



PLAN DE MEJORA

Universidad/es:

Universidad de Granada
Universidad de Sevilla

Id.Ministerio: 4312690

Denominación título: M. U. en Física Nuclear

Centro/s: Facultad de Ciencias
Facultad de Ciencias Físicas
Facultad de Ciencias
Facultad de Física
Escuela Internacional de Posgrado
Facultad de Física

Curso 2023/2024

Recomendación N° 1

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda poner en marcha acciones que mejoren la obtención de resultados de satisfacción de los diferentes grupos de interés acerca del Máster, específicamente, egresados y empleadores, y sobre la satisfacción del estudiantado acerca de los servicios de orientación académica y profesional.			
Año:	2022	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	27-06-2022
		Criterio:	2
Responsable académico:			
Coordinador del Máster			
Responsable técnico:			
utc3@us.es (M^a Carmen)			

Acciones de la recomendación N° 1

Acción Número:	1-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Poner en marcha encuestas para obtención de resultados de satisfacción de los diferentes grupos de interés del Máster.			
Justificación:			
Recomendación Atendida y cerrada.			
Se publicitan en Web los resultados de las encuestas de satisfacción de los principales grupos de interés (Estudiantes, PDI , PAS, Egresados y Empleadores)			
En el apartado Datos del Título/Sistema de garantía de Calidad/ Resultados del Título:			
https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-fisica-nuclear-por-la-universidad			
Y par los futuros empleadores del sector se han intensificado los contactos para obtener información para mejorar la percepción de la adaptación del título a las necesidades académicas y del mercado laboral (ver evidencias adjuntas)			
Responsable:			
Manuel García León			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-09-2022
		Fecha fin prevista:	31-10-2024
Fecha cierre:	31-10-2024		
URL evidencia:			
https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-fisica-nuclear-por-la-universidad			
Indicadores:			
Lista de empresas contactadas SI/NO			
Valor del indicador:			
Si			
Observaciones:			

Acción Número:	1-2	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			

Implementación de asignatura optativa Radioprotección, atendiendo a la demanda de los empleadores.					
Justificación:					
Recomendación Atendida y cerrada.					
Las asignatura optativa Radioprotección se orienta al aprendizaje de métodos y técnicas de protección frente a radiaciones ionizantes. Esto amplía el rango de empleabilidad de los egresados del título y satisface una demanda de potenciales empleadores.					
Se adjunta evidencia de la Resolución Rectoral aprobándose la asignatura.					
Responsable:					
Manuel García León					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-09-2022	Fecha fin prevista:	28-07-2023
Fecha cierre:	28-07-2023				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Resolución asignatura aprobada Radioprotección Sí/No					
Valor del indicador:					
Observaciones:					

Acción Número:	1-3	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Continuar con los contactos con el Consejo de Seguridad Nuclear para la firma de convenio de realización de prácticas y otras actividades formativas con el Máster.					
Justificación:					
El Consejo de Seguridad Nuclear constituye una excelente institución para el aprendizaje en el campo de la Protección Radiológica así como una posible salida profesional a los alumnos del Máster. El convenio está pendiente de análisis por los Servicios Jurídicos del CSN. (se adjunta como evidencia)					
Responsable:					
Manuel García León					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	01-09-2023	Fecha fin prevista:	01-09-2025
Fecha cierre:	00-00-0000				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Convenio en vías de aprobación de por los Servicios Jurídicos					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Evidencias de la recomendación Nº 1

1	Lista de empresas contactadas https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Mzk2MjAyMTAyMTgxODA0LnBkZg==
2	Programa Radioprotección https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MDM1MjAyMjA2MTExMjA1LnBkZg==
3	Resolución Rectoral aprobando nueva asignatura https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=ODcxMjAyMjA2MTExMjA1LnBkZg==
4	Convenio con el Consejo de Seguridad Nuclear aun en vías de análisis por los Servicios Jurídicos

Recomendación Nº 2

Origen:	3. Sistema Garantía de Calidad	Tipo:	Debilidad detectada				
Descripción de la recomendación:							
Año:	2020	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:		Criterio:	
Responsable académico:							
Coordinador del Máster							
Responsable técnico:							
Mª Carmen (utc3@us.es)							

Acciones de la recomendación Nº 2

Acción Número:	2-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Fomentar la presentación de los Trabajos Fin de Máster en el curso correspondiente mediante la distribución de los temas en el primer mes del curso y establecer por acuerdo de comisión académica la distribución global de los TFM.					
Justificación:					
Debilidad interna atendida y cerrada.					
Se ha incrementado la presentación de los Trabajos Fin de Máster (ver evidencia adjunta)					
Se ha impulsado la presentación del TFM en el curso correspondiente para incrementar el número de TFM presentados y defendidos.					
El carácter del título es interuniversitario por lo que las asignaturas se distribuyen entre las sedes. Esto hace imposible la terminación del periodo docente convencional en el primer cuatrimestre. No obstante, este carácter interuniversitario es muy apreciado por estudiantes y profesores. A los primeros les permite ponerse en contacto con los mejores grupos de investigación de todas España y a los segundos les permite ponerse en contacto con los mejores estudiantes interesados en la Física Nuclear. Es un valor añadido del título que hay que preservar. No obstante, es importante hacer este esfuerzo para que sea compatible con la presentación en el curso de los Trabajos Fin de Máster.					
Responsable:					
Manuel García León					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-09-2022	Fecha fin prevista:	31-07-2024
Fecha cierre:	31-07-2024				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Incremento en el número de TFM presentados y defendidos SI/NO					
Valor del indicador:					
Observaciones:					

Evidencias de la recomendación Nº 2

1	Acta Comisión Académica enero de 2022
---	---------------------------------------

	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDQ1MjAyMjA2MTE5MjA1LnBkZg==
2	Ofertra Trabajo Fin de Máster cursos 22/23
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MTAzMjAyNDA2MjQxMTE4LnppcA==
3	Oferta Trabajo Fin de Máster curso 23/24
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MDcxMjAyNDA2MjQxMTE5LnppcA==
4	Historico de TFM defendidos de 21/22 a 23/24
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Nzg5MjAyNDEyMTE5MTQzLnBkZg==

Recomendación Nº 3

Origen:	5. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos que deben ser subsanados				
Descripción de la recomendación:							
Deben publicarse indicadores de satisfacción con el título de todos los grupos de interés en el mismo.							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023	Criterio:	1
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

Acciones de la recomendación Nº 3

Acción Número:	3-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Elaboración de encuestas de satisfacción de los grupos de interés y publicación de los principales indicadores en la web institucional.			
Justificación:			
Recomendación Atendida y cerrada.			
<p>En el apartado Datos del Título/Sistema de garantía de Calidad/ Resultados del Título https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-fisica-nuclear-por-la-universidad</p>			
Disponibles indicadores de Satisfacción de los principales grupos de interés (Estudiantes, PDI , PAS, Egresados y Empleadores)			
<p>La obtención de datos de los grupos de interés del título es importante para analizar la evolución del mismo. Por ello hay que avanzar en este aspecto. En cursos anteriores el título ha contado, además, con resultados de encuestas de satisfacción de egresados y empleadores. Estos datos son de mucho interés para el análisis de la marcha del Máster. En el autoinforme de seguimiento correspondiente al curso 22/23 no aparecen esos datos. En cursos anteriores sí y con resultados altamente satisfactorios. Es importante realizar las encuestas para obtener series históricas que permitan el análisis.</p> <p>Durante este curso 23/24 se ha realizado un esfuerzo intenso en la promoción de encuestas entre profesores y alumnos como se demuestra en la documentación adjunta. Hay que seguir en ese camino. Si bien el coordinador del Máster impulsará la realización de estas encuestas, es obvio que requerirá el soporte técnico de la Universidad.</p>			
Responsable:			
Oficina Técnica de Calidad			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	30-06-2023 Fecha fin prevista: 20-11-2024
Fecha cierre:	20-11-2024		
URL evidencia:			
Indicadores:			

Encuestas de satisfacción/publicación indicadores de satisfacción
Valor del indicador:
Observaciones:
Sin observaciones

Acción Número:	3-2	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Publicación de resultados de las encuestas en la web del Máster			
Justificación:			
La publicación de estos resultados en la web del Máster permitirá a futuros/as alumnos/as evaluar la capacidad de formación e inserción laboral del título			
Responsable:			
Coordinador del Máster			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	02-09-2024
Fecha cierre:	00-00-0000	Fecha fin prevista:	01-09-2025
URL evidencia:			
Indicadores:			
Publicación de resultados en la web del Máster SI/NO			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Evidencias de la recomendación Nº 3

1	Ejemplo de mensaje solicitando a los estudiantes la respuesta a encuestas https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=ODU3MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==
2	Ejemplo de mensaje a profesores solicitando participación en encuestas https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MjQ4MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==
3	Mensaje de la Dirección de Acreditación relativo a las encuestas https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NjM4MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==

Recomendación Nº 4

Origen:	7. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos para la mejora
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda mejorar la trazabilidad documental (actas, informes, etc.) del SGIC del título, ya que en LOGROS no están disponibles las actas, documentos, informes, etc. que involucran a todos los centros implicados en la impartición de la titulación.			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023
		Criterio:	2
Responsable académico:			
Responsable técnico:			

Acciones de la recomendación Nº 4

Acción Número:	4-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			

Adjuntar en los seguimientos e Informes de Renovación de la Acreditación del Título, las actas y documentos del SGIC que evidencian e involucran a todos los centros implicados en la impartición de la titulación.

Justificación:

Atendida y cerrada.

Incorporados los documentos relativos a las reuniones de la Comisión Académica, Convenios y otros en los Autoinformes de Seguimiento y actual Autoinforme de RA (Convocatoria 2024/25)

Responsable:

Coordinador del Máster

Finalizada: **S** Fecha inicio prevista: **02-09-2024** Fecha fin prevista: **10-12-2024**

Fecha cierre: **10-12-2024**

URL evidencia:

Indicadores:

Informes Seguimiento/ PM y RA

Valor del indicador:

Observaciones:

Sin observaciones

Evidencias de la recomendación Nº 4

1	Actas Comisión Académica cursos 21/22, 22/23 https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MTI2MjAyNDA2MjUxOTM1LnppcA==
2	Acta Comisión Académica curso 23/24 https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDU3MjAyNDA2MjUxOTM2LnppcA==

Recomendación Nº 5

Origen:	7. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos para la mejora				
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda seguir trabajando para optimizar la recopilación de indicadores de satisfacción de todos los grupos de interés en el título y en la realización de análisis que permitan detectar áreas de mejora.							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023	Criterio:	2
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

Acciones de la recomendación Nº 5

Acción Número:	5-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Ver Acción 3.1			
Justificación:			
Atendida y cerrada.			
En el apartado Datos del Título/Sistema de garantía de Calidad/ Resultados del Título https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-fisica-nuclear-por-la-universidad			

Disponibles indicadores de Satisfacción de los principales grupos de interés (Estudiantes, PDI , PAS, Egresados y Empleadores)

Análisis realizado en los Seguidimientos del título e Informes de Renovación de la Acreditación también accesibles en la Web.

Responsable:					
Oficina Técnica de Calidad					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	30-06-2023	Fecha fin prevista:	20-11-2024
Fecha cierre:	20-11-2024				
URL evidencia:					
https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-fisica-nuclear-por-la-universidad					
Indicadores:					
Encuestas de satisfacción/publicación indicadores de satisfacción					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Recomendación Nº 6

Origen:	7. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos para la mejora				
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda implementar medidas para mejorar la satisfacción de los estudiantes con la coordinación docente y con la titulación en general.							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023	Criterio:	3
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

Acciones de la recomendación Nº 6

Acción Número:	6-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Analizar en las reuniones de la Comisión Académica del Máster el desarrollo de las enseñanzas.			
Justificación:			
Atendida y cerrada.			
Se adjuntan evidencias de las actividades emprendidas a raíz de las necesidades detectas tras el análisis de la información de los estudiantes en la Comisión académica.			
En términos globales y a tenor de los datos que se manejan históricamente la satisfacción de los estudiantes con el desarrollo académico del título al alta o muy alta. No obstante ello, dadas las características del Máster, su carácter interuniversitario, es importante insistir en la coordinación docente global del título y de las asignaturas específicas. Tradicionalmente desde la coordinación del Máster hay una actividad intensa a lo largo del curso, principalmente a base de mensajes a los estudiantes matriculados, acerca de aspectos organizativos de la titulación, oportunidades laborales y de la marcha de las asignaturas, como se ve en los archivos adjuntos.			
Responsable:			

Coordinador del Máster					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	30-06-2023	Fecha fin prevista:	30-10-2024
Fecha cierre:	30-10-2024				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Reuniones y actas correspondientes a los acuerdos de mejora SI/NO					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Ver recomendación 4					

Evidencias de la recomendación Nº 6

1	Ejemplo de anuncio de asignatura https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=OTYwMjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==
2	Ejemplo de anuncio de comienzo de una asignatura al principio del Máster https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDc5MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==
3	Ejemplo de mensajes organizando la presentación de Trabajo Fin de Máster https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDQ1MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==
4	Ejemplo de anuncio puesto de trabajo https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NzkwMjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==
5	Ejemplo de oferta de trabajo https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDg0MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==
6	Ejemplo de anuncio de contratos PhD https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NjUzMjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==
7	Mensaje anuncio de Premios https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Mzk5MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==
8	Mensaje resolución ayudas a la movilidad https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NTc1MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==
9	Mensaje tradicional de reunión de bienvenida a los alumnos del Máster https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Mjk5MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==
10	Ejemplo de anuncios de curso de interés https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MDUzMjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==
11	Otro anuncio de curso de interés https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=OTQ5MjAyNDA2MjUxNDE1LnBkZg==

Recomendación Nº 7

Origen:	7. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos para la mejora		
Descripción de la recomendación:					
Se recomienda analizar la posibilidad de fomentar la realización de prácticas externas extracurriculares.					
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023
				Criterio:	3
Responsable académico:					
Responsable técnico:					

Acciones de la recomendación Nº 7

Acción Número:	7-1	Fecha automática:	
----------------	------------	-------------------	--

Descripción de la Acción de mejora:					
Analizar la pertinencia de realizar prácticas externas extracurriculares.					
Justificación:					
Atendida y cerrada.					
Desde la Comisión Académica se consideró esta sugerencia para la mejora. En este sentido, desde el año 2020 se intenta la firma de un Convenio de realización de prácticas extracurriculares con el Consejo de Seguridad Nuclear, pero no se ha logrado finalizar el proceso.					
No obstante, se considera bueno para los estudiantes y por ello se sigue intentando, existe un último borrador del Convenio de colaboración con el CSN en manos de su servicio jurídico (ver evidencias), pendiente de revisión aceptación.					
Responsable:					
Coordinador del Máster					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-09-2023	Fecha fin prevista:	30-09-2024
Fecha cierre:	30-09-2024				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Convenios de colaboración o en su defecto borradores de convenios de colaboración					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Evidencias de la recomendación Nº 7

1	Borrador de Convenio de colaboración con el Consejo de Seguridad Nuclear https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NzE1MjAyNDA2MjUxMDE4LmRvY3g=
2	Empresas contactadas https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDg2MjAyNDEyMTExMTM3LnBkZg==

Recomendación Nº 8

Origen:	7. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos para la mejora		
Descripción de la recomendación:					
Se recomienda hacer un seguimiento de la demanda del título y, en su caso, implementar las medidas correctoras oportunas.					
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023
Responsable académico:				Criterio:	3
Responsable técnico:					

Acciones de la recomendación Nº 8

Acción Número:	8-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Analiza número de matriculados por curso en las distintas Universidades haciendo un seguimiento de la evolución.			
Justificación:			

Atendida y cerrada.					
Se realiza análisis en los seguimientos del título y en el Informe de renovación de la Acreditación.					
Dado el carácter interuniversitario del título es importante contar con datos de matriculación por curso que permita analizar la demanda del título, demuestran una subida progresiva de la matriculación (ver evidencia adjunta). Y hay datos de la matriculación específica en la Universidad de Sevilla que demuestra que el título es demandado a nivel local también (ver análisis de indicadores).					
Responsable:					
Coordinador del Máster					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	30-06-2023	Fecha fin prevista:	02-09-2024
Fecha cierre:	02-09-2024				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Datos de matriculación					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Acción Número:	8-2	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Análisis de los datos de matriculación.					
Justificación:					
Se contemplan en los Seguimientos del Título, en el que se analizan todos los indicadores del SGCT y se establecen las acciones de mejora que proceden.					
Responsable:					
Coordinador del Máster					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	30-06-2023	Fecha fin prevista:	02-09-2024
Fecha cierre:	02-09-2024				
URL evidencia:					
https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-fisica-nuclear-por-la-universidad					
Indicadores:					
Histórico de matriculación SI/NO					
Informes de Seguimientos en WEB					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Evidencias de la recomendación Nº 8

1	Matricula en el Master histórica
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MjExMjAyNDA2MjUxNDE3LnBkZg==
2	Histórico de matriculación y procedencia de los alumnos
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NTQ1MjAyNDEyMTExMTQzLnBkZg==

Recomendación Nº 9

Origen:	7. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos para la mejora
---------	-----------------------------------	-------	--------------------------------

Descripción de la recomendación:							
Se recomienda establecer de forma explícita un procedimiento de coordinación del máster, incluyendo la trazabilidad documental del mismo.							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023	Criterio:	4
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

Acciones de la recomendación Nº 9

Acción Número:	9-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Explicitar el procedimiento de coordinación del Máster.			
Justificación:			
Atendida y cerrada.			
<p>El procedimiento de coordinación del Máster está bien establecido tanto en la práctica como en el Convenio entre las Universidades. Es la Comisión Académica del Máster la que tiene encomendada la coordinación de las enseñanzas y la organización de las mismas, el calendario de impartición, lugar , etc.</p> <p>Tradicionalmente la Comisión Académica se reúne a final de curso para organizar el siguiente y a principios de curso para perfilar algunos aspectos organizativos.</p> <p>A partir de ahí es el coordinador el que mantiene el funcionamiento del Máster a base de comunicación continua con los estudiantes y los profesores de las asignaturas, la distribución de calificaciones, etc. En los documentos aportados en la recomendación 6 se aportan ejemplos de la actividad desplegado por el coordinador, además del acta de la Comisión Académica que ha organizado el curso 24/25 (ver documentos adjuntos en la recomendación 4). No obstante ello, se van a incrementar el número de reuniones, así como mantener y reforzar la actividad (intensa) del coordinador de contacto con estudiantes y profesores.</p>			
Responsable:			
Coordinador del Máster			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	30-06-2023
		Fecha fin prevista:	02-09-2024
Fecha cierre:	02-09-2024		
URL evidencia:			
Indicadores:			
Actas de reunión de Comisión Académica.			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
Ver evidencias recomendación 4			

Recomendación Nº 10

Origen:	5. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos que deben ser subsanados
Descripción de la recomendación:			
Deben proporcionarse datos de satisfacción del estudiantado con cada asignatura.			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023
		Criterio:	6
Responsable académico:			

Responsable técnico:

Acciones de la recomendación Nº 10

Acción Número:	10-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Realizar encuestas de satisfacción con cada asignatura.					
Justificación:					
Recomendación Atendida y cerrada.					
Se ha llevado a cabo un intenso esfuerzo por realizarlas en este curso 23/24 (ver documentación de recomendación 3). Evidencia adjunta en el Informe de RA convocatoria 2024/25.					
Responsable:					
Oficina Técnica de calidad					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	02-09-2024	Fecha fin prevista:	29-11-2024
Fecha cierre:	29-11-2024				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Resultados de las encuestas					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Recomendación Nº 11

Origen:	7. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos para la mejora				
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda mejorar la información sobre los sistemas de evaluación en las guías docentes de las asignaturas.							
Año:		Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023	Criterio:	6
Responsable académico:							
Responsable técnico:							

Acciones de la recomendación Nº 11

Acción Número:	11-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Impulsar la publicación a tiempo de los proyectos docentes de las asignaturas que incluyan información sobre los procedimientos de evaluación.					
Justificación:					
En un Máster de carácter interuniversitario es más difícil la coordinación del esfuerzo del profesorado para publicar a tiempo los proyectos docentes de las asignaturas. No obstante, ello se está consiguiendo en los últimos cursos, como el 24/25 del que aportamos los proyectos docentes de las asignaturas, se pretende seguir trabajando en ello.					
Responsable:					
Coordinador del Máster					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	02-09-2024	Fecha fin prevista:	01-09-2025

Fecha cierre:	00-00-0000
URL evidencia:	
Indicadores:	
Número de proyectos docentes accesibles por los alumnos del Máster.	
Valor del indicador:	
Observaciones:	
Sin observaciones	

Evidencias de la recomendación N° 11

1	Proyectos Docentes Máster Física Nuclear 24_25 Asignaturas optativas https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MzA2MjAyNDA2MjUxNDI4LnppcA==
2	Proyectos Docentes Máster Física Nuclear 24_25 Asignaturas obligatorias https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDI3MjAyNDA2MjUxNDMwLnppcA==

Recomendación N° 12

Origen:	7. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos para la mejora
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda proporcionar datos sobre resultados del programa formativo de todas las universidades participantes en el título y hacer un análisis conjunto de los mismos. CRITERIO 7. ORIENTACIÓN ACADÉMICA, ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEABILIDAD.			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023
		Criterio:	6
Responsable académico:			
Responsable técnico:			

Acciones de la recomendación N° 12

Acción Número:	12-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Facilitar información sobre los resultados del programa formativo y el análisis de todas las universidades participantes en el Máster.			
Justificación:			
Atendida			
A nivel de la coordinación se está trabajando para incrementar la desagregación de la información de los resultados del programa formativo. Anualmente se solicita los indicadores del SGCT a todas las Universidades participantes para que puedan estar disponibles para el análisis anual de seguimiento del máster. Se está avanzando, se publica todo lo disponible y en el informe de renovación de la acreditación convocatoria 2024/25 se aportan evidencias, pero es necesario seguir aunando esfuerzos para contribuir a la mejora del Título.			
Responsable:			
Coordinador del Máster			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	02-09-2024
		Fecha fin prevista:	01-09-2025
Fecha cierre:	00-00-0000		
URL evidencia:			
Indicadores:			
Análisis desglosado de los indicadores de SGC SI/No			

Valor del indicador:
Observaciones:
Sin observaciones

Recomendación N° 13

Origen:	5. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos que deben ser subsanados
Descripción de la recomendación:			
Se debe realizar un análisis conjunto (incluyendo todos los centros implicados) de los indicadores de empleabilidad.			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023
		Criterio:	7
Responsable académico:			
Responsable técnico:			

Acciones de la recomendación N° 13

Acción Número:	13-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Solicitar indicadores de empleabilidad a todas las universidades participantes en el Máster.			
Justificación:			
Por parte de la Oficina de Gestión de la Calidad de la Universidad de Sevilla, se coordina la petición de indicadores a todas las Universidades participantes.			
Hasta ahora existe un cierto conjunto de datos, favorables, acerca de la empleabilidad de los alumnos y alumnas de la Universidad de Sevilla (ver análisis de indicadores) pero es necesario seguir avanzando, con el objeto de disponer de información de las demás Universidades formalmente sobre la empleabilidad.			
Responsable:			
Oficina Técnica de Calidad			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	02-09-2024
		Fecha fin prevista:	01-09-2025
Fecha cierre:	00-00-0000		
URL evidencia:			
Indicadores:			
Informe de empleabilidad de todas las universidades participantes SI/No			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
Sin observaciones			

Recomendación N° 14

Origen:	5. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos que deben ser subsanados
Descripción de la recomendación:			
Debe realizarse un análisis global de la sostenibilidad del título.			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023
		Criterio:	7
Responsable académico:			

Responsable técnico:

Acciones de la recomendación Nº 14

Acción Número:	14-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Analizar la sostenibilidad del Máster.			
Justificación:			
Recomendación Atendida y cerrada.			
<p>En el Informe de Renovación de la Acreditación (Convocatoria 2024/25) se realiza dicho análisis:</p> <p>La Física Nuclear es una disciplina fundamental para el conocimiento de la realidad que nos rodea y que tiene suficiente madurez como para que sus técnicas, instrumentación o fenomenología asociadas tengan aplicación en un muy amplio abanico de disciplinas científicas, sociales e incluso en el ámbito de las necesidades sociales de bienestar y salud. El título proporciona una formación general en Física Nuclear, desde los aspectos fundamentales, teóricos y experimentales, hasta los aplicados. Esta formación no puede adquirirse en el Grado de Física y menos en otros Grados afines cuyos estudiantes pueden encontrar acogida en este Máster. Este proporciona una formación versátil capaz de generar profesionales aptos para el mundo académico e investigador, para el mundo docente, empresarial, sanitario, etc.</p> <p>En definitiva, el perfil de los egresados es necesario para la sociedad por las razones expuestas.</p> <p>La titulación es ampliamente demandada en toda España (recuérdese que es un título interuniversitario) como se ve en la evidencia 47b en la que se observa que el número de alumnos siempre llega al límite de los 40 permitidos. De hecho, se plantea solicitar la ampliación del número de admisión de alumnos una vez se resuelva el procesos de una eventual renovación de la acreditación.</p> <p>El elenco de profesores (ver evidencias 57 Informe RA) está altamente cualificado y concita a muchos de los mejores especialistas en España en todos los aspectos de la Física Nuclear (teórico, experimental y aplicado). Cuenta igualmente con un grupo de profesores jóvenes altamente cualificados también con contratos de excelencia que augura una continuidad en la formación de muy alto nivel una vez que los profesores más veteranos vayan retirándose.</p> <p>Las infraestructuras disponibles para las impartición del título tanto en las Universidades como en Centros de Investigación (CITIUS, CNA, CMAM, IFIC, IEM, CIEMAT, ver evidencias 80 Informe RA) y otras instituciones (Hospital Universitario de Salamanca y ENUSA-Juzgado) permite atender de manera excelente las necesidades de formación de los alumnos admitidos en todas las dimensiones de la Física Nuclear. El aulario general disponible es suficiente, los laboratorios convencionales también y los laboratorios avanzados, sites en las Universidades y Centros de Investigación asociados al título permiten una formación experimental de alto nivel. Igualmente las infraestructuras disponibles que incluyen los Centros de Investigación, así como hospitales y ENUSA permite proporcionar una formación en aspectos aplicados y de perfil profesional muy completa.</p> <p>Los recursos bibliográficos disponibles como, por ejemplo, los que proporcionan las Bibliotecas de las Universidades participantes (evidencia 81 Informe RA) con acceso electrónico (o físico) a una amplísima variedad de bases de datos, colecciones de revistas, libros de texto, etc., aseguran igualmente la formación de muy alta calidad en los cursos venideros.</p> <p>Las iniciativas de acercamiento al mundo empresarial con las prácticas extracurriculares que esperanzadoramente podrán ofertarse van a completar muy favorablemente el perfil formativo del título (evidencias 67b, c y d Informe RA).</p> <p>A lo largo de esta memoria se han explicitado los mecanismos que el título tiene a través del SGC para evaluar todos estos aspectos (ver Criterio II, Informe RA).</p>			
Responsable:			

Coordinador del Máster					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	30-06-2023	Fecha fin prevista:	05-12-2024
Fecha cierre:	05-12-2024				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Informe RA Convocatoria 2024/25					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones					

Evidencias de la recomendación Nº 14

1	Recursos materiales para el título en las distintas universidades https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NzA4MjAyNDEyMTEyMTMyLnBkZg==
2	Profesorado en el título curso 23/24 https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NzYyMjAyNDEyMTEyMTMyLnBkZg==
3	Historico de matriculación del Máster y procedencia de los alumnos https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=OTQ3MjAyNDEyMTEyMTM3LnBkZg==

Recomendación Nº 15

Origen:	7. Informe Seguimiento/IPD	Tipo:	Aspectos para la mejora
Descripción de la recomendación:			
Se recomienda proporcionar información sobre las actividades de orientación académica y profesional en todos los centros en los que se imparte el título.			
Año:		Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	30-06-2023
		Criterio:	7
Responsable académico:			
Responsable técnico:			

Acciones de la recomendación Nº 15

Acción Número:	15-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Recopilar información sobre las actividades de orientación académica y profesional en las Universidades que participan en el Máster.			
Justificación:			
Atendida.			
<p>Por parte de la Oficina de Gestión de la Calidad de la Universidad de Sevilla, se coordina la petición de indicadores a todas las Universidades participantes.</p> <p>La orientación adecuada del alumno en aspectos académico y de inserción laboral es parte importante de los estudios que realiza y parte importante de los argumentos que llevan a que se integre en el título correspondiente. Es necesario proporcionar esa información, habida cuenta de la dificultad de obtenerla en un entorno de carácter interuniversitario, se sigue avanzando en esta tarea necesaria para la mejora del Máster.</p>			
Responsable:			

Oficina Técnica de Calidad					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	02-09-2024	Fecha fin prevista:	01-09-2025
Fecha cierre:	00-00-0000				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Información de la orientación e inserción laboral de todas las Universidades participantes en el Máster					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Sin observaciones					