

# Experto en Fisioterapia Neurológica

4ª Edición  
Curso 2023/2024

CLINICA UNIVERSITARIA DE LA  
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

# 1. PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

- La Neurorehabilitación es entendida como el proceso destinado a reducir la deficiencia, la limitación de la actividad y la restricción de la participación que padecen las personas como consecuencia de una enfermedad neurológica, y donde los profesionales involucrados en dicho ámbito tendrán como objetivo la reducción del grado de afectación funcional del paciente. Se debe entender como un proceso educativo y dinámico, basado en la adaptación del individuo y su entorno al deterioro neurológico. Dentro de ella, la Fisioterapia Neurológica se encargará de la prevención, identificación, evaluación, tratamiento y seguimiento de aquellas deficiencias que puedan provocar alteraciones en las estructuras y funciones del individuo, limitaciones en la actividad y restricciones en la participación como consecuencia de una enfermedad de origen neurológico.
- Las diferentes metodologías de tratamiento desde el punto de vista de la Fisioterapia en la atención del paciente neurológico tendrá por objeto proporcionar los elementos clave de un adecuado programa de neurorehabilitación, en combinación con otras medidas del tratamiento rehabilitador, tales como la posibilidad de ofrecer tratamientos orientados a la función, la repetición, alcanzar una intensidad adecuada a lo largo del tiempo, a través de técnicas, metodologías, interfaces o sistemas motivadores que proporcionen un feedback de los resultados alcanzados.

# 1. PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

- La prevalencia e incidencia de las enfermedades neurológicas en España y la discapacidad que ocasionan, justifican la necesidad del tratamiento fisioterápico. En este sentido, existen diversidad de técnicas y procedimientos de intervención en el paciente neurológico desde la Fisioterapia, clasificándose en aquéllas destinadas a la atención de la población infantil y del sujeto adulto.
- El presente Curso de Experto en Fisioterapia Neurológica pretende organizar, demostrar y transmitir cada una de las metodologías de intervención en este campo de actuación, desde una perspectiva teórico-práctica, actualizada, crítica desde el punto de vista de la evidencia científica, al objeto de cubrir las necesidades profesionales de los y las fisioterapeutas que intervienen en esta área de conocimiento.

# OBJETIVOS

1. Realizar una aproximación al concepto de Neurorehabilitación y Fisioterapia Neurológica.
2. Conocer los diferentes hitos del desarrollo motor. Identificar las diferentes fases del desarrollo del Control postural y la marcha.
3. Conocer las diferentes escalas, test y cuestionarios de valoración en el paciente neurológico en edad pediátrica y en el sujeto adulto.
4. Identificar las necesidades, los principios de aplicación y saber aplicar las diferentes metodologías de tratamiento en el paciente neurológico en edad pediátrica y en el sujeto adulto:
  - Conocer los principios de aplicación del Concepto Bobath en las alteraciones sensorio-motoras del niño con alteración en el sistema nervioso central.
  - Conocer los principios de aplicación del Concepto Bobath en el paciente neurológico adulto. Movimiento normal.
  - Conocer los principios de aplicación del Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo.
  - Conocer los principios de aplicación de la Facilitación Neuromuscular Propioceptiva.
  - Conocer los principios de aplicación de la Terapia Vojta.
  - Conocer los principios de aplicación de la terapia manual en el paciente adulto.

# OBJETIVOS

- Conocer los principios de aplicación de la técnica de neurodinamia.
  - Conocer los principios de aplicación de la técnica de regulación orofacial. Método Castillo Morales.
  - Conocer los principios de aplicación de los métodos basados en el control motor: terapia por restricción del movimiento del lado sano, aprendizaje motor orientado a tareas y la terapia en espejo.
  - Conocer los principios de aplicación de las técnicas de vendaje neuromuscular y punción seca en el paciente neurológico.
  - Conocer los principios de aplicación de la fisioterapia respiratoria en el paciente neurológico.
  - Conocer los principios de aplicación de la fisioterapia uroginecológica en el paciente neurológico.
  - Conocer los principios de aplicación de las nuevas tecnologías en neurorrehabilitación.
5. Realizar una aproximación a los sistemas y laboratorios de análisis del movimiento.
  6. Justificar la evidencia científica de los diferentes métodos de fisioterapia neurológica.

## 2. DESTINATARIOS Y REQUISITOS

- Diplomado o Graduado en Fisioterapia

## 3. METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

### Metodología:

- El curso tiene un marcado carácter práctico. Se pondrá a servicio de los alumnos los contenidos teóricos con antelación mediante correo electrónico y durante los seminarios presenciales se llevará a cabo la práctica de los mismos.
- Se persigue que los alumnos adquieran tanto los conocimientos como las habilidades necesarias para poder aplicarlos en el desempeño de su actividad profesional.
- El aprovechamiento de este curso requiere del alumno una participación lo más activa posible durante las clases presenciales.

## 3. METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

### Evaluación:

- La evaluación teórico-práctica se considera un apartado especialmente relevante dentro de la formación de los alumnos, buscando en todo momento que realmente les sea de utilidad y les sirva para detectar aquellas posibles carencias en su formación. Por otra parte, consideramos que la evaluación es el requisito indispensable para diferenciar a aquellos profesionales realmente cualificados.
- Para superar los créditos y obtener el diploma acreditativo habrá que asistir al 80% de los seminarios.
- Evaluación continua del alumnado: aptitud, actitud, desarrollo, cuidado del material y comportamiento del alumnado en los diferentes módulos y seminarios.
- Evaluación de los requisitos prácticos de cada uno de los módulos y seminarios mediante prueba oral realizada mediante evaluación continua por el profesorado implicado.

## 4. PLAN DE ESTUDIOS

### Seminario 1. Introducción a la Fisioterapia Neurológica

**Fecha:** 15-16 de septiembre de 2023 (15hs)

– **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

– **Sábado:** 9:00h-14:00h

- Neuroplasticidad.
- Desarrollo psicomotor en edad pediátrica.
- Control postural y marcha.
- Exploración neurológica en el lactante.
- Exploración neurológica en el adulto.
- Escala de valoración en patología neurológica.

### Seminario 2. Curso de Introducción al Concepto Bobath infantil

**Fecha:** 6-7 de octubre de 2023 (20hs)

– **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

– **Sábado:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

- Curso de Introducción al Concepto Bobath para la valoración y el tratamiento del niño con alteraciones sensoriomotoras de origen central. Se obtiene certificación oficial

### Seminario 3. Introducción al movimiento normal. Concepto Bobath

**Fecha:** 19-21 octubre 2023 (20hs)

– **Jueves:** 15:00h-20:00h

– **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

– **Sábado:** 9:00h-14:00h

- Curso de Introducción al movimiento normal. Concepto Bobath. Se obtiene certificación oficial



## 4. PLAN DE ESTUDIOS

### Seminario 4. Fisioterapia respiratoria: abordaje del paciente neurológico

**Fecha:** 17-18 de noviembre de 2023 (15hs)

– **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

– **Sábado:** 9:00h-14:00h

### Seminario 5. Ejercicio terapéutico en el paciente neurológico

**Fecha:** 15-16 de diciembre de 2023 (15hs)

– **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

– **Sábado:** 9:00h-14:00h

### Seminario 6. Nuevas tecnologías en neurorrehabilitación

**Fecha:** 12-13 de enero de 2024 (20hs)

– **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

– **Sábado:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

### Seminario 7. Terapia de regulación orofacial

**Fecha:** 26-27 de enero de 2024 (15hs)

– **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

– **Sábado:** 9:00h-14:00h

### Seminario 8. Introducción a la Terapia Vojta

**Fecha:** 16-17 de febrero de 2024 (20hs)

– **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

– **Sábado:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

•Curso de Introducción a la Terapia Vojta. Se obtiene certificación oficial

## 4. PLAN DE ESTUDIOS

**Seminario 9. Abordaje fisioterápico en las disfunciones del suelo pélvico. Punción seca en el paciente neurológico**

**Fecha:** 8-9 de marzo de 2024 (20hs)

– **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

– **Sábado:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

**Seminario 10. Vendaje neuromuscular y terapia manual en el adulto con patología neurológica**

**Fecha:** 5-6 de abril de 2024 (20hs)

– **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

– **Sábado:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

**Seminario 11. Terapia manual en pediatría**

**Fecha:** 26-27 de abril de 2024 (20hs)

– **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

– **Sábado:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

**Seminario 12. Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo (Método Perfetti)**

**Fecha:** 10-11 de mayo de 2024 (15hs)

– **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

– **Sábado:** 9:00h-14:00h

- Terapia por restricción del movimiento lado sano.
- Aprendizaje motor orientado a tareas.
- Terapia en espejo.

## 4. PLAN DE ESTUDIOS

### Seminario 13. Abordajes contemporáneos del Control Motor

**Fecha:** 24-25 de mayo de 2024 (15hs)

- **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h
- **Sábado:** 9:00h-14:00h

### Seminario 14. Taller de construcción de férulas de posicionamiento

**Fecha:** 7-8 de junio de 2024 (15hs)

- **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h
- **Sábado:** 9:00h-14:00h

### Seminario 15. Neurodinamia en el paciente con patología neurológica

**Fecha:** 21-22 de junio de 2024 (20hs)

- **Viernes:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h
- **Sábado:** 9:00h-14:00h/15:00h-20:00h

•Sistemas instrumentales de evaluación del movimiento y la postura

# 5. INFORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO

## DIRECTORES

- Prof<sup>a</sup>. Dra. María Carratalá Tejada. Profesora Contratada Doctora del Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. ([maria.carratala@urjc.es](mailto:maria.carratala@urjc.es))
- Prof<sup>a</sup>. Dra. Alicia Cuesta Gómez. Profesora Titular del Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos ([alicia.cuesta@urjc.es](mailto:alicia.cuesta@urjc.es))

## SUBDIRECCIÓN:

- Prof. Dr. Roberto Cano de la Cuerda. Profesor Titular del Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. ([roberto.cano@urjc.es](mailto:roberto.cano@urjc.es))
- Prof. Dr. Francisco Molina Rueda. Profesor Titular del Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. ([francisco.molina@urjc.es](mailto:francisco.molina@urjc.es))

## SECRETARÍA:

- Prof<sup>a</sup>. Dra. Laura Luna Oliva. Profesora Contratada Doctora del Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. ([laura.luna@urjc.es](mailto:laura.luna@urjc.es))

# PROFESORADO

- Prof<sup>a</sup>. Dra. Isabel M<sup>a</sup> Alguacil Diego
- Prof. Dr. Roberto Cano de la Cuerda
- Prof<sup>a</sup>. Dra. María Carratalá Tejada
- Prof<sup>a</sup>. Dra. Alicia Cuesta Gómez
- Prof<sup>a</sup>. Dra. Dennise Cuevas Pérez
- Prof. Dr. Javier Güeita Rodríguez
- Prof<sup>a</sup>. Dra. Carmen Jiménez Antona
- Prof<sup>a</sup>. Dra. Ana Isabel de la Llave Rincón
- Prof. Andrés Lloves Ucha
- Prof<sup>a</sup>. Dra. Laura Luna Oliva
- Prof<sup>a</sup>. Dra. Patricia Martín Casas
- Prof<sup>a</sup>. Alcora de los Santos
- Prof<sup>a</sup>. Elena Madrigal Oliver
- Prof. Dr. Juan Carlos Miangolarra Page
- Prof. Dr. Francisco Molina Rueda
- Prof<sup>a</sup>. Dra. Esther Monge Pereira
- Prof<sup>a</sup>. Dra. Rosa M<sup>a</sup> Ortiz Gutiérrez
- Prof<sup>a</sup>. Ana M<sup>a</sup> Pérez Gorricho
- Prof<sup>a</sup>. Dra. Patricia Sánchez Herrera-Baeza
- Prof. Nuria Boñar Flecha
- Prof. Bárbara del Castillo Alonso
- Prof<sup>a</sup>. Beatriz de Andrés Beltrán
- Prof<sup>a</sup>. Cecilia Estrada Barranco
- Prof<sup>a</sup>. María Palacios Ceña

## 6. DURACIÓN, HORARIO Y PLAZOS DE PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

### Horario de clases y prácticas (presencial)

- Un seminario tiene clase los jueves de 15:00h a 20:00h
- Viernes de 9:00h a 20:00h
- Sábados de 9:00 a 15:00h o de 9:00h a 20:00h (según programa)

### Reserva de plazas y matrículas

- **Nº plazas ofertadas:** 26
- **Nº de plazas reservadas:** según el art. 50 del Reglamento de EE.PP. de la URJC\*
- **Importe cuota de preinscripción:** 200€ (10% importe matrícula)
- **Importe total del Máster:** 2.000€
- **Plazo de preinscripción:** 03/05/2023 hasta 07/07/2023
- **Plazo de matriculación:** 12/07/2023 hasta 28/07/2023
- **Fecha inicio del cursos:** 15-16 de septiembre de 2023
- **Fecha finalización del curso:** 21-22 de junio de 2024

\* Cuando el número de solicitudes que cumplen los requisitos de acceso supere el de plazas disponibles, se reserva un cupo para colectivos vulnerables (discapacidad, víctimas de terrorismo y de violencia de género) con los mismos criterios de selección. En caso de que dicho cupo no sea cubierto, pasará al cupo general.

## 6. DURACIÓN, HORARIO Y PLAZOS DE PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

### Proceso de Admisión

- Se valorará la experiencia profesional

## 7. DOCUMENTACIÓN NECESARIA

La documentación de la preinscripción debe ser enviada de forma escaneada al e-mail: [clinica.ttp@urjc.es](mailto:clinica.ttp@urjc.es)

Antes del comienzo de las clases, para completar su expediente, el alumno entregará o enviará por correo postal la copia compulsada de su título universitario al Área de TT.PP. en la siguiente dirección:

**Fundación Clínica Universitaria Universidad Rey Juan Carlos**  
**Títulos Propios Edificio Departamental II**  
**Clínica Universitaria Despacho 2019 Campus de Alcorcón**  
**Av. de Atenas, s/n – 28922 Alcorcón**

# 7. DOCUMENTACIÓN NECESARIA



Fotocopia del DNI/NIE o Pasaporte  
2 fotografías tamaño carné  
Currículum Vitae actualizado



Documento de compromiso de presentación  
de copia compulsada del título universitario  
(Descargar en la web)

Copia **COMPULSADA\*** del título  
acreditativo de sus estudios



Hoja de inscripción debidamente  
cumplimentada y firmada (Descargar en la web)  
Documentación específica requerida por la  
Dirección del Título Propio (consultar la web del  
curso)



Recibo bancario, justificativo del pago del  
10% del importe/año de la matrícula\*\*

**ENVIAR A**



[clinica.tpp@urjc.es](mailto:clinica.tpp@urjc.es)

\* No serán válidas copias sin compulsar ó con sellos de compulsada escaneados y/o fotocopiados. En caso de que el alumno haya cursado sus estudios fuera de España, es necesario que presente copia compulsada del título universitario debidamente legalizado: Apostille/Sello de la Haya ó Legalización Vía Diplomática. Dadas las circunstancias actuales, la documentación de la preinscripción se enviará escaneada al e-mail: [clinica.tpp@urjc.es](mailto:clinica.tpp@urjc.es) . Cuando la situación lo permita, y antes del comienzo de las clases, para completar su expediente, el solicitante entregará en el Área de TT.PP./enviará por correo postal, la copia compulsada del título.

\*\* Nº de cuenta indicado en la hoja de solicitud. Este importe únicamente se devolverá en caso de que el solicitante NO resultase admitido a realizar el postgrado ó éste se suspendiese. En caso de resultar admitido y rechazar la plaza, este importe NO se devolvería.



## 8. CONTACTO

Para resolver dudas relativas a los Títulos Propios, por favor, diríjase al siguiente mail: [clinica.ttp@urjc.es](mailto:clinica.ttp@urjc.es)

**Teléfono:** +34 91 488 48 61

**Atención Presencial únicamente solicitando cita previa a través de:** [clinica.ttp@urjc.es](mailto:clinica.ttp@urjc.es)

**Horario Atención:**

- **Mañanas:** lunes a viernes de 10:00h a 14:00h
- **Tardes:** lunes a jueves de 16:00h a 18:00h


# Experto en Fisioterapia Neurológica

7ª Edición  
Curso 2023/2024

CLINICA UNIVERSITARIA DE LA  
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

 91.488.48.61

 [clinicaurjc.es](http://clinicaurjc.es)

 [clinica.tppp@urjc.es](mailto:clinica.tppp@urjc.es)

