

	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEx_R017	

INFORME ANUAL

DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA

CURSO 2024-2025

Elaborado y revisado por la Comisión de Calidad del Programa Fecha: 28-05-2026	Revisado y aprobado por la Comisión de Calidad de la Escuela Internacional de Doctorado Fecha: 12/06/2026
D. Javier Cubero Juárez Responsable de la secretaría de la Comisión de Calidad del Programa de Doctorado	Firma D. Ignacio Mulero Larios Secretario de la Comisión de Calidad de la Escuela Internacional de Doctorado.

Página 1 de 26

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10	
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18	
Observaciones		Página	1/26	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEx_R017	

Índice

1. Datos identificativos del programa.....	3
2. Valoración del programa de doctorado (criterios y directrices).....	4
Criterio 1. Desarrollo del programa.....	5
Directriz 1.1 Perfil de ingreso, requisitos de acceso, criterios de admisión y número de plazas	5
Directriz 1.2 Actividades formativas	6
Directriz 1.3 Seguimiento y supervisión de doctorandas/os	7
Directriz 1.4 Colaboraciones	8
Criterio 2. Información y transparencia	10
Directriz 2.1 Publicación de Información en la web	10
Criterio 3. Aseguramiento de la calidad, revisión y mejora	11
Directriz 3.1 Efectividad del Sistema de Aseguramiento de Calidad	11
Criterio 4. Personal investigador	12
Directriz 4.1 Méritos de investigación del personal investigador	12
Directriz 4.2 Suficiencia y dedicación del personal investigador	13
Directriz 4.3 Reconocimiento de la labor de tutorización y dirección.....	14
Criterio 5. Recursos materiales y servicios de apoyo	15
Directriz 5.1 Recursos materiales y otros medios y servicios.....	15
Criterio 6. Resultados de aprendizaje.....	15
Directriz 6.1 Resultados de aprendizaje.....	15
Criterio 7. Indicadores de rendimiento y empleabilidad	17
Directriz 7.1 Evolución de indicadores de rendimiento	17
Directriz 7.2 Empleabilidad de las personas egresadas.....	18
3. Plan de mejoras.....	20
3.1. Cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior	20
3.2. Plan de mejoras para el próximo curso	21
3.3. Cumplimiento del plan de mejoras presentado en el último proceso de acreditación	22

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10
Observaciones	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEx_R017	

1. Datos identificativos del programa

Denominación	PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA
Código RUCT	5601003
Código EDUEx	R017
Universidad coordinadora	Universidad de Huelva
Universidades participantes	Universidad de Huelva Univesidad de Extremadura
Año de implantación	2015-16
Plazas de nuevo ingreso ofertadas (memoria verificada)	15
Coordinador/a de la Comisión de Calidad del Programa	D.ª Florentina Cañada Cañada
Web del Programa	https://eid.unex.es/doctorado/R017/
Web de la Comisión de Calidad del Programa	https://eid.unex.es/sgic/comision-calidad-titulaciones/programa-de-doctorado-interuniversitario-en-investigacion-en-la-ensenanza-y-el-aprendizaje-de-las-ciencias-experimentales-sociales-matematicas-y-la-actividad-fisica-y-deportiva-r017/

Miembros de la Comisión de Calidad

Nombre y apellidos	Cargo (coordinador/a, vocal, secretario/a)	Colectivo (PDI, PTGAS, estudiante)	Fecha de nombramiento
D.ª Florentina Cañada Cañada	Coordinación	PDI	26/06/2022
D. Javier Cubero Juárez	Secretaría	PDI	19/07/2024
D.ª Ana Hernández Carretero	Vocal	PDI	08/11/2023
D.ª Lina Viviana Melo	Vocal	PDI	08/11/2023
D.ª María Antonia Davila Acedo	Vocal	PDI	08/11/2023
D.ª Ana Caballero Carrasco	Vocal	PDI	08/11/2023
D. Ruperto Menayo Antúnez	Vocal	PDI	08/11/2023
D.ª Rosa Portillo Felipe	Vocal	PTGAS	26/05/2026
D.ª Laura Salahange González	Vocal	Estudiante	14/04/2025

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18
Observaciones		Página	3/26
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEx_R017	

2. Valoración del programa de doctorado (criterios y directrices)

Se presenta en esta sección una descripción general de los criterios y directrices establecidos en el modelo de acreditación de programas de doctorado. Esta tabla está basada en lo establecido en la *Guía de acompañamiento para la autoevaluación* para la renovación de la acreditación y en las *Directrices para la elaboración de informes de seguimiento y protocolo para su valoración* de ANECA.

Para facilitar la tarea de valoración del programa de doctorado en cuanto a criterios y directrices, se ha elaborado una *Guía para cumplimentar los informes anuales de los programas de doctorado*. Se recomienda revisar la guía de ayuda antes de cumplimentar los distintos apartados de este informe ya que se incluyen explicaciones detalladas y ejemplos de aplicación.

DIMENSIONES	CRITERIOS	DIRECTRICES
DIMENSIÓN 1. ADECUACIÓN DEL DESARROLLO DEL PROGRAMA	1. Desarrollo del programa	1.1 Perfil de ingreso, requisitos de acceso, criterios de admisión y número de plazas
		1.2 Actividades formativas
		1.3 Seguimiento y supervisión de doctorandas/os
		1.4 Colaboraciones
	2. Información y transparencia	2.1 Publicación de información en la web
	3. Aseguramiento de la calidad, revisión y mejora	3.1 Efectividad del sistema de aseguramiento de calidad
DIMENSIÓN 2. ADECUACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES	4. Personal investigador	4.1 Méritos de investigación del personal investigador
		4.2 Suficiencia y dedicación del personal investigador
		4.3 Reconocimiento de la labor de tutorización y dirección
	5. Recursos materiales y servicios de apoyo	5.1 Recursos materiales y otros medios y servicios
DIMENSIÓN 3. ADECUACIÓN DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE	6. Resultados de aprendizaje	6.1 Resultados de aprendizaje
	7. Indicadores de rendimiento y empleabilidad	7.1 Evolución de indicadores de rendimiento
		7.2 Empleabilidad de los/as egresados/as

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18
Observaciones		Página	4/26
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

CRITERIO 1. DESARROLLO DEL PROGRAMA

DIRECTRIZ 1.1 PERFIL DE INGRESO, REQUISITOS DE ACCESO, CRITERIOS DE ADMISIÓN Y NÚMERO DE PLAZAS

Los criterios de admisión empleados se corresponden con los incluidos en la versión aplicable de la memoria verificada, permiten que las personas solicitantes tengan el perfil de ingreso adecuado para iniciar el programa y en su aplicación se respeta el número de plazas ofertadas.

1. VALORACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ			
ASPECTOS:	Grado de ajuste y adecuación ¹		
	Se cumple	No se cumple	Se cumple parcialmente
1.1.1 El perfil de ingreso de estudiantes que acceden al programa.	X		
1.1.2 Los criterios de admisión y selección de estudiantes que acceden al programa aplicados por el órgano encargado del proceso de admisión.	X		
1.1.3 (En su caso) Los complementos de formación.	X		
1.1.4 El número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados en el programa.	X		

2. ANÁLISIS DE LA DIRECTRIZ
1. VALORACIÓN GENERAL Y REFLEXIÓN SOBRE LA DIRECTRIZ.
Los criterios específicos de admisión establecen, el de los estudiantes que hayan cursado lo siguiente: a) Los Máster de investigación de las universidades de Extremadura y Huelva sobre la enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales, sociales, matemáticas, de la actividad física y deportiva. b) Máster equivalentes sobre la didáctica de estas materias de otras universidades. c) Programas de Doctorado en didáctica de estas materias (RD 778/1998) d) 300 ECTS entre grado y posgrado, con al menos 30 de posgrado sobre la investigación en didáctica de las materias del Programa. e) Otros PD u otros másteres y que acrediten formación en la investigación en la didáctica de las materias del Programa. Al resto de solicitantes, se le podrá exigir complementos de formación, en función de las materias cursadas en su trayectoria académica. Las titulaciones de acceso preferentes son: Graduados, licenciados o

¹ Marque con una "X" si los aspectos contemplados en la tabla se **ajustan** o no a lo contemplado en la memoria verificada aplicable del programa y si la forma en que se cumplen es **adecuada** (por ejemplo, el perfil de ingreso puede ajustarse a lo establecido en la memoria verificada, pero puede no ser adecuado porque necesita una actualización). En el caso de que marque la opción "no se cumple" o "se cumple parcialmente", indique en el apartado "Reflexión sobre la directriz" los motivos por los que se produce el posible desajuste, incumplimiento o falta de adecuación. Así mismo, en ese caso, es necesario indicar en el plan de mejoras las acciones a desarrollar para corregir el problema. Siga el mismo criterio en las tablas que están a continuación.

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10	
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18	
Observaciones		Página	5/26	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

ingenieros con formación básica en las ciencias experimentales, sociales, matemáticas o la actividad física y deportiva, así como graduados en educación o en formación del profesorado (titulaciones extranjeras equivalentes). El número máximo de ingreso anual es de un total de 35 estudiantes, 15 estudiantes en la UEX. En la Universidad de Extremadura habitualmente se alcanza el máximo, existiendo una lista de espera.

2. EVIDENCIAS O INDICADORES EN QUE SE BASA LA VALORACIÓN Y QUE DEMUESTRAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ.

Para el curso 2024-25, se recibieron 20 solicitudes y fueron admitidos un total son 16 doctorandos, aclarar que fue admitida una plaza más para la estudiante con Beca FPU, avalado desde el programa de doctorado. Respecto a las titulaciones universitarias de los aspirantes principalmente era la de graduados universitarios en educación, además de titulaciones como arquitectura, licenciado en ciencias del deporte y graduado en terapia ocupacional.

3. EN CASO DE DESAJUSTES, INCUMPLIMIENTOS O FALTA DE ADECUACIÓN (TOTAL O PARCIAL), SEÑALE LOS MOTIVOS.

4. BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS.

DIRECTRIZ 1.2 ACTIVIDADES FORMATIVAS

Las actividades formativas propuestas se han desarrollado según lo establecido en la versión aplicable de la memoria verificada del programa (contenidos, planificación, secuencia temporal, etc.) y ayudan a los doctorandos/as en su desarrollo como investigadores/as.

1. VALORACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ

ASPECTOS:	Grado de ajuste y adecuación		
	Se cumple	No se cumple	Se cumple parcialmente
1.2.1 El desarrollo de las actividades formativas, incluida la organización de la movilidad (en cuanto a contenidos, planificación, duración y procedimientos de control).	X		
1.2.2. La utilidad de las actividades formativas para ayudar a los doctorandos/as en su desarrollo como investigadores/as	X		

2. ANÁLISIS DE LA DIRECTRIZ

1. VALORACIÓN GENERAL Y REFLEXIÓN SOBRE LA DIRECTRIZ.

Anualmente se celebra un seminario interuniversitario, alternativamente en Badajoz y Huelva, al que se desplazan los doctorandos y directores de cada Universidad. Actualmente el seminario se celebra de forma dual, presencial y on-line, modalidad que se instauró desde la Pandemia COVID-19 y que es muy beneficiosa ya que facilita la asistencia virtual de todo el alumnado del programa ya que muchos de los doctorandos no se encuentran en España.

Además, se organizan durante este curso 2024-25, diferentes seminarios y actividades de investigación on line, a través del espacio virtual del Campus Virtual (Moodle) de la UEX habilitado para este programa de doctorado.

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXSS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10	
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18	
Observaciones		Página	6/26	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXSS/yFvDjVA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

Sin olvidar toda la formación en investigación, ofertada por la Unidad de Formación para la Investigación de la Biblioteca de la UEx, Grupo 9 y el Consorcio de Universidades Europeas EUGREEN, para el PDI y Doctorandos, y difundida de forma ininterrumpida mediante aviso, a todos los doctorandos, a través del espacio virtual asignado a este programa de doctorado, durante todo el curso.

2. EVIDENCIAS O INDICADORES EN QUE SE BASA LA VALORACIÓN Y QUE DEMUESTRAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ.

Seminarios on line y su información quedan recogidos en su espacio específico habilitado en la página web oficial del programa: <https://educacion.unex.es/dccee/doctorado-en-investigacion-en-la-ensenanza-y-el-aprendizaje-de-las-ciencias-experimentales-sociales-matematicas-y-la-actividad-fisica-y-deportiva-r017/>

Formación para doctorandos e investigadores ofertada en la página web de la Biblioteca Electrónica de la UEx: <https://biblioteca.unex.es/>

Espacio Virtual de Programa de Doctorado R017-IECMAD:

<https://campusvirtual.unex.es/portal11/web/>

3. EN CASO DE DESAJUSTES, INCUMPLIMIENTOS O FALTA DE ADECUACIÓN (TOTAL O PARCIAL), SEÑALE LOS MOTIVOS.

4. BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS.

DIRECTRIZ 1.3 SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE DOCTORANDAS/OS

Los procedimientos de seguimiento y supervisión de los doctorandos/as se llevan a cabo de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente y en la versión aplicable de la memoria verificada y contribuyen a la formación de los doctorandos/as como investigadores/as.

1. VALORACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ			
ASPECTOS:	Grado de ajuste y adecuación		
	Se cumple	No se cumple	Se cumple parcialmente
1.3.1 La composición de la comisión académica.	X		
1.3.2 El procedimiento de asignación de director/a/ y tutor/a.	X		
1.3.3 La supervisión del trabajo de doctorandos y doctorandas (el procedimiento para el control del documento de actividades de cada doctorando/a, la certificación de sus datos y la valoración anual del plan de investigación).	X		
1.3.4 La normativa de presentación y lectura de tesis doctoral.	X		

2. ANÁLISIS DE LA DIRECTRIZ

1. VALORACIÓN GENERAL Y REFLEXIÓN SOBRE LA DIRECTRIZ.

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18
Observaciones		Página	7/26
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

La comisión académica esta compuesta por una correcta contribución de sus miembros acorde a las áreas y líneas que componen el programa de doctorado. La supervisión del trabajo de doctorandos y doctorandas es gestionada a través del Registro de Actividades y Plan de Investigación (RAPI). A pesar de la evolución de la aplicación de registro RAPI de depósito, gestión y supervisión de documentos de: Actividades y Plan de Investigación del alumnado de doctorado, sería recomendable favorecer la obtención, más dinámica, de datos por parte de la Comisión Académica.

Así exponer que respecto a toda la normativa y documentación para presentación y defensa de tesis, esta queda recogida de forma ordenada y concisa en la página web de la Escuela Internacional Doctorado.

2. EVIDENCIAS O INDICADORES EN QUE SE BASA LA VALORACIÓN Y QUE DEMUESTRAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ.

Registro de Actividades y Plan de Investigación (RAPI) Escuela Internacional de Doctorado UEx.

<https://eid.unex.es/informacion-academica/web-rapi/>

3. EN CASO DE DESAJUSTES, INCUMPLIMIENTOS O FALTA DE ADECUACIÓN (TOTAL O PARCIAL), SEÑALE LOS MOTIVOS.

4. BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS.

DIRECTRIZ 1.4 COLABORACIONES

Las colaboraciones que mantiene el programa de doctorado con otras universidades, organismos o instituciones, nacionales o internacionales, se consideran adecuadas y suficientes y son coherentes con las establecidas en la versión aplicable de la memoria verificada.

1. VALORACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ			
ASPECTOS:	Grado de ajuste y adecuación		
	Se cumple	No se cumple	Se cumple parcialmente
1.4.1 Las colaboraciones con otras universidades, organismos o instituciones, nacionales o internacionales.	X		
1.4.2 Las estancias en otros centros.	X		
1.4.3 Las cotutelas y menciones internacionales.	X		
1.4.4 La participación de docentes de otros países en el programa.	X		
1.4.5 La participación de estudiantes de otros países en el programa.	X		

2. ANÁLISIS DE LA DIRECTRIZ

1. VALORACIÓN GENERAL Y REFLEXIÓN SOBRE LA DIRECTRIZ.

Página 8 de 26

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10
Observaciones	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

Este Programa de Doctorado es Interuniversitario con la Universidad de Huelva y mantiene un alto nivel de internalización a través de:

a) Estancias en la Universidad de Extremadura de doctores y doctorandos de otras universidades.

El Programa de Doctorado se ha enriquecido con estancias en la Universidad de Extremadura de doctorandos y doctores internacionales, tal como se relacionan a continuación: Dr. Rolando Escorcía Caballero (Universidad del Magdalena, Colombia), Dra. Fátima Paixao (Escola Superior de Educação de Castelo Branco, Portugal), Dra. Clara Alvarado Zamorano (Universidad Nacional Autónoma de México), Dr. Mario Quintanilla Gatica (Universidad Católica de Chile), Carol Joglar (Chile) y Silvia Inés Vélez (Argentina), Yolanda Reina Reina (Colombia), Julieth Romero Rincón (Colombia) y Elebe Williams Muller (Nicaragua). Dr. Joao Manuel Piedade (Universidad de Lisboa).

b) Estancias de los doctorandos de la Universidad de Extremadura en universidades internacionales.

El Programa de Doctorado posee entre sus modalidades de tesis doctoral la de mención internacional, por ello se impulsa las estancias de tres meses de duración entre su alumnado. Dicha movilidad académica es facilitada, dado el vínculo investigador de los profesores del programa con otros investigadores internacionales, realizada en universidades iberoamericanas (Portugal), como fueron los doctorados internacionales Dr. Félix Yllana Prieto en la Universidad de Lisboa y el Dr. Javier Urbano Mairiena en la Universidad de Helsinki.

b) Participación de expertos externos en la valoración de las tesis doctorales.

Exponer que los informes preceptivos en las tesis con mención internacional, la Comisión de Calidad del PD exige informes de dos expertos internacionales para aceptar la tramitación de cada tesis doctoral.

c) Participación de doctores extranjeros en el Programa.

A través de los Departamentos implicados en el Programa que colaboran activamente con numerosas universidades extranjeras, especialmente de la comunidad iberoamericana. En el curso 2024-25 han participado en la codirección de tesis doctorales doctores de universidades de Colombia, Chile y Argentina.

e) Participación de estudiantes extranjeros como doctorandos.

En el curso 2024-25 han estado matriculados en el Programa doctorandos de entre otros países de Portugal, Chile, Colombia, Ecuador y Cuba.

2. EVIDENCIAS O INDICADORES EN QUE SE BASA LA VALORACIÓN Y QUE DEMUESTRAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ.

Actas de Aprobación de Defensa de Tesis Doctorales Modalidad Internacional:

Javier Urbano Mairiena 30-05-2025 y Félix Yllana Prieto: 30-1-2025

Ayudas a la investigación, movilidad e internacionalización de la Escuela Internacional de Doctorado de la UEx: Nacional, Regional y UEx. <https://eid.unex.es/informacion-academica/becas-y-ayudas/>

3. EN CASO DE DESAJUSTES, INCUMPLIMIENTOS O FALTA DE ADECUACIÓN (TOTAL O PARCIAL), SEÑALE LOS MOTIVOS.

4. BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS.

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10	
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18	
Observaciones		Página	9/26	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEx_R017	

CRITERIO 2. INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA

DIRECTRIZ 2.1 PUBLICACIÓN DE INFORMACIÓN EN LA WEB

El programa publica en su página web información completa y actualizada relativa a su desarrollo y a los resultados alcanzados, accesible para todos los grupos de interés. Esta información es coherente con la incluida en la última versión aprobada de la memoria verificada.

1. VALORACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ			
ASPECTOS:	Grado de ajuste y adecuación		
	Se cumple	No se cumple	Se cumple parcialmente
2.1.1 La información publicada en la web sobre el desarrollo y resultados del programa es objetiva, completa, actualizada y coherente con lo establecido en la última versión aprobada de la memoria verificada	X		
2.1.2 La información publicada en la web sobre el desarrollo y resultados del programa es accesible para todos los grupos de interés	X		

2. ANÁLISIS DE LA DIRECTRIZ
1. VALORACIÓN GENERAL Y REFLEXIÓN SOBRE LA DIRECTRIZ.
La información publicada en la página web de los Programa de Doctorado de la UEx y UHu sobre el desarrollo y resultados del programa de doctorado, dado a su dinamismo académico, siempre se mantienen y se encuentran actualizadas durante todo el curso 2024-25.
2. EVIDENCIAS O INDICADORES EN QUE SE BASA LA VALORACIÓN Y QUE DEMUESTRAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ.
Página específica del Programa en la Universidad de Extremadura: https://eid.unex.es/doctorado/R017/ Página específica del Programa en la Universidad de la Universidad de Huelva http://www.uhu.es/pd_ieacad/index.php/en/
3. EN CASO DE DESAJUSTES, INCUMPLIMIENTOS O FALTA DE ADECUACIÓN (TOTAL O PARCIAL), SEÑALE LOS MOTIVOS.
4. BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS.

Página 10 de 26

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10	
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18	
Observaciones		Página	10/26	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

CRITERIO 3. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD, REVISIÓN Y MEJORA

DIRECTRIZ 3.1 EFECTIVIDAD DEL SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

El sistema de aseguramiento interno de calidad implantado garantiza la recogida de información/resultados relevantes para la toma de decisiones y la evaluación y mejora del programa de doctorado.

1. VALORACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ			
ASPECTOS:	Grado de ajuste y adecuación		
	Se cumple	No se cumple	Se cumple parcialmente
3.1.1 El sistema asegura la recogida de información y resultados relevantes sobre el desarrollo del programa	X		
3.1.2 El sistema asegura el análisis de la información recogida para la toma de decisiones y la evaluación y mejora del programa	X		

2. ANÁLISIS DE LA DIRECTRIZ
1. VALORACIÓN GENERAL Y REFLEXIÓN SOBRE LA DIRECTRIZ.
El Sistema de Aseguramiento de Calidad de la Escuela Internacional de Doctorado garantiza la recogida de toda la pertinente información y resultados, y asegura el análisis de la información para su evaluación y mejora del programa, a través de los Procesos y Procedimientos del SAIC de la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Extremadura considerando una serie de procesos y procedimientos de gestión centralizada UEx cuya gestión se lleva a cabo principalmente por uno o más servicios u órganos centralizados de la UEx y otra serie de gestión propia de la Escuela Internacional de Doctorado. Así la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA), en el Informe de Seguimiento del Programa de Doctorado en Investigación en la Enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas realizado en el curso 2023-24, concluyó que, una vez revisada y analizada la documentación aportada por el título, se alcanzaban todos los Criterios valorados.
2. EVIDENCIAS O INDICADORES EN QUE SE BASA LA VALORACIÓN Y QUE DEMUESTRAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ.
Política y Objetivos de Calidad de la Escuela Internacional de Doctorado. Procesos y procedimientos del SAIC de la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Extremadura se clasifican en tres niveles: Mapa de Proceso y Procedimientos del SAIC de la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Extremadura se clasifican en tres niveles - Estratégicos: Proceso para definir la política y objetivos de calidad del centro (P/ES004). Proceso de análisis de los resultados (P/ES005). Proceso de publicación de información (P/ES006) CLAVES: Proceso para el desarrollo de los programas de doctorado (P/CLI009) . Proceso de orientación (P/CL010). Proceso de reclamaciones (P/CL012). SOPORTE: Procedimiento para la elaboración de las memorias de calidad y de los programas de doctorado (PR/SO005). Procedimiento de realización de encuestas de satisfacción con el programa de doctorado de la EDUEX

Página 11 de 26

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10	
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18	
Observaciones		Página	11/26	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

(PR/SO006). Procedimiento para la evaluación de la actividad docente del profesorado de la EDUEX (PR/SO007) Procedimiento de control de la documentación y registro (PR/SO008).

-Informe de Seguimiento emitido en el curso 2023-24, por la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA).

3. EN CASO DE DESAJUSTES, INCUMPLIMIENTOS O FALTA DE ADECUACIÓN (TOTAL O PARCIAL), SEÑALE LOS MOTIVOS.

4. BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS.

CRITERIO 4. PERSONAL INVESTIGADOR

DIRECTRIZ 4.1 MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN DEL PERSONAL INVESTIGADOR

Los méritos de investigación del personal investigador asociado al programa de doctorado siguen vigentes, cumpliendo así con los requisitos exigidos en la legislación aplicable para su participación en el programa y se consideran adecuados.

1. VALORACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ			
ASPECTOS:	Grado de ajuste y adecuación		
	Se cumple	No se cumple	Se cumple parcialmente
4.1.1. El personal investigador asociado a las distintas líneas de investigación del programa de doctorado se corresponde con el incluido en la última versión aprobada de la memoria verificada	X		
4.1.2. Un porcentaje mínimo del 60% de investigadores/as participantes en el programa dispone de un sexenio de investigación o equivalente. Se verificará también el porcentaje de investigadores con sexenio vivo	X		
4.1.3. Los equipos de investigación incorporados al programa cuentan, al menos, con un proyecto competitivo activo en temas relacionados con las líneas de investigación del programa	X		

2. ANÁLISIS DE LA DIRECTRIZ
1. VALORACIÓN GENERAL Y REFLEXIÓN SOBRE LA DIRECTRIZ.
El personal investigador asociado al programa de doctorado posee todos sexenios de investigación, formado por 25 doctores, con un total de 61 sexenios y con una media de 2,35 sexenio por profesor. Cumpliendo así con los requisitos exigidos para su participación en el programa. Estos doctores tienen un perfil investigador adecuado para las cuatro líneas de investigación del programa. Además de los 25 Doctores de plantilla, en el PD participan 45 colaboradores externos, de la propia UEx y de otras universidades españolas y extranjeras. Estos colaboradores externos asumen el papel de directores o codirectores en aquellas tesis que la especificidad del tema lo requiere.

Página 12 de 26

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10
Observaciones	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

2. EVIDENCIAS O INDICADORES EN QUE SE BASA LA VALORACIÓN Y QUE DEMUESTRAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ.

-Proyectos de Investigación asociados a los doctores del PD:

El Programa ha contado en la UEX con 5 proyectos nacionales asociados a su profesorado (PID2020- 115214RB-I00, PID2022-139684NB-I00, PID2022-140601OA-I00, EQC2019-006184-P, PID2021- 127897NA-I00 IB20074) y actualmente con los proyectos nacionales (PID2021- 127897NA-I00, PID2022- 139684NB-I00, PID2022-140601OA-I00, PID2024-1561760B-I00,) y regional: (18IA16FA).

-Tesis Doctorales: En el curso 2024-25 se han defendido 6 tesis doctorales del programa en la UEX, 2 de ellas con Mención Internacional y 1 con Premio Extraordinario de Doctorado. Una exigencia del programa para defender una tesis es que se haya publicado un artículo derivado de la misma en una revista indexada, o que se certifique su aceptación.

-Calidad de las contribuciones científicas del equipo de investigación del Programa:

El personal investigador del Programa cuenta con contribuciones científicas de calidad (artículos JCR y SJR, libros SPI, ponencias invitadas a congresos internacionales, etc.), como se refleja en los sexenios y proyectos de investigación obtenidos. El Programa está asociado con los grupos de investigación CIBERDIDAC, ADICODE, DEPROFE, este último uno de los que más publicaciones científicas genera de la Universidad de Extremadura. Así como del Instituto de Investigación en este caso el: Instituto de Prospección Educativa de Extremadura (INPEX).

3. EN CASO DE DESAJUSTES, INCUMPLIMIENTOS O FALTA DE ADECUACIÓN (TOTAL O PARCIAL), SEÑALE LOS MOTIVOS.

4. BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS.

DIRECTRIZ 4.2 SUFICIENCIA Y DEDICACIÓN DEL PERSONAL INVESTIGADOR

El personal investigador es suficiente y tiene la dedicación adecuada para el cumplimiento de sus funciones.

1. VALORACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ

ASPECTOS:	Grado de ajuste y adecuación		
	Se cumple	No se cumple	Se cumple parcialmente
4.2.1 El personal investigador es suficiente y tiene una dedicación que le permite asumir sus funciones de forma adecuada	X		

2. ANÁLISIS DE LA DIRECTRIZ

1. VALORACIÓN GENERAL Y REFLEXIÓN SOBRE LA DIRECTRIZ.

Como se ha mencionado anteriormente, durante el curso 2024-25, el Programa ha contado en la UEx con 25 doctores de plantilla, además de la participación de 45 colaboradores externos, pertenecientes a la propia UEx y a

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10
Observaciones	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

otras universidades, tanto nacionales como internacionales. Estos colaboradores externos desempeñan el rol de directores o codirectores en aquellas tesis cuya temática lo requiere.

En total, el Programa dispone de 70 doctores con funciones de dirección, lo que consideramos suficiente para atender a los 56 estudiantes matriculados en el programa durante el curso 2024-25. Además, la distribución de doctores por la línea de investigación es equilibrada, garantizando así un adecuado seguimiento y calidad en la dirección de tesis.

2. EVIDENCIAS O INDICADORES EN QUE SE BASA LA VALORACIÓN Y QUE DEMUESTRAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ.

3. EN CASO DE DESAJUSTES, INCUMPLIMIENTOS O FALTA DE ADECUACIÓN (TOTAL O PARCIAL), SEÑALE LOS MOTIVOS.

4. BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS.

DIRECTRIZ 4.3 RECONOCIMIENTO DE LA LABOR DE TUTORIZACIÓN Y DIRECCIÓN

Los mecanismos de reconocimiento de la labor y tutorización y dirección de tesis doctorales indicados en la versión aplicable de la memoria verificada se han hecho efectivos y se consideran adecuados.

1. VALORACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ

ASPECTOS:	Grado de ajuste y adecuación		
	Se cumple	No se cumple	Se cumple parcialmente
4.3.1 El reconocimiento de la labor de tutorización y dirección	X		

2. ANÁLISIS DE LA DIRECTRIZ

1. VALORACIÓN GENERAL Y REFLEXIÓN SOBRE LA DIRECTRIZ.

El reconocimiento a la labor de tutorización y dirección de tesis es el establecido por la Universidad de Extremadura para todos los programas de doctorado.

2. EVIDENCIAS O INDICADORES EN QUE SE BASA LA VALORACIÓN Y QUE DEMUESTRAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ.

Registro de la Planificación de la Dedicación Académica (PDA) del PDI de la UEx.

3. EN CASO DE DESAJUSTES, INCUMPLIMIENTOS O FALTA DE ADECUACIÓN (TOTAL O PARCIAL), SEÑALE LOS MOTIVOS.

4. BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS.

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18
Observaciones		Página	14/26
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEx_R017	

CRITERIO 5. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DE APOYO

DIRECTRIZ 5.1 RECURSOS MATERIALES Y OTROS MEDIOS Y SERVICIOS

Los recursos materiales y otros medios y servicios disponibles (laboratorios y talleres, biblioteca, acceso a bases de datos, conectividad, financiación y medios disponibles, orientación académica, etc.) puestos a disposición de los doctorandos/as se corresponden con los incluidos en la versión aplicable de la memoria verificada y son adecuados, en función de las características del programa de doctorado, el ámbito científico y el número de estudiantes.

1. VALORACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ			
ASPECTOS:	Grado de ajuste y adecuación		
	Se cumple	No se cumple	Se cumple parcialmente
5.1.1 La adecuación y disponibilidad de recursos asociados al programa (equipamientos e infraestructuras, tales como laboratorios, talleres, bibliotecas, bases de datos, campus virtual, conectividad, etc.).	X		
5.1.2 La cobertura de los servicios de apoyo (recursos externos, bolsas de viaje y ayudas para actividades doctorales de estudiantes, tales como la asistencia a congresos o la realización de estancias en el extranjero).	X		

2. ANÁLISIS DE LA DIRECTRIZ
1. VALORACIÓN GENERAL Y REFLEXIÓN SOBRE LA DIRECTRIZ.
El Programa no posee infraestructura y material propio. Cuenta con la de los Departamentos, Facultades e Instituto de Investigación la UEX: INPEX, asociados al Programa.
2. EVIDENCIAS O INDICADORES EN QUE SE BASA LA VALORACIÓN Y QUE DEMUESTRAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ.
3. EN CASO DE DESAJUSTES, INCUMPLIMIENTOS O FALTA DE ADECUACIÓN (TOTAL O PARCIAL), SEÑALE LOS MOTIVOS.
4. BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS.

CRITERIO 6. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRECTRIZ 6.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Los resultados de aprendizaje alcanzados satisfacen los objetivos del programa de doctorado y se adecuan a su nivel 4 del MECES.

Página 15 de 26

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10	
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18	
Observaciones		Página	15/26	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEx_R017	

1. VALORACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ			
ASPECTOS:	Grado de ajuste y adecuación		
	Se cumple	No se cumple	Se cumple parcialmente
6.1.1 Los resultados de aprendizaje (tesis y contribuciones científicas) satisfacen los objetivos del programa.	X		
6.1.2 Los resultados de aprendizaje (tesis y contribuciones científicas) se adecúan al nivel 4 del MECES.	X		

2. ANÁLISIS DE LA DIRECTRIZ
1. VALORACIÓN GENERAL Y REFLEXIÓN SOBRE LA DIRECTRIZ.
El actual Programa se inició en la Universidad de Extremadura en el curso 2015-16, por lo que el propio proceso de elaboración de las tesis ha hecho que el programa comience a dar frutos a partir del curso 2017-18. Las tesis defendidas en la UEX hasta el curso 2023-24 han sido las siguientes: Curso 2017-18: 3 (dos con Premio Extraordinario) Curso 2018-19: 2 Curso 2019-20: 5 (dos con Premio Extraordinario) Curso 2020-21: 9 (una con Premio Extraordinario) Curso 2021-22: 7 Curso 2022-23: 10 (una con Premio Extraordinario) Curso 2023-2024: 4 (una con Premio Extraordinario). En el curso 2024-25 se han defendido 6 tesis doctorales del programa en la UEX, 2 de ellas con Mención Internacional y 1 con Premio Extraordinario de Doctorado. Una exigencia del programa para leer una tesis es que se haya publicado un artículo derivado de la misma en una revista indexada, o que se certifique su aceptación. Esta exigencia es alcanzada ya que, hasta el momento de la lectura, las 6 tesis doctorales defendidas en el curso 2024-25 han generado 27 artículos en revistas científicas indexadas, 8 libros o capítulos de libros. Desde el comienzo del Programa, hasta el curso 2024-25 inclusive, se han leído 46 tesis doctorales con una producción estimada de 225 artículos, y 130 libros o capítulos de libros. Todas estas contribuciones han sido hasta el momento de la lectura de la tesis doctoral, no contabilizándose las realizadas después de la lectura, cuyo número se incrementa considerablemente. Durante el curso 2024-25 se encontraban matriculados en el Programa 56 doctorandos, en proceso de realización de la tesis doctoral. En cuanto a la calidad de los resultados obtenidos, como se indica anteriormente, de las 46 tesis defendidas, 8 han obtenido el Premio Extraordinario de doctorado, además, la producción científica es notable con número estimado de: 227 artículos, 134 libros o capítulos de libros y más de 500 comunicaciones a congresos. Todas estas contribuciones han sido hasta el momento de la defensa de la tesis doctoral, no contabilizándose las realizadas después de la lectura, cuyo número se incrementa considerablemente.
2. EVIDENCIAS O INDICADORES EN QUE SE BASA LA VALORACIÓN Y QUE DEMUESTRAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ.
Tesis Defendidas: https://educacion.unex.es/dccee/doctorado-en-investigacion-en-la-ensenanza-y-el-aprendizaje-de-las-ciencias-experimentales-sociales-matematicas-y-la-actividad-fisica-y-deportiva-r017/
3. EN CASO DE DESAJUSTES, INCUMPLIMIENTOS O FALTA DE ADECUACIÓN (TOTAL O PARCIAL), SEÑALE LOS MOTIVOS.
4. BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS.

Código Seguro De Verificación	wtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10
Observaciones	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

CRITERIO 7. INDICADORES DE RENDIMIENTO Y EMPLEABILIDAD

DIRECTRIZ 7.1 EVOLUCIÓN DE INDICADORES DE RENDIMIENTO

La evolución de los indicadores de rendimiento es coherente con las previsiones establecidas en la última versión aprobada de la memoria verificada y se considera adecuada al perfil de los y las estudiantes, de acuerdo al ámbito científico del programa.

1. VALORACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ			
ASPECTOS:	Grado de ajuste y adecuación		
	Se cumple	No se cumple	Se cumple parcialmente
7.1.1. La evolución de los indicadores de rendimiento es adecuada.	X		

2. ANÁLISIS DE LA DIRECTRIZ						
1. VALORACIÓN GENERAL Y REFLEXIÓN SOBRE LA DIRECTRIZ.						
Como se ha reflejado en informes anteriores, hay que señalar que excepto los contratados con programas FPU, FPI tanto nacionales como regionales, que están fundamentalmente dedicados a la realización de la tesis doctoral, la mayoría de los matriculados son profesionales de la educación, que compaginan la elaboración de la tesis con su trabajo en distintos centros educativos, por lo que habitualmente necesitan prórroga para defender su tesis. En estas condiciones la Comisión Académica del Programa considera adecuadas las tasas de éxito existentes						
2. EVIDENCIAS O INDICADORES EN QUE SE BASA LA VALORACIÓN Y QUE DEMUESTRAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ.						
	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
N.º Total de tesis defendidas a tiempo completo	4	6	7	6	4	4
N.º Total de tesis defendidas a tiempo parcial	1	3	0	4	0	2
N.º Total de tesis defendidas	5	9	7	10	4	6
N.º de tesis con mención "Doctorado industrial"	0	0	0	0	0	0
N.º de tesis con mención "Doctorado Internacional"	1	1	1	1	1	2

Página 17 de 26

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10	
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18	
Observaciones		Página	17/26	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEx_R017	

Tasa mención "Doctorado internacional"	20.0	11.11	14.29	10.0	25.0	33.33
Duración media a Tiempo Completo	3.7	4.3	5.1	4.3	3.8	3.8
Duración media a Tiempo Parcial	2.5	3.6	0.0	5.7	0.0	6.4
Tasa de Abandono/Bajas	15.52	25.93	23.08	17.02	30.0	28.81
Tasa de éxito*						
Curso de inicio de los estudios	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
Tasa de Éxito (< = 4 años) t/c	-	25	21.43	20	0	16.67
Tasa de Éxito (> 4 años) t/c	-	25	35.71	30	40	16.67*
Tasa de Éxito (< = 7 años) t/p	-	-	77.78	0	50	0*
Tasa de Éxito (> 7 años) t/p	-	-	11.11	0*	0*	0
3. EN CASO DE DESAJUSTES, INCUMPLIMIENTOS O FALTA DE ADECUACIÓN (TOTAL O PARCIAL), SEÑALE LOS MOTIVOS.						
4. BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS.						

DIRECTRIZ 7.2 EMPLEABILIDAD DE LAS PERSONAS EGRESADAS

Los datos relativos a la empleabilidad de los doctorandos/as y a las previsiones de contratos postdoctorales son coherentes con lo previsto en la última versión aprobada de la memoria verificada.

1. VALORACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ			
ASPECTOS:	Grado de ajuste y adecuación		
	Se cumple	No se cumple	Se cumple parcialmente
7.2.1 La empleabilidad de las personas egresadas es adecuada.	X		

* Los valores de la tasa de éxito con el símbolo * son provisionales, ya que existen alumnos que pudieran leer su tesis y modificar por tanto el resultado de la tasa de éxito.

Página 18 de 26

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10	
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18	
Observaciones		Página	18/26	
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

2. ANÁLISIS DE LA DIRECTRIZ

1. VALORACIÓN GENERAL Y REFLEXIÓN SOBRE LA DIRECTRIZ.

Todos los doctorandos que han defendido la tesis en el Programa se encuentran actualmente empleados. El título de doctor les ha sido muy útil para consolidar sus carreras profesionales, consiguiendo Acreditaciones o Plazas en distintas instituciones educativas nacionales o extranjeras.

2. EVIDENCIAS O INDICADORES EN QUE SE BASA LA VALORACIÓN Y QUE DEMUESTRAN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE LA DIRECTRIZ.

Tesis Defendidas: <https://educacion.unex.es/dccee/doctorado-en-investigacion-en-la-ensenanza-y-el-aprendizaje-de-las-ciencias-experimentales-sociales-matematicas-y-la-actividad-fisica-y-deportiva-r017/>

3. EN CASO DE DESAJUSTES, INCUMPLIMIENTOS O FALTA DE ADECUACIÓN (TOTAL O PARCIAL), SEÑALE LOS MOTIVOS.

4. BUENAS PRÁCTICAS IDENTIFICADAS.

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10
Observaciones	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

3. Plan de mejoras

3.1. CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAS DEL CURSO ANTERIOR

Valorar el nivel de cumplimiento del plan de mejoras del curso anterior teniendo en cuenta los informes de seguimiento, los informes de acreditación y las acciones realizadas. Es preciso detallar las actividades desarrolladas para abordar la acción de mejora.

	Acción de Mejora	¿Implantación?			Indicadores/evidencias que permitan valorar el grado de consecución de la acción	Observaciones ²
		Sí	Parcial	No		
1	Se recomienda poder contar con indicadores de satisfacción significativos de todos los agentes implicados, estudiantes, PDI, PAS, egresados y empleadores.	x			Encuestas de Satisfacción del curso 2024-25. Media de Satisfacción del Alumnado: 7,78. Media de Satisfacción del Profesorado: 8,93. Media de Satisfacción del Egresados: 9,10.	Resultados de las Encuesta de Satisfacción del Curso 2024-24: https://educacion.unex.es/dccee/doctorado-en-investigacion-en-la-ensenanza-y-el-aprendizaje-de-las-ciencias-experimentales-sociales-matematicas-y-la-actividad-fisica-y-deportiva-r017/

² En el caso de indicadores de carácter cuantitativo, se recomienda analizar y comparar el valor de partida que se pretendía mejorar o alcanzar y el valor alcanzado tras la realización de la acción.

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10		
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18		
Observaciones			Página		20/26
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==				
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				

	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

Plan de mejoras para el próximo curso

El plan de mejoras debe elaborarse teniendo en cuenta las valoraciones realizadas a lo largo de este informe, los informes de seguimiento y los informes de acreditación.

	Acción de Mejora (descripción)	Objetivo perseguido con la acción ³	Fuente/causa de la acción ⁴	Responsable de ejecución	Plazo o momento de ejecución	Indicadores/evidencias que permitan valorar el grado de consecución de la acción
1	Formación de los Doctorandos a través los Grupos de Innovación Docentes (GIDs) de la UEx, vinculados al Programa de Doctorado.	Financiación para la Formación de los Doctorandos a través los GIDs vinculados al Programa de Doctorado.		Principalmente los Coordinadores de los GIDs. Y Responsables de los Proyectos de Innovación Docentes Concedidos.	1 Curso.	SOFD: Ayudas y Proyectos de Innovación Docente concedidos en la proxima Convocatoria 2025-26 a los GIDs.
2						

Observaciones

³ En el caso de que para alguna acción se propongan indicadores de carácter cuantitativo se recomienda indicar el valor que se pretende mejorar o alcanzar. Por ejemplo, "se pretende reducir la tasa de abandono, que en el último curso fue del 23%".

⁴ Motivo por el que se propone la acción de mejora. Por ejemplo: "tasa de abandono muy alta (OBIN_RA-001)". Las acciones deben estar orientadas a corregir problemas identificados a través de los indicadores de este informe, aspectos señalados en los informes de seguimiento/acreditación o problemas detectados en cualquier otra fuente de la que disponga la Comisión.

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10		
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18		
Observaciones			Página		21/26
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==				
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				

	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

Cumplimiento del plan de mejoras presentado en el último proceso de acreditación

Valorar el nivel de cumplimiento del plan de mejoras presentado en el último proceso de renovación de la acreditación del Programa.

	Acción de Mejora	Realización			Indicadores/evidencias que permitan valorar el grado de consecución de la acción	Observaciones
		Sí	Parcial	No		
1	SISTEMA DE ASEGURAMIENTO INTERNO DE CALIDAD (SAIC): -Se recomienda contar con indicadores de satisfacción significativos de todos los agentes implicados, estudiantes, profesorado, PAS, egresados y empleadores. Se debe incluir el tamaño de la población y el número de encuestas respondidas (n).	X			Los indicadores de satisfacción y evidencias, son recogidas a través de cuestionarios implementados a los Programas de Doctorados, sobre la satisfacción de los agentes implicados. Para ser publicados en el Observatorio de Indicadores de la UEx, en su Catálogo de Indicadores de la UEx: https://utec.unex.es/funciones/estadisticase-indicadores-universitarios	La UEx a través de la Unidad Técnica de Evaluación y Calidad, implementa Procesos de Aseguramiento de Calidad, específicos para el análisis de la Satisfacción para Grados y Máster y Doctorados. Y los resultados de Encuestas de Satisfacción del Curso 2024-25, se encuentran expuestos en: https://educacion.unex.es/dccee/doctorado-en-investigacion-en-la-ensenanza-y-el-aprendizaje-de-las-ciencias-experimentales-sociales-matematicas-y-la-actividad-fisica-y-deportiva-r017/
2	DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA FORMATIVO: -Se recomienda seguir fortaleciendo la oferta de actividades formativas mediante seminarios o jornadas internas y/o externas que sean adecuadas para	X			Exponer que la Tasa mención "Doctorado internacional" para el curso 2024-25 fue de 33,3 %. Reseñar que dicha Tasa ha sido la más elevada desde la implantación en este programa de doctorado. Y para este curso en particular mayor que en curso anterior 2023-24 con un 25%.	A través de las distintas instituciones universitarias e investigadoras, será buscada convocatorias de solicitud de Ayudas de Financiación de convocatoria pública y privada, por los profesores e investigadores del programa.

Página 22 de 26

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10		
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado	Firmado	17/06/2026 09:36:18		
Observaciones			Página		22/26
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==				
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				

	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

	la formación de nuevos doctores (por ejemplo, fomentando la participación en Congresos, Seminarios, Jornadas Internacionales sobre la línea de investigación del Programa). - Se recomienda planificar algún protocolo de preinscripción en el programa que contemple la aceptación previa o compromiso de un tutor/director en el programa, para poder llegar a formalizar la matrícula en el mismo.					expertos, de Jornadas Formativas y de Investigación sobre las líneas de investigación del Programa de Doctorado. -Así referente al protocolo de preinscripción en el programa de doctorado, ya se contempla la posibilidad de la Aceptación previa o Compromiso de tutor/director en el programa para poder formalizar la matrícula.
3	PROFESORADO: - Se recomienda continuar realizando un reparto más equitativo de dirección de tesis doctorales y una mayor Coordinación. Se recomienda fortalecer el claustro de profesorado, incorporando a nuevo profesorado que haya accedido a figuras contractuales permanentes, aumentando también la media de sexenios en el equipo docente	X			-Exponer que el número de tesis defendidas, dentro del programa de doctoral desde el curso 2017-18 hasta el curso 2024-25 han sido 46 Tesis Doctorales. -El Programa ha contado en la UEX, durante el curso 2024-25, con 25 doctores de plantilla, con un total de 61 sexenios de Investigación, lo que supone una media de 2,35 sexenios por profesor.	-El 96% del claustro de profesorado del programa con figuras contractuales permanente tiene sexenios de investigación. Estos doctores tienen un perfil adecuado para el reparto equitativo de la dirección y coordinación en las cuatro líneas de investigación del programa

Página 23 de 26

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Cubero Juárez		Firmado	17/06/2026 10:14:10
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado		Firmado	17/06/2026 09:36:18
Observaciones			Página	23/26
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			



	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

4	INFRAESTRUCTURAS: -Se recomienda continuar mejorando en la búsqueda de la financiación del programa, para favorecer la movilidad de los estudiantes y asistir a congresos o estancias. -Se recomienda mejorar la formación de los doctorandos sobre la gestión de la información científica (uso de software para la gestión de información científica, a través de Mendeley, EndNote, RefWords, Zotero, etc.)	X			-Durante el curso 2024-25 ha sido organizados diferentes Seminarios de Investigación con investigadores propios del programa de doctorado de la UEx y con investigadores extranjeros principalmente de universidades de origen iberoamericanas: https://educacion.unex.es/dccee/doctorado-en-investigacion-en-la-ensenanza-y-el-aprendizaje-de-las-ciencias-experimentales-sociales-matematicas-y-la-actividad-fisica-y-deportiva-r017/ -A través del espacio del Campus Virtual (Moodel) habilitado para este programa de doctorado IECMAD se informa de: Seminarios, Jornadas de Investigación propios y externos, y de todos los Cursos de Formación Científica, Docente y de Investigación que organiza el SOFD, G9 y la Biblioteca electrónica de la UEX junto a FECYT, principalmente sobre el manejo y gestión de información científica. -Hay que destacar y mucho más para este tipo de doctorado de investigación en educación la importancia también con la financiación de los Proyectos de Innovación Docente liderados por profesorado del programa, y financiados por el Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx,	-Se contempla la Solicitud de Ayudas de Financiación de Convocatoria Pública, a las diferentes Instituciones Universitarias e Investigadoras Oficiales, para el desarrollo de Jornadas Formativas y de Investigación sobre las líneas de investigación del Programa de Doctorado. -Se seguirá informando asiduamente, a todo el doctorando, a través del espacio del Campus Virtual (Moodel) habilitado para este programa de doctorado de: Seminarios, Jornadas de Investigación propios y externos y de todos los cursos de Formación Científica, Docente y de Investigación que organiza el SOFD, G9 y la Biblioteca electrónica de la UEX.
---	---	---	--	--	--	--

Página 24 de 26

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Javier Cubero Juárez	Firmado	17/06/2026 10:14:10		
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado		Firmado		17/06/2026 09:36:18
Observaciones			Página		24/26
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==				
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				

	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

					a los Grupos de Innovación Docente (GID): <i>Redes de Cognición y Formación Universitaria. Y Didáctica de Ciencias Experimentales y Matemáticas de la UEx.</i>	
...	RESULTADOS DEL PROGRAMA: - Se recomienda aumentar el número de publicaciones científicas derivadas del trabajo de investigación específico de los doctorandos, aunque ya se ha incorporado como actividad obligatoria la presentación de alguna publicación indexada como evidencia al respecto, previo a la defensa de la Tesis. - Se recomienda aumentar el número de Tesis por línea de investigación en relación al número de matriculados. - Se recomienda continuar impulsando las relaciones internacionales fomentando la colaboración y estancias en universidades extranjeras	X			En el curso 2024-25 se han publicado 27 artículos en revistas científicas, 8 libros o capítulos de libros y más de 30 comunicaciones a congresos.	-Exponer que una exigencia del programa para leer una tesis es que se haya publicado un artículo derivado de la misma en una revista indexada, o que se certifique su aceptación. Esta exigencia se supera ampliamente, ya que, hasta el momento de la lectura, las seis tesis doctorales defendidas en el curso 2024-25 han generado 27 artículos en revistas científicas, 8 libros o capítulos de libros y - La distribución de profesores doctores por la línea de investigación es equilibrada, garantizando así un adecuado seguimiento y calidad. -Se promociona el programa con profesores invitados a Estancias Docentes, a través del Programa ERASMUS+ y del Consorcio de Universidades Europeas: EUGREEN de la UEx, para estancias docentes en otras Universidades Europeas.

Página 25 de 26

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Cubero Juárez		Firmado	17/06/2026 10:14:10
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado		Firmado	17/06/2026 09:36:18
Observaciones			Página	25/26
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			



	INFORME ANUAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES, SOCIALES, MATEMÁTICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTIVA		
	Curso: 2024-2025	PR/SO005_EDUEX_R017	

INDICADORES: -Se recomienda establecer algún tipo de indicadores sobre la eficacia de las acciones de mejora realizadas. -Se recomienda obtener información sobre todos los indicadores cada año en ambas Universidades. También se recomienda recopilar datos de inserción profesional de las personas que obtienen el doctorado. - Se recomienda disponer de información pública completa de la tabla de indicadores de calidad para ambas Universidades, y mantenerla anualmente actualizada.	X			Página web, específica de Comisión de Calidad, propia del Programa de Doctorado R017: https://eid.unex.es/sgic/comision-calidad-titulaciones/programa-de-doctorado-interuniversitario-en-investigacion-en-la-ensenanza-y-el-aprendizaje-de-las-ciencias-experimentales-sociales-matematicas-y-la-actividad-fisica-y-deportiva-r017/ Página web del Observatorio de Indicadores de la UEx, con su Catálogo de Indicadores de la UEx: https://utec.unex.es/funciones/estadisticase-indicadores-universitarios	Se cuenta con los indicadores y datos de las Comisiones de Calidad de las Escuelas Internacionales de Doctorado de ambas universidades UHu y UEx. -Además la UEx desde su Unidad Técnica de Evaluación y Calidad, cuenta con el Observatorio de Indicadores de Calidad. Y tiene establecidos Procesos de Aseguramiento de Calidad, específicos, Y actualmente se está trabajando en un Cuestionario de Satisfacción para adaptarlos a los Programas de Doctorado.
---	---	--	--	--	--

Página 26 de 26

Código Seguro De Verificación	WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Javier Cubero Juárez		Firmado	17/06/2026 10:14:10
	Ignacio Mulero Larios - Administrador/a - Escuela Internacional de Doctorado		Firmado	17/06/2026 09:36:18
Observaciones			Página	26/26
Url De Verificación	https://uex09.unex.es/vfirma/code/WtWU6umZXcRXsS/yFvDjVA==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

