



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 2020/2021

Recomendación N° 1

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación			Tipo:	Recomendación		
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda mejorar el funcionamiento de las comisiones Académica y de Garantía de Calidad del Título mediante la realización de reuniones utilizando sistemas avanzados de videoconferencia.							
Año:	2019	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	26-06-2019	Criterio:	2
Responsable académico:							
Coordinador del Máster							
Responsable técnico:							
utc3@us.es (Mª Carmen)							

Acciones de la recomendación N° 1

Acción Número:	1-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Incrementar el número de reuniones de las Comisiones.			
Justificación:			
Se ha establecido una periodicidad en las reuniones de las Comisiones correspondientes mediante videoconferencia permitiendo una mejor coordinación en la impartición de la docencia del título entre las distintas universidades.			
Responsable:			
Manuel García León			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-09-2020
Fecha cierre:	23-12-2020	Fecha fin prevista:	23-12-2020
URL evidencia:			
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/835202102171521.pdf			
Indicadores:			
Actas de reuniones de las Comisiones Si/NO			
Valor del indicador:			
SI			
Observaciones:			
Archivos que evidencian las actuaciones:			
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/835202102171521.pdf			
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/325202102171521.pdf			
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/789202102171521.pdf			
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/061202102171521.pdf			
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/371202102171521.pdf			
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/200202102171521.pdf			
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/892202102171521.pdf			
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/643202102171521.pdf			
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/196202102181746.pdf			

Evidencias de la recomendación N° 1

1	Acta reunión cambio de fecha Técnicas Experimentales Avanzadas en Física Nuclear https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MzI1MjAyMTAyMTcxNTIxLnBkZg==
2	Información a coordinadores locales sobre cambio de fechas en TEAFN https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Nzg5MjAyMTAyMTcxNTIxLnBkZg==
3	Coordinación Física Nuclear Aplicada II https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MDYxMjAyMTAyMTcxNTIxLnBkZg==
4	Coordinación Física Nuclear Experimental https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MzcwMjAyMTAyMTcxNTIxLnBkZg==
5	Coordinación Introducción a las Reacciones Nucleares https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MjAwMjAyMTAyMTcxNTIxLnBkZg==
6	Coordinación sobre la preparación de listas https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=ODkyMjAyMTAyMTcxNTIxLnBkZg==
7	Distribución Lista de matriculados https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NjQzMjAyMTAyMTcxNTIxLnBkZg==
8	Acta reunión de Comisión Académica de 3 de septiembre de 2020 https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MTk2MjAyMTAyMTgxNzQ2LnBkZg==

Recomendación N° 2

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:	2019	Fecha inicio:	
		Fecha informe/autoinforme:	26-06-2019
		Criterio:	2
Responsable académico:			
Coordinador del Máster			
Responsable técnico:			
utc3@us.es (M ^a Carmen)			

Acciones de la recomendación N° 2

Acción Número:	2-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Establecer contactos con los futuros empleadores del sector.					
Justificación:					
Obtener información para mejorar la percepción de la adaptación del título a las necesidades académicas y del mercado laboral					
Responsable:					
Manuel García León					
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	01-09-2020	Fecha fin prevista:	30-07-2021
Fecha cierre:	00-00-0000				
URL evidencia:					
vhttps://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/396202102181804.pdf					
Indicadores:					
Reuniones de contactos entre futuros empleadores SI/NO					
Valor del indicador:					
Si					
Observaciones:					
Archivo que evidencia las actuaciones:					

Acción Número:	2-2	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Realización de encuestas de satisfacción entre los grupos de interés del Máster			
Justificación:			
Obtener información para mejorar la percepción de la adaptación del título a las necesidades académicas y del mercado laboral.			
Las encuestas de satisfacción entre egresados y empleadores revelan un nivel de satisfacción muy alto, de manera que la titulación es percibida como muy útil por los empleadores y muy formativa por los egresados. Se ha hecho un esfuerzo importante desde la Universidad de Sevilla y desde la coordinación del Máster para tener respuesta a las encuestas desplegadas.			
Responsable:			
Manuel García León			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	Fecha fin prevista:
Fecha cierre:			
URL evidencia:			
Indicadores:			
Encuestas de satisfacción			
Valor del indicador:			
Sí			
Observaciones:			

Evidencias de la recomendación N° 2

1	Lista de empresas contactadas
https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Mzk2MjAyMTAyMTgxODA0LnBkZg==	

Recomendación N° 3

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación	Tipo:	Recomendación			
Descripción de la recomendación:						
Se recomienda analizar la posibilidad de fomentar la realización de prácticas externas extracurriculares.						
Año:	2019	Fecha inicio:	Fecha informe/autoinforme:	26-06-2019	Criterio:	3
Responsable académico:						
Coordinador del Máster						
Responsable técnico:						
utc3@us.es (M^a Carmen)						

Acciones de la recomendación N° 3

Acción Número:	3-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Establecer contactos con empresas e instituciones para la acogida de estudiantes para la realización de prácticas.			
Justificación:			
Se han mantenido reuniones con empresas y realizado propuesta de convenios para establecer los vínculos con el título. Es por ello que se aporta listado de empresas e instituciones interesadas en acoger estudiantes para la realización de prácticas. Con la finalidad de Mejorar las perspectivas laborales de los estudiantes del Máster.			
Responsable:			

Manuel García León					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-09-2020	Fecha fin prevista:	31-01-2021
Fecha cierre:	31-01-2021				
URL evidencia:					
Indicadores:					
Listado de empresas e instituciones SI/No					
Convenios de realización de prácticas SI/NO					
Valor del indicador:					
Listado: SI					
Convenios: SI					
Observaciones:					
Archivos que evidencian las actuaciones:					
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/112202102171531.pdf					
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/929202102171531.pdf					
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/325202102171531.pdf					
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/636202102171531.pdf					
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/378202102181804.pdf					

Evidencias de la recomendación N° 3

1	Informe positivo de los Servicios Jurídicos de la Universidad de Sevilla para convenio con CSN
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MTEyMjAyMTAyMTcxNTMxLnBkZg==
2	Aceptación CIEMAT firma convenio colaboración con USE
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=OTI5MjAyMTAyMTcxNTMxLnBkZg==
3	Aceptación USE firma convenio colaboración CIEMAT
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MzI1MjAyMTAyMTcxNTMxLnBkZg==
4	Listado de empresas
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Mzc4MjAyMTAyMTgxODA0LnBkZg==
5	Convenio CIEMAT-USE en vías de firma
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NjM2MjAyMTAyMTcxNTMxLnBkZg==

Recomendación N° 4

Origen:	1. Informe Renovación Acreditación		Tipo:	Recomendación			
Descripción de la recomendación:							
Se recomienda establecer de forma explícita un procedimiento de coordinación del máster.							
Año:	2019	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:	26-06-2019	Criterio:	4
Responsable académico:							
Coordinador del Máster							
Responsable técnico:							
utc3@us.es (M^a Carmen)							

Acciones de la recomendación N° 4

Acción Número:	4-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Acuerdo con los distintos responsables locales de cada universidad para establecer mecanismos de coordinación			

Justificación:					
Mejora en la coordinación de la impartición del título.					
Ver documentación de la acción 1.1 en la que además de reuniones con la Comisión Académica se muestran reuniones e intercambio de información con los coordinadores locales y responsables de asignaturas. Este intercambio de información ha sido constante en todo lo que llevamos de curso.					
Responsable:					
Manuel García León					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-09-2020	Fecha fin prevista:	30-01-2021
Fecha cierre:	30-01-2021				
URL evidencia:					
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/459202102181746.pdf					
Indicadores:					
Actas de reuniones con los responsables locales					
Valor del indicador:					
1					
Observaciones:					

Evidencias de la recomendación N° 4

1	Acta reunión Comisión Académica de 3 de septiembre de 2020
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NDU5MjAyMTAyMTgxNzQ2LnBkZg==

Recomendación N° 5

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

Acciones de la recomendación N° 5

Acción Número:	5-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Impulsar la presentación de los Proyectos Docentes de las asignaturas en tiempo y forma, comunicando a los profesores responsables la necesidad de que los Proyectos estén puestos al día en el momento adecuado para una mejor impartición de las asignaturas.			
Justificación:			
La comunicación se lleva a cabo mediante el uso de correos electrónicos para advertir de plazos de presentación y formatos en el que ha de hacerse.			
Existe una excesiva fluctuación del número de Proyectos Docentes presentados en tiempo y forma de un curso a otro.			
Responsable:			
Manuel García León			
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:	01-09-2020
		Fecha fin prevista:	30-01-2021
Fecha cierre:	30-01-2021		
URL evidencia:			

Indicadores:
Incremento del número de Proyectos presentados Si/NO
Valor del indicador:
Si
Observaciones:
Archivos que evidencian las actuaciones: https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/188202102171543.pdf https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/924202102171543.pdf https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/254202102171543.pdf https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/870202102171543.pdf https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/008202102171543.pdf https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/704202102171545.pdf https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/062202102171545.pdf https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/802202102171545.pdf https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/059202102181735.pdf https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/197202102181735.pdf https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/384202102181735.pdf https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/500202102181735.pdf

Evidencias de la recomendación N° 5

1	Proyecto Física Nuclear Experimental https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MTg4MjAyMTAyMTcxNTQzLnBkZg==
2	Proyecto Estructura Nuclear https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=OTI0MjAyMTAyMTcxNTQzLnBkZg==
3	Proyecto Técnicas Experimentales Avanzadas en Física Nuclear https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MjU0MjAyMTAyMTcxNTQzLnBkZg==
4	Proyecto Física Nuclear Aplicada I https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=ODcwMjAyMTAyMTcxNTQzLnBkZg==
5	Proyecto Astrofísica Nuclear https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NzA0MjAyMTAyMTcxNTQ1LnBkZg==
6	Proyecto Física Hadrónica https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MDYyMjAyMTAyMTcxNTQ1LnBkZg==
7	Proyecto Teoría de Muchos Cuerpos https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=ODAyMjAyMTAyMTcxNTQ1LnBkZg==
8	Proyecto Reacciones Nucleares https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MDU5MjAyMTAyMTgxNzM1LnBkZg==
9	Proyecto Teoría Cuántica Relativista https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=MTk3MjAyMTAyMTgxNzM1LnBkZg==
10	Programa Trabajo Fin de Máster https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Mzg0MjAyMTAyMTgxNzM1LnBkZg==
11	Proyecto Interacciones Débiles https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=NTAwMjAyMTAyMTgxNzM1LnBkZg==

Recomendación N° 6

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 N° 6

Acción Número:	6-1	Fecha automática:	
Descripción de la Acción de mejora:			
Adelantar las asignaturas para que concluyan en el mes de marzo y los estudiantes dispongan de mas tiempo para realizar y preparar el TFM.			
Justificación:			
Es necesario hacer un esfuerzo para que todos los alumnos lo hagan. Con esta acción se pretende impulsar la presentación del TFM en el curso correspondiente e incrementar el número de TFM presentados y defendidos. Las asignaturas concluyen en Marzo como se había recomendado (ver calendario). Desafortunadamente como resultado de la pandemia ha habido que retrasar la impartición de la asignatura Técnicas Experimentales Avanzadas en Física Nuclear que tiene lugar en Madrid hasta mayo. En todo caso, el adelanto para la terminación de las asignaturas en marzo debe tener efecto en un incremento de la presentación de Trabajo Fin de Máster. Sin embargo, los efectos de la pandemia van a producir retrasos en la presentación de trabajos, especialmente los de tipo experimental. La situación de pandemia dificulta avanzar en esta Acción de Mejora pero se están dando los pasos adecuados.			
Responsable:			
Manuel García León			
Finalizada:	N	Fecha inicio prevista:	01-09-2020
Fecha cierre:	00-00-0000	Fecha fin prevista:	30-07-2021
URL evidencia:			
https://logros.us.es/descargas/ficherosPlanesMejoraV4/674202102171545.pdf			
Indicadores:			
Incremento en el número de TFM presentados y defendidos SI/NO			
Valor del indicador:			
Observaciones:			
Las asignaturas, tal como se había recomendado, concluyen en marzo			

Evidencias de la recomendación N° 6

1	Calendario curso 2020/2021
	https://logros.us.es/desfich.php?t=PM4&f=Njc0MjAyMTAyMTcxNTQ1LnBkZg==

Recomendación N° 7

Origen:	3. Sistema Garantía de Calidad			Tipo:	Debilidad detectada		
Descripción de la recomendación:							
Seguimiento medidas Covid-19.							
Año:	2020	Fecha inicio:		Fecha informe/autoinforme:		Criterio:	2
Responsable académico:							
Coordinador del Máster							

Responsable técnico:
M^a Carmen (utc3@us.es)

Acciones de la recomendación N° 7

Acción Número:	7-1	Fecha automática:			
Descripción de la Acción de mejora:					
Justificación:					
Responsable:					
Finalizada:	S	Fecha inicio prevista:		Fecha fin prevista:	
Fecha cierre:					
URL evidencia:					
Indicadores:					
Valor del indicador:					
Observaciones:					
Ver Acta de la reunión de la Comisión Académica de 3 de septiembre de 2020 en la que se toman decisiones acerca de la presencialidad de las asignaturas (Acción 1.1) Ver Proyectos Docentes donde se muestran los planes de contingencia par la impartición de las asignaturas (Acción 5.1)					