

Informe provisional de Renovación de la Acreditación de los Títulos Oficiales

Plan de Mejora

UNIVERSIDAD: CÁDIZ	
ID Ministerio (código RUCT)	4316579
Denominación del título	Máster Universitario en Nanociencia y Tecnología de Materiales por la Universidad de Cádiz

REC. / MOD.	Nº CRITERIO	Descripción de la RECOMENDACIÓN/MODIFICACIÓN.	Acciones de mejora a desarrollar.	Evidencia.	Responsable.	Mes/año de inicio	Mes/año de fin	Indicador de seguimiento (en su caso)
REC.1 Informe renovación 23/24	1	Se deben publicar los resultados de satisfacción de los empleadores	Los resultados de satisfacción de los empleadores se encuentran disponibles en la web del título	Los resultados de satisfacción de los empleadores se pueden consultar en la web del título (https://ciencias.uca.es/master-en-nanociencia-y-tecnologias-de-los-materiales/), en el Apartado INFORMACIÓN GENERAL DEL MÁSTER > Resultados del título > Resultados de satisfacción de los empleadores con el título (P07-PFC03).	Vicedecana de Ordenación Académica y Planificación	Marzo 2025	Marzo 2025	
REC.2 Informe renovación 23/24	1	Se recomienda actualizar y publicar el número de plazas ofertadas.	En la web del título se encuentra el número de plazas ofertadas desde el curso de implantación, 2019-20, hasta el próximo en impartirse 2025-26.	La información se encuentra en la Web del título (https://ciencias.uca.es/master-en-nanociencia-y-tecnologias-de-los-materiales/), en el	Vicedecana de Ordenación Académica y Planificación	Marzo 2025	Marzo 2025	

				Apartado INFORMACIÓN GENERAL DEL MÁSTER > Acceso al Máster y Permanencia > Oferta de plazas				
REC.3 Informe renovación 23/24	2	<i>Se deben implantar procedimientos para recoger información sobre la satisfacción de los empleadores</i>	El SGC del centro aprobó el procedimiento P07-PFC02 (con fecha del 15/10/2024) donde se recoge el procedimiento de análisis de satisfacción de los empleadores.	El procedimiento P07-PFC02 está disponible en la web de la Facultad (https://ciencias.uca.es/), en el Apartado desplegable • ESTRATEGIAS Y CALIDAD > Sistema de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias,	Responsable de Calidad del Centro	Marzo 2025	Marzo 2025	
REC.4 Informe renovación 23/24	2	<i>Se deben adoptar medidas para que los datos de satisfacción de estudiantes y egresados sean significativos</i>	Envío de recordatorios a los grupos de interés para la realización de las encuestas de satisfacción. Realización de la encuesta de satisfacción de manera presencial en el aula siempre que sea posible.	Colabora: Encuestas satisfacción Ruta: Documentos> 2022 IMPLANTA SGC v3.0 - GESTIÓN POR PROCESOS - FACULTAD DE CIENCIAS> 06 RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE Y APOYO AL ESTUDIANTE> Master_NCTM> Encuestas Satisfacción Usuario: evciencias Clave: c202082	Responsable de Calidad del Centro	Noviembre 2024	Septiembre 2025	SGC-P07-01_01 (Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado)
REC.5 Informe renovación 23/24	2	<i>Se recomienda implantar procedimientos de actualización en el diseño del plan de mejora, incluyendo campos como origen o descripción de la acción que finalmente se ha ejecutado. Así como incluir las recomendaciones de ACCUA y los orígenes de mejoras que puedan surgir del propio SIGC</i>	El formato del documento "Plan de Mejora" ya incorpora los campos "Recomendación ACCUA o punto débil" y "Acciones de mejora a desarrollar" que recogen adecuadamente el origen o descripción de las acciones a desarrollar, así como las recomendaciones de ACCUA. En este documento también se recogen los campos: "Prioridad", "Responsable", "Fecha de inicio", "Fecha de finalización" e "Indicador de seguimiento".	El plan de mejora se encuentra en la Web del título (https://ciencias.uca.es/master-en-nanociencia-y-tecnologias-de-los-materiales/), en el Apartado INFORMACIÓN GENERAL DEL MÁSTER > Sistema Interno de Garantía de Calidad > Plan de mejora	Responsable de Calidad del Centro	Marzo 2025	Marzo 2025	
REC.6 Informe renovación	3	<i>Se deben revisar y, en su caso, subsanar, las diferencias entre los resultados de aprendizaje de las asignaturas "Comportamiento en servicio y tecnología de materiales", "Liderazgo y gestión de proyectos en la industria", y "Prácticas en empresa",</i>	En el caso de la asignatura "Prácticas en empresa" hay un ajuste exacto entre los resultados de aprendizaje dictados en la memoria verificada y esperados para la asignatura de acuerdo con el Programa Docente.	Los programas docentes revisados y actualizados del total de asignaturas obligatorias y optativas del	Coordinador del máster/ Responsable de Calidad del Centro	Junio 2025	Julio 2025	Programación Docentes 2025/2026

Plan de Mejora

ción 23/24		y los resultados de aprendizaje que se reflejan en la memoria verificada	En el caso de las asignaturas "Comportamiento en servicio y tecnología de materiales" y "Liderazgo y gestión de proyectos en la industria", se considera que, a nivel cualitativo, todos los puntos y aspectos indicados en la memoria verificada del título se recogen adecuadamente entre los señalados en los programas docentes de ambas asignaturas que sirven como referencia para la impartición de contenidos durante el curso. No obstante, con el fin de que no haya duda sobre el fiel ajuste entre los resultados de aprendizaje dictados y esperados para la asignatura "Comportamiento en servicio y tecnología de materiales", se procederá a modificar conveniente este apartado en su Programa Docente dentro del plazo establecido a nivel general por la UCA para la gestión de los Programas Docentes de los títulos del curso próximo 2025-26.	título tienen exposición pública en la misma web del máster (https://ciencias.uca.es/asignaturas-del-master-en-nanociencia-y-tecnologia-de-materiales-2024-25/), en el Apartado INFORMACIÓN CURSO; y en la ruta https://acortar.link/znWPXu de la web de la Facultad de Ciencias.				
REC.7 Informe renovación 23/24	3	Se recomienda continuar con las acciones de mejora para consolidar una mayor satisfacción del alumnado con la coordinación docente	El grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente viene incrementándose de forma mantenida en el intervalo de cursos analizados desde el 2020-21, hasta el 2022/23. En este sentido, se viene potenciado la coordinación docente dentro de, y entre, las diferentes asignaturas con el análisis de los temas y sus epígrafes, la relación y tasa de los contenidos a presentar, y el ajuste de la carga teórica y práctica adecuada de cada asignatura. Estas acciones se seguirán manteniendo con el objeto de consolidar la tendencia.	Los datos correspondientes a los resultados de satisfacción de los diferentes grupos de interés para este máster se pueden consultar en el Sistema de Información de la UCA (https://sistemadeinformacion.uca.es/pentaho/Login.jsessionid=C20A3D332FDF2E0DC8E7435A940A21DD) y en la web del título (https://ciencias.uca.es/master-en-nanociencia-y-tecnologias-de-los-materiales/), en el Apartado INFORMACIÓN GENERAL DEL MÁSTER > Resultados del título	Coordinador del Máster	Septiembre 2024	Septiembre 2025	ISGC-P04-10 (Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente)
REC.8 Informe renovación 23/24	3	Se recomienda continuar con las acciones referentes a la asignatura de trabajo de fin de máster para aumentar las tasas de rendimiento y graduación, y reducir la duración media de los estudios	El grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFM ha venido incrementándose en el intervalo de cursos analizados y se ha situado en un valor de 4,67 sobre 5 en el curso 2022/23. Cabe señalar que se han consolidado las actividades de contacto en reuniones que mantiene el coordinador de la asignatura con el alumnado para hacer visible todo el proceso de gestión relativo a esta asignatura, y su plena disponibilidad para con los alumnos durante todo el	Los datos correspondientes a los resultados de satisfacción de los diferentes grupos de interés para este máster se pueden consultar en el Sistema de Información de la UCA (https://sistemadeinformacion.uca.es/pentaho/Login.jsessionid=C20A3D332FDF2E0DC8E7435A940A21DD) y en la web del título (https://ciencias.uca.es/master-en-nanociencia-y-tecnologias-de-los-materiales/), en el Apartado INFORMACIÓN GENERAL DEL MÁSTER > Resultados del título	Coordinador del Máster	Septiembre 2024	Septiembre 2025	ISGC-P04-11 (Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM)

			periodo en que esta se desarrolla. Estas actividades se mantendrán en los próximos cursos académicos.	cion.uca.es/pentaho/Login.jsessionid=C20A3D332FDF2E0DC8E7435A940A21DD) y en la web del título (https://ciencias.uca.es/master-en-nanociencia-y-tecnologias-de-los-materiales/), en el Apartado INFORMACIÓN GENERAL DEL MÁSTER > Resultados del título				ISGC-P04-01 (Tasa de rendimiento) ISGC-P04-05 (Tasa de graduación) ISGC-P04-07 (Duración media de los estudios)
REC.9 Informe renovación 23/24	4	<i>Se recomienda incentivar la participación del profesorado en acciones formativas y proyectos de innovación docente</i>	En respuesta a las acciones emprendidas (desarrolladas en los autoinformes anuales) para fomentar la participación del profesorado en actividades formativas, ha aumentado significativamente el número de profesores del título implicados en proyectos de innovación y mejora docente. Los porcentajes han sido del 31, 36, 15 y 96% para los cursos que van desde el 2019/20 hasta el 2022/23. Se seguirá incidiendo y animando al profesorado a participar en acciones formativas y proyectos de innovación docente.	Los datos correspondientes a los resultados de satisfacción de los diferentes grupos de interés para este máster se pueden consultar en el Sistema de Información de la UCA (https://sistemadeinformacion.uca.es/pentaho/Login.jsessionid=C20A3D332FDF2E0DC8E7435A940A21DD) y en la web del título (https://ciencias.uca.es/master-en-nanociencia-y-tecnologias-de-los-materiales/), en el Apartado INFORMACIÓN GENERAL DEL MÁSTER > Resultados del título	Coordinador del Máster/Vicedecana de Ordenación Académica y Planificación	Septiembre 2024	Septiembre 2025	ISGC-P05-02 (porcentaje del profesorado del título que participa en acciones formativas) ISGC-P05-03 (porcentaje del profesorado del título que participa en Proyectos de innovación y mejora docente)
REC.10 Informe renovación 23/24	4	<i>Se recomienda revisar y mejora los procedimientos relativos al TFM con el objetivo de que disminuya la tasa de no presentados en esta asignatura</i>	En atención a las particularidades de la asignatura TFM, este título cuenta con un coordinador particular que colabora tanto a nivel académico, como en aquellos otros temas de desarrollo y gestión. Entre otras actividades de coordinación dirigidas al profesorado implicado, este coordinador mantiene reuniones específicas con los alumnos en, al menos dos ocasiones al inicio del curso, con el objeto de presentar esta asignatura y aclarar sus dudas en cuanto a los procedimientos, desarrollo y evaluación de TFM. Por otro lado, conviene indicar que se continúa incidiendo en las acciones de mejora para esta asignatura que se recogieron en los últimos autoinformes anuales.	Los datos correspondientes a los resultados de satisfacción de los diferentes grupos de interés para este máster se pueden consultar en el Sistema de Información de la UCA (https://sistemadeinformacion.uca.es/pentaho/Login.jsessionid=C20A3D332FDF2E0DC8E7435A940A21DD)	Coordinador del máster/Responsable de Calidad del Centro	Septiembre 2024	Septiembre 2025	ISGC-P04-11 (Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM) ISGC-P04-03 (Tasa de

				y en la web del título (https://ciencias.uca.es/master-en-nanociencia-y-tecnologias-de-los-materiales/), en el Apartado INFORMACIÓN GENERAL DEL MÁSTER > Resultados del título				evaluación, también denominada Tasa de presentados)
REC.11 Informe renovación 23/24	4	<i>Se recomienda incentivar la participación del alumnado en la evaluación de la actuación docente</i>	Envío de recordatorios a los grupos de interés para la realización de las encuestas de satisfacción. Realización de la encuesta de satisfacción de manera presencial en el aula siempre que sea posible. Acción conjunta a nivel de profesorado y coordinación del título.	Colabora: Encuestas satisfacción Ruta: Documentos> 2022 IMPLANTA SGC v3.0 - GESTIÓN POR PROCESOS - FACULTAD DE CIENCIAS> 06 RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE Y APOYO AL ESTUDIANTE> Master_NCTM> Encuestas Satisfaccion Usuario: evciencias Clave: c202082	Coordinador del Máster	Noviembre 2024	Septiembre 2025	SGC-P07-01_01 (Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado)
REC.12 Informe renovación 23/24	5	<i>Se recomienda promover acciones de mejora en los procedimientos de TFM y las prácticas externas para mejorar la tasa de evaluación de estas asignaturas y disminuir la duración de los estudios</i>	Se seguirá haciendo un seguimiento personalizado de todos los alumnos de primera matrícula para verificar que no hay impedimentos ni de gestión (criterios de selección de TFMs, listado de la oferta de TFMs, por parte de los tutores, la asignación de tutores, temáticas de referencia, matriculación, sistemas de adscripción del alumnado a un/a tutor/a, mecanismos de elección de temática, calendario de ejecución del TFM, convocatorias de defensa pública, etc) ni académicos para superar las asignaturas TFM y prácticas externas en el curso. En el caso de aquellos alumnos que se no presentan a evaluación durante su primer curso de matriculación, el seguimiento es especial, con un contacto continuado, también con los tutores asignados, que incide sobre los procedimientos a satisfacer y el seguimiento académico del trabajo.	Los datos correspondientes a las tasas de evaluación y duración de los estudios de los alumnos de este máster se pueden consultar en el Sistema de Información de la UCA (https://sistemadeinformacion.uca.es/pentaho/Login.jsessionid=C20A3D332FDF2E0DC8E7435A940A21DD) y en la web del título (https://ciencias.uca.es/master-en-nanociencia-y-tecnologias-de-los-materiales/), en el Apartado INFORMACIÓN GENERAL DEL MÁSTER > Resultados del título	Coordinador del Máster	Septiembre 2024	Septiembre 2025	ISGC-P04-11 (Grado de satisfacción del alumnado con el proceso para la elección y realización del TFG/TFM) ISGC-P04-05 (Tasa de graduación) ISGC-P04-07 (Duración media de los estudios)
REC.13 Informe renovación	5	<i>Se recomienda promover acciones de movilidad adecuadas a las características del máster</i>	En el marco de la Facultad de Ciencias, en caso de haber algún alumno interesado, se podría dar una respuesta adecuada a la petición del alumnado en relación con actividades de movilidad.	Toda la información relativa a las actividades de movilidad de los diferentes títulos de la Facultad de Ciencias se encuentra la	Vicedecana de Estudiantes y Relaciones Institucionales	Septiembre 2024	Septiembre 2025	ISGC-P04-09 (Porcentaje de alumnado que participa en

ción 23/24				web de la Facultad (https://ciencias.uca.es/), en el Apartado desplegable • MOVILIDAD				programas de movilidad) ISGC-P04-15 (Grado de satisfacción del alumnado que ha participado en redes de movilidad nacional e internacional, tanto entrantes como salientes)
REC.14 Inform e renova ción 23/24	6	<i>Se recomienda establecer acciones de mejora para los indicadores de rendimiento, graduación y duración media de los estudios</i>	La asignatura TFM es la materia, fundamentalmente, para la que, en algunos casos, los alumnos que no abandonan el título la abordan en cursos siguientes al de la primera matrícula. Este factor es el que, de forma prácticamente única, impacta sobre los indicadores de rendimiento, graduación y duración media de los estudios de este título. Este resultado debe ser relacionado con los alumnos que deciden optar por otro tipo de actividades no compatibles con la dedicación presencial necesaria para superar la asignatura TFM. Desde la coordinación del título el seguimiento de estos alumnos es especial, con un contacto continuado, también con los tutores asignados, que índice sobre los procedimientos a satisfacer y el seguimiento académico del trabajo. Esta actividad se potenciará y se mantendrá en el tiempo.	Los datos correspondientes a las tasas de rendimiento y evaluación así como de la duración de los estudios de los alumnos de este máster se pueden consultar en el Sistema de Información de la UCA (https://sistemadeinformacion.uca.es/pentaho/Login.jsessionid=C20A3D332FDF2E0DC8E7435A940A21DD) y en la web del título (https://ciencias.uca.es/master-en-nanociencia-y-tecnologias-de-los-materiales/), en el Apartado INFORMACIÓN GENERAL DEL MÁSTER > Resultados del título	Coordinador del Máster	Septiembre 2024	Septiembre 2025	ISGC-P04-01 (Tasa de rendimiento) ISGC-P04-05 (Tasa de graduación) ISGC-P04-07 (Duración media de los estudios)
REC.15 Inform e renova ción 23/24	6	<i>Se recomienda establecer acciones de mejora para la tasa de participación del alumnado en la valoración de las asignaturas y el programa formativo</i>	Envío de recordatorios a los grupos de interés para la realización de las encuestas de satisfacción. Realización de la encuesta de satisfacción de manera presencial en el aula siempre que sea posible. Acción conjunta a nivel de profesorado y coordinación del título.	Colabora: Encuestas satisfacción Ruta: Documentos> 2022 IMPLANTA SGC v3.0 - GESTIÓN POR PROCESOS - FACULTAD DE CIENCIAS> 06 RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE Y APOYO AL	Coordinador del Máster	Noviembre 2024	Septiembre 2025	SGC-P07-01_01 (Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. Alumnado)

				ESTUDIANTE> Master_NCTM> Encuestas Satisfaccion Usuario: evciencias Clave: c202082				
REC.16 Informe renova ción 23/24	7	<i>Se deben recabar y analizar datos de los empleadores</i>	El SGC del centro aprobó el procedimiento P07-PFC02 (con fecha del 15/10/2024) donde se recoge el procedimiento de análisis de satisfacción de los empleadores.	El procedimiento P07- PFC02 está disponible en la web de la Facultad (https://ciencias.uca.es/), en el Apartado desplegable • ESTRATEGIAS Y CALIDAD > Sistema de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias,	Coordinador del Máster/Responsabl e de Calidad del Centro	Marzo 2025	Marzo 2025	
REC.17 Informe renova ción 23/24	7	<i>Se recomienda establecer acciones de mejora en los planes de orientación académica y profesional para potenciar la empleabilidad de los egresados</i>	El SGC del centro aprobó el procedimiento P06-PFC03 (con fecha del 15/10/2024) donde se recoge el procedimiento para la gestión, organización y revisión de las actividades de orientación profesional de los estudiantes.	El procedimiento P06- PFC03 está disponible en la web de la Facultad (https://ciencias.uca.es/), en el Apartado desplegable • ESTRATEGIAS Y CALIDAD > Sistema de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias,	Vicedecana de estudiantes y relaciones institucionales	Marzo 2025	Marzo 2025	