

Memoria académica

2018-2019



EU GIMBERNAT – CANTABRIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN AVANCES
EN NEURORREHABILITACIÓN DE LAS
FUNCIONES COMUNICATIVAS Y
MOTORAS

Presidente:

Dr. Josep M. Sala Xampeny

Directora:

Vanesa Pérez García

Director del Título:

Pascual Sánchez Juan

Índice

Presentación	3
Plan de Estudios	4
Relación de Profesores.....	6
Profesorado por asignaturas.....	6
Seminarios presenciales.....	9
Programación Actividad Docente.....	10
Estadísticas Curso Académico	11
Resultados Académicos.....	13
Sistema Interno de Garantía de Calidad (SIGC).....	20

Presentación

En los últimos años se ha producido un enorme progreso en el conocimiento científico en la rama de las neurociencias, dando lugar a numerosos avances en el estudio, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades neurológicas. Dentro de este proceso nace la Neurorehabilitación para dar respuesta a ese tipo de patologías, incluyendo un abordaje multidisciplinar no solo desde la medicina, sino también desde la fisioterapia y la logopedia.

Así pues, el profesional de la fisioterapia y logopedia en el campo de la neurorehabilitación debe adquirir los elementos necesarios de orientación a la investigación que permitan el avance del conocimiento y la mejora continua de la atención sanitaria que de estos profesionales espera la sociedad.

Por todo ello, la propuesta de este Máster ofrecerá una comprensión más profunda de los avances de la investigación en Neurorehabilitación que permitirá al alumno aplicar el conocimiento científico a su práctica clínica en este campo.

La integración de la investigación con la práctica clínica favorece una mayor calidad de los servicios de salud y una mejor y más rápida implantación de los avances científicos en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades neurológicas.

Presentamos la Memoria de la 4ª edición correspondiente al curso académico 2018-19 del Máster Universitario en Avances en Neurorehabilitación de las Funciones Comunicativas y Motoras que se imparte en la Escuela Universitaria Gimbernat – Cantabria.

El objetivo final de esta Memoria es el de poner al alcance de toda la comunidad universitaria y de la sociedad en general una recopilación de todas las actividades docentes y sociales que esta titulación ha realizado o en las que se ha participado a lo largo del último curso académico.

Estamos satisfechos de la labor que hemos desarrollado durante este año, ya que consideramos que hemos conseguido los objetivos que nos habíamos propuesto al comenzar el curso, entre ellos, la renovación de la acreditación del título por la ANECA.

A todas las personas que con su ayuda han colaborado en hacer posible nuestros objetivos, les expresamos nuestro agradecimiento más sincero.

*Vanesa Pérez García
Directora de la EU Gimbernat – Cantabria*

Plan de estudios

Módulo de Materias Obligatorias

Neurorrehabilitación desde la logopedia y la fisioterapia: situación actual	Carácter	ECTS
--	-----------------	-------------

Evolución de las Disciplinas Neurorrehabilitadoras	OB	3
Neurorrehabilitación y la CIF	OB	3
Práctica Clínica Basada en la Evidencia	OB	6

Bases Neurocientíficas	Carácter	ECTS
-------------------------------	-----------------	-------------

Neurofisiología	OB	2
Neuroanatomía	OB	2
Patología de las funciones comunicativas y motoras de origen neurológico	OB	2
Neuropediatría aplicada a los trastornos de las funciones comunicativas y motoras	OB	2
Neuropsicología	OB	2
Valoración del paciente neurológico y su aplicación en fisioterapia y logopedia	OB	2

Método Científico	Carácter	ECTS
--------------------------	-----------------	-------------

Bioestadística	OB	2
Metodología Científica	OB	4

Módulo de Materias Optativas

Avances de Investigación en Patología Neurológica. Perspectiva desde la Fisioterapia	Carácter	ECTS
Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Personas Adultas con Patología Neurológica: Perspectiva desde la Fisioterapia	OT	10
Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Neuropediatría: Perspectiva desde la Fisioterapia	OT	8

Avances de Investigación en Patología Neurológica. Perspectiva desde la Logopedia	Carácter	ECTS
Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Personas Adultas con Patología Neurológica: Perspectiva desde la Logopedia	OT	10
Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Neuropediatría: Perspectiva desde la Logopedia	OT	8

Trabajo Final de Máster

Trabajo Final de Máster	Carácter	ECTS
Trabajo Final de Máster	OB	12

Relación de profesores

Neurorrehabilitación desde la Logopedia y la Fisioterapia: Situación Actual

Asignatura	Profesores
Evolución de las Disciplinas Neurorrehabilitadoras	Nuria Martín Pozuelo Nagore González Martín
Neurorrehabilitación y la CIF	Juan I. Gómez Iruretagoyena
Práctica Clínica Basada en la Evidencia	Nuria Martín Pozuelo Nagore González Martín Saray Lantarón Juárez Mario Fernández Gorgojo Tania Romeu Ces Diana Salas Gómez

Bases Neurocientíficas

Asignatura	Profesores
Neurofisiología	José Luis Fernández Torre Javier Riancho Zarrabeitia
Neuroanatomía	Javier Riancho Zarrabeitia
Patología de las Funciones Comunicativas y Motoras de Origen Neurológico	Eloy Rodríguez Rodríguez José Luis Vázquez Higuera
Neuropediatría Aplicada a los Trastornos de las Funciones Comunicativas y Motoras	Raquel Blanco Lago
Neuropsicología	Ana Pozueta Cantudo
Valoración del Paciente Neurológico y su Aplicación en Fisioterapia y Logopedia	María Sierra Peña

Método Científico

Asignatura	Profesores
Bioestadística	Mario Fernández Gorgojo Diana Salas Gómez Miguel Santibáñez Margüello
Metodología Científica	Mario Fernández Gorgojo Diana Salas Gómez

Avances de Investigación en Patología Neurológica. Perspectiva desde la Fisioterapia

Asignatura

Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Personas Adultas con Patología Neurológica: Perspectiva desde la Fisioterapia

Profesores

Mario Fernández Gorgojo
Mónica González Martínez
Sonia Hernández Hernández
Saray Lantarón Juárez
Ana Pozueta Cantudo
Carlos Rodríguez López
Eloy Rodríguez Rodríguez
Diana Salas Gómez
Pascual Sánchez-Juan
María Sierra Peña
María José Sedano Tous
José Luis Vázquez Higuera
Francisco David Barbados
Marta Fernández Lobera
María Luisa Porté Carrera
Jon Infante Ceberio
Juan Martino González
Lourdes López De Munain

Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Neuropediatría: Perspectiva desde la Fisioterapia

Luisa Collado Garrido
Mario Fernández Gorgojo
Mónica González Martínez
Sonia Hernández Hernández
Nuria Martín Pozuelo
Diana Salas Gómez
Marta Badía Corbellá
Eliseo Diez Itza
Clara Delgado Santos
Joaquín Fagoaga Mata
Juan Fortea Ormaechea
Sergio Lerma Lara
José Carlos González Dorado
Domingo González-Lamuño
José Carlos Pulido
Marián Sánchez Calderón

Avances de Investigación en Patología Neurológica. Perspectiva desde la Logopedia

Asignatura	Profesores
Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Personas Adultas con Patología Neurológica: Perspectiva desde la Logopedia	<p>Alfonso Borragán Torre M^a José González Fernández M^a Ángeles Agudo Leguina Mario Fernández Gorgojo Juan Fortea Hormaechea Sonia Hernández Hernández Juan Martino González Ana Pozueta Cantudo Eloy Rodríguez Rodríguez Pascual Sánchez-Juan María José Sedano Tous Diana Salas Gómez María Sierra Peña José Luis Vázquez Higuera Marcelo Berthier Torres Merche Casanovas Pagès Fernando Cuetos Vega Carlota Faixá Sol Jon Infante Ceberio María Jesús Paredes</p>
Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Neuropediatría: Perspectiva desde la Logopedia	<p>Mario Fernández Gorgojo Mónica González Martínez Sonia Hernández Hernández Vanesa Pérez García Diana Salas Gómez Marta Badía Corbellá Eliseo Diez Itza Verónica Martínez López Clara Delgado Santos Juan Fortea Ormaechea Domingo González-Lamuño Isabel Olleta Lascarro Joaquín Galeana Sanchís José Carlos González Dorado José Carlos Pulido Marián Sánchez Calderón</p>

Trabajo fin de Máster

Asignatura	Profesores
Trabajo fin de Máster	<p>Pascual Sánchez Juan Mario Fernández Gorgojo Saray Lantarón Juárez Diana Salas Gómez Natalia Jordán Digón</p>

Seminarios Presenciales

El Máster se compone de diez seminarios presenciales que dan comienzo en el mes de noviembre y finalizan en mayo, en los que se imparten las siguientes asignaturas optativas:

- Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Personas Adultas con Patología Neurológica: Perspectiva desde la Fisioterapia.
- Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Neuropediatría: Perspectiva desde la Fisioterapia.
- Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Personas Adultas con Patología Neurológica: Perspectiva desde la Logopedia.
- Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Neuropediatría: Perspectiva desde la Logopedia.

Programación Actividad Docente

Para poder realizar un seguimiento continuado de la actividad docente que se desarrolla a lo largo del curso académico, la Escuela establece un calendario de reuniones periódicas que se estructuran según:

- 1.- Reuniones periódicas del Director y la Coordinadora del título con los profesores de las diferentes asignaturas.
- 3.- Reuniones periódicas de la Comisión de Máster.
- 2.- Reuniones periódicas de la Comisión de Calidad del Centro (SGIC).

Estadísticas curso académico

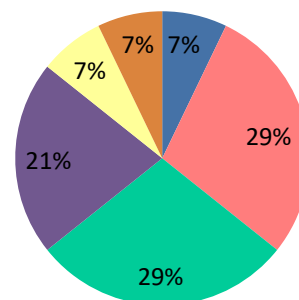
Matrícula

Máster Universitario en Avances en Neurorehabilitación de las Funciones Comunicativas y Motoras

	2016-17	2017-18	2018/19
Nº total de estudiantes matriculados	13	12	14
Estudiantes de nuevo ingreso	12	11	13

Procedencia

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Nº ALUMNOS
Asturias	1
Cantabria	4
Castilla - León	4
País Vasco	3
Extremadura	1
Madrid	1



- Asturias
- Cantabria
- Castilla - León
- País Vasco
- Extremadura
- Madrid

Titulados

Máster Universitario en Avances en Neurorehabilitación de las Funciones Comunicativas y Motoras

	2016-17	2017-18	2018-19
Nº total de estudiantes titulados	12	9	11
Nº total de estudiantes matriculados	13	12	14

Tasas académicas

Máster Universitario en Avances en Neurorehabilitación de las Funciones Comunicativas y Motoras

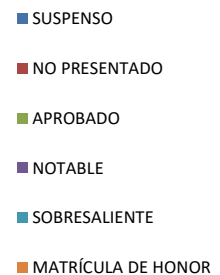
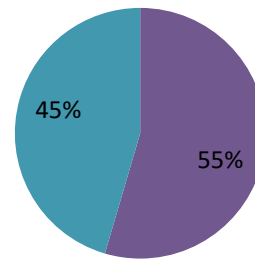
Tasa de rendimiento académico	95,35 %
Tasa de eficiencia	96,49 %
Tasa de graduación (en el tiempo previsto)	90,91 %

Resultados académicos

Neurorrehabilitación desde la Logopedia y la Fisioterapia: Situación Actual

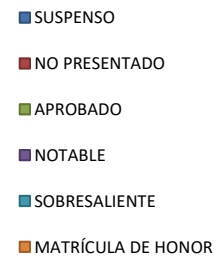
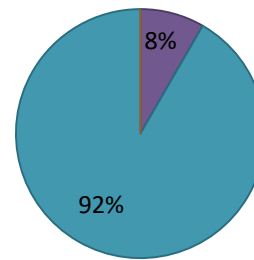
Evolución de las Disciplinas Neurorrehabilitadoras

Suspenso	0
No presentado	0
Aprobado	0
Notable	5
Sobresaliente	7
Matrícula de honor	0



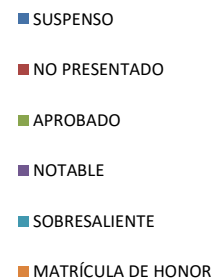
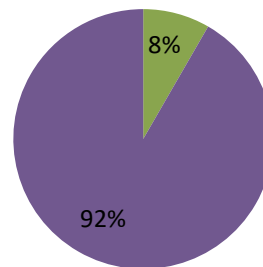
Neurorrehabilitación y la CIF

Suspenso	0
No presentado	0
Aprobado	0
Notable	1
Sobresaliente	11
Matrícula de honor	0



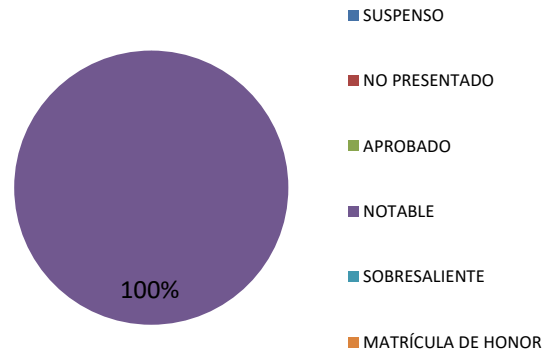
Práctica Clínica Basada en la Evidencia

Suspenso	0
No presentado	0
Aprobado	1
Notable	11
Sobresaliente	0
Matrícula de honor	0

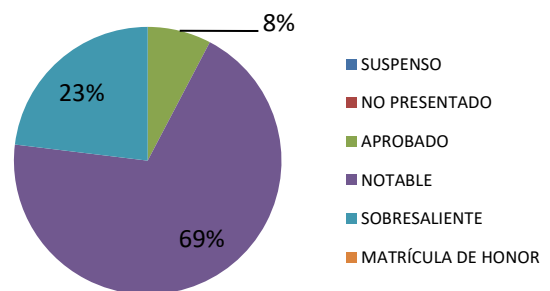


Bases Neurocientíficas

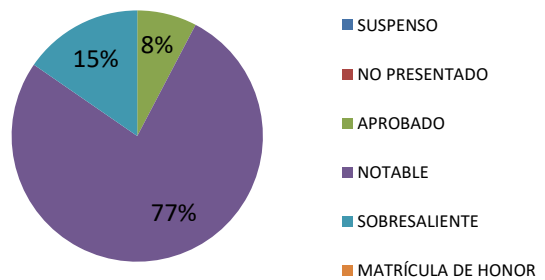
Neurofisiología	
Suspenseo	0
No presentado	0
Aprobado	0
Notable	13
Sobresaliente	0
Matrícula de honor	0



Neuroanatomía	
Suspenseo	0
No presentado	0
Aprobado	1
Notable	9
Sobresaliente	3
Matrícula de honor	0

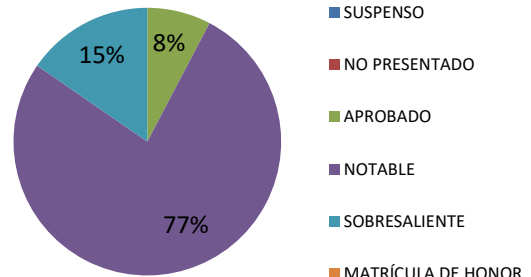


Patología de las Funciones Comunicativas y Motoras de Origen Neurológico	
Suspenseo	0
No presentado	0
Aprobado	1
Notable	10
Sobresaliente	2
Matrícula de honor	0



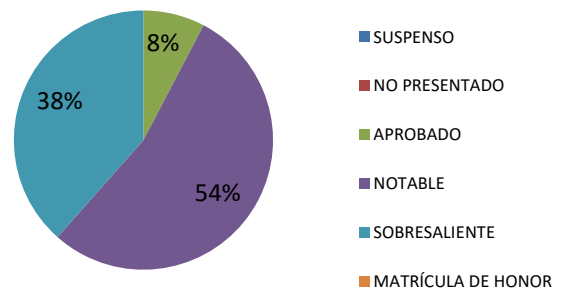
Neuropediatría Aplicada a los Trastornos de las Funciones Comunicativas y Motoras

Suspense	0
No presentado	0
Aprobado	1
Notable	10
Sobresaliente	2
Matrícula de honor	0



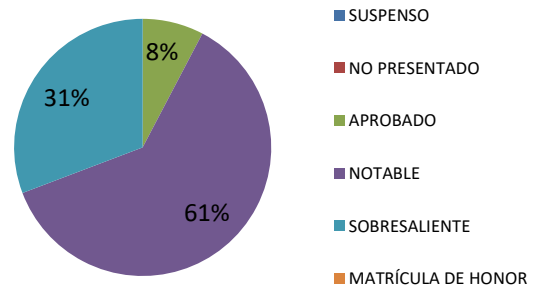
Neuropsicología

Suspense	0
No presentado	0
Aprobado	1
Notable	7
Sobresaliente	5
Matrícula de honor	0



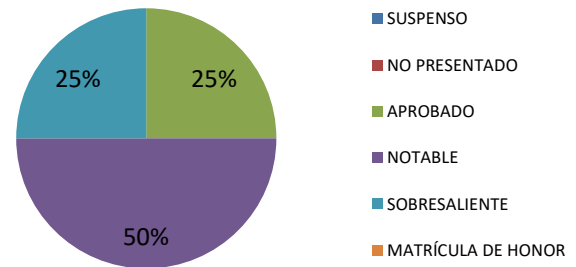
Valoración del Paciente Neurológico y su Aplicación en Fisioterapia y Logopedia

Suspense	0
No presentado	0
Aprobado	1
Notable	8
Sobresaliente	4
Matrícula de honor	0

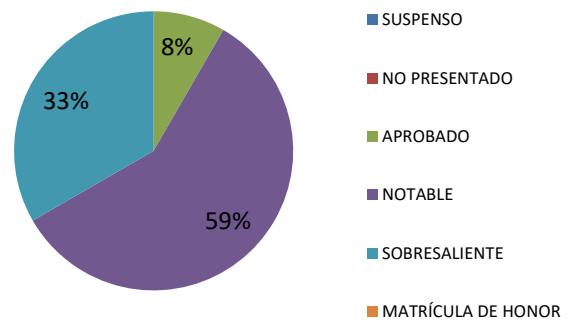


Método Científico

Bioestadística	
Suspense	0
No presentado	0
Aprobado	3
Notable	6
Sobresaliente	3
Matrícula de honor	0

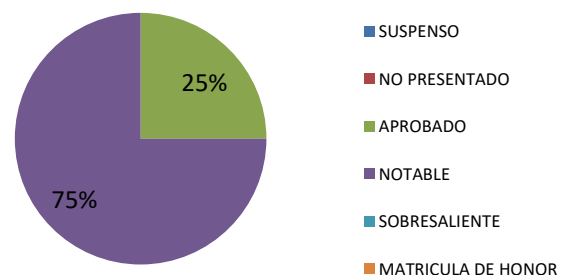


Metodología Científica	
Suspense	0
No presentado	0
Aprobado	1
Notable	7
Sobresaliente	4
Matrícula de honor	0



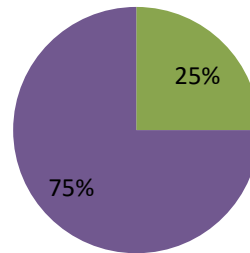
Avances de Investigación en Patología Neurológica. Perspectiva desde la Fisioterapia

Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Personas Adultas con Patología Neurológica. Perspectiva desde la Fisioterapia	
Suspense	0
No presentado	0
Aprobado	1
Notable	3
Sobresaliente	0
Matrícula de honor	0



Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Neuropediatría: Perspectiva desde la Fisioterapia

Suspense	0
No presentado	0
Aprobado	1
Notable	3
Sobresaliente	0
Matrícula de honor	0

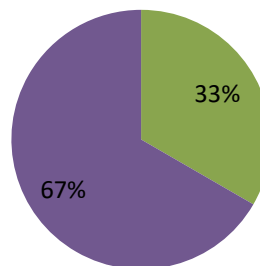


- SUSPENSO
- NO PRESENTADO
- APROBADO
- NOTABLE
- SOBRESALIENTE
- MATRÍCULA DE HONOR

Avances de Investigación en Patología Neurológica. Perspectiva desde la Logopedia

Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Personas Adultas con Patología Neurológica. Perspectiva desde la Logopedia

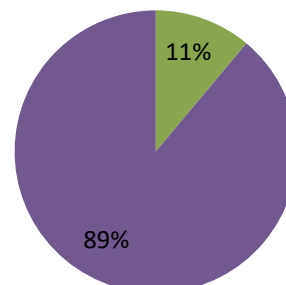
Suspense	0
No presentado	0
Aprobado	3
Notable	6
Sobresaliente	0
Matrícula de honor	0



- SUSPENSO
- NO PRESENTADO
- APROBADO
- NOTABLE
- SOBRESALIENTE
- MATRÍCULA DE HONOR

Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Neuropediatría: Perspectiva desde la Logopedia

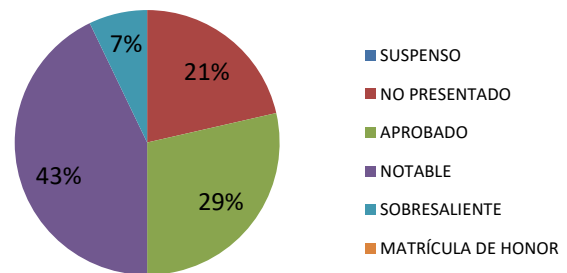
Suspense	0
No presentado	0
Aprobado	1
Notable	8
Sobresaliente	0
Matrícula de honor	0



- SUSPENSO
- NO PRESENTADO
- APROBADO
- NOTABLE
- SOBRESALIENTE
- MATRÍCULA DE HONOR

Trabajo Fin de Máster

Trabajo Fin de Máster	
Suspenso	0
No presentado	3
Aprobado	4
Notable	6
Sobresaliente	1
Matrícula de honor	0



Relación de Trabajos de Fin de Máster

Título

Estudio transversal sobre el efecto de las alteraciones en el lenguaje y la comunicación en la calidad de vida familiar tras el Daño Cerebral Adquirido.

Práctica clínica, práctica basada en la evidencia y neurorehabilitación en logopedas españoles. Un estudio transversal.

Aproximación a la posible relación existente entre las disfunciones del procesamiento sensorial y los trastornos digestivos en una población infantil determinada: estudio observacional transversal analítico.

Uso de tecnología Smartphone para la valoración del control de tronco en pacientes con patología neurológica. Un estudio transversal.

Ensayo clínico aleatorizado y controlado de las modificaciones en el habla mediante el uso de tens sobre los órganos articulatorios en pacientes disártricos en la enfermedad de Parkinson.

Déficit de procesamiento auditivo central en personas adultas con enfermedad de Parkinson y percepción de su participación social y calidad en la comunicación.

Tratamiento rehabilitador en personas que han sufrido un Ictus. ¿Qué demandan nuestros pacientes? Revisión de la literatura y análisis de los pacientes atendidos en el Hospital Sierrallana.

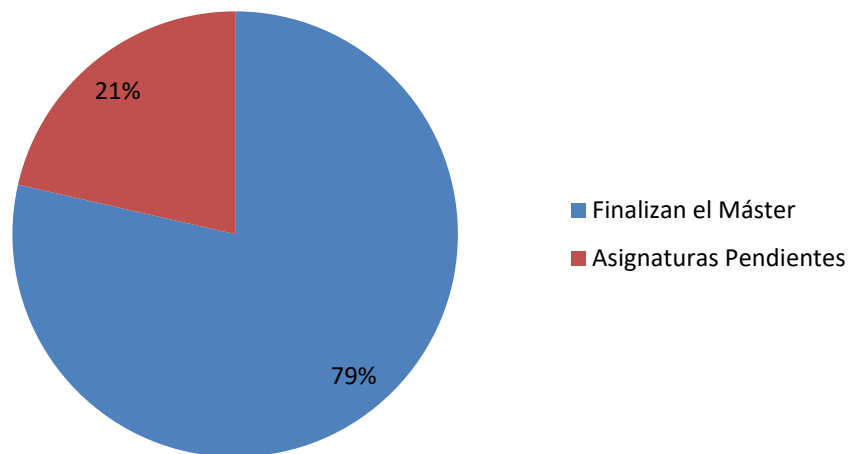
Efecto del tratamiento logopédico sobre la sialorrea en pacientes con enfermedad de Parkinson y su impacto en la calidad de vida.

Cómo evaluar las competencias de la persona de apoyo como facilitador de las personas con discapacidad intelectual en el entorno natural. Estudio de casos.

Restricciones tisulares secundarias en parálisis cerebral infantil y su implicación en la funcionalidad para ADV,s.

Efectos de la estimulación háptica sobre la funcionalidad del miembro superior en personas con enfermedad de Parkinson. Ensayo clínico aleatorizado.

Alumnos que han finalizado el Máster en el curso 2018-19



Sistema de Garantía Interno de Calidad (SGIC)

Como consecuencia de la adaptación de las nuevas titulaciones de grado a la EEES, y según lo establecido en el RD 1393/2007 y RD 861/2010, se debe establecer en los centros un Sistema Interno de Garantía de Calidad.

La Comisión de Calidad del Centro (CCC), es la responsable del diseño y seguimiento del SGIC y de todos los procesos que intervienen en el sistema. Está integrada por la Coordinadora de calidad del Centro y de los Responsables de Calidad de cada Título.

Entre las tareas más destacadas realizadas por la Comisión de Calidad del Centro con objeto de garantizar el desempeño de los estándares de calidad de todas las titulaciones que se imparten en este centro docente, podemos indicar las siguientes:

- Elaboración del Informe Final de evaluación de la docencia.
- Unificación de criterios para la elaboración de los planes docentes de las diferentes titulaciones del centro.
- Análisis de los resultados obtenidos mediante las consultas sobre el grado de satisfacción de los estudiantes, PDI y responsable académico.
- Revisión del modelo de Guía Docente
- Redacción de los procesos pendientes y propuestas de mejora del SGIC.

Asimismo, podemos relacionar otras actuaciones más específicas, desarrolladas en el ámbito de la calidad del Máster:

- Realización del proceso de encuestas de satisfacción de los estudiantes respecto a las actividades formativas (asignaturas y profesorado) a lo largo del primer y segundo cuatrimestre del curso.
- Actualización y mejora de los contenidos referentes a la información pública de la página web del Título.

En la siguiente tabla se muestran los resultados obtenidos en la encuesta de calidad docente para la titulación de Máster en Avances en Neurorehabilitación de las funciones comunicativas y motoras.

Media Valoración Asignaturas	4,01
Media Valoración del Profesorado	4,47