

## MÁSTER EN FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y SISTEMAS BIOLÓGICOS

### SEGUIMIENTO Y CALIDAD DEL TÍTULO

En cumplimiento del compromiso con el aseguramiento de la calidad de los estudios ofrecidos en la Universidad Autónoma de Madrid, y según lo establecido en el [Sistema de Garantía Interna de Calidad](#) de la Facultad de Ciencias, los responsables del Máster en Física de la Materia Condensada y Sistemas Biológicos han venido realizando, desde la implantación del título, un seguimiento permanente que ha favorecido la mejora continua y ha tratado de asegurar los mejores resultados.

Para ello, la Comisión de seguimiento del título realiza con carácter anual un informe de **seguimiento interno**, a partir del análisis de numerosos indicadores de distinta naturaleza (algunos de los cuales se muestran en la web del título). Este informe, que ha sido aprobado por la Comisión de Garantía Interna de Calidad y por la Junta de Facultad, va acompañado de una serie de acciones de mejora orientadas a optimizar recursos y mejorar los resultados.

Como consecuencia de esa labor de reflexión sobre la marcha del título, el Máster en Física de la Materia Condensada y de los Sistemas Biológicos, en los años que han transcurrido desde su implantación, ha podido proponer y desarrollar, entre otras, las siguientes acciones de mejora:

- Revisión de la página web específica del master, en la que se ofrece en tiempo real información adicional de interés para los alumnos matriculados y que informa también de programas de doctorado que también puede ser de interés para los estudiantes del Máster. Se ha tenido especial cuidado en la coherencia de la información publicada evitando la duplicidad de información con la página Oficial de Posgrado.
- Animar a la participación de los docentes y estudiantes en la realización de las encuestas de opinión.
- Mejora en la coordinación de las asignaturas “Sistemas de baja dimensionalidad e interacciones” y “Teoría Cuántica de Campos en Física de Materia Condensada” (especialidad de Nanofísica).
- Mejora en la asignatura “Físico-Química de Sistemas Complejos”:
  - Desdoble las sesiones dedicadas a las aplicaciones, para las dos especialidades del título, utilizando ejemplos propios de cada especialidad que motiven a los alumnos de una manera más efectiva.
  - Inclusión de una semana previa al comienzo de las clases regulares para adecuar mejor la formación previa de algunos perfiles de ingreso.
- Modificación del Plan de Estudios, cambiando la denominación de dos asignaturas del título (“Físico-Química de Sistemas Complejos” por “Fundamentos Físicos”, y “Métodos computacionales en análisis de secuencia y estructura” por “Bioinformática”) para reflejar mejor sus contenidos.