

MEMORIA JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA DEL  
DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN SANITARIA

Universida<sub>de</sub>Vigo

# 1. Personal Académico

## 1.1 PDI de la titulación

TABLA 1.1:

Propuesta de cuadro de PDI para la titulación (incluyendo profesorado externo, si es el caso)				
Universidad	Categoría	Total %	Doutores %	Horas %
UVigo	Catedrática de Escola Universitaria (1)	6,25%	100%	5,83%
UVigo	Profesor/a titular de Universidad (5)	31,25%	100%	29,17%
UVigo	Profesora contratada doctora (7)	43,75%	100%	40,83%
UVigo	Profesora ayudante doctora (1)	6,25%	100%	5,8%
Universida de León	Profesor titular de Universidad/ Externo (1)	6,25%	100%	1,7%
Sin vinculación	Externo (4)		100%	16,7%

TABLA 1.2

Cuadro de profesorado disponible							
Univ.	Categ. académica	Nº	Vinculación con univ.	Dedicación al título	Nº Doutores/as	Nº Quinquenios	Nº Sexenios
				Total /Parcial			
UVigo	Catedrática de Escola Universitaria	1	Permanente	Total	1	6	4
UVigo	Profesor/a titular de Universidad	5	Permanente	Total	5	22	8
UVigo	Profesora contratada doctora	7	Permanente	Total	7	14	7
UVigo	Profesora ayudante doctora	1	Permanente	Total	1	0	0

El profesorado pertenece a diferentes áreas de conocimiento necesarias para el desarrollo del doctorado: Áreas de Fisioterapia (9), Anatomía y Embriología Humana (1), Fisiología (2), Fisiología Inglesa (1) y Estadística e Investigación operativa (1).

TABLA 1.1:

Cuadro de nuevo profesorado necesario				
Universidad	Categoría	Total %	Doctores/as %	Horas %
León	Profesor titular de Universidad	50%	100%	1,7% (1h)
Sin vinculación		50%	100%	16,7% (10h)

## 1.2 Otros recursos humanos

Otros recursos humanos disponibles (PAS: Secretaría, Conserjería, Biblioteca, etc...)				
Categoría	Experiencia en el puesto (años)	Tipo de vinculación con la universidad	Dedicación	Antigüedad en la universidad
Adm. (C1)	4	Funcionario	Templo completo	Desde 2011
Laboral (4)	27	Laboral fijo	Templo completo	Desde 1993

## 2 Recursos materiales e servicios

La Facultad de Fisioterapia de la UVIGO dispone de las aulas y los laboratorios para el desarrollo de este programa de doctorado. Además la Uvigo cuenta con la plataforma de docencia Moovi y una plataforma de docencia virtual denominada Campus Remoto.

A continuación se exponen los espacios que pueden ser necesarios para la nueva titulación.

### 2.1 Espazos dispoñibles

La Facultad de Fisioterapia de la UVIGO dispone de unas instalaciones adecuadas para el desarrollo de este doctorado.

La página web del Centro tiene un apartado específico de infraestructuras y recursos materiales. En ella, destacan, en la sección de Laboratorios, los planos del centro, con la ubicación de los distintos espacios, así como una relación detallada de los contenidos de los laboratorios de la Facultad. Además, se dan indicaciones básicas de los servicios externos al Centro (biblioteca, comedor y servicio de reprografía).

A continuación, se exponen los espacios (aulas y laboratorios) y los recursos de los que se dispone en cada uno de ellos para el desarrollo de la nueva titulación.

TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
AULA – TIPO Teórica		
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD
<b>Espacio dotado de medios tecnológicos específicos y medios docentes.</b> <b>Dispone de puestos de trabajo individuales</b>	Aula para la docencia teórica, tutorías grupales y trabajo autónomo del/la estudiante Defensa de TFGs/TFMs	<b>61 estudiantes</b>
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO	DOTACIÓN	
Aula Susana Rodríguez Aula Teresa Portela Aula 2	<b>Dispone de 61 mesas e 61 sillas individuales, pizarra doble, cañón de proyección, ordenador portátil y fijo, altavoces, cámara, mesa y silla para el/la docente, pupitre orador, cortinas opacas, papelera, paraguero, colgadores y una camilla hidráulica.</b>	

TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
AULA – TIPO Seminario		
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD
<b>Espacio dotado de medios tecnológicos específicos y medios docentes.</b>	Aula para la docencia teórica, tutorías grupales, seminarios, presentación de trabajos, trabajo autónomo del/la estudiante y defensa de TFGs/TFMs y tesis.	<b>16 estudiantes</b>
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO	DOTACIÓN	
Aula 1	Dispone de 6 mesas de dos puestos y las sillas correspondientes, pizarra de rotulador, cañón de proyección, ordenador portátil y fijo, altavoces, cámara, mesa y silla para el/la docente, pupitre orador, papelería, paraguero y colgadores.	

TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
AULA – TIPO AULA MAGNA		
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD
<b>Espacio dotado de medios tecnológicos específicos y medios docentes.</b>	Aula donde se realizan conferencias, charlas, el acto de bienvenida y pruebas de evaluación.	<b>177 estudiantes</b>
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO	DOTACIÓN	
Aula MAGNA	Equipada con 148 butacas con pala, sillas con pala para diestros, 6 sillas con pala para zurdos, equipo audiovisual con mesa de mezclas, mesa de conferenciantes con 5 sillas para conferenciantes, 2 monitores encastrables, atril de orador con pantalla encastrada, 2 altavoces, 3 micrófonos de cuello de cisne, micrófono inalámbrico de solapa, micrófono inalámbrico de mano, magnetoscopio VHS, ordenador, 2 proyectores de vídeo, 2 pantallas de proyección eléctricas e inhibidor GSM-wifi-3G. Además, está adaptada para personas de movilidad limitada, gracias a una plataforma motorizada salva escaleras.	

TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
LABORATORIO I		
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD
Espacio dotado de medios tecnológicos y medios materiales para la adquisición de competencias	Aula para el desarrollo de prácticas, trabajos, ejercicios y/o proyectos de carácter teórico-práctico con uso de material específico. Divido en dos espacios: una con material específico de Pilates y otro espacio diáfano con espejos.	14-20 estudiantes

DENOMINACIÓN DEL ESPACIO	DOTACIÓN
Laboratorio I	Ordenador, cañón, altavoces, cámara, silla para el docente y espejos. Material específico de Pilates (Cadillac, Reformer, Silla de Pilates, Barril de Pilates y corrector de columna) y de ejercicio terapéutico (colchonetas, balones, pelotas, cintas elásticas, etc.). Plataforma de fuerzas.

TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
LABORATORIO II		
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD
Espacio dotado de medios tecnológicos y medios materiales para la adquisición de competencias	Aula para el desarrollo de prácticas e investigación con uso de material específico.	4 estudiantes
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO	DOTACIÓN	
Laboratorio II	Con material de valoración (dinamómetros, densitómetro de cuerpo entero, estabilómetro, plataforma de contactos, sistema Spinal Mouse para columna vertebral, módulo de EMG por Bluetooth, aplicación Ergomov/IBV).DESA. Ordenador, pantalla y una camilla.	

TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
LABORATORIOS ÁREA DE FISIOTERAPIA		
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD
Espacio dotado de medio tecnológicos y medios materiales para la adquisición de competencias	Aula para el desarrollo de prácticas, trabajos, ejercicios y/o proyectos de carácter teórico-práctico con uso de material específico.	14-24 estudiantes
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO	DOTACIÓN	
Laboratorio III	Con 12 camillas hidráulicas, taburetes, colchonetas, material para valoración de raquis (plomadas, inclinómetros, cintas métricas, etc.), 4 colchonetas, un raquis, luces de reacción, gomas elásticas en suspensión, etc.. Ordenador, cañón, pizarra de rotulador, pizarra táctil-ordenador, mesa y silla para el/la docente.	
Laboratorio IV	Equipado con material de electroterapia (equipos de alta, media y baja frecuencia), ultrasonoterapia, fototerapia (láser, infrarrojos y ultravioletas) y magnetoterapia. Ordenador, cañón, pizarra de tiza y rotulador y 5 camillas (2 hidráulicas 3 de madera) y taburetes.	
Laboratorio VI	Equipo de isocinéticos y equipamiento de rehabilitación cardíaca, cinta de andar con control HOLTER, 3 equipos de ecografía, equipo de bioimpedancia, cicloergómetro, rack de pesas multifunción con banco, sistema cónico isoinercial con encoder y 2 camillas.	

	Con material de neurología (andadores, muletas, sillas de ruedas), colchonetas, espejo de valoración de postura, camilla de trendelemburg y grúa.
Laboratorio VII	Con 10 camillas hidráulicas, taburetes, material de fisioterapia respiratoria (6 espirómetros, pulsioxímetros, capnógrafos, fonendoscopios, esfingomanómetros, 2 cough assist, 1 vest, educador de toma de aerosoles, 2 aspiradores de secreciones, 2 muñecos para educación de aspiración, 3 maquetas de bebés, ambús, mascarillas, así como diverso material fungible y de drenaje linfático (presoterapia, vendas) y valoración (goniómetros, plicómetros, antropómetros, paquímetros, cintas, etc.). 2 ordenadores y 2 cañones.
Laboratorio VIIIA	Con 6 camillas, taburetes, 2 sillones para masajes, congelador, cubeta termoplásticos y material para realizar masoterapia; y termoterapia (tanque parafina, 2 cubetas, parafango y crioterapia por conducción). Ordenador, cañón, pantalla y mesa para el/la docente.
Laboratorio VIIIB	Con 10 camillas, taburetes, banco de cuádriceps, mancuernas, material de propiocepción, 2 modelos (hombre y mujer) material de fisioterapia en traumatología, recuperación da marcha, carro de psicomotricidad, material de ginecología y obstetricia (maquetas, 2 equipos de biofeedback, materiales intracavitarios, manómetros, Stabilizer, etc.) y poleoterapia (jaula de Rocher). Ordenador, cañón, pantalla, mesa y silla para el/la docente.

TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
LABORATORIO INFORMÁTICA		
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD
<b>Espacio dotado de medios tecnológicos específicos y medios docentes.</b> <b>Dispone de puestos de trabajo individuales</b>	Aula para el desarrollo de prácticas, trabajo, ejercicios y/o proyectos de carácter teórico-práctico con uso de tecnología específica.	<b>24 alumnos/as</b>
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO	DOTACIÓN	
Laboratorio INFORMÁTICA	<b>Puestos de trabajo dotados de ordenador con software adecuado a las competencias y conocimientos a adquirir.</b> <b>Doble pizarra, cañón de proyección, ordenador portátil y fijo para el/la docente, altavoces, cámara, mesa y silla para el/la docente, impresora láser, escáner y 24 ordenadores con sus monitores en su mesa y silla correspondiente.</b>	

TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
LABORATORIO V		
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD

<b>Espacio dotado de medios tecnológicos y medios material para la adquisición de competencias</b>	Aula para el desarrollo de prácticas, trabajos, ejercicios y/o proyectos de carácter teórico-práctico con uso de material específico.	<b>20-30 estudiantes</b>
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO	DOTACIÓN	
Laboratorio de CIENCIAS MORFOLÓGICAS	Con maquetas de esqueletos completos o de segmentos corporales, elementos óseos, articulaciones y segmentos corporales con musculatura, así como del sistema nervioso central y periférico, vascular, cardiopulmonar, urinario o digestivo. Flexos con lupa, focos de exploración, negatoscopios de 1 cuerpo, básculas de precisión, microscopios, estufa-incubadora, micrótomo, bomba analítica, frigorífico, analizador de bioimpedancia, fregadero con extracción, mesas fregaderos, 11 mesas, taburetes, y mesa y silla para el/la docente. Con mesa y equipamiento para hacer disección y análisis de muestras.	
Laboratorio de FISIOLÓGÍA	<b>Microscopios, centrifugadoras, baños termostáticos, balanza electrónica, microscopios, estufa de secado, espectrofotómetros, medidor de glucosa, alcoholímetro, bomba de infusión continua, refractómetro, bicicleta estática, agitadores, preparados y reactivos. Ordenadores, escáner, impresora láser, frigorífico combi, fregadero con extracción, 18 mesas, taburetes, y mesa y silla para el/la docente.</b>	

TIPOLOGÍA DE ESPACIOS Y DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE DOCENCIA-APRENDIZAJE		
LABORATORIO HIDROTERAPIA		
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	USO HABITUAL	CAPACIDAD
<b>Espacio dotado de medios tecnológicos y medios material para la adquisición de competencias</b>	Aula para el desarrollo de prácticas, trabajos, ejercicios y/o proyectos de carácter teórico-práctico con uso de material específico.	<b>4-14</b>
DENOMINACIÓN DEL ESPACIO	DOTACIÓN	
Laboratorio de HIDROTERAPIA	Con bañera galvánica y chorro subacuático, maniluvio, pediluvio, baños de remolino y cabina de chorro a presión así como distinto equipamiento de hidroterapia.	

## 2.2 Novos espazos necesarios

La Facultad de Fisioterapia de la UVIGO dispone de las aulas y los laboratorios necesarios para la puesta marcha de este doctorado.

## 2.3 Novos equipamentos necesarios

No serán necesarios nuevos equipamientos para llevar a cabo este programa de doctorado