVES	VENRES
8:00 - 9:00			Óptico Optometrista en Cirurxía Refractiva		Modelos Ópticos do ollo humano (seminario)
9:00 - 10:00	Montaxes Especiais	Contactoloxía III	Fundamentos da xestión empresarial	Clínica Optométrica III Seminario IS1 Aula 1 Seminario IS2 Aula 6	Modelos Ópticos do ollo humano (ata o 5/12)
10:00 - 11:00	Contactoloxía III	Audioloxía (ata o 21/10) Audioloxía en Pob. Especiais (dende o 28/10)	Fundamentos da xestión empresarial	Clínica Optométrica III Seminario IS1 Aula 1 Seminario IS2 Aula 6	Audioloxía (ata o 24/10) Audioloxía en Pob. Especiais (dende o 31/10)
11:00 - 12:00	Saúde Pública	Saúde Pública* Seminario IS1 (A partir do 28/10 pasa a esta hora o Seminario IS2)	Saúde Pública* Seminario IS2 (A partir do 29/10 pasa a esta hora o Seminario IS1)	Audioloxía (ata a o 23/10) Audioloxía en Pob. Especiais (dende o 30/10)	Modelos Ópticos do ollo humano (ata o 17/10) Audiófonos e Rehabil. (dende o 24/10)
12:00 - 13:00	Saúde Pública	Saúde Pública* Seminario IS1 (A partir do 28/10 pasa a esta hora o Seminario IS2)	Saúde Pública* Seminario IS2 (A partir do 29/10 pasa a esta hora o Seminario IS1)	Astronomía básica	Modelos Ópticos do ollo humano (ata o 17/10) Audiófonos e Rehabil. (dende o 24/10)
13:00 - 14:00	Contactoloxía III (seminario IS1)	Acústica	Óptico Optometrista en Cirurxía Refractiva	Astronomía básica	Contactoloxía III (seminario IS2)

*A primeira semana non haberá seminarios, senón clase de teoría no horario indicado.

HORARIOS DE PRÁCTICAS (Horarios en pdf)

[Primeiro curso](#)
[Segundo curso](#)
[Terceiro curso](#)
[Cuarto curso](#)

CALENDARIO PRÁCTICAS TUTELADAS – CURSO 2025/2026

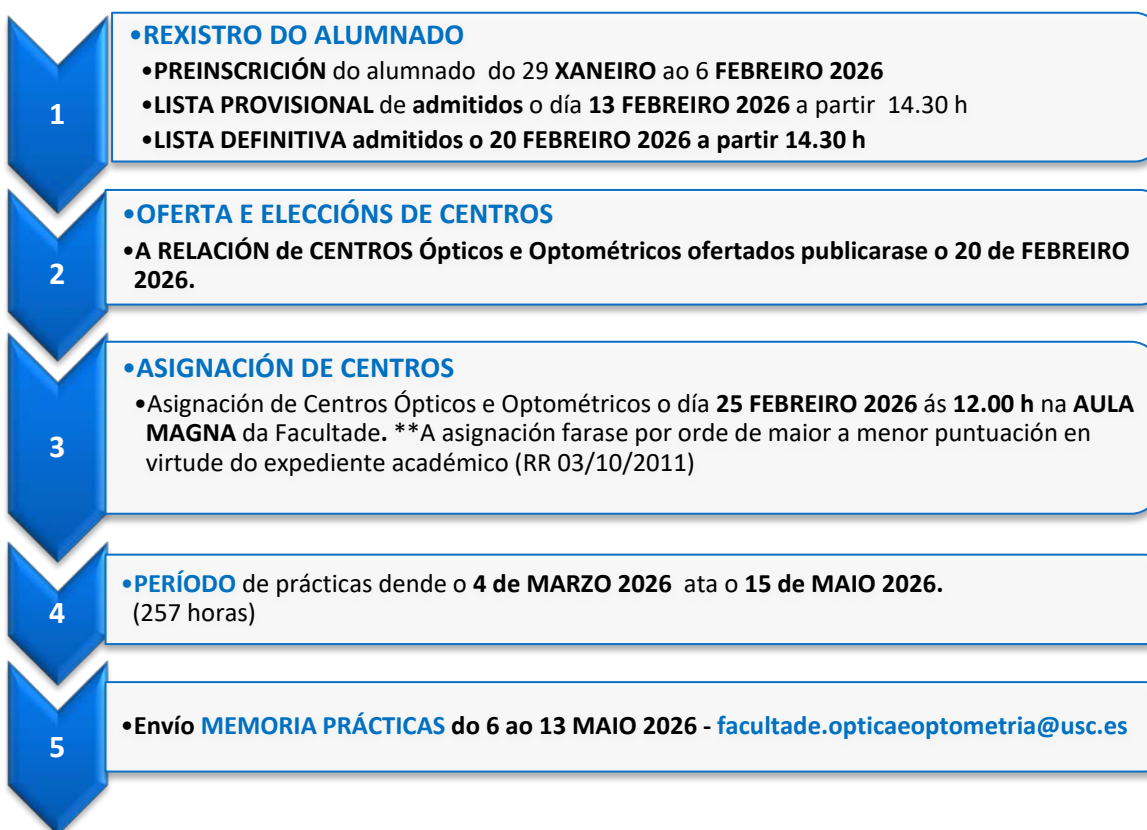
O estudiantado poderá realizar as Prácticas Tuteladas (PT) cando lle falten por superar 10,5 ECTS dos tres primeiros cursos da titulación, salvo os correspondentes as propias PT e o TFG.



CALENDARIO PRÁCTICAS TUTELADAS – CURSO 2025/2026

Xaneiro 2026 (2º semestre)

O estudiantado poderá realizar as Prácticas Tuteladas (PT) cando lle falten por superar 10,5 ECTS dos tres primeiros cursos da titulación, salvo os correspondentes as propias PT e o TFG



TRABALLOS FIN DE GRAO CURSO 2025/2026

ASIGNACIÓN TFG 1º Semestre e 2º Semestre

Asignación directa Mesmo TFG curso anterior

Asignación directa: Tema acordado previamente co profesor/a.

Envío do acordo: do **8** ao **22/09/2025**

TFG curso anterior

Envío do formulario: do **8** ao **22/09/2025**

facultade.opticaeoptometria@usc.es

Asignación do centro

Publicación oferta de TFG: **18/09/2025**

Asignación: **02/10/2025** (aula Magna 12:00 h)

Delimitación título: ata o **23/10/2025**

facultade.opticaeoptometria@usc.es

Data fin de entrega solicitude informe comité de Bioética (se procede): ata o **17/11/2025**

ENTREGA E DEFENSA TFG 1º Semestre e 2º Semestre

1º SEMESTRE

Solicitude de defensa na Secretaría

Virtual: do **12** ao **22/01/2026**

Data de Defensa: do **3** ao **6/02/2026**

2º SEMESTRE

Solicitude de defensa na Secretaría

Virtual: do **8** ao **18/06/2026**

Data de Defensa: do **6** ao **10/07/2026**

SEGUNDA CONVOCATORIA

Solicitude de defensa na Secretaría

Virtual: do **13** ao **22/07/2026**

Data de Defensa: do **8** ao **11/09/2026**

DECEMBRO 2025						
CURSO	HORAS	LUNS 15	MARTES 16	MÉRCORES 17	XOVES 18	VENRES 19
1º	10:00 h			Bioloxía (Aulas 1, 2, 3)		
2º	10:00 h				Fundamentos Farmacoloxía (Aulas 1 e 2)	
3º	10:00 h		Clínica Optométrica I (Aulas 1 e 2)			
4º	16:00 h	Montaxes especiais (Aula 1)	Audiol. Poboacións Espec. (Aulas 2 e 3)	Modelos Ópticos Ollo (Aula 3)		Acústica (Aula 2)
	17:00 h		Audif. Rehab. Auditiva (Aula 1)			Audioloxía (Aula 1)
XANEIRO 2026						
CURSO	HORAS	LUNS 05	MARTES 06	MÉRCORES 07	XOVES 08	VENRES 09
1º	10:00 h			Bioquímica (Aulas 1 e 2)		
2º	16:00 h				Optometría I (Aulas 1 e 2)	
3º	10:00 h				Enfermidades Ocul. II (Aula Magna e aula 3)	
4º	16:00 h			Astronomía (Aula 1)		Clínica Optométrica III (Aula Magna)
CURSO	HORAS	LUNS 12	MARTES 13	MÉRCORES 14	XOVES 15	VENRES 16
1º	10:00 h		Anatomía (Aulas 1 e 2)			Biofísica (Aulas 1 e 2)
2º	16:00 h	Instrumentación Óptica (Aulas 1 e 2)			Fundamentos Patoloxía Xeral (Aulas 1 e 2)	
3º	10:00 h	Optometría III (Aulas 2 e 3)			Contactoloxía II (Aulas 1 e 2)	
4º	16:00 h			Opt. Optom. Cirurxía Refrac. (Aula 1)		
	17:00 h	Saúde Pública (Aula Magna)				
CURSO	HORAS	LUNS 19	MARTES 20	MÉRCORES 21	XOVES 22	VENRES 23
1º	10:00 h			Fisioloxía Xeral (Aulas 1 e 2)		
2º	16:00 h		Ópt. Oftálmica I (Aulas 1 e 2)			Óptica Física (Aulas 1 e 2)
3º	10:00 h		Anomalías Visión Bin. (Aulas 1 e 2)			Deontoloxía e Lexislación (Aulas 1 e 2)
4º	16:00 h	Contactoloxía III (Aulas 1 e 2)				Fundamentos xestión empresarial (Aula 3)

2º SEMESTRE

MAIO 2026						
CURSO	HORAS	LUNS 11	MARTES 12	MÉRCORES 13	XOVES 14	VENRES 15
1º	10:00 h		Microbioloxía (Aulas 1, 2 e 3)		Día da Ascensión	
2º	16:00 h	Óptica Visual e Percepción (Aulas 1 e 2)		Óptica Oftálmica II (Aulas 1 e 2)		
3º	10:00 h	Medicación Ocular Tópica (Aulas 2 e 3)		Optometría IV (Aulas 2 e 3)		
CURSO	HORAS	LUNS 18	MARTES 19	MÉRCORES 20	XOVES 21	VENRES 22
1º	10:00 h	Bioestatística (Aulas 1 e 2)			Fisioloxía Ocular (Aulas 1 e 2)	
2º	16:00 h		Contactoloxía I (Aulas 1 e 2)			
3º	10:00 h		Anatom. e Fisiol. Sist. Audit. (Aula Magna)			Óptica Oftálmica III (Aulas 1,2)
CURSO	HORAS	LUNS 25	MARTES 26	MÉRCORES 27	XOVES 28	VENRES 29
1º	10:00 h			Fundamentos Optometría (Aula Magna)		
2º	16:00 h	Enfermidades Ocul. I (Aulas 1 e 2)				
3º	10:00 h			Baixa Visión (Aulas 1 e 2)		Clínica Optométrica II (Aulas 1 e 2)

XUÑO 2026						
CURSO	HORAS	LUNS 01	MARTES 02	MÉRCORES 03	XOVES 04	VENRES 05
1º	10:00 h			Óptica Xeométrica (Aulas 1 e 2)		
2º	16:00 h	Optometría II (Aulas 1 e 2)				Semioloxía e Fisiop. Ocul. (Aulas 1 e 2)
3º	10:00 h	Iluminación e Ergonomía Vis. (Aulas 3)				

2º OPORTUNIDADE 1º E 2º SEMESTRE

XUÑO 2026						
CURSO	HORAS	LUNS 15	MARTES 16	MÉRCORES 17	XOVES 18	VENRES 19
1º	10:00 h	Bioloxía (Aulas 1, 2, 3)				Anatomía (Aulas 1 e 2)
2º	16:00 h	Instrumentación Óptica (Aulas 1 e 2)		Optometría I (Aulas 1 e 2)		Óptica Oftálmica I (Aulas 1 y 2)
3º	10:00 h	Clínica Optométrica I (Aula Magna)		Enfermidades Ocul. II (Aulas 1 e 2)		Iluminación e Ergonomía Vis. (Aula 3)
4º	10:00 h		Contactoloxía III (Aula Magna)		Opt. Optom. Cirurxía refract. (Aula Magna)	
	16:00 h		Modelos Ópticos Ollo (Aula 1)	Audioloxía (Aula 3)		
CURSO	HORAS	LUNS 22	MARTES 23	MÉRCORES 24	XOVES 25	VENRES 26
1º	10:00 h	Fisioloxía Xeral (Aula 2 e 3)	Biofísica (Aulas 1 e 2)	Festividade de San Xoán	Bioquímica (Aulas 1 e 2)	
2º	16:00 h	Fundamentos Farmacoloxía (Aulas 1 e 2)			Óptica Oftálmica II (Aulas 1 e 2)	Óptica Física (Aulas 1 e 2)
3º	10:00 h	Optometría III (Aula Magna)			Contactoloxía II (Aula Magna)	Anomalías da Visión Binocular (Aula 3)
4º	10:00 h		Clínica Optométrica III (Aula 3)		Audioloxía en poboacións especiais (Aula 3)	
	16:00 h					Acústica (Aula 3)
	17:00 h	Saúde Pública (Aula 3)				
CURSO	HORAS	LUNS 29	MARTES 30			
1º	10:00 h	Bioestatística (Aulas 1 e 2)				
2º	16:00 h	Contactoloxía I (aulas 1 e 2)				
3º	10:00 h	Baixa Visión (Aula 3)	Anatom. e Fisiol. Sist. Audit. (Aula 3)			
4º	10:00 h	Fundamentos xestión empresarial (Aula magna)				
	16:00 h					
	17:00 h		Montaxes especiais (Aula 3)			

XULLO 2026						
CURSO	HORAS			MÉRCORES 01	XOVES 02	VENRES 03
1º	10:00 h			Microbioloxía (Aulas 1 e 2)		
2º	10:00 h				Optometría II (Aulas 1 e 2)	
2º	16:00 h			Óptica Visual e Percepción (Aulas 1 e 2)		
3º	10:00 h			Deontoloxía e lexislación (Aula 3)		Optometría IV (Aula 3)
4º	16:00 h					Astronomía básica (aula 3)
	17:00 h					
CURSO	HORAS	LUNS 06	MARTES 07	MÉRCORES 08	XOVES 09	VENRES 10
1º	10:00 h	Óptica Xeométrica (Aulas 1 e 2)	Fisioloxía Ocular (Aulas 1 e 2)	Fundamentos de Optometría (Aula Magna)		
2º	16:00 h	Semioloxía e Fisiop. Ocul. (Aulas 1 e 2)	Fundamentos Patoloxía (Aulas 1 e 2)			Enfermidades Ocul. I (Aulas 1 e 2)
3º	10:00 h	Medicación Ocular Tópica (Aula 3)	Clínica Optométrica II (Aula 3)		Óptica Oftálmica III (Aula 3)	
4º	17:00 h	Audióf. Rehab. Auditiva (Aula Magna)				

DOBRE GRAO FARMACIA E ÓPTICA E OPTOMETRÍA

Información xeral

Plan de estudos

DOBRE GRAO EN FARMACIA E ÓPTICA E OPTOMETRÍA

INFORMACIÓN XERAL

Centros responsables: Facultade de Farmacia, Facultade de Óptica e Optometría.

Centro responsable da organización da dobre titulación: Facultade de Farmacia.

Curso de implantación: 2017/2018

Número de prazas ofertadas: No curso 2025/26, o límite de prazas de novo ingreso é de 10 e por continuación de estudos de 1 + 1.

Xustificación do título: O Dobre Grao en Farmacia e Óptica e Optometría estase a ofertar nalgúns universidades españolas. Este tipo de titulacións goza dunha demanda importante e xustificada. A implantación desta titulación na USC, que axunta dúas profesións reguladas por Lei, permitiría acoller alumnado que busca dita titulación fora da nosa Comunidade Autónoma.

Ambos graos contan coa suficiente correlación para conseguir facer viable o itinerario dunha dobre titulación. As competencias que adquire en conxunto o alumnado permitiralles contar cun perfil profesional máis versátil, ampliando os ámbitos nos que poden desenvolverse.

O alumnado do dobre grao conta cunha serie de actividades e servizos asociados que pode consultar na ligazón xeral da universidade <http://www.usc.es/gl/perfis/futuros/index.html>

PLAN DE ESTUDOS

A estrutura da dobre titulación desenvolve un itinerario curricular específico que, evita duplicidades de contidos en ambas profesións e aplica todos os recoñecementos entre materias comúns das dúas titulacións de Ciencias da Saúde, para a obtención dos dous títulos profesionalizantes.

Os/As estudantes que finalicen o itinerario conxunto obterán os dous títulos, e polo tanto garántese a acreditación e o cumprimento de todos os requisitos esixidos para a obtención de cada un dos títulos individualmente.

A proposta final dos estudos concrétese en 6 cursos académicos cun total de 411 ECTS que ha de superar o estudante co seguinte planificación:

	Grao en Farmacia	Grao en Óptica	Dobre grao en Farmacia e Óptica e Optometría
Formación Básica	78	60	90
Créditos obrigatorios	165	133,5	267
Créditos optativos	27	22,5	0
Prácticas externas obrigatorias	24	15	39
TFG	6	9	6+9
Total	300	240	411

DOBRE TITULACIÓN: Dobre grao en FARMACIA (titulación A) e en ÓPTICA e OPTOMETRÍA (titulación B)

Configuración do plan de estudos

Curso 1º (72 ECTS)					
FARMACIA (Titulación A)			ÓPTICA E OPTOMETRÍA (Titulación B)		
Denominación	Carácter	ECTS	Denominación	Carácter	ECTS
Matemáticas e Estatística I	FB	4,5	ÓPTICA XEOMÉTRICA	FB	6
Química Xeral	FB	6	FUNDAMENTOS DE OPTOMETRÍA	FB	6
Anatomía, Histoloxía e Citoloxía	FB	6			
Física Aplicada e Físico-Química I	FB	6			
Matemáticas e Estatística II	FB	4,5			
Botánica	FB	4,5			
Lexislación e Deontoloxía	OB	4,5			
Técnicas Analíticas	FB	6			
Química Inorgánica	OB	6			
Química Orgánica I	FB	6			
Físico-Química II	OB	6			
Curso 2º (70,5 ECTS)					
FARMACIA			ÓPTICA E OPTOMETRÍA		
Denominación	Carácter	ECTS	Denominación	Carácter	ECTS
Fisioloxía Humana I	FB	6	ÓPTICA FÍSICA	OB	6
Bioquímica I	FB	6	ENFERMEDADES OCULARES I	OB	4,5
Fisioloxía Humana II	FB	6			
Bioquímica II	FB	6			
Fisioloxía Vexetal	FB	4,5			
Química Orgánica II	FB	6			
Microbioloxía I	OB	6			
Parasitoloxía	OB	6			
Microbioloxía II	OB	4,5			
Inmunoloxía	OB	4,5			
Saúde Pública I	OB	4,5			

Curso 3º (69 ECTS)					
FARMACIA			ÓPTICA E OPTOMETRÍA		
Denominación	Carácter	ECTS	Denominación	Carácter	ECTS
Fisiopatoloxía	OB	6	OPTOMETRÍA I	OB	4,5
Química Farmacéutica I	OB	6	INTRUMENTACIÓN ÓPTICA	OB	4,5
Farmacoloxía I	OB	6	OPTOMETRÍA II	OB	4,5
Saúde Pública II	OB	4,5			
Nutrición e Bromatoloxía I	OB	6			
Química Farmacéutica II	OB	6			
Nutrición e Bromatoloxía II	OB	4,5			

Análise Inmunolóxica e	OB	4,5			
Técnicas Instrumentais	OB	6			
Farmacoloxía II	OB	6			
Curso 4º (66 ECTS)					
FARMACIA			ÓPTICA E OPTOMETRÍA		
Denominación	Carácter	ECTS	Denominación	Carácter	ECTS
Tecnoloxía Farmacéutica I	OB	6	OPTICA OFTÁLMICA I	OB	6
Análise Biolóxica e	OB	6	CONTACTOLOXÍA I	OB	4,5
Toxicoloxía	OB	6	ÓPTICA OFTÁLMICA II	OB	4,5
Farmacoloxía III	OB	6			
Farmacognosia	OB	6			
Análise Microbiolóxica e	OB	6			
Biofarmacia e	OB	4,5			
Tecnoloxía Farmacéutica II	OB	6			
Farmacoterapia para a	OB	4,5			

Curso 5º (67,5 ECTS)					
FARMACIA			ÓPTICA E OPTOMETRÍA		
Denominación	Carácter	ECTS	Denominación	Carácter	ECTS
Tecnoloxía Farmacéutica III	OB	6	CONTACTOLOXÍA II	OB	6
Xestión e Planificación	OB	4,5	OPTOMETRÍA III	OB	4,5
Biofarmacia e	OB	6	CLÍNICA OPTOMÉTRICA I	OB	4,5
			ENFERMIDADES	OB	4,5
			OPTOMETRÍA IV	OB	6
			ÓPTICA VISUAL E	OB	6
			BAIXA VISIÓN	OB	4,5
			ÓPTICA OFTÁLMICA III	OB	4,5
			ANOMALÍAS DA VISIÓN	OB	6
			CLÍNICA OPTOMÉTRICA II	OB	4,5

Curso 6º (66 ECTS)					
FARMACIA			ÓPTICA E OPTOMETRÍA		
Denominación	Carácter	ECTS	Denominación	Carácter	ECTS
Prácticas Tuteladas	OB	24	CONTACTOLOXÍA III	OB	6
Traballo Fin de Grao	OB	6	CLÍNICA OPTOMÉTRICA III	OB	6
			PRÁCTICAS TUTELADAS	OB	15
			TRABALLO FIN DE GRAO	OB	9

MÁSTER EN OPTOMETRÍA

Información xeral

Descrición do plan de estudos

Profesorado

Prácticas Externas

Traballo Fin de Máster

Enlaces de interese

INFORMACIÓN XERAL DO MASTER

Denominación do título: Máster e Optometría

Rama de coñecemento: Ciencias da Saúde

Centro onde se imparte: Facultade de Óptica e Optometría

Campus Vida 15782

Santiago de Compostela

Data da autorización de implantación do título pola Xunta de Galicia: Orde do 13/06/18 (DOG do 29/06/18)

Data de publicación no BOE: 04 de xaneiro de 2019

Data da última acreditación: 5 de novembro de 2024

Responsable e coordinador do título: Hugo Pena Verdeal

Periodicidade da oferta: anual

Tipo de ensinanza: Semi-presencial

Réxime de estudo: tempo completo / tempo parcial

Linguas de uso: Castelán - Galego

Título interuniversitario: Non

Universidade coordinadora: Universidade de Santiago de Compostela

O Máster semipresencial en Optometría da USC, está deseñado e reúne todas as condicións para que, a distancia e acudindo a xornadas prácticas, poidas adquirir un perfil investigador e profesional multidisciplinar.

A posibilidade de estudar o noso Máster e compatibilizalo cos teus horarios de traballo, e ter un horario flexible de prácticas, constitúe un dos seus atractivos. Ademais, o deseño da formación abarca un sistema de docencia innovador, cun marco teórico a través do campus virtual da USC- chats - avaliación continua-práctica clínica supervisada e con seguimento sobre poboacións especiais. O deseño a medida de cada estudante, dun traballo de iniciación á investigación permitirache poñer en práctica toda a metodoloxía e os coñecementos adquiridos.

Razóns para elixirnos

- 1.-A través da Optometría clínica, poderás interactuar con outros profesionais do sector e intercambiar os teus coñecementos e habilidades, así como adquirir competencias no mundo da investigación clínica e adaptarte ás necesidades cambiantes actuais da clínica optométrica en poboacións especiais.
 - 2.- Podarás publicar con nós os teus traballos académicos, de investigación ou profesionais; xa que estamos en contacto con diferentes foros e redes de Optometría.
 - 3.- Realizarás un traballo de iniciación á investigación, o teu TFM titorizado por profesorado doutor permitirache poñer en marcha algún tratamento novidoso e innovador no campo da Optometría.
 - 4.- Realizarás prácticas en contornos reais, a Facultade de Óptica e Optometría da USC, conta con convenios con diferentes entidades públicas e privadas; para que poidas completar a adquisición de habilidades e competencias, e profundar naquelas áreas de maior interese para ti na Optometría especializada.
-

Resultados do proceso de formación e de aprendizaxe definidos na memoria de verificación do título

Coñecementos ou contidos

- Con01. Adquirir un entendemento profundo dos principios científicos da visión desde diferentes marcos do coñecemento.
- Con02. Demostrar dominio dos principios, metodoloxías e novas tecnoloxías da optometría
- Con03. Demostrar coñecementos e habilidades necesarias para a súa incorporación ao exercicio profesional especializado.
- Con04. Coñecer os criterios específicos de actuación clínica especializada nos diferentes campos clínicos propios da atención visual: optometría pediátrica, optometría xeriátrica, terapias visuais, baixa visión, superficie ocular e lentes de contacto.
- Con05. Aplicar conceptos de cribaxe na atención primaria visual e ocular.
- Con06. Adquirir un coñecemento profundo no estudo das ciencias básicas da visión, como ferramenta de coñecemento e de apoio á especialización profesional e investigadora.
- Con07. Establecer vínculos entre os posibles problemas de visión que poden interactuar co proceso normal da aprendizaxe.
- Con08. Ser capaces de utilizar os coñecementos de farmacovigilancia e os criterios de actuación clínica.
- Con09. Coñecer as diferentes probas que permiten chegar a un diagnóstico preciso dos diferentes problemas de aprendizaxe.
- Con10. Coñecer as técnicas de análises e interpretación de datos optométricos.
- Con11. Describir e recoñecer as características do desenvolvemento visual do neno.
- Con12. Ser capaces de discriminar e comprender os distintos procedementos para realizar o exame visual no paciente pediátrico, toma de AV, refracción, saúde ocular e exame da visión binocular, oculomotor e estado acomodativo.
- Con13. Demostrar coñecemento no estudo das ciencias básicas da visión, como ferramenta de coñecemento e de apoio á especialización profesional e investigadora.

Habilidades ou destrezas

- H/D01. Desenvolver habilidades técnicas e analíticas adquiridas desde diferentes enfoques científicos en ciencias da visión.
- H/D02. Reunir habilidades para colaborar con outros profesionais como membro dun equipo multidisciplinar cun alto grao de eficacia.
- H/D03. Desenvolver as habilidades necesarias para a súa incorporación á investigación no campo da optometría.
- H/D04. Participar en debates e discusións, dirixilos e coordinalos e ser capaces de resumilos e extraer deles as conclusións máis relevantes e aceptadas pola maioría.
- H/D05. Adquirir a habilidade para o manexo de Tecnoloxías da Información e a Comunicación (TIC).
- H/D06. Utilizar as distintas técnicas de exposición oral, escrita, presentacións, paneis, etc., para comunicar os seus coñecementos, propostas e posicións.
- H/D07. Adquirir as habilidades necesarias para a súa incorporación ao exercicio profesional especializado no ámbito da optometría.
- H/D08. Adquirir as habilidades necesarias que permitan seleccionar os tratamentos máis axeitados para mellorar o cadro sintomático destes pacientes.
- H/D09. Distinguir entre os diferentes problemas de aprendizaxe que se poden dar durante a infancia e que poden ter continuación ao longo de todo o ciclo vital.
- H/D10. Aplicar habilidades de comunicación eficaces co paciente pediátrico e/ou os pais ou titores.
- H/D11. Reunir capacidades para participar activamente na avaliación visual do paciente xunto con outros compañeiros/as.
- H/D12. Executar o protocolo de cribaxe visual no paciente pediátrico
- H/D13. Identificar e manexar as distintas técnicas para realizar o exame visual do paciente pediátrico
- H/D14. Desenvolver habilidades para identificar e avaliar os síntomas e signos específicos relacionados coa sequidade ocular.
- H/D15. Reunir aptitudes para comprender todos os aspectos relacionados coa superficie ocular e o uso das lentes

de contacto.

- H/D16. Aplicar os protocolos de adaptación de lentes de contacto de maneira axeitada e segura.
- H/D17. Aplicar habilidades para seleccionar os candidatos idóneos para o porte de lentes de contacto especiais.
- H/D18. Transmitir información aos pacientes sobre a súa patoloxía, resto visual e expectativas esperadas tras a rehabilitación visual.

Competencias

- Comp01. Desenvolver capacidade para aplicar perspectivas científicas complementarias en contextos clínicos, experimentais ou tecnolóxicos da visión.
- Comp02. Tomar decisións a partir de información científica, técnica e clínica.
- Comp03. Reflexionar desde distintas perspectivas do coñecemento.
- Comp04. Aplicar criterios específicos de actuación clínica especializada nos diferentes campos clínicos propios da atención visual: optometría pediátrica, optometría xeriátrica, terapias visuais, baixa visión, superficie ocular e lentes de contacto.
- Comp05. Aplicar a metodoloxía e os procedementos propios da investigación científica en ciencias da visión.
- Comp06. Transmitir os resultados da investigación a públicos especializados, académicos e xeneralistas.
- Comp07. Aplicar conceptos de cribaxe na atención primaria visual e ocular.
- Comp08. Desenvolver aptitude crítica, autocrítica e de toma de decisións.
- Comp09. Demostrar a capacidade de abordar desafíos complexos de forma efectiva e adaptable en contornas multidisciplinares.
- Comp10. Aplicar os coñecementos do campo da inmunoloxía a calquera estudo en Optometría, deseñando experimentos e empregando as técnicas e ferramentas máis avanzadas.
- Comp11. Implementación na práctica clínica asistencial dos coñecementos de farmacovixancia e os criterios de actuación clínica.
- Comp12. Integrar os conceptos fundamentais da baixa visión aplicando protocolos de actuación e seleccionar axudas visuais básicas axeitadas para persoas con discapacidade visual cun resto visual funcional.
- Comp13. Obter facultades optométricas no manexo dunha persoa con agudeza visual reducida, desde o estudo da súa capacidade visual até a prescrición de axudas especiais máis sinxelas.

DESCRICIÓN DO PLAN DE ESTUDOS

O plan de estudos do Máster Universitario en Optometría da Universidade de Santiago de Compostela consta de 60 créditos ECTS, dos que 21 serán de materias obrigatorias, 21 de materias optativas, e 12 de Trabajo Fin de Máster xunto cós 6 de Prácticas Externas.

A Distribución do plan de estudos en créditos ECTS, por tipo de materia móstrase na táboa

Distribución de créditos

	Créditos para cursar	Créditos ofertados
Créditos obligatorios	21	21
Créditos optativos	21	42
Prácticas externas	6	6
Créditos trabajo fin de máster	12	12
Total créditos	60	81

NÚMERO DE CRÉDITOS E REQUISITOS DA TITULACIÓN.

Número de créditos do título: 60

•**MODALIDADE A TEMPO COMPLETO:** O número mínimo de créditos, así como o máximo, dos que debe matricularse o alumnado o primeiro ano a tempo completo é de 60 ECTS. O resto dos cursos a matrícula deberá ser dun mínimo de 3 ECTS e un máximo de 60 ECTS.

•**MODALIDADE A TEMPO PARCIAL:** Está pensada para ser realizada en varios cursos académicos. O número mínimo de créditos, así como o máximo, dos que debe matricularse o alumnado o primeiro ano a tempo parcial é de 30 ECTS. O resto dos cursos a matrícula deberá ser dun mínimo de 3 ECTS e o máximo de 30 ECTS

Créditos de matrícula por curso

	Tempo Completo		Tempo Parcial	
	ECTS Matrícula mínima	ECTS Matrícula máxima	ECTS Matrícula mínima	ECTS Matrícula máxima
Primeiro curso	60	60	30.0	30.0
Resto de cursos	3.0	60.0	3.0	30.0

Distribución temporal oferta académica

PRIMER CURSO					
1º SEMESTRE	ECTS	Carácter	2º SEMESTRE	ECTS	Carácter
Farmacovixilancia ocular	3	OB	Uso nocturno das lentes de contacto	3	OP
Metodoloxía da investigación e a prevención en visión	4,5	OB	Olo seco e lentes de contacto	3	OP
Estatística avanzada para a optometría	3	OB	Manexo optométrico da baixa visión	3	OP
Inmunoloxía ocular	3	OB	A visión nas enfermidades do sistema nervioso	3	OP
Bioloxía do sistema visual	4,5	OB	Procesamento da información visual e aprendizaxe	3	OP
Procedementos clínicos e de Investigación en Optometría	3	OB	Sistemas avanzados de administración de fármacos por vía ocular	3	OP
Superficie ocular e lentes de contacto	3	OP	Técnicas de bioloxía molecular aplicadas á investigación do sistema visual	3	OP
Envellecemento e visión	3	OP	Diagnóstico microbiolóxico das infeccións oculares	3	OP
Optometría pediátrica e terapia visual	3	OP	Prácticas externas	6	OB
Marcadores moleculares das alteracións da visión	3	OP	Traballo fin de máster	12	OB
Ciencias ómicas aplicadas á investigación ocular	3	OP			
Detección e tratamento de defectos visuais con luz	3	OP			
TOTAL	39		TOTAL	42	

Estrutura por módulos

MÓDULO	MATERIA	CARÁCTER	SEMESTRE	ECTS	MODALIDAD
Materias Obligatorias	Farmacovixilancia ocular	OB	1º	3	Híbrida
	Metodoloxía da investigación e a prevención en visión	OB	1º	4,5	Híbrida
	Estatística avanzada para a optometría	OB	1º	3	Híbrida
	Inmunoloxía ocular	OB	1º	3	Híbrida
	Biología do sistema visual	OB	1º	4,5	Híbrida
	Procedementos clínicos e de Investigación en Optometría	OB	1º	3	Híbrida
	Total ECTS				21

MÓDULO	MATERIA	CARÁCTER	SEMESTRE	ECTS	MODALIDAD
Materias Optativas	Superficie ocular e lentes de contacto	OP	1º	3	Híbrida
	Envellecemento e visión	OP	1º	3	Híbrida
	Optometría pediátrica e terapia visual	OP	1º	3	Híbrida
	Marcadores moleculares das alteracións da visión	OP	1º	3	Híbrida
	Ciencias ómicas aplicadas á investigación ocular	OP	1º	3	Híbrida
	Detección e tratamento de defectos visuais con luz	OP	1º	3	Híbrida
	Uso nocturno das lentes de contacto	OP	2º	3	Híbrida
	Ollo seco e lentes de contacto	OP	2º	3	Híbrida
	Manexo optométrico da baixa visión	OP	2º	3	Híbrida
	A visión nas enfermidades do sistema nervioso	OP	2º	3	Híbrida
	Procesamento da información visual e aprendizaxe	OP	2º	3	Híbrida
	Sistemas avanzados de administración de fármacos por vía ocular	OP	2º	3	Híbrida
	Técnicas de biología molecular aplicadas a la investigación del sistema visual	OP	2º	3	Híbrida
	Diagnóstico microbiolóxico das infeccións oculares	OP	2º	3	Híbrida
	Total ECTS				42

MÓDULO	MATERIA	CARÁCTER	SEMESTRE	ECTS	MODALIDAD
Traballo fin de máster	TFM	OB	2º	12	Presencial
	Total ECTS				12

MÓDULO	MATERIA	CARÁCTER	SEMESTRE	ECTS	MODALIDAD
Prácticas Externas	Prácticas Externas	OB	2º	6	Presencial
	Total ECTS				6

PRÁCTICAS EXTERNAS CURSO 2025/26

A materia de Prácticas externas, é unha materia obrigatoria de segundo semestre, de 6 ECTS, na que os estudantes realizan 160 horas de prácticas relacionadas cos contidos do Máster.

CALENDARIO PRÁCTICAS EXTERNAS – MÁSTER EN OPTOMETRÍA CURSO 2025/2026 Marzo 2026 (2º semestre)



Para a realización de ditas prácticas, téñense firmado convenios e/ou acordos cos seguintes centros:

- Servizo Optometría, USC (Facultad de Óptica y Optometría)
- Centro Investigación Biología, USC
- Departamento de Farmacología, USC
- Centro singular de investigación molecular e enfermedades crónicas (CIMUS)
- Centro de Optometría Gallego (COGA)
- Centro Optometría Videre
- Centro Óptico Amaro
- Centro Óptico Urigüen
- Óptica Miñoca
- Federópticos Bernárdez
- Centro Óptico BoaVisión
- Centro de Optometría Eyetools
- Centro de Optometría e Audiología María Gonzalez
- Adrián Salgado Ópticos & Audiólogos
- VISUALIA
- LUKUS OPTICS SL

Calendario TFM:

TRABALLOS FIN MÁSTER CURSO 2025/2026

ASIGNACIÓN TFM 1º Semestre e 2º Semestre

Asignación directa

Mesmo TFM curso anterior

- Asignación directa: Tema acordado previamente co profesor/a.

Envío do acordo: do 8 ao 22/09/2025

- TFM curso anterior

Envío do formulario: 8 ao 22/09/2025

facultade.opticaeoptometria@usc.es

Asignación do centro

Publicación oferta de TFM: 18/09/2025

Asignación: 25/09/2025 (aula Magna 12:00 h)

Delimitación título: ata o 16/10/2025

facultade.opticaeoptometria@usc.es

Data fin de entrega solicitude informe comité de Bioética (se procede): ata o 17/11/2025

ENTREGA E DEFENSA TFM 1º Semestre e 2º Semestre

1º SEMESTRE

Solicitude de defensa na Secretaría

Virtual: do 12 ao 22/01/2026

Data de Defensa: 9-10/02/2026

2º SEMESTRE

Solicitude de defensa na Secretaría

Virtual: do 8 ao 18/06/2026

Data de Defensa: 01-03/07/2026

SEGUNDA CONVOCATORIA

Solicitude de defensa na Secretaría

Virtual: do 13 ao 22/07/2026

Data de Defensa: 14-18/09/2026

CALENDARIO EXAMES MÁSTER EN OPTOMETRÍA. CURSO 2025-26

1º SEMESTRE

DECEMBRO 2025						
CURSO	HORAS	LUNS 15	MARTES 16	MÉRCORES 17	XOVES 18	VENRES 19
Máster	16:00 h	Inmunoloxía ocular (Aula 3)		Marcadores moleculares nas alteracións da visión (Aula Magna)	Estatística avanzada para optometría (Aula Informática)	

XANEIRO 2026						
CURSO	HORAS	LUNS 05	MARTES 06	MÉRCORES 07	XOVES 08	VENRES 9
Máster	16:00 h			Ciencias ómicas aplicadas a investigación ocular (Aula 3)	Envellecemento e visión (Aula 3)	
CURSO	HORAS	LUNS 12	MARTES 13	MÉRCORES 14	XOVES 15	VENRES 16
Máster	16:00 h	Metodoloxía da Investigación e a prevención en visión (Aula 3)		Superficie ocular e lentes de contacto (Aula Informática)	Bioloxía do sistema visual (Aula 3)	
CURSO	HORAS	LUNS 19	MARTES 20	MÉRCORES 21	XOVES 22	VENRES 23
Máster	16:00 h	Procedementos clínicos e de investigación optometría (Aula 3)		Optometría pediátrica e terapia visual (Aula 3)	Fármaco-Vixilancia ocular (Aula 3)	
CURSO	HORAS	LUNS 26	MARTES 27	MÉRCORES 28	XOVES 29	VENRES 30
Máster	16:00 h	Santo Tomé de Aquino		Detección e tratamento de defectos visuais con luz (Aula 3)		

2º SEMESTRE

MAIO 2026						
CURSO	HORAS	LUNS 11	MARTES 12	MÉRCORES 13	XOVES 14	VENRES 15
Máster	16:00 h	Uso nocturno das lentes de contacto (Aula 3)		Sistemas avanzados de administración de fármacos por vía ocular (Aula 3)	Ascensión	
CURSO	HORAS	LUNS 18	MARTES 19	MÉRCORES 20	XOVES 21	VENRES 22
Máster	16:00 h	Manexo optométrico da baixa visión (Aula 3)		Diagnóstico microbiolóxico das infeccións oculares (Aula 3)	Procesamento da información visual e aprendizaxe (Aula 3)	
CURSO	HORAS	LUNS 25	MARTES 26	MÉRCORES 27	XOVES 28	VENRES 29
Máster	16:00 h	A visión nas enfermidades do sistema nervioso (Aula 3)		Ollo Seco e lentes de contacto (Aula 3)		

XUÑO 2026						
CURSO	HORAS	LUNS 01	MARTES 02	MÉRCORES 03	XOVES 04	VENRES 05
Máster	16:00 h	Técnicas de bioloxía molecular aplicadas a investigación do sistema visual (Aula 3)				

2º OPORTUNIDADE 1º E 2º SEMESTRE

XUÑO 2026						
CURSO	HORAS	LUNS 08	MARTES 09	MÉRCORES 10	XOVES 11	VENRES 12
Máster	16:00 h	Inmunoloxía ocular (Aula 3)	Superficie ocular e lentes de contacto (Aula Informática)	Envellecemento e visión (Aula 3)	Estatística avanzada para optometría (Aula Informática)	
CURSO	HORAS	LUNS 15	MARTES 16	MÉRCORES 17	XOVES 18	VENRES 19
Máster	16:00 h	Procedementos clínicos e de investigación en optometría (Aula 3)	Optometría pediátrica e terapia visual (Aula 3)	Olo seco e lentes de contacto (Aula Magna)	Marcadores moleculares nas alteracións da visión (Aula Magna)	
CURSO	HORAS	LUNS 22	MARTES 23	MÉRCORES 24	XOVES 25	VENRES 26
Máster	16:00 h	Metodoloxía da investigación e prevención en visión (Aula 3)	Uso nocturno das lentes de contacto (Aula 3)	San Juan	Procesamento da información visual e aprendizaxe (Aula 3)	
CURSO	HORAS	LUNS 29	MARTES 30			
Máster	16:00 h	Bioloxía do sistema visual (Aula Magna)	A visión nas enfermidades do sistema nervioso (Aula Magna)			

XULLO 2026						
CURSO	HORAS			MÉRCORES 01	XOVES 02	VENRES 03
Máster	16:00 h			Ciencias ómicas aplicadas a investigación ocular (Aula 3)	Manexo optométrico da baixa visión (Aula 3)	
CURSO	HORAS	LUNS 06	MARTES 07	MÉRCORES 08	XOVES 09	VENRES 10
Máster	16:00 h	Fármaco-Vixilancia ocular (Aula 3)	Técnicas de bioloxía molecular aplicadas a investigación do sistema visual (Aula 3)	Sistemas avanzados de administración de fármacos por vía ocular (Aula 3)	Diagnóstico microbiolóxico de las infeccións oculares (Aula 3)	
CURSO	HORAS	LUNS 13	MARTES 14	MÉRCORES 15	XOVES 16	VENRES 17
Máster	16:00 h	Detección e tratamentos de defectos visuais con luz (Aula 3)				