



**FACULTAD DE CIENCIAS**

**FACULTAD DE MEDICINA**

**MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA**

**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 Biotecnología han venido realizando un seguimiento continuo del título que ha favorecido su mejora continua, y que ha tratado de asegurar los mejores resultados, así como paliar las deficiencias que se han podido detectar.

El master en Biotecnología forma parte del Programa de Posgrado en Biociencias Moleculares, programa interdepartamental e interfacultativo que está promovido por el Departamento de Bioquímica (Fac. Medicina) y el Departamento de Biología Molecular (Fac. Ciencias). El programa está constituido por tres Másteres: Biomedicina Molecular (BMM), Biología Celular y Molecular (BMC) y Biotecnología (BT) más un programa común de Doctorado. Cuenta con un programa propio de becas, financiado por la Fundación Ramón Areces y por el Programa Propio de ayudas UAM para Másteres y Doctorados de excelencia 2011-15. El Doctorado de este Programa ha recibido la Mención hacia la Excelencia del Ministerio de Educación y Ciencia (Ref MEE2011-0504). Inicialmente se creó una Comisión de Dirección del programa, constituida por los coordinadores y co-coordinadores de cada uno de los másteres, del programa de doctorado y por los Directores de los dos Departamentos implicados. La Comisión se reúne al menos una vez por trimestre, y es la encargada de evaluar las solicitudes de admisión, resolver las becas,

revisar las guías docentes, las actividades a realizar por los alumnos y la metodología de evaluación.

La Comisión realiza con carácter anual un informe de **seguimiento interno**, a partir del análisis de numerosos indicadores de distinta naturaleza, entre ellos el grado de consecución de los objetivos docentes propuestos y de satisfacción general de alumnos y profesores. 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.

Desde su inicio, curso 2008/2009, se han ofertado una media de 40-45 plazas de nuevo ingreso en el máster. Cada año se reciben una media de 140-150 solicitudes de las que aproximadamente un 50% y un 10% corresponden a estudiantes de nuestra comunidad y o del extranjero, respectivamente. Prácticamente el 100% de los estudiantes matriculados cursan el master con dedicación a tiempo completo y la tasa de abandono suele ser de un 0%.

Los Informes Anuales de Seguimiento realizados hasta la fecha ponen de manifiesto que los resultados más destacados para el Máster en Biotecnología son:

- El elevado número de solicitudes (a pesar de la creciente oferta de másteres similares en el entorno próximo).
- La elevada tasa de éxito de los estudiantes en las diferentes asignaturas.
- El poder realizar, de forma optativa, el trabajo fin de máster en una Empresa del sector Biotecnológico es sin duda uno de los aspectos mejor valorado por los alumnos del máster.
- El grado de satisfacción general estimado de los estudiantes con la formación recibida. Los estudiantes suelen valorar muy

positivamente, entre otros, el logro de los objetivos previstos y la formación básica recibida; las competencias útiles profesionales e investigadoras, el alto nivel de los profesores no académicos, así como la información de los sistemas de evaluación.

Como consecuencia de una reflexión profunda sobre la marcha del título, que se ha ido realizando durante los años que han transcurrido desde su implantación, se ha podido proponer y desarrollar, entre otras, las siguientes acciones de mejoras:

- Mejorar la coordinación de las distintas actividades programadas.
- Mejorar la información ofrecida en la página web del master, así como su accesibilidad, actuando en beneficio de la transparencia y claridad.
- Se han incluido distintas jornadas al inicio del curso donde se pretende aclarar dudas sobre la organización general del master, organización general de asignaturas, etc..
- Se está trabajando para fomentar la participación de estudiantes y profesores en las encuestas que valoren su grado de satisfacción con la titulación.
- Se está trabajando en el seguimiento del proceso de inserción laboral de los estudiantes.
- Se ha, y se está, trabajando en búsqueda de financiación que posibilite ampliar el programa de becas para estudiantes nacionales y extranjeros.