

6.1. Profesorado y otros recursos humanos disponibles y necesarios para llevar a cabo el plan de estudios propuesto.

Se presenta la Clasificación del profesorado indicando la categoría docente por procedencia, porcentajes de cada categoría de la Universidad respecto al total, y porcentaje de doctores y de horas por categoría:

Categoría	Total %	Doctores %	Horas%
Profesor/a asociado/a T3	11,7	5,0	6,4
Ayudante	0,6	0,0	0,5
Profesor/a ayudante doctor/a	2,9	4,2	1,4
Contratado/a FPI	2,3	0,0	1,3
Contratado/a FPU	0,6	0,0	0,4
Contratado/a predoutoral Uvigo	1,8	0,0	0,8
Contratado/a predoutoral Xunta	0,6	0,0	0,3
Catedrático/a de escuela universitaria.	3,5	5,0	5,9
Catedrático/a de universidad	6,4	9,2	4,2
Profesor/a contratado/a doctor/a	15,2	21,8	13,6
Investigador/a ayudante doctor	1,8	2,5	0,9
Investigador/a Juan De La Cierva	1,2	0,0	0,7
Investigador/a Ramón y Cajal	0,6	0,0	0,3
Profesor/a contratado/a interino/ a	0,6	0,0	0,3
Postdoctoral Xunta de Galicia modalidad A	0,6	0,0	0,5
Postdoctoral Xunta de Galicia modalidad B	0,6	0,0	0,1
Profesor/a titular de escuela universitaria.	14,6	2,5	24,3
Profesor/a titular de universidad	34,5	49,6	38,2

Categoría	Nº	Vinculación con la universidad	Dedicación al título	Doctores	Quinquenios	Sexenios
Profesor/a asociado/a T3	18	No permanente	Parcial	4	0	0
Profesor/a ayudante doctor/a	2	No permanente	Parcial	2	0	0
Contratado/a FPI	4	No permanente	Parcial	0	0	0
Contratado/a FPU	2	No permanente	Parcial	0	0	0
Contratado/a predoutoral Uvigo	4	No permanente	Parcial	0	0	0
Contratado/a predoutoral Xunta	1	No permanente	Parcial	0	0	0
Catedrático/a de escuela universitaria r.	4	Permanente	Parcial	4	0	0
Catedrático/a de universidad	12	Permanente	Parcial	12	31	12
Profesor/a contratado/a doctor/a	27	Permanente	Parcial	27	22	11
Investigador/a Juan De La Cierva	2	No permanente	Parcial	0	0	0
Investigador/a Ramón y Cajal	1	No permanente	Parcial	0	0	0
Profesor/a contratado/a interino/ a	2	No permanente	Parcial	0	0	0
Postdoctoral Xunta de Galicia modalidad A	1	No permanente	Parcial	0	0	0
Postdoctoral Xunta de Galicia modalidad B	1	No permanente	Parcial	0	0	0
Profesor/a titular de escuela universitaria.	26	Permanente	Parcial	5	39	0
Profesor/a titular de universidad	60	Permanente	Parcial	60	101	26

Relación de ámbitos y departamentos de la Universidad de Vigo implicados en la docencia del Grado en Ingeniería Biomédica por la Universidad de Vigo:

Código departamento	Denominación
Ámbito científico y ciencias de la salud	
C01	Biología funcional y ciencias de la salud
C03	Bioquímica, genética e inmunología
C05	Estadística e investigación operativa
C11	Química Física
Ámbito tecnológico	
T01	Diseño en la ingeniería
T02	Ingeniería eléctrica
T03	Ingeniería mecánica, máquinas y motores térmicos y fluidos
T04	Ingeniería química
T05	Ingeniería de los materiales, mecánica aplicada y construcción
T07	Ingeniería de sistemas y automática
T08	Física Aplicada
T11	Tecnología electrónica
T15	Informática
T16	Matemática Aplicada I
T17	Matemática Aplicada II
Ámbito jurídico-social	
X09	Organización de empresas y mercadotecnia
Ámbito de humanidades	
H04	Filología inglesa, francesa y alemana

Relación de Áreas y Servicios del Complejo Hospitalario Universitario de Vigo implicados en la docencia del Grado en Ingeniería Biomédica:

Áreas y servicios ubicados en el Hospital Álvaro Cunqueiro y Hospital do Meixoeiro
Laboratorios: análisis clínicos, microbiología, anatomía patológica, hematología, inmunología; con distintos equipos automáticos de procesado y análisis de muestras.
Diagnostico por la imagen (radiología, medicina nuclear) con 7 TC, 3 RM, 1 PET/TC y 2 SPET/TC, distintos equipos de radiología digital directa, ecografía, mamografía con tomosíntesis.
Radioterapia con 4 aceleradores lineales.
Pruebas funcionales (neumología, neurofisiología).
Digestivo, urología y neumología, con equipos endoscópicos para técnicas diagnósticas y terapéuticas.
Cardiología, con equipos diagnósticos, ecografía, equipos para motorización y telemetría, y equipos diagnóstico terapéuticos usando radiología intervencionista (eletrofisiología y hemodinámica, con 4 equipos de cardiología intervencionista).
Críticos, con 36 puestos con sus correspondientes equipos diagnósticos y terapéuticos.
Área quirófano, con 34 salas, con sus correspondientes equipos de monitorización, sistemas de anestesia, equipos de soporte vital, equipos diagnósticos (radioquirúrgicos, gasómetros), sistemas de iluminación, visualización y comunicación.
Nefrología (con equipos de diálisis).
Farmacia con equipos de dispensación electrónicos y robotizados.
Otorrinolaringología, con sistemas de endoscopia.
Oftalmología, con sistemas de diagnóstico y terapia, como OCT y retinógrafos.
Ginecología, con equipos diagnósticos, ecografía, y terapéuticos, como histeroscopios y endoscopios.
Anestesia, con sistemas de soporte vital avanzados.
Informática, con todos los sistemas TIC, en particular todos los que dan soporte a la Historia Clínica Electrónica y los sistemas de información hospitalaria (HIS, RIS, LIS, etc.).
Servicio de mantenimiento con todas las instalaciones propias del ámbito hospitalario.

Debemos aclarar que en varios de los departamentos del ámbito tecnológico se dispone de profesorado experto en tecnologías específicas de la Ingeniería Biomédica, a pesar de no ser materias habituales impartidas en los grados de la Escuela de Ingeniería industrial. De tal forma que se puede garantizar la disponibilidad en la Universidad de Vigo y en el Complejo Hospitalario Universitario de Vigo de profesorado adecuado para la impartición de todas las materias incluidas en la memoria del presente grado en Ingeniería Biomédica.

