

7.1 Justificación de la adecuación de los medios materiales y servicios disponibles

Número de aulas, laboratorios y equipamientos especiales

Para la impartición del máster se dispone de todo el equipamiento docente, aulas y laboratorios de prácticas y de informática de las Facultades de Medicina, Biología y Farmacia. El máster es intercentros y se imparte en 3 campus diferentes: Campus Pedralbes (Facultades de Biología y Farmacia), Campus Casanova (Facultad de Medicina) y Campus de Ciencias de la Salud de Bellvitge (Facultad de Medicina)

Las prácticas están garantizadas ya que participan en el máster los principales Departamentos de Ciencias experimentales de los 3 centros responsables: Biología Celular, Inmunología y Neurociencias, Ciencias Fisiológicas I, Ciencias Fisiológicas II, Patología y Terapéutica Experimental, Biología Celular , Bioquímica y Biología Molecular, Fisiología, Genética, Microbiología , Farmacología y Química Terapéutica y Físico-química .

Todos estos Departamentos de amplia trayectoria científica y biomédica poseen excelentes recursos materiales. Se encuentran perfectamente equipados. Y en ellos trabajan un porcentaje elevadísimo de los profesores potencialmente directores del TFM

En cuanto a Servicios, la Universidad dispone de Servicios Científico Técnicos en los tres Campus donde se imparte el Máster: Clínico, Pedralbes y Ciencias de la Salud-Bellvitge en donde los estudiantes pueden realizar experimentos que requieren instalaciones comunes y de cierta envergadura.

Asimismo, los tres Campus disponen de modernos Estabularios para la experimentación animal.

Debe mencionarse que diversos institutos de Investigación colaboran con el Máster, especialmente en lo referente al TFM. Se trata de los siguientes Intitutos de Investigación:

IDIBAPS: Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer

IDIBELL: Instituto de Investigaciones Biomédicas de Bellvitge

IBUB: Instituto de Biomedicina de la Universidad de Barcelona

IRB: Instituto de Investigación Biomédica

IBEC: Instituto de Bioingeniería de Catalunya

Como dato importante reseñamos el número de alumnos que han realizado el trabajo experimental de fin de Máster en estos centros en los últimos dos años:

IDIBAPS: 9

IDIBELL: 5

IBUB: 1

IRB: 3

IBEC: 4

Número de plazas de bibliotecas específicas

Las bibliotecas de los centros que participan en la impartición del máster totalizan casi 10.000 metros cuadrados de superficie de biblioteca. La ratio alumno UB/ m² de superficie es 2.

Estas biblioteca aseguran la consulta de todos los fondos físicos y online.

Redes de telecomunicaciones

Todas las bibliotecas estan equipadas con ordenadores con conexión telemática para consulta de biliografía y revistas electrónicas.

Las bibliotecas de la Universidad de Barcelona poseen subscripciones muy extensas a los principales catálogos de revistas científicas y del ámbito biomédico. Concretamente, posee más de 5.000 revistas electrónicas contando ciencias de la vida y ciencias de la salud. También se posee acceso a las principales bases de datos de importancia Biomédica



B Universitat de Barcelona

Carta Ilustres Decanos de las Facultades de Medicina, Biología y Farmacia en relación a las necesidades materiales y personales del Máster de Biomedicina.

Francesc Cardellach López, Joaquín Gutiérrez Fruitós y Joan Esteva de Sagrera, Decanos de las Facultades de Medicina, Biología y Farmacia

Informan conjuntamente:

Desde el inicio del Máster de Biomedicina, el curso 2006-2007 nuestras facultades han participado activamente en la impartición y docencia de dicho máster poniendo a disposición de la coordinación del máster todas las instalaciones materiales necesarias para una óptima docencia: aulas de teoría, salas de seminarios, aulas de informática, laboratorios de prácticas experimentales y bibliotecas. Asimismo, una parte significativa de nuestro profesorado se incorporó en su momento a las labores docentes a todos los niveles y así consta en los documentos de planificación docente oficial de la Universidad de Barcelona.

En esta nueva etapa que se inicia con la reforma del Plan de estudios y la solicitud oficial de VERIFICA, para su inicio el curso 13-14, renovamos nuestra disponibilidad completa para la impartición del Máster de Biomedicina. Es por ello que ofrecemos y ponemos a disposición de sus actividades lectivas todas nuestras instalaciones docentes. Y de esta forma garantizamos plenamente la óptima impartición del Máster de Biomedicina. La ampliación del número de plazas ofertadas no supone ningún problema adicional puesto que en ediciones anteriores el máster había contado con más de 70 alumnos.

En relación al profesorado, dada su alta calificación científica y docente y su actual dedicación al máster, podemos garantizar plenamente la disponibilidad humana para la óptima impartición del Máster.

Y para que conste a efectos oportunos, firmamos conjuntamente el presente documento, en Barcelona, a 2 de Abril de 2013

Francesc Cardellach López,
Decano Facultad de Medicina

Joaquín Gutiérrez Fruitós
Decano Facultad de Biología

Joan Esteva de Sagrera,
Decano Facultad de Farmacia