



**EXPERTO**  
**EN REHABILITACIÓN NEUROPSICOLÓGICA**  
**DEL DAÑO CEREBRAL**

**120 ECTS**

**EXPERTO  
EN REHABILITACIÓN NEUROPSICOLÓGICA  
DEL DAÑO CEREBRAL**

Coordinador del Programa  
Dr. Alberto García Molina  
[agarciam@guttmann.com](mailto:agarciam@guttmann.com)

Fundación Instituto Guttmann  
Camí de Can Ruti, s/n  
08916 – Badalona – Barcelona  
<http://www.guttmann.com/ca>  
[www.guttmanninnova.com](http://www.guttmanninnova.com)  
tel: +34 93 497 77 00

## ÍNDICE

Presentación.....	3
Objetivos formativos.....	4
Competencias específicas .....	4
Competencias transversales.....	4
Créditos y duración de los estudios .....	4
Precio .....	5
Requisitos .....	5
Criterios de selección .....	5
Solicitud de admisión.....	5
Contenidos .....	7
Procedimientos de evaluación .....	8

## Presentación

El deterioro cognitivo es uno de los principales problemas de salud de las sociedades desarrolladas. Las enfermedades del sistema nervioso a menudo ocasionan una alteración cognitiva, con una repercusión importante sobre las capacidades de la persona para desarrollar sus actividades de vida diaria. El déficit cognitivo tiene un impacto muy grande sobre las personas, pero también sobre sus familias y sobre la sociedad en general. La falta de tratamientos reparadores para gran parte de las enfermedades neurológicas ocasiona que este impacto se proyecte, además, a lo largo de toda la vida de la persona.

Según la OMS, los Ictus, los TCE, la Demencia, las Enfermedades Neurodegenerativas en su conjunto, y las enfermedades psiquiátricas como la Depresión, el Trastorno Bipolar o la Esquizofrenia, constituyen cinco de las diez enfermedades con más repercusión, calculada como el número de años de vida perdidos como consecuencia de una discapacidad (DALY). A todo esto se tendría que añadir el déficit cognitivo asociado a trastornos del desarrollo en los niños, la discapacidad intelectual o el trastorno del espectro autista. En total, más de 50.000 casos nuevos cada año en Catalunya (2'5 millones en Europa), y más de 500.000 personas afectadas en Catalunya y 25 Millones en Europa.

Sin embargo, la naturaleza plástica del sistema nervioso, permite inducir, mediante actividades específicas, una modificación controlada de la red de conexiones restantes y optimizar la capacidad neuronal permaneciendo, para ralentizar, detener, mejorar o recuperar los déficits cognitivos, según la etiología del problema. Los datos clínicos y las evidencias publicadas indican que el entrenamiento cognitivo intensivo, personalizado, monitorizado, y adecuado a la evolución progresiva de las capacidades de cada paciente, permite mejorar la capacidad cognitiva y, en muchos casos, mejorar el nivel de competencia para el desarrollo de actividades de la vida diaria.

La rehabilitación integral de pacientes con daño cerebral sobrevenido es un procedimiento asistencial de alta complejidad, de elevado coste personal y social, que hacen necesaria la existencia de equipos interdisciplinarios altamente especializados y convenientemente entrenados para su correcto tratamiento.

La formación específica de estos equipos multidisciplinarios, con capacidad para alcanzar satisfactoriamente los objetivos expuestos atendiendo a las características citadas, requiere la definición de una área de especial capacitación que incluya conocimientos propios de distintas especialidades médicas: medicina física y rehabilitación, neurología, medicina interna, urología, traumatología, neurofisiología y radioimagen, entre otros; también conocimientos específicos de psicología clínica y neuropsicología, así como de enfermería, trabajo social, fisioterapia, terapia ocupacional, educación física...

En este contexto, disponer de un itinerario formativo como el que se propone es un instrumento planificador altamente necesario para nuestros profesionales y para nuestro sistema sanitario, a la vez que puede servir también como referencia para a otros países, para anticiparnos a un problema con una repercusión personal, familiar y socioeconómica considerable.

### Objetivos formativos

- Formar a profesionales psicólogos en neuropsicología clínica; tanto en la exploración y diagnóstico como en la rehabilitación de pacientes con daño cerebral congénito y adquirido.
- Profundizar en la rehabilitación neuropsicológica a través de la práctica clínico-asistencial.
- Integrar los conocimientos teórico-prácticos de los profesionales en entornos clínicos reales.

### Competencias específicas

- Diseñar planes terapéuticos desde el estudio crítico y analítico de los perfiles de afectación neuropsicológica que se obtienen de la administración de instrumentos de valoración diagnóstica y la interpretación de sus resultados.
- Utilizar estrategias de intervención neuropsicológica.
- Evaluar el impacto de las intervenciones terapéuticas de las funciones tratadas de manera específica.

### Competencias transversales

- Relacionar los conocimientos con la práctica profesional
- Incorporar metodologías de trabajo
- Trabajar en equipos multidisciplinares compartiendo conocimiento de manera responsable
- Aplicar el pensamiento crítico, lógico y creativo en el trabajo
- Revisar y analizar la literatura científica
- Demostrar responsabilidad en la toma de decisiones
- Demostrar respeto a la diversidad y compromiso ético
- Demostrar habilidades de autoaprendizaje

### Créditos y duración de los estudios

El programa comprende una duración de **47 semanas**, con una dedicación semanal de unas 36 horas teórico-prácticas, equivalentes a una carga docente de 120 créditos ECTS.

Los diferentes módulos que conforman el programa se desarrollan de forma paralela. Dada la naturaleza eminentemente práctica de la propuesta, todas las actividades propuestas confluyen temporalmente a lo largo de todo el programa de formación del estudiante.

**El curso comenzará el día 9 de enero y finalizará el 22 de diciembre de 2017.**

## Precio

Para el **curso 2016-2017**, el precio de los estudios es de **1.200€**.

## Requisitos

- Tener la Licenciatura o el Grado en Psicología o el resguardo correspondiente a la su tramitación.

Extranjeros: para tramitar la solicitud es imprescindible presentar la homologación del su título de Psicólogo.

- Disponer del Título de Máster Universitario en Rehabilitación Neuropsicológica y Estimulación Cognitiva. Se priorizarán las plazas para los antiguos alumnos de este Máster y sólo en caso de que alguna plaza quedase vacante, se valoraría la matriculación de profesionales de otros estudios de postgrado (máster o doctorado) en neuropsicología o disciplinas afines.
- Tener contratado un seguro de accidentes y de responsabilidad civil por el periodo que cubra toda la estancia en nuestro hospital. Puede pedir información a la Secretaría de Docencia. Si ya dispone de una póliza de seguro, será suficiente que aporte una copia de la póliza y del contrato de la misma.

## Criterios de selección

- Experiencia profesional en rehabilitación neuropsicológica o un ámbito afín al programa de estudios
- Currículum y expediente académico
- Entrevista personal al candidato

## Solicitud de admisión

El impreso de solicitud, que se podrá descargar de la web [http://www.guttmann.com/files/cursos\\_full\\_dincripcio\\_cast1\\_0.pdf](http://www.guttmann.com/files/cursos_full_dincripcio_cast1_0.pdf), junto con la documentación solicitada, se deberá hacer llegar a la Secretaria de Docencia del Instituto Guttmann, Hospital de Neurorehabilitación, mediante:

- Correo certificado con justificante de recepción
- Correo electrónico: [docencia@guttmann.com](mailto:docencia@guttmann.com)
- Personalmente

La validez de esta solicitud estará sometida al justificante de recepción dentro de la fecha de convocatoria i el envío mediante correo certificado de la documentación acreditativa que se solicita. Toda solicitud que llegue fuera de plazo quedará automáticamente desestimada. En el

caso de incorrecciones en la solicitud o en la documentación presentada, se comunicará al interesado, quien deberá corregir dentro de los quince días hábiles desde el momento en que reciba la notificación. **El periodo para la recepción de las solicitudes finalizará el 30 de noviembre de 2016.**

Datos de envío:

Secretaría de Docencia. Instituto Guttman

Programa de formación de Experto en Rehabilitación Neuropsicológica del Daño Cerebral

Camí de Can Ruti, s/n 08916 Badalona (Barcelona)

Documentación solicitada:

- Hoja de solicitud correctamente relleno
- Título de Psicología (copia compulsada/legalizada)\*
- Expediente académico oficial (copia compulsada/legalizada)
- Título y expediente académico del Master (si se ha cursado el Máster Universitario en Rehabilitación Neuropsicológica y Estimulación Cognitiva, del Instituto Guttman, no será necesario presentar esta documentación) o Doctorado, cursados.
- Currículum Vitae
- 2 fotografías tipo carnet
- Fotocopia del DNI/pasaporte/NIE
- Resguardo del seguro

\*Además, los candidatos extranjeros deberán entregar copia de su homologación del Título de Psicología (compulsado/legalizado).

## Contenidos

### **Módulo 1 (30 ECTS): Evaluar para rehabilitar. Exploración y diagnóstico neuropsicológico**

- Anamnesis clínica. Valoración de la historia Clínica del paciente: antecedentes personales y familiares, etiología de la lesión, otros datos de interés
- Técnicas de exploración neuropsicológica en población adulta con daño cerebral. Conocer las principales herramientas de exploración neuropsicológicas utilizadas en la evaluación de personas adultas con daño cerebral congénito o adquirido.
- Técnicas de exploración neuropsicológica en población infanto-juvenil con daño cerebral. Aplicación, corrección e interpretación de las pruebas de exploración neuropsicológicas utilizadas en la evaluación de niños y jóvenes con daño cerebral congénito o adquirido.

### **Módulo 2 (30 ECTS): Rehabilitación neuropsicológica en población adulta con daño cerebral**

- Planes de intervención terapéuticos (I). Elaboración y aplicación de programas de rehabilitación cognitiva individuales y grupales a pacientes adultos con daño cerebral
- Planes de intervención terapéuticos (II). Implementación, seguimiento y adecuación de los planes de intervención terapéuticos. Evaluación del progreso y resultados.
- Informe neuropsicológico. Elaboración del informe neuropsicológico

### **Módulo 3 (30 ECTS): Rehabilitación neuropsicológica y estimulación cognitiva en población infanto-juvenil con daño cerebral**

- Planes de intervención terapéuticos (I). Elaboración y aplicación de programas de rehabilitación cognitiva y estimulación cognitiva individuales y grupales en población infanto-juvenil con daño cerebral adquirido o congénito.
- Planes de intervención terapéuticos (II). Implementación, seguimiento y adecuación de los planes de intervención terapéuticos. Evaluación del progreso y resultados.
- Informe neuropsicológico. Elaboración del informe neuropsicológico

### **Módulo 4 (16 ECTS): Sesiones clínicas en rehabilitación neuropsicológica**

- Sesiones bibliográficas. Lectura crítica de un artículo científico y presentación oral por parte del residente.

Periodicidad: el residente realizará quincenalmente una sesión bibliográfica.

- Seminarios. Revisión de un tema específico del ámbito de la neuropsicología y presentación oral por parte del residente.

Periodicidad: el residente realizará un seminario cada dos meses.



### **Módulo 5 (14 ECTS): Investigación clínica en rehabilitación neuropsicológica**

- Plan estratégico de investigación del Instituto Guttman. Estudios de investigación actuales. Revisión de los Estudios de investigación que durante el período de estancia se están desarrollando en el IG
- Selección de un estudio clínico de interés para los fellows y que esté vigente durante su período de formación. Incorporación al estudio clínico: revisar los artículos citados en la investigación escogida y hacer una nueva investigación para actualizar la información disponible para conocer las referencias bibliográficas que serán imprescindibles para poder redactar la discusión del artículo. Participación activa en la publicación del artículo con los resultados obtenidos del estudio.
- Incorporación a un grupo de investigación. Participación en la dinámica de trabajo del grupo de investigación escogido.
- Publicación de la revisión bibliográfica efectuada
- Presentación de los resultados en Congreso Nacional o Internacional de la especialidad (siempre que sea aprobado por el Comité de Investigación)

### **Procedimientos de evaluación**

Evaluación de los módulos 1, 2 y 3:

- Caso clínico (20%): elaboración de un caso clínico escogido entre los pacientes atendidos en el centro.
- Práctica supervisada (80%): valoración del tutor respecto a la actuación profesional del residente en neuropsicología clínica (en las funciones de exploración, diagnóstico y rehabilitación).

Evaluación del módulo 4:

- Seminario (50%): Revisión de un tema específico del ámbito de la neuropsicología y presentación oral por parte del residente.
- Sesión bibliográfica (50%): Lectura crítica de un artículo científico y presentación oral por parte del residente.

Evaluación del módulo 5:

- Redacción de un artículo de investigación clínica en rehabilitación neuropsicológica (100%).