

## 6. PERSONAL ACADÉMICO

### 6.1. Profesorado

El grado de Medicina es un estudio de nueva implantación en la UIB, por lo que se ha previsto que la incorporación del profesorado se realice de forma progresiva a medida que se vayan impartiendo los distintos cursos. La tabla siguiente, fruto de un exhaustivo proceso de planificación, recoge una estimación, lo más precisa posible, de las necesidades docentes del nuevo grado, siempre teniendo en cuenta el número de estudiantes previstos. Está previsto completar la plantilla durante el sexto año de implantación de los estudios.

La siguiente tabla refleja el profesorado equivalente a tiempo completo previsto a la finalización de la implantación del plan de estudios. Debe entenderse que cualquiera de estas figuras que debiera cubrirse con profesorado a dedicación parcial, se compensarán sus horas con personal de la misma categoría, de tal modo que, por ejemplo, un catedrático equivalente a tiempo completo puede ser compensado por dos CU al 50%.

Categoría	Universidad	Nº PDI	%	Doctores %	% horas de dedicación
Catedrático de Universidad	UIB	9	8,3%	100%	100%
Profesor Titular de Universidad	UIB	17	15,6%	100%	100%
Profesor Contratado Doctor	UIB	10	9,2%	100%	100%
Profesor Ayudante Doctor	UIB	5	4,6%	100%	100%
Profesor asociado (incluye profesor asociado de c.c: de salud)	UIB	68	62,4%	30%	100%

En la siguiente tabla se refleja la programación de incorporación del profesorado de la totalidad de implantación del grado de medicina, extremo especificado el convenio que se adjunta a esta memoria:

Anualidad	Cursos a impartir	Curso académico	CU	TU/PCD	Ayudantes doctores	Asociados	Total
2016	1º curso	2016-17	2	4	0	5	11
2017	1º- 2º curso	2017-18	3	8	1	13	25
2018	1º- 3º curso	2018-19	4	11	2	23	40
2019	1º- 4º curso	2019-20	5	14	3	33	55
2020	1º- 5º curso	2020-21	6	17	4	43	70
2021	1º- 6º curso	2021-22	7	21	5	68	101
2022	1º- 6º curso	2022-23	8	24	5	68	105
2023	1º- 6º curso	2023-24	9	27	5	68	109

--	--	--	--	--	--	--	--

Tabla 66

### 6.1.1 Personal disponible

#### Relación de profesorado:

La UIB dispone actualmente de profesorado suficiente y adecuado para impartir la práctica totalidad de las asignaturas básicas, de los dos primeros cursos de Medicina. Los contenidos de la mayor parte de las materias de los cursos iniciales están estrechamente relacionados con los de algunas materias que se imparten actualmente en la UIB en otros estudios de grado y de máster.

Los docentes podrán aportar sus amplios conocimientos y su experiencia docente, al igual que su capacidad investigadora y la pondrán al servicio del nuevo Grado. Por supuesto el profesorado adaptará los contenidos, la metodología y la evaluación de las materias que imparta a las peculiaridades y necesidades del grado en medicina, con la finalidad de que los alumnos adquieran las competencias definidas en el plan de estudios y se alcancen los resultados de aprendizaje indicados. Este proceso se realizará asegurando que la distribución de la carga docente entre los distintos estudios no afecte negativamente al nivel de calidad docente de otras titulaciones.

A continuación se puede observar el profesorado disponible, especificando perfil docente y profesional:

Asignaturas	Perfil Docente y profesional	Quinquenios docentes Sexenios de Investigación
- Bioquímica y Biología Molecular I - Bioquímica y Biología Molecular II	1 CU. Área de Bioquímica y Biología Molecular Departamento de Biología fundamental y Ciencias de la Salud. Línea de investigación: Biología Molecular, Nutrición y Biotecnología.  1 TU Área de Bioquímica y Biología Molecular. Departamento de Biología fundamental y Ciencias de la Salud. Línea de investigación: Función mitocondrial, estrés oxidativo y desarrollo del cáncer  1 Profesor Asociado. Área de Bioquímica y Biología Molecular. Departamento de Biología fundamental y Ciencias de la Salud. Docencia: Bioquímica analítica y clínica.	6 quinquenios 5 sexenios  6 quinquenios 5 sexenios
- Física Médica	1 TU. Área de Física Atómica, Molecular y Nuclear Departamento de Física.	5 quinquenios 3 sexenios

	Línea de investigación: Salud laboral, prevención de riesgos laborales.	
- Introducción a la Investigación y Bioestadística	1 CU. Área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Departamento de Ciencias Matemáticas e Informática. Línea de investigación: Biología computacional y bioinformática.	6 quinquenios 3 sexenios
- Biología Celular - Histología General - Histología: Aparatos y sistemas	1 TU. Área de Biología Celular. Departamento de Biología Línea de investigación: Biomedicina Molecular Celular  1 TU. Área de Biología Celular. Departamento de Biología Línea de investigación: Neurobiología Celular  1 TU. Área de Biología celular. Departamento de Biología Línea de investigación: Neurobiología Celular 1 profesor Asociado. Departamento de Biología Docencia: Organografía	6 quinquenios 3 sexenios  4 quinquenios 3 sexenios  5 quinquenios 4 sexenios
- Fisiología General - Fisiología: Aparatos y sistemas I - Fisiología: Aparatos y sistemas II	1 CU. Área de Fisiología Departamento de Biología fundamental y Ciencias de la Salud Línea de investigación: Nutrición comunitaria y estrés oxidativo.  1 TU. Área de Fisiología Departamento de Biología fundamental y Ciencias de la Salud Línea de investigación: Neurofisiología del envejecimiento  1 TU. Área de Fisiología Departamento de Biología fundamental y Ciencias de la Salud Línea de investigación: Fisiología del sueño y los ritmos biológicos.  1 profesor Ayudante Doctor Departamento de Biología fundamental y Ciencias de la Salud Línea de investigación: Neurofisiología del envejecimiento  1 Profesora asociada	6 quinquenios 5 sexenios  3 quinquenios 3 sexenios  5 quinquenios 4 sexenios

	Departamento de Biología fundamental y Ciencias de la Salud Docencia: Fisiología Humana Jefa de Servicio de Análisis Clínicos HUSE	
Genética Humana	1 CU. Área de Genética Departamento de Biología Línea de Investigación: Detección de mutaciones en enfermedades de base genética. 1 profesora asociada Departamento de Biología Docencia: Genética Humana.	6 quinquenios 5 sexenios
Psicología Médica	1 Profesor Contratado Doctor. Área de Personalidad, Evaluación y Tratamiento. Departamento de Psicología Línea de investigación: Trastornos mentales de alta prevalencia  1 profesor asociado Departamento de Psicología Docencia: Psicopatología. Jefe de Servicio Psiquiatría Hospital Son Espases	1 quinquenio 1 sexenio
Comunicación y Salud	1 TU. Área de Psicología Social Departamento de Psicología Línea de investigación: Psicología Social de la salud.  1 profesor asociado Departamento de Enfermería y Fisioterapia Docencia: Comunicación y Salud	5 quinquenios 3 sexenios
Anatomía y Embriología: General y Aparato locomotor.	1 TU Área de Fisioterapia Departamento de Enfermería y Fisioterapia <b>Docencia: Coordinador de Estructura y Función del Cuerpo Humano (grados de Enfermería, Fisioterapia y Psicología). Responsable de la asignatura Fisioterapia del movimiento. Línea de investigación. Fisiología y Biomecánica del ejercicio.</b>  1 profesor asociado. Departamento de Enfermería y Fisioterapia <b>Docencia: Anatomía y fisiología del sistema musculoesquelético. Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología</b>  1 profesor asociado Departamento de Enfermería y	2 quinquenios 2 sexenios

	Fisioterapia Docencia: Anatomía y fisiología del sistema musculoesquelético Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología	
English for Behavioural Sciences	1 Profesor contratado Doctor Departamento de Filología española, moderna y clásica. Línea de investigación: Análisis de las múltiples variantes de la identidad cultural en el ámbito anglófono	2 quinquenios
Microbiología	1 TU. Área de Microbiología Departamento de Biología Línea de investigación: Mecanismos bacterianos de resistencia a los agentes antimicrobianos	4 quinquenios 3 sexenios

Tabla 67

Existen algunas asignaturas de primer y segundo curso (Introducción la Historia de la Medicina, Documentación y recursos informáticos, Gestión clínica, Ética médica) para la que es necesaria la contratación de profesores, tal y como está especificado en el apartado de personal necesario.

#### - Porcentaje del total de profesorado que son doctores

De los 25 profesores disponibles para impartir docencia en primero y en segundo del Grado de Medicina el 76% son doctores.

#### - Categorías académicas del profesorado disponible

Profesorado equivalente a tiempo completo

Categoría	Universidad	Total profesores	%	Doctores %	% horas de dedicación
Catedrático de Universidad	UIB	4	16,0%	100	100
Profesor Titular de Universidad	UIB	10	40,0%	100	100
Profesor Contratado Doctor	UIB	2	8,0%	100	100
Profesor Ayudante Doctor	UIB	1	4,0%	100	100
Profesor asociado (incluye profesor asociado de c.c: de salud)	UIB	8	32,0%	25	100

Tabla 68

- **Número total de personal académico a tiempo completo y porcentaje de dedicación al título.**

Dedicación	Total profesores	% horas de dedicación
Tiempo completo	17	100%

Tabla 69

- **Número total de personal académico a tiempo parcial (horas/semana) y porcentaje de dedicación al título**

Dedicación	Horas /semana	Número	% horas de dedicación
Tiempo parcial	6	3	100
	4	2	100
	3	2	100
	2	1	100
Total	-	8	100

Tabla 70

- **Experiencia docente (aportar esta información agrupada en intervalos) Información concreta sobre la adecuación del personal académico disponible:**

Años de experiencia docente	Número de profesores	%
Más de 30	5	20,0%
De 20 a 30	13	52,0%
Menos de 20	7	28,0%

Tabla 71

- **Experiencia investigadora y acreditación en tramos de investigación reconocidos si los tuviera o categoría investigadora (definir las categorías). Se puede aportar esta información agrupada en intervalos**

Número de sexenios de investigación reconocidos (personal funcionario)	Número de profesores	%
5 ó más	3	20,0%
3 ó 4	10	62,5%
1-2	2	12,5%

Tabla 72

## 6.1.2. Personal necesario

### a) Personal necesario para la implementación completa del grado:

Asignaturas	Perfil docente
Introducción e Historia de la Medicina	1 Profesor Ayudante Doctor Perfil: Historia de la Ciencia
Gestión Clínica	1 Profesor contratado doctor Perfil: Gestión de Servicios sanitarios
Documentación y recursos informáticos	1 profesor Asociado Perfil: Biblioteconomía y documentación
Anatomía y Embriología: Aparatos y sistemas I y II 310 horas	1 TU Perfil: Anatomía y Embriología Humana 1 Profesor Asociado Perfil: Anatomía y Embriología Humana 1 Profesor Asociado Perfil: Anatomía y Embriología Humana 1 Profesor Asociado Perfil: Anatomía y Embriología Humana 1 Profesor Asociado Perfil: Anatomía y Embriología Humana
Ética Médica	1 Profesor Asociado Perfil: Ética Médica
Bases de la Cirugía	1TU

	Perfil: Cirugía 1 Profesor Asociado Perfil: Cirugía
Diagnóstico por Imagen	1TU Perfil: Radiología y Medicina Física 1 Profesor Asociado Perfil: Radiología y Medicina Física
Anatomía Patológica	1CU Perfil: Anatomía Patológica 1 Profesor Asociado Perfil: Anatomía Patológica
Farmacología General	2 Profesores Asociados Perfil: Farmacología
Inmunología	2 Profesores Asociados Perfil: Inmunología
Bioquímica Clínica	3 Profesores Asociados Perfil: Bioquímica y Biología Molecular
Patología General I Patología General II	1TU Perfil: Medicina 3 Profesores asociados
Oftalmología	1 Profesor Contratado Doctor Perfil: Oftalmología 1 Profesor Asociado
Otorrinolaringología	1TU Perfil: Otorrinolaringología 1 Profesor Asociado
Patología Médico-Quirúrgica: Aparato Locomotor	1CU Perfil: Traumatología y Ortopedia 1 Profesor Asociado
Patología Médico-Quirúrgica: Sistema Cardiovascular	1CU Perfil: Medicina 1 Profesor Asociado
Patología Médico-Quirúrgica: Sistema Respiratorio	1TU Perfil: Medicina 1 Profesor Asociado
Patología Médico-Quirúrgica: Aparato Digestivo	1TU Perfil: Medicina 1 Profesor Asociado
Patologías Infecciosas	1 Profesor Ayudante Doctor Perfil: Medicina
Obstetricia y Ginecología	1CU Perfil: Obstetricia y Ginecología 1 Profesor Asociado
Dermatología	1TU Perfil: Dermatología
Patología Médico-Quirúrgica: Aparato Urinario	1 Profesor Contratado Doctor Perfil: Medicina
Patología Médico-Quirúrgica: Sistema Nervioso	1 Ayudante Doctor Perfil: Medicina 3 Profesores Asociados Perfil: Medicina
Endocrinología, Nutrición y Dietoterapia	1 Profesor Contratado Doctor Perfil: Endocrinología y Nutrición
Medicina Familiar y Comunitaria	1 Profesor Contratado Doctor Perfil: Medicina Familiar y Comunitaria
Pediatría	1CU Perfil: Pediatría

Psiquiatría	1 Profesor Contratado Doctor Perfil: Psiquiatría
Hematología	1 Ayudante Doctor Perfil: Medicina
Farmacología Clínica	3 Profesores Asociados Perfil: Farmacología Clínica
Medicina Legal y Toxicología	2 Profesores Asociados Perfil: Medicina Legal y Toxicología
Medicina Preventiva y Salud Pública. Epidemiología	1 Profesor Contratado Doctor Perfil: Medicina Preventiva y Salud Pública
Geriatría	1 profesor Contratado doctor Perfil: Geriatría 1 asociado
Cuidados Paliativos	1 profesor Contratado Doctor Perfil: Medicina
Oncología y Radioterapia	2 Asociados Perfil: Medicina
Anestesia y reanimación. Urgencias y Emergencias	2 Asociados
Práctica Clínica: Pediatría	3 Asociados
Práctica Clínica: Obstetricia y Ginecología	3 Asociados
Práctica Clínica: Psiquiatría	3 Asociados
Práctica Clínica: Cirugía y sus Especialidades	4 Asociados
Prácticas Clínica: Medicina Interna y sus Especialidades	4 Asociados
Práctica Clínica: Medicina Familiar y Comunitaria	4 Asociados

Tabla 73

Categoría	Universidad	Total	%	Doctores%	% horas de dedicación
Catedrático de Universidad	UIB	5	6,0%	100%	100%
Profesor Titular de Universidad	UIB	7	8,3%	100%	100%
Profesor Contratado Doctor	UIB	8	9,5%	100%	100%
Profesor Ayudante Doctor	UIB	4	4,8%	100%	100%
Profesor asociado (incluye profesor asociado de c.c: de salud)	UIB	60	71,4%	30%	100%

Tabla 74

El número de profesores asociados se justifica por la gran cantidad de asignaturas que conllevan prácticas clínicas.

Cronograma de contratación del PDI necesario:

Anualidad	Cursos a impartir	Curso académico	CU	TU/PCD	Ayudantes doctores	Asociados	Total
2016	1º curso	2016-17				1	1
2017	2º curso	2017-18		1		4	5
2018	3º curso	2018-19		2	1	10	13
2019	4º curso	2019-20	1	2	1	10	14
2020	5º curso	2020-21	1	2	1	10	14
2021	6º curso	2021-22	1	2	1	25	29



2022	1º- 6º curso	2022-23	1	3			4
2023	1º- 6º curso	2023-24	1	3			4

Tabla 75

### **b) Personal de las instituciones sanitarias que podrá optar a plazas docentes y/o tutorizar prácticas externas**

El profesorado de las especialidades clínicas se contratará a partir de las plazas previstas anualmente que salgan a concurso. En estos momentos, como ya hemos explicado, el profesorado disponible de la UIB está centrado fundamentalmente en las asignaturas básicas, pero evidentemente las asignaturas clínicas requieren de este proceso programado de contratación. Los candidatos deberán demostrar la adecuada experiencia docente e investigadora y/o profesional y en caso de que la figura contractual lo requiera, la correspondiente acreditación.

Podrán provenir tanto de las instituciones sanitarias ubicadas en las Illes Balears como de cualquier otra universidad o centro externo que legalmente cumpla con los criterios de acceso.

La siguiente tabla recoge el número de profesionales por especialidades y, de ellos, el número de doctores en el año 2015.

Los datos no incluyen los doctores del Área de Salud de Menorca; de los Servicios Centrales del Ib-salut; de las Direcciones Generales de la propia Consejería de Salud y Consumo; la de otras Consejerías. Tampoco la de otros servicios públicos con personal sanitario contratado (p.e. residencias asistidas u otras administraciones estatales —justicia, prisiones...— o insulares), ni los doctores que sólo realizan práctica médica privada y de la que no hay registro específico en el Colegio Oficial de Médicos.

### **Doctores por especialidad**

Profesionales atención primaria y 061	Total Profesionales	Total Doctores
Medicina Familiar y Comunitaria	582	18
Pediatría AP	139	3
Otros (Odontólogos...)	7	1
Médicos urgencias SUAP + 061	155	1
<b>Total AP + 061</b>	<b>883</b>	<b>23</b>

Tabla 76

Profesionales hospital especialidad	Total Profesionales	Total Doctores
Análisis clínicos	41	6
Anatomía patológica	28	2

Anestesiología y reanimación	132	2
Angiología y cirugía vascular	7	0
Aparato digestivo	42	3
Bioquímica clínica	1	1
Cardiología	42	5
Cirugía cardiovascular	6	1
Cirugía general y del aparato digestivo	79	9
Cirugía maxilofacial	13	0
Cirugía pediátrica	11	0
Cirugía torácica	4	1
Cirugía plástica y reparadora	8	0
Dermatología	22	4
Endocrinología y nutrición	25	5
Estomatología	1	0
Farmacología clínica y Farmacia hospitalaria	47	6
Geriatría	2	0
Hematología y hemoterapia	31	7
Inmunología	7	7
Medicina del trabajo	39	2
Medicina intensiva	61	8
Medicina interna	83	15
Medicina Nuclear	7	0
Medicina preventiva y salud pública	17	2
Microbiología y parasitología	21	9
Nefrología	40	5
Neumología	35	9
Neurocirugía	8	0
Neurofisiología clínica	8	0
Neurología	42	8
Obstetricia y ginecología	83	5
Oftalmología	61	2
Oncología médica	46	6
Oncología radioterapia	7	1
Otorrinolaringología	49	7
Pediatría hospitalaria	103	10
Psiquiatría	91	9
Radiodiagnóstico	81	5
Radiofísica Hospitalaria	5	
Radiofarmacia	2	

Rehabilitación	36	0
Reumatología	33	0
Traumatología y cirugía ortopédica	85	12
Urología	33	10
Otro personal médico y licenciados*	55	12
	1680	196

Tabla 77

\*HUSE: UNI Inmunología, Gabinete Reproducción, Servicio de Admisión, Radiofarmacia, Unidad Investigación,

Entre la fecha de realización de este estudio y la actualidad (2016) se han realizado diversos talleres con el objetivo de ayudar al profesorado potencial a acreditarse, así como diversas actividades difusión de los diferentes programas de doctorado, con gran acogida por parte del personal médico.

### c) Recursos humanos para la realización de las prácticas clínicas:

Para la realización de las prácticas clínicas se dispondrá de los siguientes profesores y tutores:

**a) Profesores asociados vinculados.** Se dispondrá de los profesores asociados vinculados que se indican en la tabla de personal necesario para implementar el grado (Tabla 73) correspondientes a cada una de las asignaturas de prácticas clínicas (3 profesores asociados para cada una de las asignaturas de prácticas clínicas de 6 ECTS y 4 profesores asociados para cada una de las asignaturas de prácticas clínicas de 12 ECTS). Estos profesores asociados vinculados cumplirán los requisitos específicos del perfil idóneo para cada asignatura, de acuerdo con el baremo establecido por la Universidad (Experiencia docente, Investigadora, profesional, y formación). Actuarán como tutores académicos de las prácticas y su función será la coordinación de los rotatorios dentro de cada asignatura.

**b) Tutores de prácticas.** Los tutores de prácticas serán profesionales del centro sanitario. Los requisitos para desarrollar las funciones de tutores de prácticas serán:

- tener el título de especialista correspondiente,
- formar parte de la plantilla del centro sanitario,
- suficiente experiencia profesional,
- tener experiencia docente (como tutores de residente, formación continuada, experiencia en unidades docentes, etc.).

Además no podrá coincidir con la persona que desempeñe las funciones de tutor académico de la universidad.

En la Tabla siguiente se indica el número de tutores de prácticas mínimo necesario por asignatura así como el número orientativo de facultativos pertenecientes a cada servicio, lo que nos da una idea del potencial de recursos humanos posibles para

poder tutorizar las prácticas (extraído de las Tablas 76 y 81). El número mínimo de tutores necesarios se ha determinado teniendo en cuenta que, en algunos casos, dos grupos pueden coincidir en la misma asignatura, se ha considerado el número máximo de alumnos por grupo (10), y que siempre se asignará un tutor por alumno en cada rotación de cada asignatura.

Además, se aporta una estimación del número de facultativos que cumplen las condiciones para desarrollar las funciones de tutores clínicos. Para realizar esta previsión se ha solicitado al Servicio de salud de las Illes Balears una valoración del número de facultativos que cumplen los requisitos indicados previamente, para poder realizar las funciones de tutores de prácticas. De forma adicional, la previsión es que en el momento de realizar el rotatorio clínico se disponga de un número superior de potenciales tutores.

PREVISIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS PARA TUTORIZAR LAS PRÁCTICAS CLÍNICAS		
	Número mínimo tutores necesario	Estimación Número tutores
Práctica Clínica: Pediatría	20	25
Práctica Clínica: Obstetricia y Ginecología	10	16
Práctica Clínica: Psiquiatría	10	20
Práctica Clínica: Cirugía y sus Especialidades	20	45
Prácticas Clínica: Medicina Interna y sus Especialidades	20	40
Práctica Clínica: Medicina Familiar y Comunitaria	20	78