


	ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO (EIP)		
	Curso 2018-2019	Código: PR/SO005_D002_18-19_EIP	

MEMORIA DE CALIDAD DE LA ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA CURSO 2018/2019

Elaborado por Responsable de Calidad de la EIP	Aprobado por Comisión de Calidad de la EIP
Fecha: 1 de Abril de 2020	Fecha:
Firma:	Firma:

	ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO (EIP)		
	Curso 2018-2019	Código: PR/SO005_D002_18-19_EIP	

INDICE

- 1.- Breve descripción del Centro
- 2.- Situación encontrada en el SGIC de la EIP, en el momento de la incorporación
- 3.- Comisión de Calidad de La Escuela Internacional de Postgrado
- 4.- Comisiones de Calidad de los Programas de Doctorado
- 5.- Programas de ANECA
 - VERIFICA
 - MONITOR
 - ACREDITA
 - MODIFICACION DE MEMORIAS VERIFICA
- 6.- Análisis de resultados Y Cumplimiento del plan de mejora del curso anterior
- 7.- Plan de mejoras propuesto

	ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO (EIP)		
	Curso 2018-2019	Código: PR/SO005_D002_18-19_EIP	

1.- BREVE DESCRIPCIÓN DEL CENTRO



La Escuela Internacional de Postgrado de la Universidad de Extremadura (EIP-UEx), autorizada su creación por Orden de 27 de mayo de 2013 de la Consejería de Educación y Cultura (D.O.E. de 11-06-13), es el órgano encargado de coordinar y organizar la planificación académica de Postgrado, conformada por los estudios de Máster, Doctorado y Formación Permanente y Títulos Propios, facilitando y apoyando la integración de la UEx en el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

- **Postgrados Oficiales.** Las enseñanzas universitarias conducentes a la obtención de títulos de carácter oficial presentan tres niveles: Grado, Máster y Doctorado, considerándose Postgrado a los dos últimos ciclos.
 - **Másteres Universitarios.** Son enseñanzas de carácter oficial cuya finalidad es la adquisición de una formación avanzada orientada a la especialización académica / profesional o a promover la iniciación en tareas investigadoras.
 - **Programas de Doctorado.** Dedicados a la formación avanzada del estudiante en técnicas de investigación. Incluye la elaboración de un trabajo original de investigación llamado Tesis Doctoral con el que se obtiene el título de Doctor, que es el grado académico universitario de mayor nivel.
- **Títulos Propios.** Al margen de los títulos oficiales, la Ley Orgánica de Universidades permite a las Universidades establecer enseñanzas conducentes a la obtención de Títulos Propios en todas las áreas de conocimiento. Son estudios demandados por sectores económicos y sociales, que no encuentran en los estudios oficiales los conocimientos y competencias que estiman necesario. Entre ellos podrás encontrar una amplia oferta de estudios de Grado Propio, Postgrado Propio y de Cursos de Formación Continua.

Pese a esta estructura, la memoria que aquí se presenta corresponde en exclusividad a las titulaciones de Doctorado.

En el curso 2018-2019, en la Universidad de Extremadura, se impartieron 22 programas de doctorado:

- Doctorado en Patrimonio (R001)
- Doctorado en Lenguas y Culturas (R002)
- Doctorado en Ciencias y Tecnología de Nuevos Materiales (R003)
- Doctorado en Biología Molecular y Celular, Biomedicina y Biotecnología (R004)
- Doctorado en Salud Pública y Animal (R005)

	ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO (EIP)		
	Curso 2018-2019	Código: PR/SO005_D002_18-19_EIP	

- Doctorado en Tecnología Aeroespacial: Ingenierías Electromagnética, Electrónica, Informática y Mecánica (R006)
- Doctorado en Modelización y Experimentación en Ciencia y Tecnología (R007)
- Doctorado en Arqueología Espacial (R008)
- Doctorado en Investigación Biomédica Aplicada (R009)
- Doctorado en Innovación en Formación del Profesorado, Asesoramiento, Análisis de la Práctica Educativa y TIC en Educación (R010)
- Doctorado en Ciencias del Deporte (R011)
- Doctorado en Biomarcadores de Salud y Estados Patológicos (R012)
- Doctorado en Ciencia de los Alimentos (R013)
- Doctorado en Psicología (R014)
- Doctorado en Desarrollo Territorial Sostenible (R015)
- Doctorado en Tecnologías Informáticas (R016)
- Doctorado en Investigación en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Sociales, Matemáticas y la Actividad Física y Deportiva (R017)
- Doctorado en Química Sostenible (R018)
- Doctorado en Química Teórica y Modelización Computacional (R019)
- Doctorado en Economía y Empresa (R020)
- Doctorado en Información y Comunicación (R021)
- Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Sistemas Agroforestales (R022)

Los objetivos de calidad de la EIP (aprobados en reunión de la Comisión de calidad el Centro, de fecha 2 de julio de 2018) son:

1. Garantizar la calidad de los programas: El Centro contará con mecanismos que le permitan controlar la calidad del perfil de ingreso y los criterios de admisión, las actividades formativas, seguimiento del programa e internacionalización del mismo.
2. Orientar sus enseñanzas a los estudiantes: El Centro se dotará de procedimientos que le permitan comprobar que las acciones que emprende tienen como finalidad fundamental favorecer el aprendizaje del estudiante.
3. Garantizar la cualificación del personal investigador: El Centro contará con mecanismos implementados que facilitan la recogida de información destinada a la evaluación y mejora de la calidad del programa.
4. Analizar y tener en cuenta los resultados: El Centro se dotará de procedimientos que le permitan garantizar que se miden, analizan y utilizan los resultados (del aprendizaje, de la inserción laboral y de la satisfacción de los distintos grupos de interés) para la toma de decisiones y la mejora de la calidad.
5. Publicar la información: El Centro se dotará de mecanismos que le permitan garantizar la publicación periódica de información actualizada relativa a los programas

	ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO (EIP)		
	Curso 2018-2019	Código: PR/SO005_D002_18-19_EIP	

A nivel de la EIP, existe una Comisión de Garantía de Calidad del Centro (CGCC) y una Comisión de Calidad por cada programa de doctorado que se imparte en el mismo. Para coordinar el SGIC del Centro existe un responsable de Calidad, el cual forma parte de la Comisión de Garantía de Calidad de la UEx.

Cada uno de los Programas de Doctorado señalados con anterioridad, tiene su propia Comisión de Calidad, teniendo por tanto en la EIP un total de 22 comisiones.

2.- SITUACIÓN ENCONTRADA EN EL SGIC DE LA EIP

En el momento de la incorporación del Director y la Responsable de Calidad a la Escuela Internacional de Postgrado de la UEx (febrero de 2019), fueron informados que existía una necesidad urgente de renovar la acreditación de 4 programas de doctorado de la UEx, en concreto de los programas con códigos R004 (Biología Molecular y Celular), R005 (Salud Pública y Animal), R007 (Modelización y Experimentación en Ciencia y Tecnología) y R012 (Biomarcadores de Salud y Estados Patológicos). Y que tanto los informes como las evidencias que los avalan debían enviarse a ANECA antes de finales de febrero.

Ante esta situación M^a José Benito, quien había sido la anterior responsable de calidad de la EIP, se pone en marcha y coordina el volcado de la información recogida en los informes Monitor de cada uno de los Programas de Doctorado a acreditar, así como la búsqueda de evidencias a aportar.

Después de un gran trabajo, tanto por su parte como por parte de las comisiones académicas de los 4 programas de doctorado, se consigue entregar la documentación solicitada a ANECA el día 27 de febrero de 2019.

Tras la entrega de los informes, se nos convoca a una reunión virtual con ANECA para planificar las visitas previas a la renovación de los programas de doctorado. Esta reunión tuvo lugar el día 6 de marzo, y en ella se nos informa que en el Consejo de Ministros del día 1 de marzo se ha aprobado el estatuto del Personal Investigador en Formación, en el que aparece, en una Disposición Adicional, una moratoria de hasta dos años, para la primera renovación de la acreditación de los Programas de Doctorado de las Universidades Españolas.

Se nos indica que esta moratoria es voluntaria y, en el caso de la UEx, afectaría a todos los programas de doctorado, incluidos aquellos cuyo informe ya estaba presentado.

	ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO (EIP)		
	Curso 2018-2019	Código: PR/SO005_D002_18-19_EIP	

Desde ANECA insisten en que deben conocer lo más rápido posible qué programas van a acogerse a la moratoria, puesto que ya tienen asignados los paneles para realizar las visitas de los 4 cuyos informes se habían presentado.

Ante esta nueva situación, la Vicerrectora de Calidad solicita que se les conceda un tiempo para decidir qué programas se acogen a la moratoria, puesto que esta decisión institucional debe ser sometida a la consideración del equipo Rectoral. La decisión final de la UEx fue continuar con la acreditación de los 4 programas que tenían entregado el informe de renovación en ANECA, y solicitar la moratoria de 2 años para todos los demás, con el objetivo de conseguir una mejor consolidación y rendimiento académico de los mismos (tesis doctorales defendidas, publicaciones, etc), ya que es el mismo modo de actuación que están adoptando la mayoría de las universidades españolas.



3.- COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LA ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO

La Comisión de Garantía de Calidad de la EIP, según el Manual de calidad de la Escuela Internacional de Postgrado, está formada por El Director y la Responsable de calidad de la EIP, la Jefe del Servicio de Becas Estudios de Postgrado y Títulos Propios de la UEx, y los coordinadores de las comisiones de calidad de los Programas de Doctorado que se imparten en la Universidad de Extremadura.

Los miembros que han formado parte durante el curso 2018/2019, han sufrido variación. Desde octubre de 2018 hasta marzo de 2019 la Directora de la Escuela era M^a Jesús Lorenzo Benayas y la Responsable de Calidad, M^a Josefa Benito Bernáldez. Desde marzo de 2019, el Director es Eduardo Ortega Rincón y la Responsable de Calidad M^a Julia Marín Expósito.

La Comisión de Calidad de la EIP, con el nuevo equipo directivo, se reunió durante el curso académico 2018/2019, solo una vez, el 25 de Abril de 2019. A dicha reunión asistieron además como invitadas, Pilar Suárez Marcelo, Vicerrectora de Planificación, y María José Benito Bernáldez, Directora de Calidad de la UEx.

En dicha reunión se trataron los temas que se recogen en el acta correspondiente y que se somete a aprobación en la misma fecha que este informe.

	ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO (EIP)		
	Curso 2018-2019	Código: PR/SO005_D002_18-19_EIP	

Una vez aprobada el acta por la Comisión de Garantía de Calidad de la Escuela Internacional de Postgrado estará disponible en el siguiente enlace: [Actas — Portal de la UEX - Bienvenido a la Universidad de Extremadura \(unex.es\)](#)



4.- COMISIONES DE CALIDAD DE LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO

Cada una de las comisiones de calidad de los 22 Programas de Doctorado, ha trabajado para abordar los diferentes procesos de ANECA a los que está sometido su programa de doctorado concreto.

Cada una de ellas elabora un Informe Anual de su Programa, utilizando los datos suministrados por UTEC para analizar los resultados del curso académico. Los informes, que se publican en la página web de la Escuela Internacional de Posgrado, se adjuntan al final de esta memoria anual de la EIP, y se dan por aprobados con la misma fecha en la que se aprueba este informe.

El listado de actas remitidas a la EIP y que por tanto, aparecen publicadas en la página web de la Escuela, son las siguientes:

REUNIONES DE LAS COMISIONES ACADÉMICAS DE LAS TITULACIONES DE LA EIP	
COMISIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA	FECHAS DE ACTAS DE REUNIONES MANTENIDAS
PD R001 PATRIMONIO	
PD R002 LENCUAS Y CULTURAS	
PD R003 CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE NUEVOS MATERIALES	
PD R004 BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR, BIOMEDICINA Y BIOTENCNOLOGÍA	28/02/2019 27/03/2019 (Actas — Portal de la UEX - Bienvenido a la Universidad de Extremadura (unex.es))
R005 SALUD PÚBLICA Y ANIMAL	22/10/2018 19/09/2018 (Actas — Portal de la UEX - Bienvenido a la Universidad de Extremadura (unex.es))
PD R006 TECNOLOGÍA AEROESPACIAL: INGENIERÍAS ELECTROMAGNÉTICA,	

	ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO (EIP)		
	Curso 2018-2019	Código: PR/SO005_D002_18-19_EIP	

ELECTRÓNICA, INFORMÁTICA Y MECÁNICA	
PD R007 MODELIZACIÓN EXPERIMENTACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Y 25/01/2019 (Actas — Portal de la UEX - Bienvenido a la Universidad de Extremadura (unex.es))
PD R008 ARQUEOLOGÍA ESPACIAL	
PD R009 INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA APLICADA	
PD R010 INNOVACIÓN EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO	17/09/2018 (Actas — Portal de la UEX - Bienvenido a la Universidad de Extremadura (unex.es))
PD R011 CIENCIAS DEL DEPORTE	11/04/2019 18/03/2019 18/02/2019 18/01/2019 (Actas — Portal de la UEX - Bienvenido a la Universidad de Extremadura (unex.es))
PD R002 BIOMARCADORES DE SALUD Y ESTADOS PATOLÓGICOS	20/11/2018 19/10/2018 (Actas — Portal de la UEX - Bienvenido a la Universidad de Extremadura (unex.es))
PD R013 CIENCIAS DEL DEPORTE	
PD R014 PSICOLOGÍA	
PD R015 DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE	17/10/2018 26/09/2018 20/09/2018 (Actas — Portal de la UEX - Bienvenido a la Universidad de Extremadura (unex.es))
PD R016 TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS	
PD R017 INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS	

	ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO (EIP)		
	Curso 2018-2019	Código: PR/SO005_D002_18-19_EIP	

CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA	
PD R018 QUÍMICA SOSTENIBLE	
PD R019 QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL	
PD R020 ECONOMÍA Y EMPRESA	11/12/2019 (Programa de Doctorado en Economía y Empresa (R020) — Portal de la UEX - Bienvenido a la Universidad de Extremadura (unex.es))
PD R021 INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	25/03/2019 13/06/2019 20/06/2019 19/06/2019 23/10/2019 (Actas — Portal de la UEX - Bienvenido a la Universidad de Extremadura (unex.es))
PD R022 CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES	

Respecto a la elaboración de Informes Anuales por parte de las Comisiones de Calidad, a la fecha de elaboración de este informe, se han recibido los de los siguientes Programas de Doctorado:

PD R004 BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR, BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA

PD R005 SALUD PÚBLICA Y ANIMAL

PD R007 MODELIZACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PD R008 ARQUEOLOGÍA ESPACIAL

PD R009 INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA APLICADA

PD R010 INNOVACIÓN EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO

PD R011 CIENCIAS DEL DEPORTE

	ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO (EIP)		
	Curso 2018-2019	Código: PR/SO005_D002_18-19_EIP	

PD R012 BIOMARCADORES DE SALUD Y ESTADOS PATOLÓGICOS

PD R013 CIENCIAS DEL DEPORTE

PD R014 PSICOLOGÍA

PD R015 DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE

PD R016 TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS

PD R018 QUÍMICA SOSTENIBLE

PD R020 ECONOMÍA Y EMPRESA

PD R021 INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

PD R022 CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES

5.- PROGRAMAS DE ANECA

La Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad, dispone de varios programas de evaluación, certificación y acreditación que se aplican a los centros, títulos y personal de la UEx. En concreto se presentan en este apartado, las actividades realizadas por la Escuela Internacional de Postgrado para los programas de ANECA: Verifica, Monitor, Acredita y Modifica



VERIFICA

El programa VERIFICA evalúa las propuestas iniciales y las modificaciones de los planes de estudio de títulos diseñados en consonancia con el Espacio Europeo de Educación Superior.

Durante el curso 2018/2019 se ha solicitado un nuevo Programa de Doctorado Interuniversitario en Turismo, coordinado por la Universidad de Málaga, y con participación, además, de las Universidades de La Laguna, Vigo, Cádiz, Complutense de Madrid, Antonio de Nebrija, Extremadura, Alicante, Santiago de Compostela, Sevilla, Oberta de Cataluña y Rey Juan Carlos.

Recibió Informe FAVORABLE por la Agencia Andaluza del Conocimiento, con fecha 18 de junio de 2019.

Una vez pasado los trámites de autorización y publicación en el RUTC, se procederá a ofertarlo en la Universidad de Extremadura.

	ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO (EIP)		
	Curso 2018-2019	Código: PR/SO005_D002_18-19_EIP	

MONITOR

El programa MONITOR proporciona una valoración externa sobre cómo se está realizando la implantación de los títulos con la finalidad que ésta pueda ser utilizada como un elemento más para la mejora de la formación que ofrecen a sus estudiantes.

Durante el curso 2018/2019, ninguno de los Programas de Doctorado de la Universidad de Extremadura, ha pasado informe monitor. Están pendiente de hacerlo los correspondientes a R016 (Tecnologías Informáticas), R020 (Economía y Empresa), R021 (Información y Comunicación) y R022 (Ciencia y Tecnología de los Sistemas Agroforestales)

ACREDITA



El programa ACREDITA se encarga de la evaluación de los títulos universitarios oficiales con el objetivo de comprobar si después de su implantación se están llevando a cabo de acuerdo a sus proyectos iniciales. Debe ser renovada cada seis años, a contar desde la fecha de la verificación de la titulación.

Tal como se ha comentado en el apartado 2 de esta memoria, han sido 4 los Programas de Doctorado de la EIP que han renovado la acreditación durante el curso 2018/2019, R004 (Biología Molecular y Celular), R005 (Salud Pública y Animal), R007 (Modelización y Experimentación en Ciencia y Tecnología) y R012 (Biomarcadores de Salud y Estados Patológicos)

Tras el envío tanto de los informes como de las evidencias y tablas correspondientes a cada uno de los programas de doctorado, a finales de febrero de 2019, y tras un primer análisis por parte de ANECA, solicitaron una serie de evidencias complementarias que también se enviaron y se programaron las visitas, por parte de Técnicos de ANECA, con los responsables de la Universidad de Extremadura, y de los distintos grupos de interés de cada programa de doctorado.

Las visitas tuvieron lugar los días 27 de junio para el Programa R012 (Biomarcadores de Salud y Estados Patológicos); 28 de junio para el Programa R007 (Modelización y Experimentación en Ciencia y Tecnología); 6 de Junio para el Programa R004 (Biología Molecular y Celular) y 7 de junio para el Programa R005 (Salud Pública y Animal).

ANECA analiza los resultados y emite sus informes provisionales en Julio de 2019.

	ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO (EIP)		
	Curso 2018-2019	Código: PR/SO005_D002_18-19_EIP	

Cada una de las comisiones de calidad de los respectivos programas de doctorado elabora un plan de mejoras que contempla cada una de las recomendaciones señaladas por ANECA en el Informe Provisional y se remiten a ANECA en septiembre de 2019.

Finaliza el curso 2018/2019 sin tener respuesta definitiva de ANECA sobre la renovación de la acreditación.

MODIFICA

Durante el curso 2018/2019, no se ha solicitado la modificación de la memoria de ningún Programa de Doctorado.

6.- ANÁLISIS DE RESULTADOS Y CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAS DEL CURSO ANTERIOR

No existía ningún informe anual anterior en la Escuela Internacional de Postgrado, motivo por el cual no estaba contemplado ningún plan de mejoras sobre el que valorar el cumplimiento.

A nivel de análisis de resultados, diremos que, en general, se observa un buen funcionamiento de las comisiones de calidad de los programas de doctorado propios de la Universidad de Extremadura, y con un comportamiento muy irregular y muy distinto en los Interuniversitarios. No obstante, algunas comisiones de calidad se han demorado en el envío de las actas de las reuniones mantenidas, para que puedan ser publicadas en la página web de la EIP.

Así mismo se observa que hay algún programa de doctorado interuniversitario con muy escaso o nulo número de alumnos en los últimos cursos.

7.- PLAN DE MEJORA PROPUESTO

	Acción de mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
1	Unificar la información para que todos los PD tengan la misma	EIP y Servicio de Becas, Estudios de	Se solicitará para que esté implantado en	

	ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO (EIP)		
	Curso 2018-2019	Código: PR/SO005_D002_18-19_EIP	

	estructura y recojan la misma información en cada uno de sus apartados	Postgrado y Títulos Propios	Curso 19/20	
2	Solicitar las Actas de las reuniones e Informes anuales a las Comisiones de Calidad para su publicación en página web de la EIP	Responsable calidad EIP y Comisiones de Calidad de los PD	Se solicitará para que esté implantado en Curso 19/20	
3	Actualización de datos de los miembros de las Comisiones de Calidad para su publicación en página web de la EIP	Responsable calidad EIP y Comisiones de Calidad de los PD	Se solicitará para que esté implantado en Curso 19/20	
4	Coordinar a través de la UTEC la recopilación de todos los datos e indicadores necesarios para elaborar los informes anuales y los informes necesarios para los procesos de ANECA	EIP, Servicio de Becas, Estudios de Postgrado y Títulos Propios y UTEC	Se intentará que toda la información relativa a los Programas de Doctorado se vaya incorporando poco a poco al programa académico uxxiac	
5	Solicitud a los coordinadores de la Uex de los PD Interuniversitarios, del envío a la EIP de los informes de todos los procesos de evaluación pasados por los respectivos programas en las agencias de evaluación de las universidades coordinadoras	Responsable de Calidad de la EIP y Coordinadores e la Uex de los Pd Interuniversitarios	Se solicitará para que esté actualizado en el curso 19/20	

	ESCUELA INTERNACIONAL DE POSTGRADO (EIP)		
	Curso 2018-2019	Código: PR/SO005_D002_18-19_EIP	

6	Implementación de actividades formativas de calidad ofertadas a doctorandos	EIP, SOFD	Promoverlas para que puedan ser ofertadas en el curso 19/20	
7	Mejora y adecuación del proceso de preinscripción y matrícula de los Programas de Doctorado	EIP y Servicio de Becas, Estudios de Postgrado y Títulos Propios	Realizar las mejoras necesarias para que puedan ser efectivas en el curso 19/20	
8	Solicitar el reconocimiento de créditos en el POD de las comisiones académicas/de calidad de los PD	EIP, Vicerrectorado de Calidad y Vicerrectorado de Profesorado	Se hará su solicitud para que el reconocimiento sea efectivo en el curso 2019/2020.	