



# **MÀSTER DE FORMACIÓ PERMANENT EN REHABILITACIÓ NEUROPSICOLÒGICA**

**120 ECTS**

**1a edició**

**GUIA DE L'ESTUDIANT  
2023-2025**

# MÀSTER DE FORMACIÓ PERMANENT EN REHABILITACIÓ NEUROPSICOLÒGICA

Per la  
**Universitat Autònoma de Barcelona**  
(Codi: 4740/1)

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

Fundació Institut 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

## Índex

|   |    |
|---|----|
| Presentació de la Fundació Institut Guttman .....   | 4  |
| Informació general del Màster .....   | 5  |
| Accés als estudis .....   | 7  |
| Preinscripció i matrícula .....   | 8  |
| Objectius formatius .....   | 11 |
| Pla d'estudi .....  | 12 |
| Equip docent.....   | 13 |
| A01. Bases conceptuals de la rehabilitació neuropsicològica .....   | 14 |
| A02. Fonaments teòrics per a la rehabilitació neuropsicològica en el dany cerebral i trastorns del neurodesenvolupament ..... | 15 |
| A03. Pràctiques Clínicas I. Exploració neuropsicològica en població adulta.....   | 16 |
| A04. Pràctiques Clínicas II. Exploració neuropsicològica en població infanto-juvenil .....                                    | 16 |
| A05. Pràctiques Clínicas III. Semiologia neuropsicològica en població adulta amb dany cerebral .....                          | 17 |
| A06. Pràctiques Clínicas IV. Semiologia neuropsicològica en població infanto-juvenil .....                                    | 17 |
| A07. Pràctiques Clínicas V. Rehabilitació neuropsicològica en població adulta amb dany cerebral .....                         | 18 |
| A08. Pràctiques Clínicas VI. Rehabilitació neuropsicològica en població infanto-juvenil.....                                  | 18 |
| A09. Pràctiques Clínicas VII. Entorn i família.....   | 19 |
| A10. Pràctiques Clínicas VIII. Treball interdisciplinari en neurorehabilitació .....  | 19 |
| A11. Treball de Final de Màster .....   | 20 |
| Procés d'avaluació de les assignatures.....   | 21 |
| Normatives acadèmiques .....  | 21 |

## Presentació de la Fundació Institut Guttmann

La **Fundació Institut Guttmann** és una entitat privada d'iniciativa social, aconfessional, sense ànim de lucre, impulsada per la societat civil catalana, exemple eficaç de la cooperació públicoprivada, fidel als seus principis humanístics i a la concepció holística de la persona. Es regeix per la voluntat fundacional expressada als seus Estatuts, el màxim protector és el Patronat de la Fundació. La Fundació Institut Guttmann desenvolupa la seva activitat assistencial, científica i social a dos centres, un situat a Badalona i l'altre a la ciutat de Barcelona.

L'**Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació** (<https://www.guttmann.com>) és un hospital de referència especialitzat en el tractament mèdic-quirúrgic i la rehabilitació integral de les persones amb lesió medul·lar, dany cerebral adquirit o una altre gran discapacitat d'origen neurològic. La seva missió és proporcionar en tot moment la millor assistència mèdic-quirúrgica i rehabilitadora especialitzada, de manera integral, continuada, personalitzada i amb el major nivell humà, científic i tècnic.

**Guttmann Barcelona, Institut de Salut Cerebral i Neurorehabilitació** (<https://barcelona.guttmann.com>) és un centre assistencial altament especialitzat que ofereix diagnòstics i tractaments per donar resposta als problemes funcionals, tant motors com cognitius i conductuals, que afecten a les persones que pateixen una malaltia neurològica o trastorns neuropsiquiàtrics. Guttmann Barcelona s'articula en un conjunt de clíniques, entre elles la Clínica de l'Ictus i Dany Cerebral, la Clínica de la Memòria i la Clínica del Neurodesenvolupament. La **Clínica del Neurodesenvolupament** atén nenes/nens i adolescents amb manifestacions relacionades amb el procés de maduració del sistema nerviós central (TDAH, Trastorn de l'espectre de l'autisme, trastorns de l'aprenentatge, trastorns de la comunicació).

Com a **Institut Universitari adscrit a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)** (<https://www.guttmann.com/ca/institut-universitari-guttmann-uab>) l'Institut Guttmann té per missió el desenvolupament dels aspectes acadèmics, científics i de recerca en neurociències en general i de la neurorehabilitació i les tecnologies aplicades a l'autonomia personal en particular.

L'oferta docent de l'Institut Guttmann conté un ampli conjunt de programes formatius, que tenen per objectiu contribuir a la capacització especialitzada dels professionals de la salut vinculats al món de la Neurorehabilitació, permetre'ls accedir de forma directa, rigorosa i pràctica als principals avenços diagnòstics, tecnològics i terapèutics d'aquesta especialitat clínica i facilitar la seva aplicació a l'àmbit assistencial.

*Com a Institut Universitari adscrit a la UAB, tots els programes docents i els diferents cursos d'especialització, una vegada superats satisfactòriament, donen lloc a l'obtenció de la corresponent acreditació com a titulació universitària oficial o bé com a titulació pròpia de la UAB i a la certificació del número de crèdits europeus -ECTS- previstos als programes.*

## Informació general del Màster

### Nom del Màster

Màster de Formació Permanent en Rehabilitació Neuropsicològica

### Orientació

Professional

### Crèdits

120 crèdits ECTS (18 ECTS teòrics, 96 ECTS pràctics i 6 ECTS treball final de màster).

### Duració del Màster

1er any: del 4 de setembre de 2023 al 31 de juliol de 2024.

2n any: del 2 de setembre de 2024 al 31 de juliol de 2025.

Les classes teòriques s'impartiran durant el 1er any acadèmic els divendres (de 9 a 13,30h)

Les pràctiques presencials es realitzaran durant els dos cursos acadèmics, dies alterns de dilluns a dijous de 10h a 19h i divendres de 15h a 19h.

### Preu del Màster

El preu del Màster és de 10.200€.

*En el cas que el Decret de preus, que aprova la Generalitat de Catalunya en els mesos de juny-juliol de cada any, sofrís grans variacions, el preu de matrícula podria canviar. Qualsevol modificació serà comunicat a l'alumnat admès.*

### Secretaria de Docència

La Secretaria de Docència de l'Institut Guttmann s'ocupa de la coordinació dels processos propis de la gestió acadèmica de l'alumnat, així com de l'assessorament i la gestió de tràmits d'àmbit general com l'accés a la UAB, beques i ajudes, cobraments d'importos de matrícula i expedicions de títols acadèmics, etc.

### Centre de Documentació

L'Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació (Badalona) compta amb un espai bibliogràfic especialitzat en Neurorehabilitació: el **Centre de Documentació Santi Beso Arnalot** (<https://siidon.guttmann.com/ca/centro-documentacion>). Es tracta d'una iniciativa que posa a disposició de les persones interessades en les neurociències i en la Neurorehabilitació en particular, la documentació necessària per profunditzar en aquest camp de les neurociències.

Es poden consultar, de manera presencial o telemàtica, publicacions, material audiovisual i les bases de dades, tant nacionals como internacionals, més rellevants en l'àmbit de la medicina. El centre de documentació ofereix a professionals, estudiants, persones afectades i altres col·lectius els següents serveis:

- Servei de referència i d'orientació.
- Servei d'informació bibliogràfica.
- Consulta del fons documental (publicacions periòdiques, monografies).
- Consulta a bases de dades biomèdiques.
- Servei de difusió selectiva de la informació.

- Servei d'accés a la xarxa Internet-wifi.
- Servei d'obtenció de documents.
- Servei d'informació legislativa, sanitària i social.

### Servei de restauració

L'Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació, així com Guttmann Barcelona, Institut de Salut Cerebral i Neurorehabilitació, disposen d'una cafeteria/restaurant i d'espais de descans/menjadors.

### Targeta de l'estudiant UAB

La targeta de la UAB és una eina d'identificació i d'acreditació única per als membres de la comunitat universitària, que et dona accés lliure als diferents serveis de la Universitat. Un cop t'hagis matriculat enviarem les teves dades a la UAB i et comunicarem el procediment per sol·licitar la targeta.

### Idioma

El Màster s'imparteix en castellà (90%) i català (10%). Al inici del Màster, si hi ha persones que no parlin la llengua catalana, el professorat impartirà les seves classes en castellà, però a mesura que avanci el curs i quan ja els estudiants vagin entenent l'idioma, les classes podran ser impartides en català.

La UAB disposa d'un "Pla de llengües", dirigit a estudiants. Trobaràs més informació en el següent enllaç: <https://www.uab.cat/web/uab-idiomes-1345699301367.html>

### Com arribar al Institut Guttmann

Accedint al següent enllaç trobaràs el mapa Google Maps que t'ensenya les diferents rutes per arribar a l'Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació i a Guttmann Barcelona, Institut de Salut Cerebral i Neurorehabilitació: <https://www.guttmann.com/ca/com-arribar>

### Informació i contacte

Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació  
Secretaria de Docència  
Camí de Can Ruti, s / n, 08916 Badalona  
Tel: +34 934977700 ext 2360 / 2350  
Fax: +34 934977715  
E-mail: [docencia@guttmann.com](mailto:docencia@guttmann.com)  
[www.guttmann.com](http://www.guttmann.com)

## Accés als estudis

### Perfil d'ingrés

El Màster de Formació Permanent en Rehabilitació Neuropsicològica ofereix un programa de perfeccionament avançat que es dirigeix a professionals amb llicenciatura/grau universitaris en Psicologia que vulguin adquirir o millorar els seus coneixements i habilitats en la rehabilitació neuropsicològica de persones amb dany cerebral o trastorns del neurodesenvolupament.

El perfil de l'estudiantat que vol optar a cursar el Màster de Formació Permanent en Rehabilitació Neuropsicològica ha de ser el d'una persona motivada pel treball en equip, amb una bona capacitat de raonament lògic, interès pels avenços científics i tecnològics, alta valoració de la qualitat en el treball i capacitat per treballar de forma organitzada i metòdica.

### Requisits d'admissió

Tenir un títol universitari oficial espanyol o estranger en Psicologia.

### Criteris de selecció

En el cas que el número de sol·licituds superi les places disponibles (màxim 10 alumnes), l'adjudicació de plaça es farà d'acord als següents criteris de selecció. El Comitè de Docència valorarà (en base a 10 punts) la sol·licitud dels candidats atenent als criteris que segueixen:

- Currículum, del que es valoraran els següents aspectes:
  - Experiència professional prèvia a l'àmbit de la rehabilitació. Cada any d'experiència es valora amb 1 punt fins un màxim de 5 anys.
  - Formació anterior vinculada a l'àmbit de la rehabilitació (assistència i/o participació en cursos de postgrau, jornades i congressos, publicacions i estàncies formatives). Cada acció formativa realitzada pel candidat es valorarà amb 0,5 punts (fins un màxim de 10 activitats). Totes les participacions o les publicacions han de justificar-se amb una còpia del certificat de participació o de la publicació.
- Nota mitja de l'Expedient acadèmic de la titulació d'accés al Màster amb nota mitja (en escala de 0 a 10).

El Comitè de Docència utilitzarà una graella on valorarà i puntuarà els criteris esmentats per cadascun dels estudiants candidats. El pes dels diferents criteris es distribuïran de la següent manera: 60% per la experiència laboral en l'àmbit de la rehabilitació, 20% per la formació específica en aquest àmbit i 20% per la nota mitjana de l'Expedient acadèmic de la titulació d'accés al Màster.

Així mateix, l'estudiant candidat presentarà una carta personal dirigida al Director del Màster, explicant la seva experiència en l'àmbit de la rehabilitació, el seu interès professional i expectatives al finalitzar els estudis.

### Òrgan d'admissió

L'admissió serà resolta pel Director del Màster i el Comitè de Docència de l'Institut Guttmann.



## Preinscripció i matrícula

### Preinscripció

La preinscripció al Màster es realitza de forma on-line a la següent web:

<https://www.guttmann.com/ca/master-formacio-permanent-en-rehabilitacio-neuropsicologica/proces-inscripcio>

Llegeix bé les indicacions abans d'inscriure't:

- Comprova que compleixes els requisits d'admissió
- Que tens la documentació per poder accedir. La documentació que se't demana hauràs d'escanejar-la i penjar-la a l'aplicatiu al fer la preinscripció.

### Documentació obligatòria:

- Currículum Vitae (format específic que trobes a la web d'inscripció)
- Documentació acreditativa de la formació en l'àmbit del Màster inclosa en el Currículum Vitae
- Títol universitari dels estudis d'accés al Màster
- Expedient acadèmic de la titulació d'accés al Màster, amb nota mitja (en escala de 0 a 10).
- Carta personal de motivació (format específic que trobes a la web d'inscripció)
- Certificat B1 de castellà (només els candidats procedents de països no castellanoparlants)

Opcionalment es poden aportar cartes de recomanació o referència.

En cas de que no puguis entregar aquesta documentació en el termini establert, o si vols modificar la informació presentada, pots enviar la documentació a la Secretaria de Docència a través del correu [docencia@guttmann.com](mailto:docencia@guttmann.com).

La Comissió de Docència pot sol·licitar un certificador emès per la teva universitat d'origen, on consti que els estudis que presentes donen accés a estudis de Màster.

### Admissió

Un cop feta la selecció de candidates, rebràs una carta via e-mail des de la Secretaria de Docència de l'Institut Guttmann, on se't comunicarà la resolució de l'admissió.

### Reserva de plaça

Si has sigut admès hauràs de formalitzar la reserva de plaça. Per fer-lo és necessari que realitzis una transferència al compte de l'Institut Guttmann que t'indicarem oportunament, de 500, 1.000 o 1.500 € (a escollir una quantitat entre les tres opcions) en concepte de prematrícula i segons els teus interessos.

*Aquesta quantitat es descomptarà de l'import final de la matrícula. L'import no és retornable en cas de que no formalitzis la matrícula i no es pot traslladar a altre curs. En el suposat de que no es faci aquesta reserva de plaça en el termini establert, l'Institut Guttmann es reserva el dret d'assignar la plaça a un altre aspirant.*



## Documentació per la matrícula al Màster

La teva admissió definitiva al Màster estarà subjecta a la verificació de la documentació que has presentat.

Si ets estudiant de nou accés, hauràs d'entregar a la Secretaria de Docència de l'Institut Guttman:

- Prematrícula degudament complerta i signada (Document escanejat).
- Document d'identitat vigent en el moment de la matrícula (Document escanejat).
- Fotocòpia compulsada/legalitzada del títol que t'ha donat accés al Màster o del certificat acadèmic oficial que acrediti l'expedició.
- Fotocòpia compulsada/legalitzada del certificat acadèmic oficial dels estudis que te han donat accés al Màster, en el que figuri el període en anys acadèmics de la titulació, les matèries cursades, els crèdits i les qualificacions obtingudes.
- Una fotografia en color.

Si accedeixes al Màster amb una titulació obtinguda en una universitat estrangera has de tenir en compte que:

La documentació referent al títol i al certificat acadèmic expedida per institucions de la Unió Europea, de països signants de l'Acord sobre l'espai econòmic europeu i de Suïssa, ha de ser oficial i haver estat expedida per las autoritats competents.

La documentació referent al títol i al certificat acadèmic expedida per institucions de països extracomunitaris ha de ser oficial, la tenen que haver expedit les autoritats competents i ha d'estar legalitzada per via diplomàtica o, en el seu cas, mitjançant l'apostilla del Conveni de La Haya o del Conveni Andrés Bello.

Traducció de documents expedits a l'estranger:

S'accepta tota la documentació expedida en català, castellà o anglès. En quant a la documentació expedida en francès, italià o portuguès, es pot tramitar la traducció en el Servei de Llengües de la UAB. La persona interessada ha de fer-se càrrec d'aquesta gestió i de les despeses que comportin. En tota la resta de casos, s'haurà d'adjuntar la corresponent traducció al català, al castellà o al anglès, efectuada per un traductor jurat, per qualsevol representació diplomàtica o consular de l'Estat Espanyol a l'estranger, o per la representació diplomàtica o consular a Espanya del país del que és nacional la persona sol·licitant.

## Matrícula

Si has estat admès al Màster, rebràs el full de prematrícula, que ens hauràs de retornar complimentada i signada. Seguidament et farem arribar la matrícula formal del Màster. El període de matrícula serà de juny a agost del present any.

## Pagament

El pagament de la matrícula es farà per transferència al compte indicat en la fulla de matrícula:

1. En un únic pagament: l'import de la matrícula es pagarà un cop formalitzada. La data límit de pagament és el dia 13 d'agost de 2023.
2. En tres terminis: aquesta modalitat de pagament únicament s'aplica si formalitzes la matrícula i fins el dia 13 d'agost del 2023. El 30% de l'import dels crèdits matriculats, més el total dels preus administratius obligatoris i opcionals, a partir del mateix dia que formalitzis la matrícula

i com a molt tard el 13 d'agost del 2023. Altre 30% abans del dia 15 d'octubre del 2023 i el 40% restant abans del dia 10 de desembre de 2023.

### **Tràmits pels estudiants estrangers**

Si ets estranger, a través dels següents enllaços, trobaràs la informació necessària per formalitzar la teva estància en el nostre país.

<https://www.uab.cat/web/mobilitat-i-intercanvi-internacional-1345680108534.html>

Si ets estudiant de la Unió Europea:

<https://www.uab.cat/web/estudiar/masters-i-postgraus/masters-oficials/tramits-per-a-estudiants-de-la-ue-1345662921762.html>

Si ets estudiant extracomunitari:

<https://www.uab.cat/web/estudiar/masters-i-postgraus/masters-oficials/avisos-per-a-estudiants-extracomunitaris-1345662921978.html>

Tipus de visat:

<https://www.uab.cat/web/mobilitat-i-intercanvi-internacional-1345680108534.html>

Autorització d'estància:

<https://www.uab.cat/web/estudis/masters-i-postgraus/masters-universitaris/autoritzacio-d-estada-1345662922776.html>

## Objectius formatius

El Màster de Formació Permanent en Rehabilitació Neuropsicològica pretén formar a psicòlegs capaços de realitzar tasques d'avaluació i de rehabilitació neuropsicològica de persones amb alteracions neuropsicològiques -cognitives, emocionals i conductuals- derivades de lesions cerebrals, adquirides o congènites, i població infanto-juvenil amb trastorns del neurodesenvolupament.

El Màster de Formació Permanent en Rehabilitació Neuropsicològica té una orientació professional dirigida a l'adquisició d'habilitats específiques en l'assistència i la rehabilitació neuropsicològica de persones amb lesions cerebrals i població infanto-juvenil amb trastorns del neurodesenvolupament

## **Competències**

Al finalitzar el Màster de Formació Permanent en Rehabilitació Neuropsicològica, l'estudiant serà capaç de:

1. Conèixer els models i teories actuals sobre la relació entre el sistema nerviós, dominis cognitius, conducta i emoció.
2. Conèixer les principals eines d'avaluació neuropsicològiques emprades amb pacients amb alteracions neuropsicològiques associades a un dany cerebral o un trastorn del neurodesenvolupament.
3. Redactar informes neuropsicològics que recullin el funcionament del pacient amb alteracions neuropsicològiques d'origen neurològic.
4. Dissenyar, desenvolupar i supervisar plans terapèutics a partir de l'estudi crític i analític dels perfils neuropsicològics que s'obtenen de l'administració d'instruments de valoració diagnòstica.
5. Utilitzar estratègies d'intervenció neuropsicològiques -a nivell cognitiu, conductual i emocional-.
6. Avaluar l'impacte de les intervencions terapèutiques.
7. Identificar i formular problemes d'investigació clínica-aplicada en el context de la pràctica professional.
8. Demostrar habilitats d'aprenentatge autònom per continuar la seva formació en l'àmbit de la rehabilitació neuropsicològica.

## Pla d'estudi

El Màster de Formació Permanent en Rehabilitació Neuropsicològica s'estructura en 120 ECTS distribuïts al llarg dos cursos acadèmics amb orientació professional.

En el primer any s'impartiran 5 assignatures, dos de formació teòrica (18 ECTS) i tres de formació pràctica (36 ECTS).

En el segon any s'impartiran 5 assignatures, totes elles de formació pràctica (60 ECTS).

El Treball de Final de Màster (6 ECTS) es desenvolupa al llarg dels dos cursos acadèmics.

| ASSIGNATURES  |                 |
|---|-----------------|
| A01. Bases conceptuals de la Rehabilitació Neuropsicològica   | 6 ECTS          |
| A02. Fonaments teòrics per a la Rehabilitació Neuropsicològica en el Dany Cerebral i Trastorns del Neurodesenvolupament | 12 ECTS         |
| A03. Pràctiques clíniques I   | 12 ECTS         |
| A04. Pràctiques clíniques II  | 12 ECTS         |
| A05. Pràctiques clíniques III   | 12 ECTS         |
| A06. Pràctiques clíniques IV  | 12 ECTS         |
| A07. Pràctiques clíniques V   | 12 ECTS         |
| A08. Pràctiques clíniques VI  | 12 ECTS         |
| A09. Pràctiques clíniques VII   | 12 ECTS         |
| A10. Pràctiques clíniques VIII  | 12 ECTS         |
| A11. Treball Final de Màster  | 6 ECTS          |
| <b>ECTS Totals Màster</b>   | <b>120 ECTS</b> |

## Equip docent

- **Dr. Alberto García Molina.** Doctor en Neurociències. Especialista en Neuropsicologia. Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació. Director del Màster de Formació Permanent en Rehabilitació Neuropsicològica.
- **Dra. Rocío Sánchez-Carrión Abascal.** Doctora en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació.
- **Dr. Pablo Rodríguez Rajo.** Doctor en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació.
- **Dra. Celeste Aparicio López.** Doctora en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació.
- **Sr. Miquel Espiña Bou.** Llicenciat en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació.
- **Sr. Anna Menen Sánchez.** Llicenciada en Psicologia. Musicoterapeuta. Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació.
- **Sra. Beatriz González Rocamora.** Graduada en Logopèdia. Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació.
- **Sra. Judith Ejarque Grau.** Graduada en Logopèdia. Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació.
- **Sra. Andrea Jiménez Crespo.** Graduada en Logopèdia. Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació.
- **Sra. Antònia Enseñat Cantallops.** Llicenciada en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Cap de l'Àrea de Neuropsicologia de Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació i Guttmann Barcelona, Institut de Salut Cerebral i Neurorehabilitació.
- **Sra. Eulalia Solis Coca.** Llicenciada en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Guttmann Barcelona, Institut de Salut Cerebral i Neurorehabilitació.
- **Dra. Macarena Gil Pagés.** Doctora en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Guttmann Barcelona, Institut de Salut Cerebral i Neurorehabilitació.
- **Sra. Claudia Reyes Sellés.** Llicenciada en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Guttmann Barcelona, Institut de Salut Cerebral i Neurorehabilitació.
- **Dr. Alfonso Igualada Pérez.** Doctor en Ciències del Llenguatge. Diplomant en Logopèdia. Guttmann Barcelona, Institut de Salut Cerebral i Neurorehabilitació.
- **Sra. Laura Escribano Ruiz.** Graduada en Logopèdia. Guttmann Barcelona, Institut de Salut Cerebral i Neurorehabilitació.
- **Dr. Raúl Pelayo Vergara.** Doctor en Medicina. Especialista en Neurologia. Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació i Guttmann Barcelona, Institut de Salut Cerebral i Neurorehabilitació.
- **Dr. Eloy Opisso Salleras.** Doctor en Enginyeria Industrial. Institut Guttmann - Hospital de Neurorehabilitació.
- **Dr. Carlos Soriano Mas.** Doctor en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL).
- **Dr. Oscar Pino López.** Doctor en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Hospital General de Granollers.
- **Sra. Katy García Nonell.** Llicenciada en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Centre de Neuropsicologia infantil del Maresme (CNIM).
- **Sra. Eugenia Rigau Ratera.** Llicenciada en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Centre de Neuropsicologia infantil del Maresme (CNIM).
- **Sra. Natàlia Picó Azanza.** Llicenciada en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Institut de Psicologia de Barcelona.

## **A01. Bases conceptuals de la rehabilitació neuropsicològica**

Coordinador: Dr. Alberto García-Molina

Mail: [agarciam@guttman.com](mailto:agarciam@guttman.com)

Dates: del 08 de setembre al 10 de novembre de 2023

Horari: Divendres de 9h a 13:30h del curs acadèmic 2023-2024 (descans: 11h a 11:30h).

### **Càrrega lectiva:**

6 ECTS: equivalents a 150 hores de treball de l'estudiant, de les quals 40 hores corresponen a classes teòriques presencials.

### **Objectius:**

- Estudiar els avenços en l'àmbit de la rehabilitació neuropsicològica.
- Identificar variables que contribueixen a la recuperació neuropsicològica.
- Proporcionar fonaments bàsics de neuroimatge.
- Conèixer les principals patologies neurològiques que cursen amb afectació neuropsicològica.

### **Descripció de continguts:**

- Rehabilitació neuropsicològica. Marc conceptual.
- Variables moduladores del procés rehabilitador.
- Exploració neuropsicològica: avaluar per rehabilitar.
- Objectius de la rehabilitació neuropsicològica.
- Família i dany cerebral.
- Patologies neurològiques amb afectació neuropsicològica.
- Trastorns de consciència i musicoteràpia en programes d'estimulació sensorial.
- Neuroimatge per neuropsicòlegs.
- Neuropsicologia forense.
- Tecnologia aplicada a la rehabilitació neuropsicològica.

## **A02. Fonaments teòrics per a la rehabilitació neuropsicològica en el dany cerebral i trastorns del neurodesenvolupament**

Coordinadora: Dra. Rocío Sánchez-Carrión Abascal

Mail: [rsanchezcarrion@guttmann.com](mailto:rsanchezcarrion@guttmann.com)

Dates: del 12 de gener al 07 de juny de 2024

Horari: Divendres de 9h a 13:30h del curs acadèmic 2023-2024 (descans: 11h a 11:30h).

### **Càrrega lectiva:**

12 ECTS: equivalents a 300 hores de treball de l'estudiant, de les quals 84 hores corresponen a classes teòriques presencials.

### **Objectius:**

- Estudiar tècniques i instruments d'exploració neuropsicològica específics.
- Anàlisi i disseny d'estratègies terapèutiques.
- Planificació de programes d'intervenció neuropsicològica i monitorització de resultats.

### **Descripció de continguts:**

- Atenció. Marc conceptual. Avaluació.
- Atenció. Intervenció.
- Gnòsies. Marc conceptual. Avaluació i intervenció.
- Pràxies. Marc conceptual. Avaluació i intervenció.
- Llenguatge. Marc conceptual. Avaluació.
- Llenguatge. Intervenció.
- Memòria. Marc conceptual. Avaluació.
- Memòria. Intervenció.
- Funcions executives. Marc conceptual. Avaluació.
- Funcions executives. Intervenció.
- Cognició social en el dany cerebral.
- Canvis conductuals al dany cerebral.
- Neuropsicoteràpia. Marc conceptual.
- Neuropsicoteràpia. Intervenció.
- Desenvolupament neurobiològic del cervell.
- Trastorns del neurodesenvolupament: diagnòstic, avaluació i intervenció.
- Trastorn per dèficit d'atenció i hiperactivitat. Diagnòstic i intervenció.
- Trastorns del llenguatge i la lecto-escriptura.
- Trastorn de l'espectre autista. Diagnòstic i intervenció.
- Neuropsicologia de l'atenció precoç.
- Rehabilitació neuropsicològica infantil. Família i escola.



## **A03. Pràctiques Clínicas I. Exploració neuropsicològica en població adulta**

Coordinadora: Dra. Rocío Sánchez-Carrión Abascal

Mail: [rsanchezcarrion@guttmann.com](mailto:rsanchezcarrion@guttmann.com)

Dates: cursos acadèmics 2023-2024 i 2024-2025

Horari: dies alterns de dilluns a dijous de 10h a 19h (8 hores diàries, amb una hora per dinar) i divendres de 15h a 19h (4 hores).

### **Càrrega lectiva:**

12 ECTS: equivalents a 300 hores de treball de l'estudiant, de les quals 268 hores són pràctiques presencials.

### **Objectius:**

- Adquirir els coneixements pràctics necessaris per realitzar una adequada exploració neuropsicològica en pacients adults amb dany cerebral.
- Redactar informes neuropsicològics clínics.

### **Descripció de continguts:**

- Exploració neuropsicològica. Població adulta.
- Informe neuropsicològic. Població adulta.

## **A04. Pràctiques Clínicas II. Exploració neuropsicològica en població infanto-juvenil**

Coordinadora: Sra. Èlia Vilageliu Jordá

Mail: [evilageliu@guttmann.com](mailto:evilageliu@guttmann.com)

Dates: cursos acadèmics 2023-2024 i 2024-2025

Horari: dies alterns de dilluns a dijous de 10h a 19h (8 hores diàries, amb una hora per dinar) i divendres de 15h a 19h (4 hores).

### **Càrrega lectiva:**

12 ECTS: equivalents a 300 hores de treball de l'estudiant, de les quals 268 hores són pràctiques presencials.

### **Objectius:**

- Adquirir els coneixements pràctics necessaris per realitzar una adequada exploració neuropsicològica en pacients infanto-juvenils.
- Redactar informes neuropsicològics clínics.

### **Descripció de continguts:**

- Exploració neuropsicològica. Població infanto-juvenil.
- Informe neuropsicològic. Població infanto-juvenil.

## **A05. Pràctiques Clínicas III. Semiologia neuropsicològica en població adulta amb dany cerebral**

Coordinador: Dr. Alberto García Molina

Mail: [agarciam@guttmann.com](mailto:agarciam@guttmann.com)

Dates: cursos acadèmics 2023-2024 i 2024-2025

Horari: dies alterns de dilluns a dijous de 10h a 19h (8 hores diàries, amb una hora per dinar) i divendres de 15h a 19h (4 hores).

### **Càrrega lectiva:**

12 ECTS: equivalents a 300 hores de treball de l'estudiant, de les quals 268 hores són pràctiques presencials.

### **Objectiu:**

- Capacitar a l'alumnat per tal d'identificar la semiologia neuropsicològica bàsica que presenten els pacients adults amb dany cerebral.

### **Descripció de continguts:**

- Semiologia. Població adulta.

## **A06. Pràctiques Clínicas IV. Semiologia neuropsicològica en població infanto-juvenil**

Coordinadora: Sra. Antonia Enseñat Cantallops

Mail: [aensenat@guttmann.com](mailto:aensenat@guttmann.com)

Dates: cursos acadèmics 2023-24 i 2024-25

Horari: dies alterns de dilluns a dijous de 10h a 19h (8 hores diàries, amb una hora per dinar) i divendres de 15h a 19h (4 hores).

### **Càrrega lectiva:**

12 ECTS: equivalents a 300 hores de treball de l'estudiant, de les quals 268 hores són pràctiques presencials.

### **Objectiu:**

- Capacitar a l'alumnat per tal d'identificar la semiologia neuropsicològica bàsica que presenten els pacients infanto-juvenils.

### **Descripció de continguts:**

- Semiologia. Població infanto-juvenil.

## **A07. Pràctiques Clíniques V. Rehabilitació neuropsicològica en població adulta amb dany cerebral**

Coordinador: Dr. Pablo Rodríguez Rajo

Mail: [prodriguez@guttmann.com](mailto:prodriguez@guttmann.com)

Dates: cursos acadèmics 2023-2024 i 2024-2025

Horari: dies alterns de dilluns a dijous de 10h a 19h (8 hores diàries, amb una hora per dinar) i divendres de 15h a 19h (4 hores).

### **Càrrega lectiva:**

12 ECTS: equivalents a 300 hores de treball de l'estudiant, de les quals 268 hores són pràctiques presencials.

### **Objectiu:**

- Proporcionar a l'alumnat eines per a la rehabilitació neuropsicològica de pacients adults amb dany cerebral.

### **Descripció de continguts:**

- Rehabilitació cognitiva. Població adulta.
- Intervenció conductual. Població adulta.
- Neuropsicoteràpia. Població adulta.

## **A08. Pràctiques Clíniques VI. Rehabilitació neuropsicològica en població infanto-juvenil**

Coordinadora: Sra. Eulàlia Solís Coca

Mail: [esolis@guttmann.com](mailto:esolis@guttmann.com)

Dates: cursos acadèmics 2023-2024 i 2024-2025

Horari: dies alterns de dilluns a dijous de 10h a 19h (8 hores diàries, amb una hora per dinar) i divendres de 15h a 19h (4 hores).

### **Càrrega lectiva:**

12 ECTS: equivalents a 300 hores de treball de l'estudiant, de les quals 268 hores són pràctiques presencials.

### **Objectiu:**

- Proporcionar a l'alumnat eines per a la rehabilitació neuropsicològica de pacients infanto-juvenils.

### **Descripció de continguts:**

- Rehabilitació cognitiva. Població infanto-juvenil.
- Intervenció conductual. Població infanto-juvenil.
- Tractament emocional-afectiu. Població adulta.

## **A09. Pràctiques Clíniques VII. Entorn i família**

Coordinadora: Dra. Celeste Aparicio López

Mail: [caparicio@guttmann.com](mailto:caparicio@guttmann.com)

Dates: cursos acadèmics 2023-2024 i 2024-2025

Horari: dies alterns de dilluns a dijous de 10h a 19h (8 hores diàries, amb una hora per dinar) i divendres de 15h a 19h (4 hores).

### **Càrrega lectiva:**

12 ECTS: equivalents a 300 hores de treball de l'estudiant, de les quals 268 hores són pràctiques presencials.

### **Objectiu:**

- Proporcionar eines per identificar i intervenir davant l'alteració de l'estructura familiar de pacients amb afectació neuropsicològica associada a lesions cerebrals.

### **Descripció de continguts:**

- Família i rehabilitació neuropsicològica
- Intervenció familiar

## **A10. Pràctiques Clíniques VIII. Treball interdisciplinari en neurorehabilitació**

Coordinador: Sr. Miguel Espiña Bou

Mail: [mespina@guttmann.com](mailto:mespina@guttmann.com)

Dates: cursos acadèmics 2023-2024 i 2024-2025

Horari: dies alterns de dilluns a dijous de 10h a 19h (8 hores diàries, amb una hora per dinar) i divendres de 15h a 19h (4 hores).

### **Càrrega lectiva:**

12 ECTS: equivalents a 300 hores de treball de l'estudiant, de les quals 268 hores són pràctiques presencials.

### **Objectiu:**

- Comprendre el procés d'intervenció interdisciplinari en neurorehabilitació i la seva relació amb la rehabilitació neuropsicològica.

### **Descripció de continguts:**

- Treball interdisciplinari en població adulta.
- Treball interdisciplinari en població infanto-juvenil.

## **A11. Treball de Final de Màster**

Coordinador: Dr. Alberto García Molina

Mail: [agarciam@guttmann.com](mailto:agarciam@guttmann.com)

Dates: cursos acadèmics 2023-2024 i 2024-2025

Horari: tutories programades per tutor del Treball de Final de Màster

### **Càrrega lectiva:**

6 ECTS: equivalents a 150 hores de treball de l'estudiant, incloent hores de tutories individualitzades.

### **Objectiu:**

- Adquirir habilitats metodològiques bàsiques per realitzar recerca clínica amb pacients amb dany cerebral.

### **Descripció de continguts:**

L'estudiant haurà de desenvolupar, i presentar públicament, un treball científic en el context de la recerca clínica que es desenvolupa a les instal·lacions de l'Institut Guttmann. Cada alumne tindrà assignat un tutor acadèmic que guiarà i supervisarà el seu treball.

### **Fons de treballs de recerca**

Prèvia autorització dels autors, i respectant el seu dret a la propietat intel·lectual, una còpia del Treball de Final de Màster s'incorporarà al fons del Centre de Documentació de l'Institut Guttmann, per a que pugui ser consultat pel professionals i estudiants a través de la web <https://siidon.guttmann.com/ca/centro-documentacion/trabajos-fin-master>

## Procés d'avaluació de les assignatures

L'avaluació de les assignatures teòriques (A01 i A02) consta de les següents activitats:

- Prova de síntesi: dues preguntes obertes sobre continguts de l'assignatura. L'extensió màxima de cadascuna de les respostes no pot excedir les 60 línies. Constitueix el 50% de la nota de l'assignatura.
- Resum d'un article científic: sintetitzar el contingut d'un article científic proposat pel coordinador en un resum d'una extensió d'entre 200 i 250 paraules. La seva estructura es la següent: 1) objectiu/s, 2) metodologia, 3) resultats i 4) conclusions. Constitueix el 25% de la nota de l'assignatura.
- Prova escrita d'elecció múltiple: preguntes amb quatre opcions de resposta (on només una es correcte). Constitueix el 25% de la nota de l'assignatura.

L'avaluació de les assignatures pràctiques (A03 a A10) es realitza a través d'una valoració de competències. El tutor responsable de l'alumne genera un informe en el que indica el grau d'assoliment d'una sèrie de competències associades als continguts de l'assignatura pràctica.

L'avaluació del Treball Final de Màster (A11) consta de les següents activitats:

- Redacció d'un Treball Final de Màster (seguint un format tipus article científic). Constitueix el 90% de la nota.
- Defensa oral pública del Treball Final de Màster. Constitueix el 10% de la nota.

## Normatives acadèmiques

A la següent pàgina web pots trobar la normativa i tràmits acadèmics de la Universitat Autònoma de Barcelona en relació amb als estudis de Màster:

<https://www.uab.cat/web/estudiar/grau/informacio-academica/normatives-academiques-1345663078096.html>