

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

La Universidad Pública de Navarra dispone de los servicios, recursos materiales, infraestructuras y equipamientos necesarios para el desarrollo del Plan de Estudios del Título de Graduado en Fisioterapia.

El Título de Grado en Fisioterapia se desarrollará en el Campus de Tudela de la Universidad Pública de Navarra donde se comenzó a impartir la antigua Diplomatura de Fisioterapia, junto a la Titulación de Ingeniería Técnica Industrial Mecánica, intensificación en Diseño Industrial, con una oferta de 50 estudiantes de nuevo ingreso.

Las actuales infraestructuras posibilitan incrementar el número de estudiantes hasta los estimados para la puesta en marcha del título de Grado en Fisioterapia.

Se describen de manera global los medios materiales y servicios disponibles en la Universidad Pública de Navarra, campus de Tudela. Para el Título de Grado en Fisioterapia, la infraestructura de la que dispone es la siguiente:

Instalaciones generales

- Conserjería
- Secretaría
- Salón de actos: con una capacidad de 285 puestos. En el salón de actos tenemos montado un sistema de megafonía con 8 micros para los ponentes y microfonía inalámbrica para el público y bobina para sordos
- Sala de prensa con videoconferencia con una capacidad para 30 puestos
- Despacho de subdirección
- Despachos de profesores

Aulas para la docencia teórica

En el edificio de la UPNA-Campus de Tudela	Número	Puestos
Aula de docencia	3	60 puestos
Aulas de docencia pequeñas	2	25 puestos
Seminarios	1	16 puestos
Aulas magnas	2	176 puestos
Aula de Informática	1	30 puestos

Aulas para la docencia práctica

En el edificio de la UPNA-Campus de Tudela	Superficie m ²	Número	Puestos
Laboratorio de bioquímica	70.61	1	30 puestos

Sala de disección	57.24	1	30 puestos
Laboratorio de ciencias básicas	39.54	1	30 puestos
Salas de demostración-prácticas	485.57 m ²	6	30 puestos

Las aulas de docencia y de prácticas se encuentran dotadas con pizarra, equipos informáticos, retroproyector, cañon de proyección y conexión a internet. Además, el alumnado tiene a su disposición vestuarios y duchas.

El equipamiento de estas salas de demostración-prácticas es el siguiente:

- Camillas
- Taburetes regulables
- Esqueletos con soporte para colgar
- Juego de cuñas, rulos y cojines de diferentes tamaños
- [Balones Fitness Ball](#)
- [PT. Power Web fuerte](#): ejercitador de dedos y manos
- [PT. Pro Stretch](#): propioceptivos de la extremidad inferior
- Juego de picas de plástico
- Tobilleras Lastradas
- Aerostep
- Bandas elásticas
- Bosu Balance
- Balance Pad
- Juego de pesas
- Bancos suecos pequeños
- Máquinas para el trabajo de fuerza
- Espalderas
- Juego de esterillas y colchonetas
- Electromiógrafo (EMG)(Myomonitor IV, main unit, 8-channel)
- Acelerómetros de 2 ejes
- Goniómetro
- Plataforma de fuerza portátil para biomecánica
- Equipo para terapia láser
- Equipo de magnetoterapia
- Equipo de terapia combinada (electroterapia y ultrasonidos)
- Equipo de terapia con ultrasonidos
- Equipo de electroterapia (baja frecuencia, media frecuencia y biofeedback)
- Equipo de electroterapia-TENS
- Lámpara infrarrojos

- Material ortoprotésico: ortesis columna vertebral, extremidades y ayudas para la marcha
- Equipo de demostración de soporte vital básico
- Espirómetro
- Pulsómetros y pulsioxímetros
- Cinta sin fin o tápiz rodante
- Bicicleta ergométrica
- Manguitos para tomar la tensión
- Fonendoscopios
- Metabolimetro y accesorios
- Electrocardiograma
- Equipo de valoración antropométrica
- Equipo para medir la Presión inspiratoria y la presión espiratoria
- Equipo para medir el pico de flujo espiratorio (Peak flow)
- Equipo para el entrenamiento de los músculos inspiratorios
- Sistemas de presión espiratoria positiva
- Equipo de espirometría incentivadora

El equipamiento de la sala de disección y de los laboratorios de bioquímica y ciencias básicas es el siguiente:

- Mesa de autopsia, con una zona de trabajo con soportes, una zona de lavado

con pileta y mezclador de agua caliente y fría, sistema de hidroaspiración, cuadro de comando centralizado y triturador para residuos

- Mesa de disección móvil, de acero inoxidable, con desagüe, movable
- Mesas de autopsia, de acero inoxidable, con pileta y grifería para dos aguas.

- Cámaras mortuorias de dos cuerpos, de acero inoxidable, con sistema de renovación de aire interior, temporizador de apertura de la puerta de la cámara y extracción de ese aire hacia el exterior

- Carro elevador para carga de cámaras, en acero inoxidable, hidráulico y deslizamiento con rodillos
- Transfer paciente, de fibra de vidrio y nylon
- Lámpara quirúrgica, con cúpula de doble arco, suspensión automática, con control de la intensidad de luz y con un brazo porta cámaras
- Mueble de trabajo con ducha prelavado y pileta
- Modelos y murales anatómicos: riñón, rodilla, tráquea, hombro, ojo, oído, brazo, pierna, tronco, aparato reproductor, esqueletos, columna vertebral, pelvis –

- Lavavajillas
- Picadora de hielo
- Destilador de agua
- Nevera de -20º
- Centrífuga y vortex
- Espectrofotómetros
- Baños termostáticos
- Balanza de precisión y balanza
- Placas calefactores
- Campana de extracción y armarios de seguridad para sustancia peligrosas
- Sistema de purificador de agua para obtener agua purificada de alta calidad
- Desionizador (para el lavavajillas)
- Kit de tinción (para histología), portas y cubres
- Ducha lavaojos de sobremesa
- Licuadora

Convenios para la realización del *PRACTICUM*

La Universidad Pública de Navarra tienen firmado convenios con diferentes entidades públicas y privadas para la realización de las prácticas de las asignaturas Estancias Clínicas del actual plan de estudios. Dicha asignatura se denominará *PRACTICUM* en el Título de Grado en Fisioterapia. Cada alumna/o tiene un profesor tutor de prácticas, que es personal de plantilla de cada uno de los centros. Se ha establecido un sistema de seguimiento y coordinación de las prácticas del estudiante/a entre el profesor responsable de asignatura en la Universidad y el profesor tutor de prácticas en el centro para el desarrollo de la forma más correcta de las prácticas externas. De esta manera, se tiene convenio con los siguientes centros (Anexo_01):

Departamento de Salud (Gobierno de Navarra)

- Centro Psicogeriatrico San Francisco Javier
- Hospital de Navarra
- Hospital Virgen del Camino
- Clínica Ubarmin
- Centro Sanitario Dr. San Martin
- Hospital Reina Sofia
- Ambulatorio Santa Ana
- Ambulatorio Tafalla
- Centro Sanitario Conde Oliveto

- Centro Garcia Orcoyen
- Centro de Salud de Haro

Departamento de Educación (Gobierno de Navarra)

- CREENA-Pamplona, Andrés Muñoz
- CREENA-Tudela, Torre Monreal

Entidades Privadas (Navarra)

- Asociación de Esclerosis Múltiple de Navarra, Ademna
- Centro Infanta Elena
- Mutua Navarra
- Mutua Asepeyo
- Clínica Universitaria de Navarra
- Centro La Atalaya
- Centro La Fraternidad
- Residencia La Vaguada
- Residencia Landazabal
- Residencia El Vergel
- San Juan de Dios
- Amma Oblatas
- Amma Mutilva

Servicio Vasco de Salud (Osakidetza)

- Hospital de Basurto
- Hospital Donostia
- Hospital Txagorritxu

Agencia Valenciana de Salud

- Hospital Francisco de Borja

Biblioteca

La biblioteca del Campus de Tudela dispone de 140 puestos de lectura y 16 puestos de ordenadores. La superficie total de la misma es de 682 m². Además, dispone de una sala dividida en 5 apartados para realizar trabajos en grupo. El número total de ejemplares es de 2.000 y 3 revistas impresas de papel. Al ser una biblioteca de nueva creación, se están incorporando nuevos ejemplares para lo que se dispone de un presupuesto específicamente destinado a este fin. Además, se cuenta con ordenadores de acceso al catálogo de la biblioteca del campus de Pamplona y a la red de todas las revistas electrónicas.

En la biblioteca general de la Universidad Pública de Navarra se dispone de un fondo bibliográfico.

Fondos bibliográficos	
------------------------------	--

- programas personalizados, preferentemente en los cursos elevados, que incluyen tutorías personalizadas, clases de conversación y material para el autoaprendizaje a través del Aulario Virtual de la UPNA.

Además se ocupa de la realización de diferentes pruebas de capacitación lingüística:

- Pruebas dirigidas a colectivos dentro de la propia Universidad: Erasmus, prácticas de movilidad, becarios y, exámenes a técnicos.

- Pruebas oficiales para la obtención de los siguientes títulos: TOEFL (inglés), DELE (diploma de español como lengua extranjera), DELF y DALF (francés).

Oficina de Información al Estudiante

Es el primer eslabón informativo de la Universidad. Su finalidad es la de facilitar a los estudiantes presentes y futuros y al público en general, el acceso a la información y orientación universitaria. Realiza las siguientes funciones:

1. Información y orientación personalizada:

1.1. Atención a demandas personalizadas de información y orientación. Anualmente atienden más de 16.000 consultas presenciales, telefónicas y por correo electrónico

1.2. Detección de necesidades en este ámbito

2. Impulso de una red integrada de Información y Orientación en la Universidad

2.1. Proyecto APOYO colaboración con Asistencia Social y Sanitaria

2.2. Colaboración con Centros: Plan de Tutoría

2.3. Colaboración con la Fundación Universidad-Sociedad

2.4. Detección de necesidades en este ámbito

3. Colaboración en la campaña de información y promoción de la UPNA

4. Publicaciones impresas

4.1. Libro de la Oferta Educativa

4.2. Agenda Universitaria

4.3. Guía de matrícula y libre elección

4.4. Normativa básica para el estudiante

5. Gestión de la página web: apartado de estudiantes; notas, repertorio de enlaces de interés.

6. Gestión del carné universitario para los estudiantes

7. Centralita

8. Relaciones externas: Red Información Joven del Gobierno de Navarra, RUNAE

9. Otras actividades: Bolsa de alojamiento, etc.

Unidad de Acción Social

Es un servicio universitario de atención, apoyo y asesoramiento de la comunidad universitaria desde el que se promueven y organizan actuaciones solidarias y sociales en la Universidad y hacia la sociedad. Lleva a cabo los siguientes programas:

1. Programa de orientación y atención social a la Comunidad Universitaria
2. Programa de atención a personas con discapacidad en la Universidad
3. Programa de Universidad Saludable
4. Programa de Voluntariado Universitario "Gradúate en Ciudadanía"
5. Programa de Igualdad de Género

Adicionalmente desarrolla distintas medidas con el objetivo de lograr la igualdad de oportunidades y de Accesibilidad Universal del alumnado con discapacidad, mediante:

1. Actividades para la dotación de ayudas técnicas específicas: son ayudas técnicas aplicadas a la discapacidad que incrementan las capacidades funcionales y ofrecen un apoyo en el desarrollo de las necesidades educativas de las personas con alguna capacidad: interprete de lengua de signos, traducción al braille de los textos.
2. Actividades para la eliminación de barreras físicas: la Universidad Pública de Navarra tiene en vigor un convenio con el IMSERSO y la Fundación ONCE para la realización de Proyectos de obras de accesibilidad. Por medio de este convenio se garantiza la aportación económica de las tres entidades para la eliminación sistemática de barreras y la supervisión de la calidad de las medidas de accesibilidad.

Accesibilidad Universal

Adicionalmente, la Unidad de Acción Social desarrolla distintas medidas con el objetivo de lograr la igualdad de oportunidades y de Accesibilidad Universal del alumnado con discapacidad:

– Actividades para la dotación de ayudas técnicas específicas. Las ayudas técnicas aplicadas a la discapacidad son aquellas que incrementan las capacidades

funcionales y ofrecen un apoyo en el desarrollo de las necesidades educativas de las personas con alguna discapacidad. Interprete de lengua de signos, traducción al braille de los textos.

– Actividades para la eliminación de barreras físicas. La Universidad Pública tiene en vigor un convenio con el IMSERSO y la Fundación ONCE para la realización de Proyectos de obras de accesibilidad. Por medio de este convenio se garantiza la aportación económica de las tres entidades para la eliminación sistemática de barreras y la supervisión de la calidad de las medidas de accesibilidad.

A modo de ejemplo: puertas de apertura automática, rampas para acceder a tarimas. Adaptación de mostradores, elaboración de planos táctiles y en relieve, adaptación de itinerarios dentro del campus para hacerlos accesibles a personas invidentes, señalización de altorrelieve y braille de placas indicativas de Aulas y otros servicios.

Unidad de Atención Sanitaria

Es un servicio de atención, cuidado y promoción de salud que se ofrece a todos los miembros de la Comunidad Universitaria. Cuenta con una médico, una enfermera y una psicóloga.

Ofrece consulta médica, de enfermería y de apoyo psicológico para: atención de urgencia, campañas de vacunación, curas, administración de medicamentos vía parenteral.

Además funciona con punto de información y puesta en práctica de programas de promoción de estilos de vida saludables (alimentación, sexualidad, ejercicio físico, abandono tabáquico y de consumo de otras sustancias, etc.), donación de sangre y órganos, recursos socio sanitarios, vigilancia de la salud, etc.

Centro Superior de Innovación Educativa

Aulario Virtual de la Universidad Pública de Navarra, con la totalidad de asignaturas, profesores y estudiantes para la enseñanza virtual en plataforma Sakai.

Formación presencial en la plataforma de eLearning del Aulario Virtual – Cursos CERO para estudiantes: Introducción al Aulario Virtual

Aulas Web: Este nuevo servicio está basado en el uso de la herramienta de comunicación multimedia on line Adobe Acrobat CONNECT. Se dispone de dos aulas web (aulas virtuales) con capacidad para 15 asistentes.

