

AUTOINFORME DE SEGUIMENTO

Grao en Óptica e Optometría

- Datos da universidade e do título obxecto de seguimento
- Cumprimento do proxecto establecido
 - Dimensión 1. A xestión do título
 - Criterio 1. Organización e desenvolvemento
 - Criterio 2. Información e transparencia
 - Criterio 3. Sistema de garantía de calidade
 - Dimensión 2. Recursos
 - Criterio 4. Recursos Humanos
 - Criterio 5. Recursos materiais e servizos
 - Dimensión 3. Resultados
 - Criterio 6. Resultados de aprendizaxe
 - Criterio 7. Indicadores de satisfacción e rendemento
- Modificacións do plan de estudos
- Listaxe de evidencias e indicadores

- Plan de Melloras
 - Accions abertas de axendas anteriores
 - Criterio 1 - Organización e desenvolvemento
 - AM-3
 - AM-3
 - AM-3
 - Criterio 2 - Información e transparencia
 - AM-1
 - AM-2
 - AM-2
 - Criterio 3 - Sistema de Garantía de Calidade
 - AM-4

Grao en Óptica e Optometría

- Criterio 4 - Recursos humanos
- Criterio 5 - Recursos materiais
 - [AM-3](#)
- Criterio 6 - Resultados da aprendizaxe
 - [AM-2](#)
 - [AM-2](#)
 - [AM-4](#)
 - [AM-5](#)
- Criterio 7 - Indicadores de satisfacción e rendemento
 - [AM-3](#)
 - [AM-3](#)
 - [AM-6](#)
- Outros Criterios
 - [AM-1](#)
 - [AM-1](#)
 - [AM-2](#)
 - [AM-2](#)
 - [AM-2](#)

Grao en Óptica e Optometría

1. DATOS DO TÍTULO	
Denominación do título	Grao en Óptica e Optometría
Mencións/Especialidades	**Mencións/Especialidades**
Universidade responsable administrativa	Universidade de Santiago de Compostela
En caso de títulos interuniversitarios, universidade/s participante/s	-
Centro responsable	Facultade de Óptica e Optometría
Centro/s onde se imparte	Facultade de Óptica e Optometría
Rama de coñecemento	Ciencias da Saúde
Número de créditos	240
Profesión regulada	Non
Modalidade de impartición	Estudo presencial
Curso de implantación	2010
Data acreditación ex ante (verificación)	09/06/2016
Data renovación acreditación	03/05/2010

Grao en Óptica e Optometría

2. CUMPRIMENTO DO PROXECTO ESTABLECIDO

DIMENSIÓN 1. A XESTIÓN DO TÍTULO

CRITERIO 1. ORGANIZACIÓN E DESENVOLVEMENTO:

Estándar: O programa formativo está actualizado e implantouse de acordo coas condicións establecidas na memoria verificada.

Analizar e valorar se o desenvolvemento do plan de estudos realizou conforme a memoria verificada e non se produciron incidencias graves, o que permitiu unha correcta adquisición das competencias por parte dos estudantes.

1.1.- O título mantén o interese académico e está actualizado segundo os requisitos da disciplina, avances tecnolóxicos e científicos, necesidades socioeconómicas e requisitos da profesión.

Aspectos a valorar:

- O perfil formativo/egreso do título mantén a súa relevancia e está actualizado segundo os requisitos do seu ámbito académico, científico e profesional e, no seu caso, segundo as necesidades e requisitos da profesión regulada.

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

O título de Grao en Óptica e Optometría é unha titulación de Ciencias da Saúde que habilita para o exercicio dunha profesión regulada por Lei (*Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias; BOE nº 280; LOPS*), a de Óptico Optometrista. Así, os contidos do Grao en Óptica e Optometría axústanse ao establecido na Resolución de 5 de febreiro de 2009, da Secretaría de Estado de Universidades, pola que se publica o “Acuerdo del Consejo de Ministros, por el que se establecen las condiciones a las que deberán adecuarse los planes de estudios conducentes a la obtención de títulos que habiliten para el ejercicio de la profesión regulada de Óptico-Optometrista”, e ás Directrices Propias desta titulación (*Orden CIN/727/2009, de 18 de marzo, 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*). A titulación de Grao en Óptica e Optometría da Universidade de Santiago de Compostela (USC), é a única no Sistema Universitario de Galicia (SUG) e impártese en modalidade presencial.

O Grao de Óptica e Optometría xustifícase pola súa implantación exclusiva dentro do SUG, polo feito de orientarse a unha profesión regulada (LOPS), o que exige unha adecuación do plan de estudos ás necesidades da profesión, neste caso dunha profesión sanitaria; e pola estabilidade da súa demanda.

É evidente o interese dos estudos de Grao entre o alumnado que acaba a súa formación preuniversitaria, onde a súa demanda (400 solicitudes de matrícula neste curso) permite cubrir anualmente as 55 prazas ofertadas (INF.CIUG). A nota media de acceso por preinscrición do curso 2021-22 foi de 10,742 para estudantes de Bacharelato e de 10,386 para estudantes de Formación Profesional, onde o 100% do estudantado accedeu ao título cunha nota media maior ou igual a seis (IN07G). Obsérvase que a nota de acceso é a mais alta dende o curso 2015-2016, mantendo unha tendencia ascendente. Isto permite considerar que o Grao en Óptica e Optometría está actualizado e mantén a súa relevancia.

A procedencia do alumnado de nova matrícula foi maioritariamente de Galicia (53 alumnos/as), sendo 22 alumnos/as procedentes de A Coruña, 22 de Pontevedra, 5 de Ourense e 4 Lugo. Houbo 4 alumnos/as doutras comunidades autónomas e 2 procedían de países da Unión Europea ou con acordo.

En relación ao total do alumnado matriculado en todos os cursos do grao, neste curso houbo 231 matriculados, onde a procedencia foi tamén maioritariamente de Galicia (214 alumnos/as), sendo A Coruña (91 alumnos/as) e

Grao en Óptica e Optometría

Pontevedra (79 alumnos/as) as provincias claramente con maior representación de alumnado matriculado, seguido das provincias de Lugo (27 alumnos/as) y Ourense (17 alumnos/as).

Aínda que tamén houbo alumnos/as procedentes doutras Comunidades Autónomas (Asturias, Canarias, Madrid, Castela e León, Castela-A Mancha e Estremadura) a porcentaxe era moi pequena (17 alumnos/as, o que supón un 7,48 % do total). Do estranxeiro (Marrocos) houbo 1 alumno matriculado.

O perfil formativo/egreso do Grao en Óptica e Optometría mantén a súa relevancia segundo os requisitos do seu ámbito profesional, e en particular como profesión regulada. Isto vese reflectido no alto grao de satisfacción dos titores profesionais coas prácticas externas, que as valoraron cun 4,4 sobre 5 (taxa de participación do 23,81%). Asemade, o 80% dos titores afirmaron que contratarían ao estudante e o 100% volvería a ofertar a praza de prácticas. Hai que salientar que o alumnado neste curso valorou coa nota máxima de 5 puntos as prácticas externas.

Un aspecto importante do Grao de Óptica e Optometría, que tamén supón un bo indicador da súa relevancia, é a súa compoñente asistencial a través da realización de prácticas curriculares na Clínica Universitaria de Optometría, o Servizo de Optometría. Esta clínica, situada na propia Facultade, ten como principal función a docencia, ao tempo que para dito fin, ten unha función asistencial, ofertando prestación de servizos asistenciais en atención primaria visual. A ACSUG, na avaliación para a Renovación da Acreditación do (3/5/2016), situou o Servizo de Optometría como eixo da formación que se ofrece ao alumnado co fin de que estes adquiran as competencias clínicas relacionadas co seu futuro profesional. Do mesmo xeito, na última avaliación da Renovación da Acreditación (18/11/ 2022), a ACGUG reafirmouse nesta idea e destacou como punto forte o funcionamento e a expansión do Servizo de Optometría, o cal tamén da a coñecer a profesión na sociedade e serve para aumentar o prestixio da profesión.

Para acadar as competencias clínicas, o alumnado debe cursar tres materias obrigatorias no Servizo de Optometría: *Clínica Optométrica I*, *Clínica Optométrica II*, de 4,5 créditos ECTS cada unha; e *Clínica Optométrica III*, de 6 créditos ECTS. Na táboa 1 indícanse os datos dos pacientes atendidos na Clínica de Optometría da USC dende o curso académico 2017-18 ata o 2021-22, segundo os Informes do Servizo de Optometría.

	curso 2017/18	curso 2018/19	curso 2019/20	curso 2020/21	curso 2021/22
Nº pacientes atendidos no SO	812	858	473	986	742

Táboa 1: Número de pacientes atendidos no Servizo de Optometría. SO: Servizo de Optometría

Hai que salientar que nas táboas inclúense todos os pacientes revisados no curso, tanto os que foron revisados durante a docencia das materias clínicas do grao, como os revisados durante as Prácticas Tuteladas, materias do máster ou noutras contornas. Pódese observar que no curso 2019-20 houbo un descenso considerable de pacientes atendidos, pero iso foi debido a que o segundo semestre coincidiu co confinamento pola Covid-19 e a suspensión das clases presenciais.

Atendendo aos pacientes revisados nas tres materias Clínicas do grao neste curso, obsérvase que o número de pacientes vistos na materia *Clínica Optométrica I* foron 147, en *Clínica Optométrica II* 145 pacientes, e 223 na materia *Clínica Optométrica III*. Esta alta afluencia de pacientes garante que as prácticas se impartan de forma axeitada. Ademais, e para garantir unha práctica clínica con pacientes de distintas tipoloxías, implantouse no título unha metodoloxía de innovación docente a través da realización de Proxectos de Aprendizaxe-Servizo (ApS) aplicados ás materias clínicas. Desta forma, e de acordo cos convenios establecidos, garántese a práctica clínica optométrica con persoas de diferentes idades, tanto en formato de cribaxe como de avaliación optométrica completa, incluíndo persoas con necesidades especiais. Neste senso, conseguíronse revisar un total de 192 revisións de cribaxes visuais en

Grao en Óptica e Optometría

colexios e asociacións.

É esencial conseguir que os estudantes do grao revisen o número necesario de pacientes para adaptarse a os criterios do Diploma Europeo en Optometría (DEO), diploma establecido polo *European Council of Optometry and Optics* (ECCO), e que garante unha cualificación axeitada para a práctica clínica optométrica. Segundo o DEO, para conseguir a acreditación dos centros, o ECCO establece que o número de pacientes revisados polos estudantes sexa de, polo menos, 130 pacientes de diversas tipoloxías. Dita actividade clínica debe quedar rexistrada nun modelo de “portafolio” deseñado polo ECCO, e que se incorporou nas materias clínicas que se imparten no Servizo de Optometría, onde o profesorado da materia promove/exixe, que o alumnado faga ese seguimento. O profesorado das materias clínicas, e como desenvolvemento dunha acción de mellora previamente establecida, distribúe e exige ao alumnado cubrir o portafolio a través dun arquivo que deposita na aula virtual da materia clínica que corresponda, o cal unha vez analizado e validado polo profesorado, queda como evidencia para unha posible acreditación do título polo ECCO. Ademais, para finalizar a acción de mellora, hai que desenvolver e implementar un sistema de certificación do portafolio para cada estudante. Ademais, nas reunións do comité consultivo, e seguindo o modelo doutras universidades, tratouse a posible creación dun patronato, que entre outras cuestións, podería ser de utilidade para completa e finalizar esta acción de mellora.

1.2.- O plan de estudos desenvólvese seguindo a oferta de módulos e materias previstas na memoria verificada.

Aspectos a valorar:

- A oferta de módulos e materias correspóndese co establecido na memoria de verificación e, se é o caso, nas sucesivas modificacións.
- O Desenvolvemento das actividades académicas, metodoloxías docentes, sistemas de avaliación e cualificación, correspóndense co establecido na memoria de verificación e permite a consecución das competencias. O tamaño dos grupos é adecuado ás actividades formativas.
- No seu caso, o curso de adaptación cumpre a súa función en canto á adquisición de competencias e coñecementos, por parte dos estudantes que os cursen e adecúase ao establecido na memoria de verificación do título.
- Participación do alumnado en programas de mobilidade.

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

O actual programa formativo correspóndese coa memoria verificada e as posteriores modificacións da mesma incorporadas nos informes de seguimento, o que garante a adquisición por parte do alumnado das competencias recollidas nela.

Toda a información relativa á programación de todas as materias do plan de estudos está dispoñible na páxina web da facultade: obxectivos, os contidos xerais, a bibliografía recomendada, competencias que o alumnado debe adquirir, metodoloxía da ensinanza e o sistema de avaliación

Toda esa información está dispoñible no seguinte vínculo:

<https://www.usc.gal/gl/estudos/graos/ciencias-saude/grao-optica-optometria>

Dende o inicio deste curso, mantívose o escenario de docencia semipresencial que se instaurara no curso 2020-21 con motivo da pandemia polo Covid-19, onde o plan docente adaptouse a este escenario, segundo a cantidade de alumnado matriculado e ás instalacións e espazos de cada centro para garantir unha docencia segura.

Posteriormente, o 21 de outubro de 2021, derivado da evolución positiva da pandemia, a *Xunta de Galicia* declarou finalizada a situación de emerxencia sanitaria no territorio da Comunidade Autónoma de Galicia. Por este motivo, a USC publicou o 29 de outubro de 2021 a Resolución Reitoral pola que se modificaron as medidas fronte á Covid-19 para o curso 2021-22. Deste xeito volvíase a utilizar a capacidade máxima das aulas, polo que a docencia volvíase a ser presencial.

Grao en Óptica e Optometría

No curso 2018-19 comezouse co proceso de implantación do modelo de guía docente, no que se publicaron as guías das materias de primeiro curso. Non obstante, esta acción aínda no se puido rematar. De tódolos xeitos, hai que aclarar que todas as materias do título teñen publicadas na páxina web do grao as programacións docentes, onde inclúe información dos obxectivos da materia, os contidos, bibliografía, competencias, metodoloxía da ensinanza, o sistema de avaliación, a duración da materia e recomendacións para o seu estudo. Durante a visita da Comisión para a última Renovación da acreditación detectáronse discrepancias entre as guías docentes das materias e a memoria verificada do título, variacións froito da evolución do título para mellorar a adquisición de competencias. Finalmente a Comisión da Avaliación no seu Informe Final de Avaliación para a Renovación da Acreditación (18/11/2022), recomendou seguir traballando para acadar o axuste entre as programacións docentes e a memoria do grao.

A media de alumnado matriculados en materias de formación básica e obrigatorias por grupo de teoría (IN55G) neste curso foi de 56,06, lixeiramente inferior á do curso anterior 2019-20 (58,18). En relación ás materias optativas, a media de alumnos matriculados por grupo de teoría (IN56G) desde curso (17,75) tamén foi inferior ao do curso 2020-21 (21,67). Con estes números, pódese dicir que o tamaño dos grupos das clases de teoría son moi reducidos, o que permite unha maior interacción entre o profesorado e o alumnado.

En relación ao número de alumnos/as por grupo de docencia interactiva, indicar que neste curso a media foi de 15,79 alumnos/as por grupo tal como ven dado polo indicador IN32G. Na táboa 2 móstrase a evolución deste indicador dende o curso 2017-18, segundo o tipo de docencia interactiva de prácticas clínicas, prácticas de laboratorio e as interactivas de seminario. Pódese afirmar que o número de alumnos/as nos grupos de interactivas, segue mantendo unha distribución similar aos cursos anteriores. En relación ao curso anterior, apréciase unha lixeira diminución nos grupos clínicos, e nos grupos de seminario.

	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
Grupos clínicos	8,31	7,39	6,98	7,58	6,92
Grupos de laboratorio	23,08	19,39	18,19	18,17	18,04
Grupos de seminario	30,72	30,39	27,97	28,77	27,48
Total	18,70	16,90	15,79	16,25	15,58

Táboa 2. Media de alumnos/as por grupo de docencia interactiva (IN32G)

Hai que salientar que, en relación aos grupos clínicos, no Grao en Óptica e Optometría existen materias de carácter preclínico (sen atención a pacientes) con grupos de docencia interactiva de 10 alumnos/as, mentres que as materias clínicas impartidas no Servizo de Optometría, onde se examinan a pacientes, os grupos están formados por 5 alumnos/as, sendo este o número máximo desexable para unha correcta docencia deste tipo. Polo tanto, este indicador volveuse calcular separando as materias preclínicas das clínicas, obtendo un valor de 9,41 alumnos/as por grupo de docencia interactiva para as materias preclínicas e un valor de 4,8 alumnos/as por grupo de docencia interactiva para as materias clínicas, o que se axusta á organización docente deste tipo de docencia.

En relación ao curso de adaptación ou curso ponte, deixou de impartirse dende o curso 2018-19 (Xunta de Facultade do 30-01-2018), onde o curso 2018-19 foi o último curso dereito a avaliación. Sen embargo, volveuse a autorizar a matrícula dunha estudante coa materia de TFG pendente, polo tanto no curso 2021-22 houbo unha matrícula no curso ponte.

Con respecto aos programas de mobilidade, a facultade ten convenio con 9 universidades para o programa SICUE e 7 universidades para o programa ERASMUS. Na páxina web do centro atópase publicada toda a información detallada

Grao en Óptica e Optometría

dos programas de mobilidade, convocatorias e a relación de universidades coas que a facultade ten convenio, onde o alumnado tamén ten acceso aos plans de estudos en ditas universidades (<https://www.usc.gal/gl/centro/facultade-optica-optometria/mobilidade>).

No curso 2021-22 houbo alumnado que participou nos programas de mobilidade SICUE e ERASMUS. Os datos detallados son os seguintes:

- Programa ERASMUS
 - Saíntes: 2 alumnas - Universidade de Transilvania _ Brasov (Romanía)
 - Entrantes: 1 alumna - Universidade de Beira Interior (Portugal)
- Programa SICUE
 - Saíntes: 2 alumnas – Universidade de Sevilla.
 - Entrantes: 5 alumnas: 1 Universidade de Alacant, 2 Universidade de Valencia, 2 Universidade de Granada.

1.3.- O título conta con mecanismos de coordinación docente que permiten analizar se o desenvolvemento do plan de estudos posibilita a adquisición das competencias por parte dos estudantes e, no seu caso, se establecen as accións de mellora oportunas.

Aspectos a valorar:

- A coordinación horizontal e vertical entre as diferentes materias do plan de estudos evita baleiros e duplicidades.
- No caso de que o título se imparta en varios centros da Universidade ou sexa interuniversitario, analizarase o funcionamento dos mecanismos de coordinación entre todos os centros/Universidades que imparten o plan de estudos.
- No caso de que existan prácticas externas, valorarase se os mecanismos de coordinación permiten aos estudantes alcanzar as competencias asociadas a estas prácticas.
- No caso de que o título se imparta en varias modalidades (presencial, a distancia, semipresencial) valorarase a coordinación docente entre as modalidades, co fin de que os estudantes podan alcanzar as mesmas competencias con independencia da modalidade cursada.

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

Dende a súa implantación, no Grao en Óptica e Optometría existe a figura de coordinador/a do Grao e coordinadores/as de curso, que se reúnen periodicamente para analizar as posibles incidencias na docencia da titulación, así como tratar temas como a revisión das programacións das materias de cara ao seguinte curso académico. En xeral, non se detectaron incidencias significativas no desenvolvemento dos diferentes cursos. Asemade a coordinadora do Grao en Óptica e Optometría mantivo diversas reunións co alumnado titor do curso 2019-20, co fin de planificar e coordinar a súa actuación, que basicamente consistiu en informar sobre cuestións relacionadas coa titulación (materias impartidas, contidos, etc.) principalmente a alumnado de primeiro curso. Tamén lles deron información sobre os servizos da Facultade, sobre todo do Decanato e do Servizo de Optometría.

Prácticas tuteladas

En relación ás prácticas tuteladas que se imparten no grao, a súa xestión e avaliación están a cargo da Comisión de Seguimento de Prácticas Tuteladas, formada a instancias do decanato do centro, por profesorado coa titulación de Óptica e Optometría. Isto facilita que o alumnado adquira as competencias axeitadas con independencia do centro onde se realicen. De acordo coa memoria verificada do grao, a Comisión de Prácticas Tuteladas elabora unha memoria anual na que se recolle a información relevante relacionada cos centros de prácticas que foron asignados, a satisfacción do estudantado, a valoración dos/das titores/as, etc.

Segundo o informe de prácticas tuteladas do curso 2021-2022, para o primeiro semestre asignouse centro a 18 alumnos/as admitidos nesta convocatoria; e para o segundo semestre asignouse centro aos/ás 43 alumnos/as admitidos/as.

Grao en Óptica e Optometría

No curso 2021-22, quedou obsoleta a aplicación Xestor de Prácticas e non sendo posible a súa actualización, todo o proceso realizouse utilizando dous formularios de forms, tanto para a inscrición de estudantes como de centros. Dende o inicio de cada convocatoria ata a asignación dos centros ao alumnado, atendéronse incidencias, tanto telefonicamente como por correo electrónico.

A avaliación das Prácticas Tuteladas realizouse mediante os criterios establecidos na Memoria Verificada do título e modificados na Xunta de Facultade do 11 de xullo de 2019, que está pendente dunha modificación menor da memoria do grao. Esta avaliación consiste na suma da cualificación outorgada polo titor externo óptico-optometrista (60% da nota) e da memoria realizada polo/a alumno/a, avaliada pola Comisión de Prácticas Tuteladas (40% da nota). O número de alumnos matriculados nas Prácticas Tuteladas neste curso foron 19 na primeira convocatoria (1º semestre) e 43 na segunda convocatoria (2º semestre), cun 95% de presentados na primeira convocatoria e un 97% na segunda.

En relación á satisfacción dos titores externos coas Prácticas Tuteladas, todos os enquisados (INF07) valoraron con la nota máxima (puntuación de 5), como no curso anterior, que estas prácticas supoñían un bo contacto dos estudantes co mundo laboral. O 80% respondeu que contrataría ao estudante e o 100% volvería a ofertar a súa praza para prácticas. A taxa de participación da enquisa foi dun 23,81%

En canto á satisfacción do alumnado coas Prácticas Tuteladas (INF06), este colectivo valorou coa máxima nota, como no curso anterior, que as prácticas supoñen un bo contacto co mercado laboral (puntuación de 5). Ademais tamén valoraron coa máxima nota (puntuación de 5) a súa satisfacción co periodo de prácticas externas.

Coordinación co Dobre Grao en Farmacia e Óptica e Optometría

En relación ao Dobre Grao en Farmacia e Óptica e Optometría, cabe resaltar que, dende a súa implantación fíxose necesaria unha coordinación para a elaboración dos horarios entre as dúas titulacións. No momento do deseño dos horarios lectivos do Grao en Óptica e Optometría tense en conta ao alumnado do dobre grao, para o que se convocan reunións coa coordinadora do dobre grao co fin de que os horarios sexan o mais axeitados posible.

1.4. Os criterios de admisión aplicados permiten que os estudantes admitidos teñan o perfil de ingreso adecuado para iniciar estes estudos.

Aspectos a valorar:

- Coherencia entre o perfil de ingreso establecido na memoria verificada e o perfil real do estudantado matriculado no título.
- No seu caso, os complementos de formación compren a súa función en canto á nivelación e adquisición de competencias e coñecementos por parte dos estudantes que os cursen.

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

O curso 2021-22 supón o undécimo ano despois da implantación do Grao. No seu inicio, ofertábanse 60 prazas (IN01G) para o alumnado de novo ingreso en primeiro curso de Grao, aínda que dende o curso 2017-18 pasouse a ofertar 55 prazas, manténdose así nos sucesivos cursos. Esta redución de prazas foi motivada co fin de reservar 5 para o Dobre Grao en Farmacia e Óptica e Optometría.

Neste curso, 58 alumnos iniciaron estudos por primeira vez no grao (IN03G), onde 54 alumnos/as accederon desde o Bacharelato e 5 dende formación profesional (INF.CIUG)

A procedencia do alumnado de nova matriculación era maioritariamente de Galicia (53 alumnos/as), sendo 22 alumnos/as procedentes de A Coruña, 22 de Pontevedra, 5 de Ourense e 4 de Lugo. 4 alumnos/as eran doutra comunidade autónoma e 2 proviñan de países da Unión Europea ou con acordo.

Atendendo ás solicitudes, no curso 2020-21 o número de solicitudes de praza en primeiro do grao foi de 400, das cales 349 corresponderon a alumnos/as de bacharelato, 42 de Formación profesional, 5 a titulados universitarios, 2

Grao en Óptica e Optometría

maiores de 25 anos, e 2 discapitados/as. O 100% das 55 prazas de novo ingreso foron ocupadas (INF.CIUG) na 3ª chamada, mentres que o total de matrícula (59 matriculados) completouse na 12ª chamada, obtendo unha taxa de ocupación (IN12G) do 105,45%, o que indica unha boa captación do alumnado.

Respecto á preferencia do alumnado, o 37,3% dos matriculados (22 alumnos) escolleron o Grao en Óptica e Optometría como primeira opción, seguido dun 18,6% (11 alumnos) de terceira opción, 13,6% (8 alumnos) que a escolleu como cuarta opción e 10,2% (6 alumnos) como segunda opción. O resto de preferencias tiña como máximo 3 alumnos. Na mesma liña, o indicador IN10G mostrou que a relación de estudantes preinscritos en 1ª opción e matriculados por 1ª vez sobre as prazas ofertadas é dun 38,18%, dato superior ao curso anterior (21,82%). Aínda que isto supón un bo reflexo da capacidade de captación de alumnos/as, e indirectamente, do grao de vocación do alumnado desta titulación, é necesario facer máis promoción da titulación para captar mais alumnado que elixa o grao como primeira opción. Tamén hai que engadir, tal como quedou reflectido na reunión de acreditación do título no curso pasado, que a maioría do alumnado de primeiro curso que descoñecía o título e non o solicitara de primeira opción, deciden finalmente cursalo, o que implica unha boa xestión do título e a súa capacidade para reter estudantes.

A nota media de acceso por preinscrición (IN06G) para este ano foi de 10,63 puntos, superando o valor acadado nos cursos anteriores e marcando a tendencia en alza, o que implica a captación de alumnado con mellor nivel académico (táboa 3). Asemade, todo o alumado accedeu ao grao cunha nota media superior a 6, o que vén ocorrendo dende o curso 2013-2014 (IN07G).

	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
IN06G	9,57	9,57	9,25	10,14	10,63

Táboa 3. Nota media de acceso por preinscrición (IN06G)

1.5.- A aplicación das diferentes normativas contribúe á eficiencia nos resultados do título.

Aspectos a valorar:

- A aplicación das distintas normativas (normativa de permanencia, os sistemas de transferencia e recoñecemento de créditos, así como outras relacionadas coa avaliación, traballos fin de grao/máster, prácticas externas, ...) desenvólvense segundo o establecido nelas, tendo en conta as competencias previamente adquiridas polo estudante e as competencias a adquirir no título. Impacto delas nos resultados.

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

Todos os procesos desenvólvense de acordo coa normativa propia da USC e da Facultade de Óptica e Optometría.

Na páxina Web da Facultade de Óptica e Optometría (<https://www.usc.gal/es/centro/facultad-optica-optometria>) pódese consultar toda a normativa que rexe o Grao en Óptica e Optometría recollida na seguinte dirección (<https://www.usc.gal/gl/centro/facultade-optica-optometria/calidade/documentacion-sgc>).

Nese enlace pódese atopar o regulamento de réxime interno:

(https://pro-assets-usc.azureedge.net/cdn/ff/vhlxM33DW623_cQflr_A3L2KR4f8B1IFEox_ige7yA/1635401091/public/documents/2020-10/regulamento-de-rexime-interno-2019.pdf)

No referente ás Prácticas Tuteladas, na páxina web da facultade pódese atopar toda a normativa que rexe estas prácticas:

(<https://www.usc.gal/es/centro/facultad-optica-optometria/practicas-tuteladasexternas>)

O Grao en Óptica e Optometría ten elaborado, de acordo co regulamento da universidade, unha normativa para os traballos fin de Grao (TFG) no seguinte enlace:

Grao en Óptica e Optometría

https://pro-assets-usc.azureedge.net/cdn/ff/vhlxM33DW623_cQflr_A3L2KR4f8B1IFEox_ige7yA/1635401091/public/documents/2020-10/regulamento-de-rexime-interno-2019.pdf

Durante el curso 2021-22 no se recibió ninguna reclamación relacionada con ninguno de los procesos cuya gestión depende del centro y en las que se aplicaría la normativa general de la USC y la propia de la Facultad (Reglamento de prácticas tuteladas, reglamento de régimen interno).

- 09-06-2022 **Reclamación** ás **cualificacións** da materia **Óptica Oftálmica III**.
Aténdese as reclamacións de 4 alumnos/as seguindo a *Normativa de avaliación de rendemento académico dos estudantes e revisión de cualificacións (C.G. do 15/06/2011)*, para o que se constitúe unha Comisión que da resposta á reclamación do alumnado, vistas as alegacións do profesorado responsable da materia.

Non houbo ningunha outra reclamación relacionada con ningún dos procesos cuxa xestión depende do centro e nas que se aplicaría a normativa xeral de USC e a propia da Facultade (Reglamento de prácticas tuteladas, reglamento de réxime interno).

Grao en Óptica e Optometría

DIMENSIÓN 1. A XESTIÓN DO TÍTULO

CRITERIO 2. INFORMACIÓN E TRANSPARENCIA:

Estándar: A institución dispón de mecanismos para comunicar de maneira adecuada a todos os grupos de interese as características do programa e dos procesos que garanten a súa calidade.

Analizar e valorar se a información relevante sobre o título é pública e está dispoñible, en tempo e forma, para todos os axentes implicados nel (estudantes, empregadores, administracións educativas e outros grupos de interese).

2.1.- A institución publica, para todos os grupos de interese, información obxectiva, suficiente e actualizada sobre as características do título e sobre os procesos que garanten a súa calidade.

Aspectos a valorar:

- Publícase información suficiente e relevante sobre as características do programa formativo, o seu desenvolvemento e os resultados alcanzados.
- A información sobre o título é obxectiva, está actualizada e é coherente co contido da memoria verificada do título e as súas posteriores modificacións.
- Garántese un fácil acceso á información relevante do título a todos os grupos de interese.

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

A Facultade de Óptica e Optometría dispón da súa propia páxina web na que se pode atopar toda a información relativa ao centro e ao Grao en Óptica e Optometría, información relacionada cos plans de estudos, obxectivos, contidos e a avaliación das competencias adquiridas polo alumnado. Inclúese tamén información relevante da Facultade, tal como o equipo de goberno e os órganos colexiados, a guía do alumnado no referente a horarios e datas de exames, a normativa da facultade e un apartado de calidade onde se mostran os informes de seguimento, acreditación e plans de mellora do título e do centro. Toda esta información está debidamente ordenada na páxina Web, na seguinte ligazón:

<https://www.usc.gal/gl/centro/facultade-optica-optometria>

Ademais, elabóranse cada ano unha guía e un díptico sobre o Grao en Óptica e Optometría, que se pode descargar directamente da páxina web e que se fai chegar a todos os centros de ensinanza secundaria e bacharelato de Galicia, a través dun correo electrónico aos/ás orientadores/as, ou que se entregan naqueles centros que se visitan dentro do Programa “A Ponte”.

Neste curso, derivado da evolución positiva da pandemia, recuperáronse os “Encontros Presenciais” do programa “A Ponte”, tal como se facía antes do Covid-19. Estes encontros celebráronse os días 3 e 4 de marzo de 2022, onde as dúas alumnas titoras e o responsable do programa “A Ponte” da Facultade de Óptica e Optometría recibiron a alumnado de educación secundaria de diversos centros de Galicia. Nestas visitas explícase ao alumando o perfil do grao e as competencias que se acadan. Posteriormente faise unha visita para mostrar ao alumnado as instalacións da facultade, sobre todo as aulas, biblioteca, os laboratorios de prácticas, gabinetes de optometría e contactoloxía e o Servizo de Optometría.

Aínda que se recuperaron os Encontros Presenciais, neste curso tamén se volveron a realizar os “Encontros virtuais”, deseñados debido á pandemia da Covid-19, que consistían en material audiovisual consistente en videoconferencias e vídeos de alumnos/as explicando as características do título. Tamén se fixeron enlaces virtuais cos asistentes, mediante Teams, para aclarar as súas dúbidas. Para iso facilitouse un enlace dende a páxina web da Universidade: <https://www.usc.gal/gl/encontros-virtuais>, onde se incluía a seguinte información:

- Unha páxina de entrada co listado de titulacións e algúns servizos da USC.
- O nome de cada titulación vinculaba a unha páxina do centro (específica dos encontros)

Grao en Óptica e Optometría

- Dentro desta páxina do centro atopábase:
 - o O listado de titulacións do centro
 - o Material audiovisual: Exposicións de vídeo da titulación e de alumnado, así como algún xogo relacionado coa titulación.
 - o Enlace a páxina da Web da Facultade de Óptica e Optometría.
 - o Enlace para participar na videoconferencia mediante TEAMS.

Estos encontros celebráronse dos días 7 ao 13 de abril de 2022.

Dende a Facultade garátese un fácil acceso á información relevante do título, fundamentalmente a través da páxina Web. Asemade, cada curso académico convócase ao alumnado de novo ingreso a un acto de benvinda onde se explica o funcionamento da Facultade.

A valoración da información pública da titulación, que perciben os grupos de interese, ven recollida nos informes de satisfacción elaborados a través das enquisas pertinentes.

O informe das enquisas de satisfacción do profesorado coa titulación para o curso 2021-22 (INF.23), indica unha puntuación de 4,21 sobre 5 no ítem relacionado coa calidade da información pública dispoñible sobre a titulación. Obsérvase que o profesorado valora positivamente os mecanismos de información en transparencia do título. O porcentaxe de participación desta enquisa foi dun 29,41%, o que fai considerar estes resultados con cautela.

Pola outra banda, o alumnado, no informe das enquisas de satisfacción titulación (INF.22), puntuou a información dispoñible cun valor inferior, 3,67 sobre 5, que ven sendo a tendencia dos cursos anteriores. Sen embargo, a porcentaxe de participación do alumnado nesta enquisa foi moi baixa, dun 2,4% o que non se pode considerar nada representativo. Hai que sinalar que para a súa difusión o decanato remitiu varios correos a todo o alumnado para transmitirlle a importancia de participar nestas enquisas. De tódolos xeitos hai que seguir mellorando a difusión da información a este colectivo e tratar de atopar fórmulas para incrementar a participación en reunións da comisión de título e/ou calidade.

Grao en Óptica e Optometría

DIMENSIÓN 1. A XESTIÓN DO TÍTULO

CRITERIO 3. SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDADE:

Estándar: A institución dispón dun sistema interno de garantía da calidade formalmente establecido e implementado que asegura, de forma eficaz, a mellora continua da titulación.

Analizar a implantación do Sistema de Garantía de Calidade (SGC) e valorar a súa contribución á mellora continua do título.

3.1.- O SGC posúe os mecanismos necesarios para recoller a información precisa, analízala, detectar debilidades e propoñer accións de mellora, realizando o seu seguimento.

Aspectos a valorar:

- Os procedementos que permiten recoller a información de forma continua, analizar os resultados e empregalos para a toma de decisións e a mellora da calidade do título, desenvolvéronse de acordo ao establecido.
- No caso dos títulos interuniversitarios ou dos títulos que se imparten en varios centros da Universidade, as accións levadas a cabo como consecuencia da implantación do SGC están coordinadas en todos os centros participantes no programa formativo.
- Os procedementos de avaliación e mellora da calidade da ensinanza e o profesorado desenvolveuse de acordo ao establecido.
- O procedemento de suxestións e reclamacións desenvolveuse de acordo ao establecido.

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

A Facultade de Óptica e Optometría, de acordo con seu compromiso cos procesos de calidade, elaborou durante o curso 2014-2015 o seu Plan Estratéxico e a Programación Plurianual (ambos aprobados pola Comisión delegada do Consello de Goberno na súa sesión do 12/07/2015) necesarios para poder alcanzar os obxectivos de calidade establecidos para o período 2014-2018. A posta en marcha de todos os procesos e procedementos establecidos no SGIC permitiu superar no curso 2015-2016 a renovación da acreditación da titulación de Grao en Óptica e Optometría. Asemade, no curso 2018-19 houbo que ampliar as datas do Plan Estratéxico da Facultade ata o ano 2020, e durante o curso 2019-20 este plan pasou por outra modificación. Isto foi motivado debido a que a USC aprobou un novo Plan Estratéxico, polo que todos os centros, cuxos Plans Estratéxicos tiñan vixencia ata o ano 2020, debían amplialos ata o ano 2022 e así adaptarse ao plan da USC. Para iso, e seguindo o procedemento recomendado pola Área de Calidade e Mellora dos Procedementos, prorrogouse o Plan Estratéxico da Facultade de Óptica e Optometría ata o ano 2022, adecuando as súas accións aos eixes, liñas e obxectivos marcados na programación plurianual da USC. O 16 abril de 2021 enviouse á Área de Calidade e Mellora dos Procedementos a proposta do Plan Estratéxico, previamente aprobado pola Comisión de Calidade (15/04/2021) e pola Xunta de Goberno da Facultade (16/04/2021), recibindo un informe favorable o 22 de abril de 2021.

Neste curso 2021-22, o título de Grao en Óptica e Optometría da USC volveu a ser avaliado para a renovación da acreditación. O proceso realizouse de acordo á normativa, onde previa redacción e aprobación do Informe de Acreditación, recibíuse a visita dos representantes da ACSUG para avaliar o centro nos días 1 e 2 de xuño de 2022, onde se convocaron aos colectivos implicados. Finalmente, o título acadou de novo a renovación da acreditación, onde a comisión de avaliación considerou ao Grao en Óptica e Optometría un título consolidado e de prestixio a nivel nacional, con perfil clínico e enfocado a unha labor asistencial primaria. No Informe Final de Avaliación para a Renovación da Acreditación destacouse o funcionamento e expansión do Servizo de Optometría e os esforzos para acadar o Diploma Europeo de Optometría. Recoñeceuse a labor do decanato e o Servizo de Optometría para a difusión da profesión e ratificouse que a satisfacción de todos os grupos de interese coa titulación é excelente. A Comisión avaliadora tamén detectou aspectos de mellora, derivados en accións de mellora, centrados

Grao en Óptica e Optometría

básicamente na mellora do rendemento dalgúns materias e na necesidade de aumentar a participación nas enquisas dos grupos de interese.

Anualmente, a Comisión do Título e a Comisión de Calidade, a través, principalmente da elaboración do Autoinforme de Seguimento e a Memoria de Calidade, analizan os resultados do título e compáraos co establecido na Memoria Verificada do grao, proponendo as Accións de Mellora que correspondan para corrixir as posibles diverxencias detectadas.

3.2.- A implantación do SGC facilita o seguimento dos títulos, a renovación da acreditación e garante a mellora continua permitindo a introdución de modificacións no título.

Aspectos a valorar:

- As accións de análise e revisión levadas a cabo desde o SGC permiten introducir modificacións para a mellora no título.
- O seguimento das melloras do título confirma que estas foron eficaces e que se conseguiron os obxectivos formulados.
- Os plans de mellora recollen as recomendacións dos diferentes informes derivados do proceso de verificación, modificación, seguimento e renovación da acreditación.

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

A través dos Informes de Seguimento que recolle o SGC, e ao longo dos cursos de implantación do Grao en Óptica e Optometría fóronse detectando, analizando e revisando algunhas disfuncións existentes. Como resultado desta análise, propuxéronse varias accións de mellora (adaptación e simplificación do SGC ás peculiaridades do título, a mellora da xestión dos espazos e recursos materiais destinados á ensinanza-aprendizaxe das competencias, e o deseño dos procedementos marco que permitan a mellora da avaliación das competencias clínicas) que se foron implantando. Nalgúns ocasións, isto levou a introducir modificacións que supuxeron a mellora do título.

No curso 2018-19 modifícase o SGC do centro para adaptalo ao Sistema de Garantía Xeral da Universidade. Para iso actualizáronse o manual do SGC e o manual de procesos.

Os informes de seguimento do SGC e o informe da ACSUG están publicados na Web do centro: <https://www.usc.gal/gl/centro/facultade-optica-optometria/calidade/documentacion-sgc>

3.3.- O SGC implantado revisase periodicamente para analizar a súa adecuación e, se procede, establécense as melloras oportunas.

Aspectos a valorar:

- A análise e revisión do SGC, no que participan todos os grupos de interese, deriva en plans de mellora (responsables, calendario de execución, etc.).
- Todos os grupos de interese foron implicados no proceso de elaboración, implantación e seguimento das melloras do SGC.
- As evidencias do SGC manifestan a existencia dunha cultura de calidade consolidada no centro que contribúe á mellora continua.

Grao en Óptica e Optometría

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

A análise e revisión do SGC realízase dentro da Comisión de Calidade do centro na que están representados todos os grupos de interese excepto os empregadores. Este último grupo mantén unha estreita relación coa Facultade a través do comité consultivo, aprobada a súa renovación na Xunta de Facultade do 24/01/2020, formado polos seguintes membros: o equipo decanal, 5 membros de representantes de empresa, 2 alumnos como representantes de egresados e 2 membros do Colexio profesional; dito Comité que reúnese, como mínimo, unha vez ao ano. Ademais, o convenio co Colexio de Ópticos-Optometristas para a realización das prácticas tuteladas, garante a relación entre os empregadores e a Facultade, así como o intercambio de ideas para a mellora tanto da docencia coma dos procesos relacionados con estas prácticas.

A elaboración da Memoria anual de calidade inclúe a revisión do Sistema de Garantía de Calidade do Centro. Dita memoria é aprobada pola Comisión de Calidade do Centro e pola Xunta de Facultade. A última Memoria de Calidade correspondente ao curso 2020-21, que está publicada na páxina Web da Facultade de Óptica e Optometría.

<https://www.usc.gal/gl/centro/facultade-optica-optometria/calidade/documentacion-sgc>

Grao en Óptica e Optometría

DIMENSIÓN 2. RECURSOS

CRITERIO 4. RECURSOS HUMANOS:

Estándar: O persoal académico e de apoio é suficiente e adecuado de acordo coas características do título e o número de estudantes.

Analizar e valorar a adecuación do persoal académico e de apoio que participa no título obxecto de avaliación.

4.1.- Persoal académico. O título conta con profesorado suficiente e a súa cualificación é a adecuada, tendo en conta as características do plan de estudos, as modalidades de impartición e as competencias que deben alcanzar os estudantes.

Aspectos a valorar:

- O profesorado que participa no título conta co nivel de cualificación (experiencia docente e investigadora) exixido para a súa impartición e é acorde coas previsións que se incluíron na memoria verificada. Revisarase especialmente o perfil do persoal académico asignado ao primeiro curso de títulos de grao, a prácticas externas e asociado ao Traballo Fin de Grao ou Traballo Fin de Máster.
- O profesorado é suficiente para desenvolver as funcións e atender a todos os estudantes.
- A institución ofrece oportunidades ao profesorado para actualizarse e continuar coa súa formación co obxectivo de mellorar a actividade docente.
- Participación do profesorado en programas de mobilidade.
- No seu caso, a Universidade fixo efectivos os compromisos incluídos na memoria de verificación do título relativos á contratación e mellora da cualificación docente e investigadora do profesorado.

No curso 2021-22 impartiron docencia no Grao en Óptica e Optometría un total de 50 profesores/as dos cales 3 eran Catedráticos de Universidade, 16 Titulares de Universidade, 2 Catedráticos de Escola Universitaria, 3 Titulares de Escola Universitaria, 7 Profesores Contratados Doutores, 2 Profesores Axudantes Doutores LOU, 3 profesores Interinos/as, 8 Asociados/as de Universidade LOU, 2 Contratados Posdoutoral da Xunta de Galicia, 2 Contratados Predoutorais do Ministerio, 1 investigador do Programa “Juan de la Cierva” e 1 investigador do Programa “Ramón y Cajal”. En conxunto, o persoal docente do grao ten recoñecido 77 sexenios de investigación e 146 quinquenios de docencia. O 72,73% do Profesorado é doutor (IN25G) e o 54,55% é funcionario de carreira (IN26G).

Participaron na docencia do grao un total de 12 Departamentos, ningún dos cales ten sede nesta facultade. Unicamente teñen sede 2 áreas, a Área de Óptica e a Área de Optometría, sendo esta última área propia da USC. (ver táboa 4)

Aínda que se cobren todas as horas de docencia do grao, tal e como están establecidos na memoria do título verificada, compre salientar que segue habendo necesidades de profesorado con capacitación profesional para acadar os niveis de docencia práctica esixidos para a obtención do Diploma Europeo do Título.

Neste sentido, debe recordarse que cando se implantou o grao, motivado pola falta de profesorado na área de Optometría que había nese momento, solicitárase a substitución de horas asignadas a prácticas clínicas por horas de seminarios nas materias máis especializadas e profesionalizantes do título (Optometría I, Optometría II, Optometría III e Optometría IV; Contactoloxía I y Contactoloxía II; Clínica Optométrica I, Clínica Optométrica II e Clínica Optométrica III). Dende ese momento, foise aumentando nos sucesivos cursos o número de profesorado óptico-optometrista para poder recuperar as horas asignadas ás prácticas clínicas. Este cambio supón incrementar 390 horas de carga docente clínica e preclínica, sendo un aspecto solicitado no informe final da renovación da acreditación do 30/05/2016 e sobre o que se foi insistindo e informando

Grao en Óptica e Optometría

ao Vicerreitorado de profesorado nos sucesivos cursos. Actualmente cóntase con 16 profesores/as óptico-optometrístas que conforman a seguinte composición: 7 docentes a tempo completo (1 catedrática de escola, 2 titulares, 2 profesores contratados doutores e 2 axudantes doutores) e 9 con dedicación a tempo parcial (7 asociados con desenvolvemento profesional fora do ámbito universitario e 2 profesores interinos de substitución por cargo académico). Isto permitiu que no curso 2021-22 se comezara co proceso de recuperación das horas prácticas en catro materias, recuperáronse un total de 150 horas de prácticas clínicas e preclínicas. É necesario continuar con este proceso ata rematar o cambio de todas as horas de docencia tal como figura na memoria verificada do título. Este foi un punto no que insistiu a Comisión de Avaliación para a Renovación da Acreditación reunida no curso pasado (2020-21), onde no seu informe final (18/11/2022) insistiu en que non é desexable que esta situación se manteña no tempo e recomendou continuar coas accións de mellora para ampliar a plantilla de profesorado na Área de Optometría, aspecto que a comisión indicou que será obxecto de especial seguimento en futuras avaliacións do grao.

DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	Profesorado	Nº de horas
Ciencias Morfolóxicas	[027] Anatomía e Embrioloxía Humana	1 TIT-UN	75,00
Matemática Aplicada	[038] Astronomía e Astrofísica	1 TIT-UN	41,00
Bioloxía Funcional	[050] Bioloxía Celular	1 TIT-UN	82,00
Bioquímica e Bioloxía Molecular	[060] Bioquímica e Bioloxía Molecular	1 TIT-UN	71,00
Economía Financeira e Contabilidade	[230] Economía Financeira e Contabilidade	1 ASOUX	51,00
Estatística, Análise Matemática e Optimización	[265] Estatística e Investigación Operativa	1 CAT-UN	100,00
Farmacoloxía, Farmacia e Tecnoloxía Farmacéutica	[315] Farmacoloxía	1 PAXU-DOU 1 SX-RD	38,00
Fisioloxía	[410] Fisioloxía	1 CAT-UN 2 PC-DOC 1 INV-ReC 1 INV-JC	163,00
Psiquiatría, Radioloxía, Saúde Pública, Enfermaría e Medicina	[610] Medicina	1 PC-DOC	33,00
	[615] Medicina Preventiva e Saúde Pública	1 TIT-UN	72,00
Microbioloxía e Parasitoloxía	[630] Microbioloxía	1 TIT-UN 1 Predoutoral Ministerio 1 Posdoutoral Xunta	112,00
Cirurxía e Especialidades Médico-Cirúrxicas	[646] Oftalmoloxía	1 CAT-UN 2 TIT-UN 1 TIT-EU 1 Posdoutoral Xunta	790,50
Física Aplicada	[385] Física Aplicada	2 TIT-UN 1 Predoutoral Ministerio	127,00

Grao en Óptica e Optometría

	[647] Óptica	1 CAT-EU 4 TIT-UN 2 TIT-EU 1 PC-DOC 1 Post doutoral Xunta	1009,50
	[648] Optometría	1 CAT-EU 3 TIT-UN 2 PC-DOC 2 PAXU-DOC 7 Profesores asociados (P6) 2 Interino de substitución	2.595,00

Táboa 4. Distribución do profesorado que imparte docencia no Grao en Óptica e Optometría.

Con respecto ás prácticas tuteladas, hai que indicar que, ao tratarse dunha profesión regulada, o profesorado encargado da súa xestión, avaliación e que actúa como titor/a académico/a, teñen capacitación profesional de Óptico-Optometrista como membros da Comisión de Seguimento de Prácticas Tuteladas.

En relación co Traballo Fin de Grao (TFG), tendo en conta a normativa vixente na USC, todo o profesorado do grao está implicado na docencia desta materia, repartíndose a carga de TFG entre as distintas áreas con docencia no título, de forma proporcional ao número de créditos impartidos (táboa 5)

DEPARTAMENTO	ÁREA	Nº TFGs
2134 Física Aplicada	648 Optometría	30
2134 Física Aplicada	647 Óptica	18
2134 Física Aplicada	385 Física Aplicada	1
2193 Cirugía y Especialidades Médico-Quirúrgicas	646 Oftalmología	21
2196 Farmacología, Farmacia y Tecnología Farmacéutica	315 Farmacología	1
21B2 Psiquiatría, Radiología, Salud Pública, Enfermería e Medicina	615 Medicina Preventiva y Salud Pública	1
21B2 Psiquiatría, Radiología, Salud Pública, Enfermería y Medicina	610 Medicina	1
2113 Fisiología	410 Fisiología	1
2120 Ciencias Morfológicas	027 Anatomía y Embriología Humana	1
21B1 Estadística, Análisis Matemática y Optimización	265 Estadística e Investigación Operativa	1
2142 Matemática Aplicada	038 Astronomía y Astrofísica	1

Grao en Óptica e Optometría

2109 Economía Financiera e Contabilidad	230 2109 Economía Financiera y Contabilidad	1
2112 Microbiología e Parasitología	630 Microbiología	1
2190 Biología Funcional	050 Biología Celular	1
2111 Bioquímica y Biología Molecular	060 Bioquímica y Biología Molecular	1

Táboa 5. Número de TFG mínimo que corresponde titorizar ao profesorado de cada área segundo a docencia no centro.

Como se indica na táboa 5, ao Área de Optometría correspóndelle titorizar o 37% de todos os TFG. Sen embargo, motivado pola demanda do alumnado cando elixe a temática do TFG, o profesorado de esta área normalmente asume unha maior proporción que o resto. Desta forma, no curso 2021-22 este profesorado titorizou o 67,42 % de todos os TFG presentados (44,5 TFG dun total de 66 presentados).

A USC conta cun programa de formación e innovación docente que ten por finalidade establecer un marco de formación que permita adquirir e mellorar as competencias docentes, investigadoras e de xestión necesarias para o exercicio profesional na universidade. Neste curso participaron no programa de formación un 23,08% do profesorado, inferior aos cursos anteriores; 2017/2018 (26.42%), 2018/2019 (30,77%), 2019/2020 (54,72%) e 2020/2021 (45,45%).

4.2.- Persoal de apoio (persoal de administración e servizos, técnicos de apoio á docencia, etc.). O título conta con persoal de apoio suficiente e a súa cualificación é a adecuada, tendo en conta as características do plan de estudos.

Aspectos a valorar:

- O persoal de apoio é suficiente para desenvolver as funcións e atender a todo o persoal docente e estudantes.
- O persoal de apoio que participa no título conta co nivel de cualificación exixido e é acorde coas previsións que se incluíron na memoria verificada.
- No seu caso, a Universidade fixo efectivos os compromisos incluídos na memoria de verificación do título relativos á contratación e mellora do persoal de apoio.
- A institución ofrece oportunidades ao persoal de apoio para actualizarse e continuar coa súa formación co obxectivo de mellorar a súa labor de apoio ao proceso de ensinanza-aprendizaxe.

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

Segundo as bases de datos da USC, a Facultade conta co seguinte persoal de apoio (PAS): 1 técnico de grao medio de investigación, 1 técnico especialista de investigación, 1 técnico de investigación, 2 persoas de Escala Administrativa (responsable de unidade de xestión e secretaria de decanato) e 2 postos de oficiais de servizo. Sinalar que o conserxe é compartido coa Facultade de Física e realiza a súa xornada principalmente nesa Facultade, o que supón que na conserxería da Facultade de Óptica e Optometría só hai un auxiliar en cada quenda (un de quenda de mañá e outro de tarde) que desenvolven as súas tarefas na nesta Facultade. Do mesmo xeito, a Facultade de Óptica e Optometría tamén comparte á Responsable de Asuntos Económicos coa Facultade de Física.

No sector biblioteca a dirección está compartida coa Facultade de Física e a Facultade de Óptica e Optometría, e só conta con 2 auxiliares de biblioteca que atenden á sala de lectura en quenda de mañá e tarde. Sinalar que a biblioteca do centro forma parte da biblioteca Intercentros Física-Óptica e Optometría e que os dous auxiliares cobren as quendas de mañá e tarde para manter aberta a sala de lectura e o servizo de préstamo.

Grao en Óptica e Optometría

En relación ao técnico de grao medio, indicar que realiza toda a súa labor no Servizo de Optometría, en turno de mañá, como apoio á docencia das materias clínicas que se imparten en dito servizo, onde o alumnado atenden a pacientes baixo a supervisión do profesorado en horario de 9:00 a 21:00 h. Debido á especificidade do Servizo e a docencia que nel se imparte, sería necesario a creación dunha praza de técnico de nivel superior para a quenda da tarde, ou adecuar a xornada de traballo dos técnicos de investigación ao horario de atención ao público do servizo. No Informe Final de Avaliación para a Renovación da Acreditación (18/11/2022), a comisión de avaliación insistiu neste punto, considerando un aspecto de obrigado cumprimento o reforzo do PAS para as prácticas, especificamente en horario de tarde. A comisión considerou que, en xeral, o PAS é bastante escaso para as necesidades da titulación. Atendendo a isto engadiuse unha acción de mellora (AM-6: Reforzo do persoal de apoio para as prácticas) que terá que desenvolverse nos sucesivos cursos.

Segundo a enquisa de satisfacción do PAS de esta facultade, 11 dos 15 ítems desta enquisa obtiveron un valor superior a 4 puntos sobre un máximo de 5. O ítem mellor valorado (puntuación de 5) referiuse á importancia da formación para manter a calidade do traballo. A satisfacción xeral co traballo valouse cun 4,33 sobre 5. O grao de participación desta enquisa foi do 42,86%.

A USC tamén oferta un programa de actualización e formación para o PAS. No curso 2021-22 o 57,14% do PAS do centro participou en actividades de formación, valor superior ao curso anterior (37,50%). Segundo o Informe de satisfacción do PAS coas actividades formativas (INF.11) valoraron cun 7,64 sobre 10 a satisfacción global cos cursos. O 86,97% dos participantes recomendarían a outras persoas matriculares cos cursos. A participación deste colectivo nas enquisas foi dun 41%.

Grao en Óptica e Optometría

DIMENSIÓN 2. RECURSOS

CRITERIO 5. RECURSOS MATERIAIS E SERVIZOS:

Estándar: Os recursos materiais e servizos postos a disposición do desenvolvemento do título son os adecuados en función da natureza, modalidade do título, número de estudantes matriculados e competencias a adquirir.

Analizar e valorar se os recursos materiais e servizos postos a disposición dos estudantes son os adecuados ás necesidades do título.

5.1.- Os recursos materiais, infraestruturas e servizos postos a disposición dos estudantes e o profesorado son suficientes e adecuados ás características do plan de estudos, ás modalidades de impartición e ás competencias que deben alcanzar os estudantes.

Aspectos a valorar:

- As infraestruturas destinadas ao proceso formativo son as adecuadas en función da natureza e modalidade do título. Prestarase especial atención á dispoñibilidade de aulas, salas de estudo, aulas de informática e recursos informáticos, laboratorios, salas de reunións, biblioteca, ...
- Os recursos materiais, postos a disposición dos estudantes, son os adecuados en función da natureza e modalidade do título e as competencias a adquirir por eles y coinciden coas previsións que se incluíron na memoria de verificación. Prestarase especial atención á dispoñibilidade de equipamento e material científico, técnico, asistenciais e artístico, (dependendo da tipoloxía de ensinanza), ...
- Aplicación das normativas de accesibilidade universal e deseño para todos, seguridade, saúde e medio ambiente e coñecemento delas polos axentes implicados.
- Os fondos bibliográficos, recursos documentais,... son suficientes e están actualizados.
- No seu caso, a Universidade fixo efectivos os compromisos incluídos na memoria de verificación do título relativos á creación, posta en marcha ou utilización de novas infraestruturas ou servizos externos á Universidade.
- Os servizos de orientación académica (selección de materias, problemas de aprendizaxe, necesidades especiais, aloxamento,...) e orientación profesional postos a disposición dos estudantes son apropiados para dirixilos e orientalos nestes temas.
- Os servizos de atención ao estudante (documentación, informes de cualificacións, actas, certificados académicos, tramitación de solicitudes de validacións ou de traslado,...) postos á súa disposición son apropiados para dirixilos e orientalos nestes temas.
- Os programas de acollida e apoio ao estudante oriéntano no funcionamento da institución.
- Tendo en conta as diferentes modalidades de impartición do título, analízase e revísase o grao de adecuación, para a consecución das competencias por parte dos estudantes, das infraestruturas tecnolóxicas e servizos tanto no centro responsable do título como, no seu caso, en centros externos (centros de prácticas, empresas, centros asociados, etc.).
- No caso de que o título contemple a realización de prácticas externas, as instalacións onde se realizan son adecuadas para a adquisición das competencias.

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

A Facultade conta coas infraestruturas necesarias para impartir a docencia do grao. Anualmente, ábrese un prazo de solicitudes de material de prácticas para o profesorado e as súas propostas son analizadas e priorizadas pola Comisión de Asuntos Económicos do centro. Dende o ano 2018 séguense uns criterios de reparto do orzamento baseándose nas horas de docencia práctica, número de alumnos/as e número de grupos de prácticas. Estes criterios aplícanse a cada materia, organizándose a súa vez polos espazos onde se realizan as prácticas.

Nun Centro cun elevado número de horas prácticas, tanto clínica como non clínica, o mantemento e a actualización dos laboratorios é unha parte fundamental para o correcto desenvolvemento da docencia. Debido a iso, o Decanato púxose en contacto con varias empresas do sector para establecer

Grao en Óptica e Optometría

unha colaboración de préstamo de equipos e así facilitar a docencia. Para iso firmáronse convenios coas devanditas empresas.

A importancia do Servizo de Optometría, do Taller de Óptica Oftálmica e dos gabinetes de Optometría e Contactoloxía na consecución das competencias específicas da titulación, fan necesario elaborar anualmente un estudo das necesidades de renovación dos equipos e dun plan de continxencia. No caso do Servizo de Optometría, é de resaltar o feito de que é o centro onde se imparten cada curso un total de 1400 horas de docencia clínica do Grao (900 horas correspondentes as materias *Clínica Optométrica I*, *Clínica Optométrica II* e *Clínica Optométrica III*; e 500 horas de *Prácticas Tuteladas*). Este espazo é tamén compartido para 656 horas de docencia do máster en Optometría (16 correspondentes as materias *Superficie Ocular e Lentes de Contacto*, *Ollo Seco e Lentes de Contacto*, *Discomfort Ocular e Lentes de Contacto*; e 640 horas de *Prácticas Externas*) e para actividades de investigación do grupo GI-2092 Optometría, con sede no Servizo de Optometría.

No informe final de avaliación para a renovación da acreditación do título (18/11/2022), a comisión de avaliación indicou que os recursos materiais cos que conta a titulación son elevados e destacou o funcionamento e a expansión do Servizo de Optometría, que pasou de ter un espazo funcional de 46,65 m² a 119,6 m², dotándose con 2 novos gabinetes e unha sala de probas especiais, o que intensificou a capacidade docente e prestación de servizos.

Toda a información en relación á actividade no Servizo de Optometría queda recollida no Informe do SO, informe bianual que a Directora do SO realiza e que, unha vez consensuado cos membros do SO, envía ao Reitor da USC, así como á Decana da Facultade de Óptica e Optometría. Dito informe recolle información de acordo aos seguintes apartados: (1) Contexto do Servizo de Optometría na USC; (2) Persoal do SO: membros, comisión técnica e directora; (3) Informe docente e asistencial do Servizo de Optometría; (4) Indicadores de Calidade; (5) Informe do Análise DAFO (Debilidades, Ameazas, Fortalezas e Oportunidades); (6) Propostas de melloras; (7) Informe investigador; (8) Accións prioritarias. Nos respectivos informes queda recollido que, debido ao importante número de horas de docencia impartidas no Servizo de Optometría (sobre 1500 horas por curso). Como xa se comentou no punto 1.1, no curso 2021-2022 examináronse un total de 742 pacientes, onde 607 foron revisados nas materias do grao; *Clínica Optométrica I* (147), *Clínica Optométrica II* (145) e *Clínica Optométrica III* (223) e *Prácticas Tuteladas* (92). Debido ao importante número de horas de docencia impartidas no Servizo de Optometría, é necesario elaborar un plan de financiamento para actualizar/manter as infraestruturas e equipos do Servizo. Na actualidade, o seu financiamento provén da asignación dende a propia facultade de acordo coa distribución económica das materias.

O centro dispón dunha aula de informática para uso docente, con 21 postos (20 para alumnos + 1 para o/a profesor/a), ademais de 5 aulas equipadas con sistemas de proxección (ordenador canon) e todas elas equipadas cunha lousa electrónica. No curso 2020-21, e para garantir unha docencia segura de cara á Covid-19, seguindo as indicacións da USC, mellorouse o equipamento informático/multimedia das aulas para o reforzo da docencia online e tamén habilitáronse outras medidas de seguridade, como a instalación de mamparas na aula de informática, para aproveitar de forma segura todos os postos desta aula.

A biblioteca intercentros é unha biblioteca destinada para o persoal das Facultades de Física e Óptica e Optometría. Está situada na Facultade de Física, aínda que conta cun punto de servizo na Facultade de Óptica e Optometría, onde están depositados os manuais adecuados para as titulacións que nela se imparten. Na actualidade, a Biblioteca Intercentros Física-Óptica e Optometría ten a

Grao en Óptica e Optometría

disposición de todos os usuarios da biblioteca un total de 13.727 monografías en papel, 505 títulos de monografías audiovisuais e materiais non libraríos, incluíndo neste apartado 199 vídeos, DVDs e CD-ROMs. Entre os recursos electrónicos 42 corresponden a libros electrónicos de pago o con licenzia, mentres que 38 son publicacións periódicas no mesmo formato de adquisición e uso.

Hai que salientar que 436 recursos bibliográficos están incluídos dentro das recomendacións bibliográficas do profesorado do Grao en Óptica e Optometría.

Como parte da Biblioteca Universitaria, ten acceso a todos os fondos bibliográficos que se adquiren nos diferentes centros e a través do Consorcio de Bibliotecas de Galicia (BUGalicia), é posible acceder aos paquetes de revistas electrónicas que subscribe, entre eles *Elsevier*, *Nature*, *Springer*, *Wiley* e as coleccións de libros electrónicos de Elsevier e Wiley. Por outra banda, pódese acceder vía FECYT ás bases de datos de *Scopus*, *Web of Science* ou *Journal Citation Report*, entre outras.

A maiores dos servizos de orientación ao estudantado do que dispón a USC, cada ano, ao inicio do curso académico, realízase una xornada de acollida para o alumnado de novo ingreso. Convócase a este alumnado a través da páxina web do centro e mediante un correo electrónico á dirección que consta no formulario de matrícula ou, en caso de non especificar outra, á que lles proporciona a USC. A Xornada consta de dúas fases. Na primeira fase réunese a todo o alumnado na Aula Magna, onde os recibe a decana acompañada polos membros do equipo decanal, a directora do Servizo de Optometría e o alumnado titor. Logo da benvinda por parte da decana, amósaselle a páxina web do centro e os seus contidos, e despois o alumnado titor explica os procesos que consideran oportunos (Obtención da TUI, Servizo de Deportes, Servizo de reprografía...). Por outra banda, a directora do Servizo explica o seu funcionamento e invita a todo o alumnado a pasar polo servizo para facerse una revisión visual. A segunda fase ten lugar na aula de informática do centro, e pola capacidade de dita aula, divídese ao alumnado en dous grupos. Nesta sesión o persoal da biblioteca tamén fai una presentación para informar dos seus servizos, que leva por título "*Presentación da Biblioteca Universitaria, da súa páxina Web e uso do seu catálogo*". Despois, o alumnado realiza unha práctica individualizada de busca e solicitude de préstamo de libros. Nesta sesión o personal de biblioteca tamén hace una presentación para informar dos seus servizos, que leva por título "*Presentación da Biblioteca Universitaria, da páxina Web e uso do seu catálogo*". Despois, o alumnado realiza unha práctica individualizada de búsqueda e solicitude de préstamo de libros. No inicio do curso 2021-22, todavía existían restriccións de espazos pola Covid-19, polo que se tiveron que facer axustes nesta xornada, de forma que na primeira fase realizouse de forma semipresencial e o curso de biblioteca substituíuse por material audiovisual que se distribuíu a través da aula de coordinación do campus virtual.

O alumnado do Grao en Óptica e Optometría, ademais de realizar as prácticas na facultade, tamén as imparte nos seguintes centros externos:

- Hospitais do SERGAS (prácticas das materias *Enfermidades oculares I e Enfermidades oculares II*),
- Centros sociais (Asociación Arela), nos que se realizaron exames visuais a nenos e nenas desfavorecidos/as socialmente, dentro dun Proxecto de Aprendizaxe Servizo (ApS).
- Fogares Residenciais de Maiores (Prácticas de *Optometría IV*, dentro dun proxecto ApS).
- Cetros escolares, para realizar cribaxe visual a nenos e nenas de 3 a 11 anos, como parte dun Proxecto ApS.
- Prácticas Tuteladas nos establecementos sanitarios de Óptica. Todas estas prácticas realízanse ao amparo dos convenios co SERGAS, coa Consellería de Política Social, o Colexio Oficial de

Grao en Óptica e Optometría

Ópticos - Optometristas de Galicia e con establecementos de óptica de fora de Galicia.

Grao en Óptica e Optometría

DIMENSIÓN 3. RESULTADOS

CRITERIO 6. RESULTADOS DE APRENDIZAXE:

Estándar: Os resultados de aprendizaxe alcanzados polos titulados son coherentes co perfil de egreso e correspóndense co nivel do MECES da titulación.

Analizar os resultados de aprendizaxe alcanzados polos estudantes e se son coherentes co perfil de egreso e se corresponden co nivel do MECES do título.

6.1.- Os estudantes ao finalizar o proceso formativo adquiriron as competencias previstas para o título.

Aspectos a valorar:

- O desenvolvemento das actividades académicas, metodoloxías docentes, sistemas de avaliación e cualificación contribúen á consecución e valoración dos resultados de aprendizaxe previstos.
- Os resultados de aprendizaxe alcanzados satisfán os obxectivos do programa formativo e adecúanse ao nivel MECES.
- Os resultados de aprendizaxe téñense en conta para a revisión e mellora do plan de estudos.

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

As actividades académicas, metodoloxías docentes e os sistemas de avaliación desenvólvense de acordo ao recollido na memoria verificada do título. Antes da finalización do curso académico, o profesorado revisa e actualiza a programación de cada materia que imparte para o seguinte curso, de forma que cumbran co establecido na memoria verificada.

As enquisas de satisfacción de todos os grupos de interese son parte fundamental do proceso de seguimento da titulación e do proceso de garantía e mellora da calidade, e polo tanto a participación nestas é de especial relevancia. Hai que salientar que no curso 2019-20, con motivo da crisis sanitaria da Covid-19, fixéronse dúas enquisas distintas para o alumnado, unha dedicada ao primeiro semestre e a outra para o segundo, onde nesta última incluíanse cuestións relacionadas coa docencia. No curso 2021-22, a participación do profesorado coa enquisa de satisfacción da docencia impartida foi a máis alta dende o curso 2017-18 (45,10%). Sen embargo, houbo unha diminución da participación do alumnado nesta enquisa (21,33%), polo que cómpre reforzala. (ver táboa 6)

Participación nas enquisas (%)	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
Profesorado	44,23	40,38	33,96	38,18	45,10
Alumnado	35,25	35,74	33,33*/45,65**	36,32	21,33

*Táboa 6. Participación dos distintos grupos nas enquisas de satisfacción da docencia. * Porcentaxe de participación no primeiro semestre, **participación no segundo semestre.*

Con respecto ao alumnado, a valoración global da satisfacción coa docencia recibida (INF13) foi dun 3,86 sobre 5, puntuación inferior á acadada no curso anterior 0 (4,08). Atendendo á valoración individual dos 16 ítems da enquisa, todos foron superiores a 3 puntos, e tan só 5 ítems acadaban unha puntuación maior de 4. O ítem valorado coa puntuación máis baixa (3.52) preguntaba se o/a docente facía que a asistencia a clase fora proveitosa para a comprensión dos contidos. Aínda que non é unha puntuación baixa, débese mellorar e facer máis atractiva a docencia para o alumnado. Os ítems valorados por encima de 4 puntos

Grao en Óptica e Optometría

foron os que facían referencia ao cumprimento da programación da materia e os criterios de avaliación e se as dúbidas resolvíanse axeitadamente.

En relación ao profesorado, a valoración media da súa satisfacción coa docencia impartida (INF14) foi dun 4,12 sobre 5, similar ao do curso anterior (4,11). Analizando en detalle a enquisa, os 12 ítems acadaron unha puntuación maior que 3,6, onde 7 deles tiveron unha puntuación maior que 4. O ítem menos valorado (3,69), como ven sendo en todos os cursos, é a coordinación entre as distintas materias e/ou niveis do título. Aínda que no obtivo un valor baixo, débese potenciar as reunións de coordinación para favorecer este aspecto. As puntuacións máximas, do mesmo xeito cos cursos anteriores, co grao de información ao alumnado dos criterios de avaliación da materia (4,60) e se foi correcto o trato do profesorado co alumnado (4,54).

Os resultados de aprendizaxe deben garantir que os estudantes acaden os obxectivos do programa formativo, sempre en coherencia con perfil de egreso. Para a valoración destes resultados faise uso dos indicadores pertinentes que se detallan a continuación.

A taxa de rendemento do título (IN34G), que mide a relación porcentual entre o número total de créditos ordinarios que superaron os estudantes e o número total de créditos ordinarios en que se matricularon, mostrou unha diminución en relación aos cursos anteriores, situándose cerca do nivel do curso 2017-18 (táboa 7). É necesario recuperar o valor acadado nos cursos anteriores, tendo en conta que actualmente queda por debaixo ao valor establecido na memoria do título (85%). Polo tanto é necesario reforzar accións encamiñadas a mellorar o rendemento en futuras reunións da Comisión de Título.

	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
IN34G (%)	79,14	80,61	91,58	81,50	78,87

Táboa 7. Taxa de rendemento do título (IN34G)

Cando se obtén a Taxa de éxito do título (IN35G), definida como a relación porcentual entre o número total de créditos ordinarios que superaron os estudantes e o número total de créditos ordinarios aos que se presentaron, se observa un incremento dos resultados con respecto á taxa de rendemento, como cabe esperar, motivado pola incorporación dos no presentados aos exames (táboa 7). Neste curso o valor da taxa de éxito foi lixeiramente inferior ao curso pasado, pero mantén a tendencia doutros anos. Tamén cabe mencionar que o valor acadado, aínda que inferior, é próximo ao fixado na memoria do título (90%).

	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
IN35G (%)	85,06	87,66	95,04	88,67	87,30

Táboa 8. Taxa de éxito do título (IN35G)

A taxa de graduación (IN37G), definida coma a relación porcentual entre os estudantes que finalizaron os estudos no tempo previsto no plan de estudos ou nun ano académico máis e a súa cohorte de ingreso, foi dun 63,27%, sendo inferior co curso anterior, e similar aos restantes cursos (táboa 8). Hai que salientar que a porcentaxe acadada foi lixeiramente inferior ao valor establecido na memoria do título (67%), que aínda que é próxima, cómpre melloralala. Isto indica que un 36.73% do alumando remataron os estudos máis tarde do que correspondería. Segundo o indicador da duración media dos estudos (IN38G), o alumnado supera os créditos do plan de estudos do Grao en Óptica e Optometría nun promedio de 4,74 anos (táboa 9). Aínda que é lixeiramente superior á duración do grao, pódese dicir que o alumnado completa os estudos

Grao en Óptica e Optometría

de grao nun tempo razoable.

	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
IN37G (%)	65,45	59,68	61,02	71,70	63,27

Táboa 8. Taxa de graduación (IN37G)

	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
IN38G (%)	4,68	4,56	4,60	4,75	4,74

Táboa 9. Duración media dos estudos (IN38G)

É importante salientar que o número de pacientes revisados polo alumando é un bo indicador da adquisición de competencias clínicas propias da titulación. Desta forma, o número de prácticas clínicas sobre pacientes reais, prácticas que se imparten nun módulo de 5 alumnos/as por profesor/a, son unha garantía de adquisición das competencias específicas establecidas para o Grao en Óptica e Optometría da Orden CIN/727/2009, de 18 de marzo. Este criterio está en consonancia coas esixencias do Diploma Europeo en Optometría (establecido polo “*European Council of Optometry and Optics*” <http://www.ecoo.info>) e co establecido polo “*General Optical Council*”, que xustifican a adquisición de competencias en optometría polo número de pacientes vistos por alumno/a. Así, o alumnado do Grao en Óptica e Optometría desenvolve, de maneira supervisada, actividade clínica propia da titulación sobre pacientes reais no Servizo de Optometría da USC nas materias clínicas da titulación. O número de pacientes vistos no Servizo de Optometría durante o curso 2021-22 foi de 742 pacientes, dos cales 147 foron revisados na materia *Clínica Optométrica I*, 145 durante a docencia de *Clínica Optométrica II*, 223 durante a docencia de *Clínica Optométrica III* e 92 pacientes durante as *Prácticas Tuteladas*.

Tamén hai que salientar que se continúa coa aplicación do portafolio de práctica clínica, segindo o modelo establecido polo “*European Council of Optometry and Optics*” para o Diploma Europeo, e polo “*General Optical Council*”. A finalidade deste portafolio é poder acreditar para cada alumno/a a súa experiencia clínica supervisada, así como evidenciar a realidade sobre as características de dita práctica en canto ao tipo de pacientes revisados, problemas visuais e outras características a ter en conta. No Informe Final para a Renovación da Acreditación (18/11/2022), a Comisión de Avaliación valorou moi positivamente os esforzos para conseguir o Diploma Europeo de Optometría.

Finalmente, dende os órganos de goberno da Facultade de Óptica e Optometría faise unha vixilancia dos resultados de aprendizaxe que se teñen en conta para a revisión e mellora do plan de estudos. Neste sentido, a Comisión de Título e a Comisión de Calidade realizan unha análise anual dos resultados dos diversos indicadores e se estudan os casos onde se observa unha diminución nos valores respecto aos cursos anteriores.

Grao en Óptica e Optometría

DIMENSIÓN 3. RESULTADOS

CRITERIO 7. INDICADORES DE SATISFACCIÓN E RENDEMENTO:

Estándar: Os resultados dos indicadores do programa formativo son congruentes co deseño, a xestión e os recursos postos a disposición do título e satisfán as demandas sociais da súa contorna.

Analizar os principais datos e resultados do título e valorar a evolución dun núcleo de indicadores mínimo. Comprobar se os resultados se adecúan ás previsións e características do título.

7.1.- Os principais datos e indicadores do título evolucionan favorablemente de acordo coas características do título.

Aspectos a valorar:

- Indicadores de demanda.
- Indicadores de resultados.
- Os indicadores téñense en conta para a mellora e revisión do plan de estudos.

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

Segundo o informe da CIUG, no curso 2021-22 solicitaron o acceso ao Grao en Óptica e Optometría un total de 400 estudantes, dos cales 349 correspondía a alumnado que procedía do bacharelato, 42 a alumnos/as de Formación Profesional, 1 titulado universitario, 1 que procedía das probas de acceso para maiores de 25 anos, 1 para maiores de 40 anos, 1 para maiores de 45 anos, 2 deportistas de alto nivel e 3 discapacitados.

A matrícula cubriu o 100% das prazas na 3ª chamada, e pechou na 12ª cun total de 59 alumnos/as matriculados, dos cales 54 ingresaron dende o Bacharelato e 5 de Formación profesional. O 81% do alumnado matriculado son mulleres. A nota media de acceso por preinscrición foi de 10,742 para o alumnado de bacharelato, superior á acadada o curso pasado (10,160), mentres que para os de formación profesional, esta nota media foi de 10,386, sendo tamén superior á acadada no curso 2020-21 (10,068).

Como se indica no criterio anterior, as taxas de rendemento e de éxito obtidas no curso 2021-22 foron de 78,87% e 87,30%, respectivamente. Atendendo aos resultados por curso académico, obsérvase que nos dous primeiros cursos a porcentaxe dos dous indicadores é máis baixa, como ven ocorrendo en todos os cursos. Isto pode ser debido a que en terceiro e cuarto están as materias máis específicas da titulación e as optativas do grao, nas que se acadan porcentaxes máis altas nestas taxas. Hai que salientar que as materias sen asignación a curso obtiveron a taxa de rendemento máis baixa (56,25%, táboa 10) que pola contra, obteñen a máxima taxa de éxito (100%, táboa 11), o que é claramente indicativo de que a baixa taxa de rendemento estivo motivada polo alumnado que non se presentou aos exames desas materias. Este é un comportamento que se ven reflectindo en todos os cursos.

Grao en Óptica e Optometría

	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
1º curso	60,80	68,19	82,92	60,84	64,27
2º curso	74,16	73,26	92,19	78,60	67,18
3º curso	95,85	94,69	97,33	94,86	92,09
4º curso	98,87	97,94	98,96	98,08	96,99
Sen asignación a curso	59,29	35,73	79,25	8,70	56,25
Total (%)	79,14	80,61	91,58	81,50	78,87

Táboa 10. Taxa de rendemento do título (IN34G)

	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
1º curso	68,99	77,25	88,92	74,75	78,11
2º curso	80,57	81,01	94,92	84,48	76,23
3º curso	97,08	97,29	98,81	96,16	94,98
4º curso	99,19	98,88	100	99,57	99,5
Sen asignación a curso	93,75	89,02	100	100	100
Total (%)	85,06	87,66	95,04	88,67	87,3

Táboa 11. Taxa de éxito do título (IN35G)

Atendendo ao rendemento por materias, apréciase en que todas as materias, excepto 10, mostraron una taxa de rendemento maior do 70%. Como ven ocorrendo en anos anteriores, os dous primeiros cursos tiveron as taxas máis baixas. Estes resultados poden motivar que non se acade a taxa de rendemento prevista na memoria do título (85%). Pola outra banda, en terceiro e cuarto curso todas as materias mostraron unha taxa de rendemento maior do 70%, e ademais, as taxas de rendemento dos dous cursos superaron a prevista na memoria do título.

As materias coas taxas de rendemento máis baixas, cun valor inferior ao 50%, foron *Bioquímica* (37,65%), *Óptica Xeométrica* (40%), *Instrumentación Óptica* (44,16%), *Bioloxía* (47,62%) e *Fundamentos de Farmacoloxía Xeral* (48,72%). Chama a atención a caída da taxa de rendemento da materia *Fundamentos de Farmacoloxía Xeral*, xa que nos cursos anteriores mantiñase nuns niveis superiores ao 70%. Polo tanto é necesario analizar as causas deste rendemento. As restantes materias (*Óptica Xeométrica*, *Instrumentación Óptica* e *Bioloxía*) manteñen un nivel similar aos cursos anteriores, onde presentan constantemente un baixo nivel de rendemento. Debido a estes resultados e a súa tendencia nos últimos anos, foise analizando esta situación a través de reunións co profesorado e cos estudantes. Nos últimos anos, nalgúns materias introducíronse cambios nos sistemas de avaliación, dando aos estudantes a opción de facer os exames parciais ou atención de estudantes en acción titorial extraordinaria. Sen embargo, a taxa de rendemento segue sendo excesivamente baixa. Ademais, a situación mantida no tempo fixo que nalgúns materias o número de novos estudantes sexa inferior ao número de repetidores. Pola outra banda, nas materias clínicas directamente relacionadas coa profesión de Óptico-Optometrista, a taxa de rendemento alcanza o 100%.

Cando atendemos a estes resultados considerando ao alumnado que se presentou aos exames, é dicir, a taxa de éxito do título (IN35G), obsérvase un incremento con respecto á taxa de rendemento en todas as materias. Este incremento é especialmente notable nas materias *Óptica Xeométrica* e *Instrumentación Óptica*, que obtiveron unha taxa de éxito de 63,49% e 64,15%, respectivamente. Do resto das materias que presentaban unha taxa de rendemento inferior ao 50%, bioquímica foi a que obtivo a taxa de éxito máis

Grao en Óptica e Optometría

baixa (42,11%), seguido de Fundamentos de Farmacoloxía Xeral (50%) e Bioloxía (57,14%), onde o factor de non presentarse aos exames é menos importante. Excepto Fundamentos de Farmacoloxía Xeral, as outras catro materias melloraron a taxa de rendemento en relación ao curso anterior (202-21), aínda que ten que seguir mellorando. Cabe mencionar de novo á materia Fundamentos de Farmacoloxía Xeral, onde a taxa de éxito apenas mellora os resultados da taxa de rendemento, sendo a segunda materia coa taxa de rendemento máis baixa e moi inferior á acadada no curso anterior (71%). Isto require facer unha análise das causas deste resultado. Finalmente indicar, en relación ao resto do plan de estudos, que 43 materias (86% do plan de estudos) obtiveron unha taxa de rendemento superior ao 70%, onde 20 materias acadaron unha taxa de rendemento do 100%.

Esta situación foi tratada especialmente pola Comisión de Avaliación na última revisión para a renovación da acreditación, onde no seu informe final (18-11-2022) indican que apreciaron materias con taxas de resultados moi baixas. Na visita da acreditación percibiron que existían puntos de vista distintos entre os grupos de interese sobre esta problemática, o que require comunicación para atopar a orixe do problema. A comisión considerou este un aspecto de obrigado cumprimento, que será obxecto de especial seguimento en futuras avaliacións do título. Seguindo a súa recomendación, estableceuse unha acción de mellora para mellorar as taxas de rendemento dalgunhas materias do grao.

Ademais dos resultados de aprendizaxe, tamén é importante coñecer co grao de abandono do alumnado do título, o cal está relacionado coa súa relevancia (ver táboa 12). Neste curso, a taxa de abandono (22,45%) aumentou en relación ao curso anterior, superando o valor establecido na memoria do título (15%). Non se debe deixar de lado a posible perda de alumnado por abandono, de feito estableceuse unha acción de mellora para seguir este aspecto, que deberá reforzarse con actuacións de información e orientación ao alumnado, especialmente, de primeiro curso.

	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
IN41G (%)	14,55	19,35	32,20	15,09	22,45

Táboa 12. Taxa de abandono (IN41G)

Finalmente, faise mención á taxa de idoneidad na graduación, que analiza o número de estudantes que finalizaron os estudos no tempo previsto. Neste curso obtívose o maior valor dende o curso 2017-18 (ver tabla 16) o que mantén a tendencia a aumentar dende o curso 2018-19. Isto indica una mellora na eficacia do alumnado e a institución na consecución do título.

	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
IN51G (%)	41,82	35,48	49,15	60,38	

Táboa 13. Taxa de idoneidade na graduación (IN51G)

7.2.- Os índices de satisfacción dos estudantes, do profesorado, dos egresados e doutros grupos de interese son adecuados.

Aspectos a valorar:

- Indicadores de satisfacción co persoal académico, persoal de apoio, recursos, prácticas externas, proceso formativo, mobilidade, etc.
- Os indicadores de satisfacción téñense en conta para a mellora e revisión do plan de estudos.

Grao en Óptica e Optometría

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

As enquisas de satisfacción coa titulación de todos os grupos de interese son esenciais no proceso de seguimento da titulación e de garantía e mellora da calidade. Non obstante, a porcentaxe de participación nestas enquisas difire entre os diferentes grupos de interese do Grao en Óptica e Optometría (táboa 14). O grupo de interese con maior participación nas enquisas de satisfacción coa titulación foi o do profesorado, cunha participación dun 29,41%, seguido polos titores de prácticas externas, cun 23,81%. O alumnado mostrou o nivel máis baixo de participación, con tan só un 2,40%, o que supón que tan só responderon 5 alumnos/as dos 231 matriculados/as. Aínda que se tentou aumentar a participación das enquisas o resultado non foi satisfactorio, polo que hai que reforzar a participación con accións máis directas que se tratarán en futuras reunións da comisión de título. En relación ao alumnado egresado, por segundo ano consecutivo, dende a USC só se obtiveron os resultados do cómputo total da universidade, polo que non se ten información relevante ao título que aquí se trata.

Participación en las encuestas (%)	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Profesorado	34,62	25	24,53	36,36	29,41
Alumnado	11,02	4,27	8,97	4,93	2,40
Titores prácticas externas	20,97	40,91	-	15,15	23,81
Alumnos egresados	10	5,45	-	-	-

Táboa 14. Participación dos grupos de interese nas enquisas de satisfacción coa titulación.

En relación coa enquisa de satisfacción do alumnado coa titulación (INF22), indicar que a súa valoración global foi de 4,12 sobre 5. Sen embargo, como se comentou anteriormente, esta enquisa foi cuberta por moi poucos alumnos/as, polo que carece de validez.

A valoración global do profesorado coa titulación (INF23) foi de 4,04 sobre 5, practicamente similar aos cursos anteriores. A puntuación mínima acadada na enquisa foi de 3,71 sobre 5, que analizaban os recursos educativos dispoñibles e o estado das aulas. Dos 19 ítems que formaban a enquisa, 9 obtiveron unha puntuación igual ou superior a 4, os cales abordaban aspectos relacionados coa información da titulación, a atención do persoal de servizos, o campus virtual, o calendario de probas de avaliación ou a calidade docente.

En relación á enquisa de satisfacción dos/as titores/as externos/as coas Prácticas externas (INF07), este colectivo puntuou o grao de satisfacción cun 4,40 sobre 5. Todos os participantes valoraron coa nota máxima (puntuación de 5) que estas prácticas supoñían un bo contacto do alumnado co mundo laboral. Ademais, o 80% indicou que contrataría ao estudante e o 100% volvería a ofertar a praza de prácticas.

En xeral, pódese considerar que a evolución do grao é satisfactoria, tendo en conta na ampla demanda de ofertas de traballo recibidas na facultade e nos bos resultados de inserción laboral dos titulados no grao. Hai que salientar que O Grao en Óptica e Optometría da USC obtivo no curso 2021-22 a cualificación como cuarta Facultade de Óptica e Optometría máis demandada de España segundo o ránking elaborado por “*El Mundo*” das mellores universidades españolas por titulacións, destacando neste ránking o papel fundamental da clínica de optometría da USC, o Servizo de Optometría, para a adquisición das competencias clínicas dos estudantes. Tamén se valora positivamente a oferta do itinerario do Dobre Grao en Farmacia e Óptica e Optometría.

Grao en Óptica e Optometría

7.3.- Os valores de inserción laboral dos egresados do título son adecuados ao contexto socio-económico e profesional do título.

Aspectos a valorar:

- Análise dos históricos de resultados existentes nos estudos realizados sobre inserción laboral do título.
- Adecuación da evolución dos indicadores de inserción laboral en función das características do título.
- Os indicadores de inserción laboral téñense en conta para a mellora e revisión do plan de estudos.

Reflexión/comentarios que xustifiquen a valoración:

En relación aos datos de inserción laboral, é necesario salientar que só se dispón de datos correspondentes á promoción que se graduou no curso 2013-2014. Dos 52 alumnos/as que se titularon nese curso académico, o 73,1% estaba afiliado á seguridade social un ano despois da titulación. O 13,2% era autónomo e o 50% tiña un contrato indefinido. Os datos recollidos dous, tres e catro anos despois, indican un aumento considerable destas porcentaxes. De feito, catro anos despois de egresar a taxa de afiliación era do 92%, cun 10% de autónomos e un 69,8% de traballadores con contrato indefinido. O 100% dos egresados figuraban no grupo de cotización de titulados.

Un bo indicador da inserción laboral son os resultados dun estudo realizado pola ACSUC da inserción laboral dos titulados no Sistema Universitario de Galicia. Neste estudo fíxose un seguimento dos titulados/as que estiveron matriculados no curso 2013-2014 e fixeron o depósito de título ao longo do ano 2014. O desenvolvemento do estudo comprendía a recollida de datos en 2017. De toda a mostra o 25% eran homes e o 75% mulleres, tendencia similar ao atopado no Sistema Universitario de Galicia (SUG), cunha proporción de 39,06% para homes e 60,94% para mulleres. É notable que o 100% dos egresados nesta titulación estaba traballando, porcentaxe superior ao recollido no SUG (79,59%), o que establece o alto grao de ocupación para os/as titulados/as en Óptica e Optometría. Ademais, dende que acabaron os estudos tardaron un tempo medio de 1,79 meses en encontrar traballo, moi superior á media das titulacións do SUG (10,42 meses). O 4,17% da mostra traballaba por conta propia e o 95,83% por conta allea e, en relación ao tipo de contrato, o 86,96% dos contratos eran indefinidos, mentres que o 13,04% eran eventuais. Este resultado é o dobre dos contratos indefinidos atopados na media das titulacións do SUG (41,38%). Tamén é importante resaltar que o 87% dos egresados no Grao de Óptica e Optometría realizaba no seu traballo actividades específicas da titulación.

Outros datos interesantes neste estudo foron que o 20% da mostra estaba cursando estudos universitarios, dos cales un 20% eran estudos de grao, un 40% de máster e o 40% restante de doutoramento. Asemade, o 83,33% volvería cursar esta titulación.

Na páxina web da Facultade (<https://www.usc.gal/gl/centro/facultade-optica-optometria/ofertas-emprego>) existe unha bolsa de traballo a disposición pública tanto de alumnado egresado como de empregadores. É necesario mencionar que a través deste mecanismo recíbense regularmente unha cantidade importante de ofertas de emprego, tanto de empresas de Galicia como de empresas nacionais e estranxeiras.

Grao en Óptica e Optometría

3.MODIFICACIÓNS DO PLAN DE ESTUDOS	
MODIFICACIÓN	XUSTIFICACIÓN

Grao en Óptica e Optometría

4. <u>LISTAXE DE EVIDENCIAS E INDICADORES</u>			
Critérios	Nº	Evidencia / Indicador	Documento/enlace
Todos	E1	Memoria Vixente do título	ACSUG
Todos	E2	Informes de verificación, modificación, seguimento incluíndo os plans de mellora	ACSUG
1	E3	Análise do perfil real de ingreso/egreso	Autoinforme, Criterio 1
1,6	E4	Guías docentes das materias (competencias, actividades formativas, metodoloxías docentes, sistemas de avaliación, resultados de aprendizaxe)	URL do título
1,3	E5	Actas das reunións celebradas, polo menos dos dous últimos cursos, da Comisión Académica/Comisión de Titulación/Comisión de Garantía de Calidade (as actas deben incorporar un apartado con acordos adoptados en cada reunión)	Enlace web ou PDF
1	E6	Listaxe de estudantes que solicitaron recoñecemento de créditos	Enlace web ou PDF(a facer pola UAXCD)
1,6	E8	Informes/documentos onde se recollan as conclusións dos procedementos de consulta internos e externos para valorar a relevancia e actualización do perfil de egreso dos estudantes do título/valoración adquisición resultados da aprendizaxe	Autoinforme, Criterios 1 e 6
1,7	I1	Número de estudantes de novo ingreso por curso académico	2502224_P.Ind_2021-2022
			2502224_INF.16_2021-2022
			2502224_INF.CiUG_2021-2022
1	I2	No caso de máster, número de estudantes de novo ingreso por titulación de procedencia	2502224_I2_2021-2022
1	I3	Indicadores de mobilidade (Número e porcentaxe de estudantes que participan en programas de mobilidade sobre o total de estudantes matriculados)	2502224_P.Ind_2021-2022
			5056_INF.03_2021-2022
2	E9	Páxina web da	URL da USC

Grao en Óptica e Optometría

		universidade/centro/título (debe ter como mínimo a información referida "Información mínima pública**")	URL do Centro
			URL do título
3	E10	Documentación do SGC (política e obxectivos de calidade, manual e procedementos)	URL do Centro
3	E11	Evidencias da implantación dos procedementos do SGC(procedementos completos, revisados e actualizados que desenvolvan as directrices do SGC:Política de calidade,Deseño revisión periódica e melloras dos programas formativos, garantía da aprendizaxe, ensinanza e avaliación centrados no estudante, Garantía e mellora da calidade dos recursos humanos, garantía e mellora da calidade dos recursos materiais e servizos e información Pública)	URL do Centro
3,7	E12	Plans de mellora derivados da implantación do SGC	URL do Centro
3,7	E13	Análise das enquisas de satisfacción (%participación, resultados, evolución,...)	Autoinforme, Criterios 3 e 7 Actas o informes
Todos	I4	Resultados das enquisas de satisfacción de todos os grupos de interese do título	2502224_P.Ind_2021-2022
			2502224_INF.04_2021-2022
			5056_INF.05_2021-2022
			2502224_INF.06_2021-2022
			2502224_INF.07_2021-2022
			2502224_INF.08_2021-2022
			2502224_INF.09_2021-2022
			5056_INF.10_2021-2022
			5056_INF.11_2021-2022
			2502224_INF.13_2021-2022
			2502224_INF.14_2021-2022
			5056_INF.21_2021-2022
			2502224_INF.22_2021-2022
2502224_INF.23_2021-2022			

Grao en Óptica e Optometría

			2502224_Informe_de_indicadores_2021-2022
3	I5	Resultados dos indicadores que integran o SGC	2502224_P.Ind_2021-2022
			2502224_Informe_de_indicadores_2021-2022
4	E15	Plan de Ordenación Docente: información sobre o profesorado (número, experiencia docente e investigadora, categoría, materias que imparte, área, etc)	2502224_E15_2021-2022
4	E16	Información sobre o persoal de apoio por Centro (número e cargo/posto desempeñado)	5056_E16_2021-2022
4	E17	Análise das enquisas de avaliación da docencia (% participación, resultados, evolución, ...)	Autoinforme, Criterio 4 Actas e informes
4	I6	Porcentaxe de participación do profesorado do título en plans de formación da universidade e en actividades formativas específicas	5056_I6-17_2021-2022
4	I7	Porcentaxe de participación do PAS do centro en plans de formación da universidade e en actividades formativas específicas	5056_I6-17_2021-2022
4	I8	Resultados das enquisas de avaliación da docencia (%participación, resultados, evolución,...)	2502224_INF.13_2021-2022
			2502224_INF.14_2021-2022
4	I10	Indicadores de mobilidade (número e porcentaxe de profesores que participan en programas de mobilidade sobre o total de profesorado do título)	5056_I10_2021-2022
5	E18	Información sobre os recursos materiais directamente relacionados co título	URL do Centro
5	E19	Información sobre servizos de orientación académica e programas de acollida	URL do Centro
5	E20	Listaxe dos centros/entidades para a realización de prácticas externas curriculares ou extracurriculares	Enlace web ou PDF
5	I11	Distribución alumnado por centros de prácticas	Enlace web ou PDF
5	E22	Materiais didácticos e/o tecnolóxicos que permitan unha aprendizaxe a distancia	Campus virtual
6	E24	Listaxe de traballos fin de grao/máster de, al menos, os últimos cursos académicos (título, titor y calificación)	Enlace web ou PDF

Grao en Óptica e Optometría

6	E25	Informes/listaxe das calificacións de cada unha das materias do título	2502224_INF.15_2021-2022
6	E26	Mecanismos utilizados para a análise da adquisición dos resultados de aprendizaxe	Autoinforme, Criterio 6 Actas o informes
7	E30	Informe/documento onde se recollan os resultados do título (incluídos indicadores inserción laboral e SIIU)	Autoinforme, Criterio 7 Actas o informes
6,7	I12	Indicadores de resultados (estas taxas facilitaranse de forma global para o título. As taxas de rendemento, éxito e avaliación facilitaranse tamen por materia): - Taxa de graduación - Taxa de abandono - Taxa de eficiencia - Taxa de rendemento - Taxa de éxito - Taxa de avaliación	2502224_P.Ind_2021-2022
			2502224_INF.17_2021-2022
			2502224_INF.18_2021-2022
			2502224_INF.19_2021-2022
			2502224_INF_SIIU_2021-2022
			2502224_Informe_de_indicadores_2021-2022
7	I13	Relación da oferta/demanda das prazas de novo ingreso	2502224_P.Ind_2021-2022
			2502224_INF.CIUG_2021-2022
			2502224_Informe_de_indicadores_2021-2022
7	I14	Resultados de inserción laboral	2502224_EIL-SIIU_2021-2022 2502224_EIL-ACSUG_2021-2022
1,4,5	I15	Media de alumnos por grupo de docencia (docencia expositiva, interactiva,...)	2502224_P.Ind_2021-2022 2502224_Informe_de_indicadores_2021-2022 2502224_MedUSC_cursocelda

***Ver la información pública mínima que debe estar publicada en la web (se encuentra en la guía de seguimiento/acreditación, pag 35).**

Grao en Óptica e Optometría

<u>ACCIÓNS DE MELLORA</u>	
Código	AM-1 (Curso 2021-02022)
Orixe	Plan de Melloras da Acreditación
Ámbito de aplicación	Criterio 4. Recursos humanos.
Análise causa	Realizouse un estudo e diagnose dos axustes necesarios na planificación docente da titulación e dos recursos humanos da área de Optometría óptimos para impartila.
Definición/ descrición proposta	Estudo e diagnose dos axustes necesarios na planificación docente da titulación e dos recursos humanos da área de Optometría óptimos para impartila.
Datas	Finalización: 31/07/2023 ; Inicio: 01/09/2022
Estado/Eficacia	Estado: Activa; Eficacia : --; Data Estado: --
Responsables	M ^a Jesús Giráldez Carlos García Resúa Comisión de Título

Grao en Óptica e Optometría

<u>ACCIÓNS DE MELLORA</u>	
Código	AM-2 (Curso 2022-2023)
Orixe	Plan de Melloras da Acreditación
Ámbito de aplicación	Criterio 2 - Información e transparencia
Análise causa	Detectouse nos informes de seguimento do grao e no proceso de renovación da acreditación, falta de información relativa á metodoloxía docente e aos sistemas de avaliación, tanto na memoria do grao extraíble da aplicación do Ministerio coma nas programacións docentes das materias.
Definición/ descrición proposta	Elaboración e implantación dun modelo de guía docente xeral para o grao e a súa particularización para cada materia e modificación da memoria vixente do título.
Datas	Finalización: 31/07/2023 ; Inicio: 01/09/2022
Estado/Eficacia	Estado: Activa; Eficacia : --; Data Estado: --
Responsables	M ^a Jesús Giráldez Carlos García Resúa Comisión de Título

Grao en Óptica e Optometría

<u>ACCIÓNS DE MELLORA</u>	
Código	AM-3 (Curso 2022-2023)
Orixe	Autoinforme de Seguimiento
Ámbito de aplicación	Criterio 6 - Resultados da aprendizaxe
Análise causa	Para acreditarse ao Diploma Europeo é necesario rexistrar a experiencia clínica nun portafolio deseñado polo ECOO, no que se evidencia o número e tipo de pacientes vistos.
Definición/ descrición proposta	Elaboración e implantación do portafolio de práctica clínica nas materias que se imparten no Servizo de Optometría.
Datas	Finalización: 31/07/2022; Inicio: 01/09/2021
Estado/Eficacia	Estado: Activa; Eficacia : --
Responsables	M ^a Jesús Giráldez Carlos García Resúa Hugo Pena Verdeal Comisión de Título

Grao en Óptica e Optometría

<u>ACCIÓNS DE MELLORA</u>	
Código	AM-4 (Curso 2022-2023)
Orixe	Autoinforme de Seguimiento
Ámbito de aplicación	Criterio 7 - Indicadores de satisfacción e rendemento
Análise causa	Baixa participación do alumnado nas enquisas de satisfacción.
Definición/ descrición proposta	Implantar medidas para incrementar a participación dos grupos de interese nas enquisas de satisfacción.
Datas	Finalización: 31/07/2022; Inicio: 01/09/2021
Estado/Eficacia	Estado: Activa; Eficacia : --
Responsables	M ^a Jesús Giráldez Carlos García Resúa Comisión de Título

Grao en Óptica e Optometría

<u>ACCIÓNS DE MELLORA</u>	
Código	AM-5 (Curso 2022-2023)
Orixe	Plan de Melloras da Acreditación
Ámbito de aplicación	Criterio 4 – Recursos humanos
Análise causa	Hai necesidade de reforzar o persoal de apoio para as prácticas, de forma específica en horario de tarde.
Definición/ descrición proposta	Reforzo do persoal de apoio para as prácticas.
Datas	Finalización: 31/07/2022; Inicio: 01/09/2021
Estado/Eficacia	Estado: Activa; Eficacia : --; Data Estado: --
Responsables	Carlos García Resúa M ^a Jesús Giráldez Fernández Hugo Pena Verdeal

Grao en Óptica e Optometría

<u>ACCIÓNS DE MELLORA</u>	
Código	AM-6 (Curso 2022-2023)
Orixe	Plan de Melloras da Acreditación
Ámbito de aplicación	Criterio 7 – Indicadores de satisfacción e rendemento
Análise causa	Hai materias, fundamentalmente nos primeiros cursos, cunhas taxas de resultados moi baixas. É necesario plantexar algún tipo de acción encaminada a mellorar ditos resultados.
Definición/ descrición proposta	Mellora da Taxa de Rendemento dalgunhas materias do grao.
Datas	Finalización: 31/07/2022; Inicio: 01/09/2021
Estado/Eficacia	Estado: Activa; Eficacia : --; Data Estado: --
Responsables	Carlos García Resúa M ^a Jesús Giráldez Fernández Hugo Pena Verdeal

Grao en Óptica e Optometría

<u>ACCIÓNS DE MELLORA</u>	
Código	AM-7 (Curso 2022-2023)
Orixe	Plan de Melloras da Acreditación
Ámbito de aplicación	Criterio 2 – Organización e desenvolvemento
Análise causa	Hai que continuar traballando para conseguir un óptimo axuste entre as guías docentes das materias e a memoria do grao, especialmente no que se refire á distribución de horas para cada actividade docente e pesos das distintas metodoloxías de avaliación.
Definición/ descrición proposta	Axuste da memoria verificada e as programacións/guías docentes.
Datas	Finalización: 31/07/2022; Inicio: 01/09/2021
Estado/Eficacia	Estado: Activa; Eficacia : --; Data Estado: --
Responsables	Carlos García Resúa M ^a Jesús Giráldez Fernández Comisión de Título

Grao en Óptica e Optometría

<u>ACCIÓNS DE MELLORA</u>	
Código	AM-8 (Curso 2022-2023)
Orixe	Plan de Melloras da Acreditación
Ámbito de aplicación	Criterio 4 – Resultados de aprendizaxe
Análise causa	Recomendase realizar un seguimento da taxa de abandono do título.
Definición/ descrición proposta	Seguimento da Taxa de abandono do título.
Datas	Finalización: 31/07/2022; Inicio: 01/09/2021
Estado/Eficacia	Estado: Activa; Eficacia : --; Data Estado: --
Responsables	Carlos García Resúa M ^a Jesús Giráldez Fernández Comisión de Título