



# **MÀSTER UNIVERSITARI EN REHABILITACIÓ NEUROPSICOLÒGICA I ESTIMULACIÓ COGNITIVA**

**60 ECTS**

**10a edició**

**GUIA DE L'ESTUDIANT  
2019-2020**

# **MÀSTER UNIVERSITARI EN REHABILITACIÓ NEUROPSICOLÒGICA I ESTIMULACIÓ COGNITIVA**

**Per la  
Universitat Autònoma de Barcelona**  
(Codi RUCT: 4312329)

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

Fundació Institut Guttman  
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 l'Institut Guttmann .....	4
Informació general del Màster .....	5
Accés a estudis.....	8
Preinscripció i matrícula .....	10
Objectius formatius .....	13
Pla d'estudis.....	14
Equip docente.....	15
M01. - Avenços en la rehabilitació neuropsicològica i l'estimulació cognitiva .....	17
M02. - Rehabilitació neuropsicològica i estimulació cognitiva en les alteracions del dany cerebral adquirit.....	18
M03. - Estratègies de rehabilitació neuropsicològica i estimulació cognitiva en patologies amb afectació neuropsicològica .....	18
M04. - Pràcticum professional.....	20
M05. - Pràcticum de recerca.....	21
M06. - Treball fi de màster .....	22
Procés d'avaluació dels mòduls.....	23
Normatives acadèmiques .....	23
Bibliografia recomanada.....	27

## Presentació de l'Institut Guttmann

La Fundació Institut Guttmann és una entitat privada d'iniciativa social, aconfessional, sense ànim de lucre i sorgida del compromís solidari de la societat civil catalana, 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, i està sotmesa a la supervisió del Protectorat de Fundacions de la Generalitat de Catalunya.

L'Institut Guttmann (IG) - Hospital de Neurorehabilitació, 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.

L'Institut Universitari de Neurorehabilitació Guttmann, té per MISSIÓ el desenvolupament dels aspectes acadèmics, científics i de recerca en matèria de neurociències en general i de la Neurorehabilitació i les tecnologies aplicades a l'autonomia personal en particular.

La confluència entre l'hospital-centre d'excel·lència i l'institut universitari-centre de coneixement-permet optimitzar la generació i transferència de nous coneixements en aquest àmbit especialitzat de la ciència.

La oferta docent de l'Institut Guttmann conté un ampli conjunt de programes formatius, que tenen per objectiu contribuir a la capacitat especialitzada dels professionals de la salut vinculats al món de la Neurorehabilitació, permetre'ls accedir de forma directa, rigorosa y 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 Universitari en Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva per la Universitat Autònoma de Barcelona

### **Orientació**

- Professional
- Recerca

### **Crèdits**

60 crèdits ECTS (1.500 hores de les quals 365 són presencials).

### **Duració del Màster**

De setembre 2019 a juliol 2020 (inici el 16 de setembre de 2019)

Les classes s'impartiran de dilluns a divendres (de 9-13h i de 14-17h) amb una freqüència d'una setmana al mes. El calendari i les dates estan publicades a la informació de cada un dels mòduls.

### **Preu del Màster**

El preu del Màster és de 4.787€ per als estudiants comunitaris i de 7.360€ pels estudiants extracomunitaris. Només 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 variar. Qualsevol canvi serà comunicat a l'alumnat admès.

### **Recursos materials i serveis**

L'Institut Guttmann compta amb tots els serveis de gestió necessaris per el bon funcionament de qualsevol empresa: gerència, administració, serveis generals, comunicació, recursos humans, informàtica, prevenció, etc., així com els serveis clínics-assistencials d'un hospital: àrea mèdica, d'infermeria, de rehabilitació funcional, Neuropsicosocial, etc. Pots trobar més informació a la pàgina web:

<https://www.guttmann.com/ca/organos-gobierno>

### **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.

### **Plataforma e-learning-Guttmann**

El Màster disposa d'una plataforma on-line de suport a l'aprenentatge i a la comunicació. En ella es troben les guies docents de cada un dels mòduls, els guions de les classes, els articles recomanats, les proves d'avaluació i també els e-mails de contacte amb els coordinadors, així com fòrums on estudiants i professors tenen la possibilitat de mantenir contacte fora de les hores presencials.

### Aules

Comptem amb 2 aules amb capacitat per 30 persones i altre aula per 100. Totes elles disposen de projector, ordinador, connexió d'internet ADSL, wifi, pantalla, micròfon, altaveus, etc.

### Centre de Documentació

L'Institut Guttman compta també amb un "Centre de Documentació especialitzat en Neurorehabilitació - Santi Beso Arnalot". Aquesta, és una iniciativa que posa a l'abast 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 el campo de la medicina. El centre de documentació ofereix als professionals de la salut, de la bioenginyeria, als estudiants, a les persones afectades i a 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.

En l'actualitat comptem amb 14 punts de lectura, 3 ordinadors, 1 fotocopiadora, 1 escàner, servei de préstec interbibliotecari i wifi.

Disposem de 869 llibres i fullets, 804 volums de revistes en paper, 338 volums de revistes electròniques i 21 tesis doctorals. Estem subscriptes a 21 revistes, 15 d'elles d'accés electrònic i 6 en paper.

Accés a les bases de dades gratuïtes:

Medline, Cochrane Library Plus, IBECS (Índex Bibliogràfic Espanyol en Ciències de la Salut), Trip Database i facilitem l'accés a Web Science.

<https://www.guttman.com/ca/centre-documentacio-santi-beso-arnalot>

També comptem amb la **WEB SiidON**: <https://siidon.guttman.com/>. Allà trobarà informació específica sobre els diferents àmbits que tenen especial incidència en la discapacitat d'origen neurològica: consells per la salut, legislació, Serveis especialitzats, ajudes tècniques, informació especialitzada, alternatives d'oci, formació, associacionisme, etc.

### Servei de restauració

L'Institut Guttman disposa d'un restaurant self-service, un bar-cafeteria amb terrassa, una sala de descans/menjador i un office per netejar els utensilis de menjar.

Els alumnes que facin dinars al restaurant self-service tindran, els dies de formació teòrica programats en las guies docents, uns vals descomptes, que es podran recollir a la Secretaria de Docència.

### **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 estiguis matriculat enviarem les teves dades a la UAB i et comunicarem el procediment per sol·licitar la targeta.

### **Idioma**

El Màster s'imparteix en català 50%, castellà 40% i anglès 10%. Al inici del Màster, si hi ha alumnes 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 alumnes vagin entenent l'idioma, les classes podran ser impartides en català. La literatura científica, generalment, està publicada en anglès i algun professor convidat podrà oferir la seva classe o conferència en aquest idioma. La UAB disposa d'un "Pla de llengües", dirigit als estudiants. Trobaràs més informació en el següent enllaç:

<https://www.uab.cat/web/uab-idiomes-1345699301367.html>

### **Allotjament**

Disposem d'informació sobre allotjaments que podeu sol·licitar a la Secretaria de Docència. Aquests ens els han fet arribar antics estudiants i, com a ells, us demanem que si l'estada ha estat satisfactòria ens faciliteu adreça i contacte per poder-la incloure al llistat d'informacions, de cara a futurs estudiants.

### **Borsa de treball**

Un dels objectius de qualitat dels nostres Màsters és el promoure i impulsar la inserció laboral dels alumnes graduats, i és per aquest motiu que hem dissenyat una [Borsa de Treball](#), que vol facilitar el contacte entre els professionals formats en aquest àmbit de coneixement i les empreses o entitats que els necessitin.

### **Com arribar al Institut Guttmann**

Accedint al següent enllaç trobaràs el mapa google-maps que t'ensenya les diferents rutes per arribar al Institut Guttmann i també les diferents guies del transport públic de Barcelona i Badalona.

<https://www.guttmann.com/ca/com-arribar>

<http://www.tusgsal.cat/cat/servei-d-autobus/can-ruti-barcelona.html>

### **Informació i contacte**

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

## Accés al estudis

### **Perfil d'ingrés**

El Màster Universitari en Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva ofereix un programa de perfeccionament avançat que es dirigeix als professionals universitaris (diplomats / llicenciats, graduats) del àmbit de les ciències de la salut i de la vida, que vulguin millorar els seus coneixements i habilitats en el tractament i la rehabilitació cognitiva, així com iniciar-se en la recerca de resultats de les noves tecnologies d'estimulació cognitiva.

El perfil de l'estudiant que vol optar a cursar el Màster Universitari en Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva 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. Un bon nivell d'anglès és també molt recomanable, encara que no imprescindible, per accedir a la titulació.

### **Requisits d'admissió**

Tenir un títol universitari oficial espanyol o estranger, preferentment, en els àmbits de coneixement relacionats amb les ciències de la salut i de l'esport: llicenciats o graduats en Medicina, Psicologia, Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport i diplomats o graduats en Infermeria, Fisioteràpia, Teràpia Ocupacional, Logopèdia, Treball Social, Mestre especialitat d'Educació Especial o d'Educació Física y altres títols afins.

### **Criteris de selecció**

Els criteris y requisits de selecció al Màster U. en Neurorehabilitació es recullen en el procés de SIQuA PC1 Definició dels perfils d'ingrés, graduació i accés als estudis.

En el cas que el número d'inscrits superi el de places ofertes, l'adjudicació de places 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 següents criteris:

- Currículum, del que es valoraran els següents aspectes:
  - Experiència professional prèvia en l'àmbit de la rehabilitació i la discapacitat. Cada any d'experiència es valora amb 1 punt fins un màxim de 5 anys.
  - Formació anterior vinculada al Màster (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.

El Comitè de Docència utilitza una graella on valora i puntua els 3 paràmetres de cadascun dels estudiants sol·licitants i conferim uns valors percentuals de 60% per l'experiència laboral en l'àmbit de la rehabilitació i la discapacitat, del 20% per la formació específica en aquest àmbit i 20% per la nota mitja de l'expedient acadèmica d'accés al Màster.

Així mateix el candidat presentarà una carta personal dirigida a la Coordinació del Màster, explicant la seva experiència en l'àmbit, el seu interès professional i les seves expectatives al finalitzar els estudis.



### Òrgan d'admissió

L'admissió serà resolta pel el Rector de la UAB a proposta del Comitè de Docència de l'Institut Guttmann.

### Períodes d'admissió

S'establiran tres períodes d'admissió:

- Els alumnes que s'hagin preinscrit entre l'11 de gener i el 28 de febrer rebran la resolució d'admissió a finals de març.
- Els alumnes que s'hagin preinscrit entre el 1 de març i el 30 d'abril rebran la resolució d'admissió a finals de maig.
- Els alumnes que s'hagin preinscrit entre el 1 de maig i el 30 de juny rebran la resolució d'admissió a finals de de juliol.
- Els alumnes que s'hagin preinscrit en el període extraordinari que finalitzarà el 31 d'agost rebran la resolució d'admissió com a molt tard el 8 de setembre.

## **Preinscripció i matrícula**

### **Preinscripció**

La preinscripció al Màster es realitza de forma on-line a la web de la UAB.

<https://www.uab.cat/web/estudiar/l-oferta-de-masters-oficials/informacio-general-1096480139517.html?param1=1267708299001>

S'ha de llegir bé les indicacions abans d'inscriure't:

- Comprova que compleixes els requisits d'admissió, i que
- 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:**

- Certificat oficial de notes dels estudis universitaris que et donen accés al màster.
- Títol universitari /Certificat substitutori (si ja s'han finalitzat els estudis)
- Currículum Vitae
- Carta de motivació

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 Secretària 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 Secretària de Docència del 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, 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 altre aspirant.

### **Documentació per la matrícula en el Màster oficial**

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 del IG:

1. Prematrícula degudament complerta i signada (Document escanejat).
2. Document d'identitat vigent en el moment de la matrícula (Document escanejat).
3. Fotocòpia compulsada/legalitzada del títol que t'ha donat accés al Màster o del certificat acadèmic oficial que acrediti l'expedició (per correu ordinari).

4. 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 (per correu ordinari).
5. Una fotografia en color.
6. Si tens 28 anys o més i no has contractat l'assegurança complementària que s'ofereix en el moment de la matrícula, hauràs de presentar original i còpia d'una assegurança que cobreixi l'assistència sanitària, els accidents i la responsabilitat civil en l'Estado Espanyol.

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 Suïsa, 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.

Si has formalitzat la matrícula en cursos acadèmics anteriors:

1. Prematrícula degudament complerta i signada (Document escanejat).
2. Document d'identitat vigent en el moment de la matrícula (Document escanejat).

Si vols formalitzar la matrícula a temps parcial:

Si decideixes no matricular-te d'un curso sencer, pots acollir-te al règim de matrícula a temps parcial. L'autorització és automàtica i no és necessari aportar cap documentació justificativa. Si després de que s'hagi iniciat el curs acadèmic vols sol·licitar un canvi de règim de dedicació, consulta les dates aprovades al calendari administratiu de la UAB per fer aquest tràmit. Per més informació consulta el Règim de Permanència de la UAB.

## **Matrícula**

Si has sigut admès al Màster, rebràs en el full de prematrícula, que ens hauràs de retornar complimentada i signada. En aquest full ens informaràs dels mòduls a los que et matricules en aquesta edició, la orientació que cursaràs i el tipus de matrícula a la que accedeixes (si tens gratuïtats, sol·licites beques, etc.).

Si has demanat beca del Ministeri o disposes d'alguna gratuïtat, hauràs d'enviar-nos els documents justificatius per que puguis quedar exempt del pagament dels serveis acadèmics oficials fins la seva resolució de la beca, en el seu caso.

Seguidament et farem arribar la matrícula formal al Màster.

El període de matrícula serà del 13 de juliol al 14 de setembre de 2019.

### **Pagament**

El pagament de la matrícula es farà per transferència al compte que veuràs indicat ala full de matrícula:

1. En un únic pagament: l'import de la matrícula es pagarà a partir d'haver formalitzat la matrícula i com a molt tard, el dia 23 d'agost de 2019.
2. En tres terminis: només si formalitzes la matrícula abans del dia 23 d'agost. 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 15 d'agost. Altre 30% abans del dia 20 d'octubre i el 40% restant abans del dia 15 de desembre de 2019.

### **Ajudes, Beques i Convocatòries**

El portal UAB "[Ajuts, beques i convocatòries](#)" ofereix informació actualitzada sobre convocatòries d'ajudes, beques, premis o subvencions destinades a la comunitat universitària. Pots filtrar la recerca per les ajudes de Màster oficial. El portal no només inclou totes les ajudes que ofereix la UAB, sinó que recull algunes convocatòries d'altres institucions que poden ser d'interès.

### **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/doc/handbook-uab>

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>

Assegurança mèdica per a ciutadans de la UE:

<https://www.uab.cat/web/mobilitat-i-intercanvi-internacional/international-support-service/asseguranca-medica-per-a-ciutadans-de-la-unio-europea-1345680646075.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/estudiar/masters-i-postgraus/masters-oficials/tipus-de-visat-1345662922460.html>

Autorització d'estància i assegurança mèdica:

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

## **Objectius formatius**

El Màster Universitari en Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva pretén formar a professionals capaços de realitzar tasques d'avaluació i de rehabilitació neuropsicològica en pacients amb deteriorament cognitiu derivats del dany cerebral adquirit, la demència, el envelliment, la salut mental i les alteracions en els diferents trastorns del desenvolupament infantil, a la vegada que generar noves estratègies terapèutiques i transmetre els coneixements obtinguts.

El Màster té una orientació professional per aquells alumnes que vulguin adquirir habilitats específiques en l'assistència i la rehabilitació neuropsicològica de les persones amb Dany Cerebral Adquirit i una orientació científica per aquells que vulguin avançar en el coneixement científic de la rehabilitació cognitiva.

## **Competències**

Al finalitzar el Màster Universitari en Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva, l'estudiant serà capaç de:

1. Demostrar que comprèn els models i teories actuals sobre la relació entre el sistema nerviós central i las habilitats cognoscitives.
2. Dissenyar plans terapèutics des del estudi crític i analític dels perfils d'afectació neuropsicològica que s'obtenen de l'administració d'instruments de valoració diagnòstica i la interpretació dels seus resultats.
3. Utilitzar les actuals estratègies d'intervenció cognitiva.
4. Avaluar l'impacte de les intervencions terapèutiques de les funcions tractades de manera específica.
5. Generar noves idees en base a l'evidència científica i dissenyar estratègies terapèutiques innovadores.

## Pla d'estudi

El Màster s'estructura en 60 ECTS distribuïts al llarg d'un any acadèmic, i posseeix una orientació professional per aquells que vulguin adquirir habilitats específiques en l'assistència i la rehabilitació neuropsicològica de les persones amb Dany Cerebral Adquirit i una orientació de recerca per aquelles que, a més, vulguin avançar en el coneixement científic de la Rehabilitació Cognitiva.

En el primer semestre s'impartiran 3 mòduls comuns de formació acadèmica i demostració pràctica (30 ECTS).

En el segon semestre s'impartirà un mòdul de pràctiques de 15 ECTS que, a l'alumnat de perfil professional li ajudarà a profunditzar en la comprensió i l'aplicació d'habilitats específiques en l'assistència i la rehabilitació neuropsicològica de les persones amb Dany Cerebral Adquirit i l'alumnat de perfil investigador li permetrà avançar en el coneixement científic de la Rehabilitació Cognitiva.

<b>MÒDULS</b>	<b>ORIENTACIÓ PROFESSIONAL</b>	<b>ORIENTACIÓ DE RECERCA</b>
Avenços en la Rehabilitació Neuropsicològica i l'Estimulació Cognitiva	10	
Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva en les alteracions del Dany Cerebral Adquirit	10	
Estratègies de Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva en patologies amb afectació neuropsicològica	10	
Pràcticum professional	15	
Pràcticum de recerca		15
Treball Fi de Màster	15	
<b>ECTS Totals Màster</b>	<b>60</b>	

## Equip docent

L'equip de professors del Màster Universitari en Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva està format per professionals clínics i investigadors amb una ampla experiència en l'àmbit de la Neurorehabilitació. Entre altres:

- **Dr. Alberto García Molina.** Doctor en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Institut Guttmann. Director del Màster U. en Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva.
- **Dr. Adolfo Jarne Esparcia.** Doctor en Filosofia i Ciències de la Educació-UB. Professor Titular en la Facultat de Psicologia-UB.
- **Sra. Antònia Enseñat Cantallops.** Màster U. en Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva. Llicenciada en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Institut Guttmann.
- **Dra. Barbara Segura Fabregas.** Doctora en Psicologia- UB. Experta en Neuropsicologia Clínica. Consorci Centro d'Investigació Biomèdica de l'Àrea de Salut Mental.
- **Dra. Beatriz Castaño Monsalve.** Doctora en Medicina. Especialista en Psiquiatria. Institut Guttmann.
- **Sra. Beatriz González Rocamora.** Diplomada en Logopèdia. Institut Guttmann.
- **Dra. Carme Junqué Palà.** Catedràtica del Departament de Psiquiatria i Psicobiologia Clínica de la Universitat de Barcelona. Investigadora principal del Grup de Neuropsicologia de la UB. Cap de l'equip de neuropsicologia de IDIBAPS.
- **Dra. Celeste Aparicio López.** Doctora en Psicologia. Màster U. en Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva. Especialista en Neuropsicologia.
- **Dra. Cynthia Cáceres Aguilar.** Doctora en Psicologia Clínica, especialista en Neuropsicologia per la Chicago Medical School. Hospital Germans Trias i Pujol.
- **Dr. Daniel Leon González.** Llicenciat en Medicina. Especialista en Medicina Física i Rehabilitació. Institut Guttmann.
- **Dr. Ignasi Morgado Bernal.** Catedràtic de Psicobiologia a l'Institut de Neurociència de la UAB.
- **Dr. Jordi Obiols Llandrich.** Catedràtic de psicopatologia de la UAB. Especialista en Psiquiatria. Coordinador del Tercer Cicle del Departament de Psicologia Clínica y Salud.
- **Dr. Jordi Ortiz Gil.** Doctor en Neurociències per la UB. Hospital General de Granollers, CIBERSAM.
- **Dr. Josep M. Tormos Muñoz.** Doctor en Medicina. Coordinador d'Investigació. Institut Guttmann.
- **Sra. Judith Ejarque Grau.** Màster U. en Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva Graduada en Logopèdia. Institut Guttmann.
- **Dra. Maria Mataró Serrat.** Doctora en Psicologia. Institut d'Investigació en Cervell, Cognició i Conducta (IR3C). UB.
- **Dra. Montserrat Bernabeu Guitart.** Llicenciada en Medicina. Especialista en Medicina Física i Rehabilitació. Cap del Àrea Mèdica. Institut Guttmann.
- **Dr. Raúl Pelayo Vergara.** Doctor en Medicina. Especialista en Neurologia. Institut Guttmann.
- **Dra. Rocio Sánchez-Carrión.** Doctora en Psicologia. Especialista en Neuropsicologia. Institut Guttmann
- **Dr. Xavier Caldú Ferrús.** Doctor en Neurociències. Departament de Psiquiatria i Psicobiologia Clínica de la UB.

- **Sra. Montserrat Martinell Gispert-Saúch.** Máster U. en Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva. Diplomada en Logopèdia. Institut Guttman
- **Sra. Anna de Pobes.** Diplomada en Teràpia Ocupacional. Institut Guttman
- **Dra. Olga Bruna Rabassa.** Doctora en Psicologia. Universitat Ramón Llull.
- **Dra. Sara Signo Miguel.** Doctora en Psicologia. Universitat Ramón Llull.
- **Dra. Conxita Puig Rovira.** Llicenciada en Medicina. Especialista en Psiquiatria. CPP
- **Dra. Carla Torrent Font.** Doctora en Psicologia. Neuropsicòloga. H. Clínic.
- **Dr. David Bartrés Faz.** Doctor en Psicologia. Universitat de Barcelona.
- **Sra. Natàlia Picó Azanza.** Llicenciada en Psicologia. Neuropsicòloga.



## M01. – Avenços en Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva

Codi: 42193

Coordiadors: Dra. R. Sánchez-Carrión Abascal / Dr. Alberto García

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

Dates: del 16 al 20 de setembre i del 21 al 25 d'octubre de 2019

Horari: De 9h a 17h amb una hora per dinar

### Objectius:

Estudiar els avenços en neurociència referits a l'àmbit de la Rehabilitació Neuropsicològica. Plasticitat de les connexions entre les funcions corporals i el cervell. Variables que contribueixen a la recuperació neuropsicològica. Les tendències actuals sobre les tècniques i eines d'exploració i avaluació diagnòstica i les seves aportacions a la Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva. L'avaluació amb finalitat rehabilitadora i els resultats en Rehabilitació Neuropsicològica i Estimulació Cognitiva.

### Càrrega lectiva:

10 ECTS: equivalents a 250 hores de treball de l'alumne, de las quals 70 h són presencials.

### Descripció de continguts:

- Estudis actuals sobre la rehabilitació neuropsicològica. Variables que contribueixen a la recuperació neuropsicològica. Rehabilitació neuropsicològica: passat, present i futur.
- Tècniques de diagnòstico i les seves aportacions a la rehabilitació neuropsicològica i estimulació cognitiva.
- Patologies associades a dèficit cognitivu. Avaluar per rehabilitar. Resultats en rehabilitació neuropsicològica i estimulació cognitiva.

setembre - 2019						
DL	DM	DX	DJ	DV	DS	DI
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						
octubre - 2019						
DL	DM	DX	DJ	DV	DS	DI
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

## M02. - Rehabilitació neuropsicològica i estimulació cognitiva en les alteracions del dany cerebral adquirit

Codi: 42195

Coordinadora: Dra. Rocío Sánchez-Carrión Abascal

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

Dates: del 18 al 22 de novembre i del 16 al 20 de desembre de 2019

Horari: De 9h a 17h amb una hora per dinar

### Objectius:

Profunditzar en el coneixement dels mecanismes de reorganització cortical en el Dany Cerebral Adquirit. Tècniques i instruments d'avaluació específics. Anàlisi i disseny d'estratègies terapèutiques personalitzades que permeten el desenvolupament de noves capacitats o la recuperació funcional del sistema nerviós lesionat. Planificació de programes d'intervenció cognitiva en Dany Cerebral Adquirit i monitorització de resultats.

### Càrrega lectiva:

10 ECTS: equivalents a 250 hores de treball de l'alumne, de les quals 70 h són presencials

### Descripció de continguts:

Rehabilitació neuropsicològica i estimulació cognitiva en:

- Atenció - Processos bàsics i subcomponents. Avenços neurobiològics. Funcions de l'atenció. Teories de rehabilitació. Estructura neuroanatòmica, neurofisiològica i neurofuncional. Eines d'avaluació, generals i específiques. Estratègies terapèutiques.
- Praxis i gnosia-Classificació. Estudi neuroanatòmic. Avaluació neuropsicològica. Mètodes i estratègies en la rehabilitació. Aplicació de noves tecnologies.
- Llenguatge. Avenços en el coneixement del llenguatge i les seves alteracions. Cerebell i llenguatge: estudi neurològic. Exploracions: Semiotècnica i semiologia afàsica. Exploració cognitiva. Exploracions complementaries. Estratègies de tractament. Neurofarmacologia. Estudi de casos.
- Memòria - Models cognitius, desenvolupament i patologia. Anatomia i els models conexionistes. Ús de les principals bateries i test d'avaluació neuropsicològica. Patrons d'afectació. Estratègies de rehabilitació. Psicofarmacologia. Influència de les drogues.
- Funcions executives - Teories i models de funcions executives. Memòria de treball i funcions executives. Síndrome disexecutiu. Avaluació neuropsicològica de les funcions executives. Intervenció cognitiva. Aplicació de noves tecnologies. Farmacologia.

novembre -2019						
DL	DM	DX	DJ	DV	DS	DI
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

desembre - 2019						
DL	DM	DX	DJ	DV	DS	DI
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

## M03. - Estratègies de rehabilitació neuropsicològica i estimulació cognitiva en patologies amb afectació neuropsicològica

Codi: 42194

Coordinador: Dr. Alberto Garcia Molina

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

Dates: del 20 al 24 de gener i del 17 al 21 de febrer de 2020

Horari: De 9h a 17h amb una hora per dinar

### Objectius:

Estudiar els mecanismes de reorganització cortical en les patologies mentals, el deteriorament cognitiu lleu, les demències i en la població infantil. Noves tecnologies en l'avaluació diagnòstica de les alteracions cognitives, conductuals i emocionals. Estratègies d'abordatge des d'una perspectiva neurobiològica, psicològica i social. Planificació dels programes d'intervenció cognitiva i monitorització de resultats.

### Càrrega lectiva:

10 ECTS: equivalents a 250 hores de treball de l'alumne, de las quals 70 h són presencials

### Descripció de continguts:

- Intervenció en les alteracions conductuals i emocionals en dany cerebral. - Canvis conductuals i emocionals. Neurobiologia, conducta i emoció. Estudi avançat dels problemes comportamentals i emocionals. Processament neurològic de la conducta i emoció. Modificació de conducta. Atenció a les famílies. Maneig de l'entorn. Habilitats socials. Associacionisme. Farmacologia.
- Rehabilitació Neuropsicològica i estimulació cognitiva en salut mental. Neurobiologia i neuroanatomia. Afectació neuropsicològica dels pacients amb patologia mental. Esquizofrènia. Trastorn bipolar. Trastorn obsessiu compulsiu. Dany cerebral adquirit. Alteracions conductuals. Programes d'intervenció i rehabilitació. Psicofarmacologia. Exploració, diagnòstic i rehabilitació.
- Intervenció neuropsicològica en nens. Desenvolupament neurobiològic del cervell. Principals síndromes en neuropediatria que cursen con afectació cognitiva. Tècniques d'avaluació infantil. Farmacologia pediàtrica. Estratègies d'intervenció en rehabilitació neuropsicològica infantil.
- Estimulació cognitiva en envelliment i demències. Estudi de l'envelliment i les demències. El Deteriorament Cognitiu lleu i el seu diagnòstic diferencial amb demències i normalitat. Avenços en el diagnòstic de les demències. Rehabilitació neuropsicològica. Tècniques d'estimulació cognitiva.

gener - 2020						
DL	DM	DX	DJ	DV	DS	DI
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Febrer - 2020						
DL	DM	DX	DJ	DV	DS	DI
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

## **M04. – Pràcticum professional**

Codi: 42198

Coordinador: Dra. Rocío Sánchez-Carrión

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

### **Objectius:**

El pràcticum suposa la immersió de l'estudiant durant un període de 5-6 setmanes en les activitats de valoració, planificació, diagnòstic i tractament dels diferents processos de Rehabilitació Neuropsicològica de l'Institut Guttman, amb la finalitat de conèixer directament, integrar els coneixements teòrics en contextos reals i adquirir criteris propis en relació a la rehabilitació de les funcions cognitives.

### **Càrrega lectiva:**

15 ECTS: equivalents a 375 hores de treball de l'alumne, de las quals 210 hores són presencials.

### **Planificació de las pràctiques:**

Cada estudiant mantindrà una tutoria prèvia de pràctiques amb l'equip de Coordinació del Màster per determinar l'àmbit en que aquestes es desenvoluparan. És necessari sol·licitar la tutoria prèvia per concretar dia i hora: [docencia@guttmann.com](mailto:docencia@guttmann.com)

Des de la Coordinació del Màster assignarà un tutor i s'acordarà el període i horaris de les pràctiques.

En la Guia Docent i en web interna del Màster els alumnes podran consultar els diferents programes de pràctiques que anualment se'ls ofereix.

## **M05. - Pràcticum de recerca**

Codi: 42197

Coordinadors: Dr. Alberto García Molina / Dr. Alejandro García Rudolf

E-Mail: [agarciam@guttmann.com](mailto:agarciam@guttmann.com) / [agarcia@guttmann.com](mailto:agarcia@guttmann.com)

### **Objectius:**

El pràcticum suposa la immersió de l'estudiant durant un període de 5-6 setmanes en les activitats de valoració, planificació, diagnòstic i tractament dels diferents processos de Rehabilitació Neuropsicològica de l'Institut Guttman, amb la finalitat de conèixer directament, integrar els coneixements teòrics en contextos reals, iniciar-se en la pràctica de recerca i adquirir criteris propis en relació amb la rehabilitació i la recerca de les funcions cognitives.

### **Càrrega lectiva:**

15 ECTS: equivalents a 375 hores de treball de l'alumne, de las quals 210 hores són presencials.

### **Planificació de las pràctiques:**

Cada estudiant mantindrà una tutoria prèvia de pràctiques amb l'equip de Coordinació del Màster per determinar l'àmbit en que aquestes es desenvoluparan. És necessari sol·licitar la tutoria prèvia per concretar dia i hora: [docencia@guttmann.com](mailto:docencia@guttmann.com)

Des de la Coordinació del Màster s'assignarà un tutor i s'acordarà el període i horaris de les pràctiques.

A l'Institut Guttman, la generació i transferència de coneixements en matèria de Neurorehabilitació es realitza a partir de la sistematització de l'acte clínic i del rigor metodològic. La sistemàtica de l'acte assistencial, en si mateix, es converteix en un exercici de recerca clínica continua que dinamitza la generació de nous coneixements, a la vegada que impulsa la millora permanent de la qualitat assistencial dels serveis que l'hospital ofereix.

L'alumne realitzarà l'estància pràctica a l'àrea acordada i, guiat pel tutor, coneixerà i practicarà les activitats d'avaluació, diagnòstic i tractament de les alteracions físiques i/o cognitives per comprendre el procés de traslladar les activitats clíniques als estudis de recerca que s'estan realitzant. L'alumne, a més, treballarà amb el tutor en les sessions dels grups de recerca que hagin programades.

En la Guia Docent i en la web interna del Màster els alumnes podran consultar els diferents programes de pràctiques que anualment se'ls ofereix.

## **M06. - Treball fi de màster**

Codi: 43192

Coordinadors: Dr. Alberto García Molina / Dr. Josep M. Tormos Muñoz

E-mail: [agarciam@guttmann.com](mailto:agarciam@guttmann.com) / [investigacio@guttmann.com](mailto:investigacio@guttmann.com)

### **Càrrega lectiva:**

15 ECTS: equivalents a 100 hores de tutoria, 275 h de treball autònom, preparació i defensa del TFM.

### **Descripció de continguts:**

L' estudiant haurà de desenvolupar i presentar públicament un treball científic actualitzat i adequadament referenciat sobre qualsevol dels temes clínics o de recerca impartits durant el Màster. A l' alumne se li assignarà un tutor acadèmic que guiarà i supervisarà el seu treball. Podrà ser qualsevol professor de les classes teòriques o un dels tutors de pràctiques. El treball haurà de seguir unes normes d'edició i presentació que queden recollides a la guia docent del mòdul.

L' alumne d'orientació professional elaborarà i presentarà un treball original que demostrï la seva comprensió, anàlisi i integració dels avenços en Rehabilitació Neuropsicològica, intensificant els aspectes de metodologia i organització assistencial necessaris, programes d'intervenció, evidències sobre eficàcia per afavorir la innovació terapèutica en l'àmbit professional com eina d'aproximació a l'excel·lència assistencial.

L' alumne d'orientació investigadora elaborarà i presentarà un treball original que tingui com objectiu identificar els paradigmes d'estudi de les funcions cognitives i el seu desenvolupament, identificar les alteracions post-lesió o els retards de l'adquisició, dissenyar estratègies per afavorir l'adquisició o el desenvolupament i traslladar aquestes estratègies a un marc d'interacció a través d'un ordinador.

A la web interna del Màster els alumnes podran consultar els diferents programes de recerca que anualment s'ofereixen, així com la normativa d'elaboració i presentació pública del TFM. A més, hauran de presentar la descripció, anàlisi, discussió i elaboració de conclusions d'un conjunt de dades provinent d'un treball experimental.

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

Prèvia autorització dels autors i respectant el seu dret a la propietat intel·lectual, una còpia dels Treballs de Fi de Màster s'incorporarà al fons del Centre de Documentació de l'Institut Guttman, per a que puguin ser de consultats per la resta dels professionals i alumnes amb fins exclusivament de recerca i docència.

## Procés d'avaluació dels mòduls

L'avaluació de les matèries es farà de forma continuada incloent l'assistència a classe, pràctiques, participació en seminaris i activitats dirigides, elaboració de treballs, resums, informes i les tasques pròpies de cada mòdul.

En cadascun de los mòduls s'avaluarà el grau de consecució dels objectius formatius per part dels alumnes. Les activitats i calendari d'avaluació s'indicaran en cada una de les guies docents dels diferents mòduls. Com criteris generals podem dir que la superació del mòdul tindrà en compte:

- L'avaluació de cada mòdul consistirà en, almenys, tres activitats avaluadores, de, almenys, dos tipologies diferents, distribuïdes al llarg del curs. Cap d'elles podrà representar més del 50% de la qualificació final del mòdul. A excepció dels mòduls de pràctiques externes i TFM.
- En cada guia docent s'explicarà el procés de revisió i el procediments i criteris de recuperació.

## Normatives acadèmiques

En aquest escrit es recullen els aspectes fonamentals de la normativa i tràmits acadèmics de la UAB amb respecte als estudis de Màster Universitari. Pots trobar la normativa completa en el següent enllaç:

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

### **Normes de permanència**

S'entén per Règim de Permanència el conjunt de normes que exigeixen als estudiantes l'acompliment d'una sèrie de requisits mínims de rendiment acadèmic, el seu incompliment origina la suspensió de la seva matrícula. Les normes de permanència són aprovades pel Consell Social de la UAB.

Per formalitzar la matrícula en un curs acadèmic s'haurà de superar els requisits establerts en el Règim de permanència de la UAB per a cada tipus d'estudis.

### **Règim de dedicació**

El règim de permanència de la UAB estableix que els estudiants puguin formalitzar la matrícula amb dedicació a temps complet o a temps parcial.

- Si escull la matrícula a temps complet, t'hauràs de matricular a un mínim de 60 crèdits i un màxim de 78 crèdits per any acadèmic.

- Si escull la matrícula a temps parcial, hauràs de matricular-te a un mínim de 30 crèdits i un màxim de 42 crèdits per any acadèmic.

### **Anys de permanència**

Els estudiants de Màster disposen de 3 anys per completar els estudis de Màster de 60 crèdits i de 4 anys si es matriculen a complements de formació. En el cas de Màsters d'entre 90 i 120 crèdits, els estudiants amb dedicació a temps complet disposen de 4 anys per completar els estudis, i els de dedicació a temps parcial, de 1 any addicional.

### Reconeixement de crèdits

S'entén per reconeixement, a efectes del còmput de crèdits per a l'obtenció d'un títol oficial, l'acceptació per part de l'Institut Guttmann dels crèdits obtinguts en ensenyaments universitaris oficials superats amb anterioritat, en altres ensenyaments superiors oficials, en ensenyaments universitaris conduents a l'obtenció d'altres títols, i en activitats universitàries no programades en el pla d'estudis en curs. També es podran reconèixer crèdits mitjançant l'experiència laboral i professional acreditada.

Procediment per la sol·licitut:

- L'estudiant ha de sol·licitar el reconeixement de crèdits, en els terminis establerts en el calendari acadèmic administratiu del Màster, acompanyat de la documentació que es relaciona a continuació:
  - Certificació acadèmica personal, suplement europeu del títol o fotocòpia compulsada de l'expedient acadèmic en que figuri la formació assolida, l'any acadèmic i les qualificacions.
  - Rebuts del pagament dels preus públics corresponents, si procedeix.
  - Guia docent del mòdul o assignatura en la que figurin les competències, els coneixements associats i el número de crèdits o d'hores o setmanes per semestre o any, amb el segell del centre d'origen corresponent.
  - Pla d'estudis o quadre d'assignatures o mòduls exigits per assolir els ensenyaments previs, expedit pel centre d'origen, amb el segell corresponent.
  - Qualsevol altre documentació que es consideri adequada per tramitar la sol·licitut.
- Si poden presentar amb posterioritat noves sol·licituds de reconeixement de crèdits sempre que es justifiqui la superació de nous continguts formatius no aportats en sol·licituds anteriors.
- Tant la proposta com la resolució de reconeixement ha d'especificar els mòduls o assignatures considerats reconeguts, els quals l'estudiant queda eximit de cursar.

Procediment de la Resolució

- Les sol·licituds són revisades per la gestió acadèmica de l'Institut Guttmann, que comprova que la documentació presentada sigui correcta.
- Abans d'emetre la proposta, es pot obrir el tràmit d'audiència, en el que es poden aportar nous documents, nous elements de judici o fer les al·legacions que procedeixin.
- La Direcció del Màster emet i resol la proposta de resolució.
- La gestió acadèmica notifica la resolució a la persona interessada per qualsevol medi que permeti tenir constància de la recepció.

Els estudiants que hagin obtingut el reconeixement de crèdits per raó d'estudis o activitats realitzades en qualsevol centre universitari abonaran l'import que fixi el Decret de preus públics de la Generalitat de Catalunya.

### Documentació de matrícula

La presentació de la documentació requerida serà condició imprescindible per la gestió de l'expedient acadèmic, per la formalització d'una nova matrícula o modificació de la matrícula i/o per la sol·licitut de qualsevol servei acadèmic.



### Anul·lacions de la matrícula i d'assignatures o mòduls

- La direcció del centre autoritzarà l'anul·lació total o parcial de la matrícula, sempre que la sol·licitud es presenti dins del termini fixat a tal efecte pel calendari acadèmic administratiu. En casos excepcionals degudament justificats, es podrà sol·licitar l'anul·lació de la matrícula fora del termini establert.
- Concedida l'anul·lació de la matrícula, serà aplicada immediatament a l'expedient acadèmic, tenint la mateixa consideració que si l'estudiant no s'hagués matriculat, i no es podrà renunciar en cap cas.
- L'estudiant únicament tindrà dret a la devolució del preu públic per la prestació de serveis acadèmics universitaris si:
  - Por causes que no li són imputables, no es realitza l'activitat o no es presta el servei.
  - Justifica degudament malaltia greu, accident o qualsevol altre circumstància excepcional.
  - Durant el procés de reassignació l'Oficina d'Orientació per l'Accés a la Universitat li adjudica una plaça en altres estudis. En aquest cas, no es retornarà l'import corresponent a la documentació de matrícula.

### Modificacions de la matrícula

- En els terminis fixats a tal efecte, els estudiants podran sol·licitar la modificació parcial de la matrícula. En casos excepcionals degudament justificats, es podrà sol·licitar la modificació de la matrícula fora del termini establert.
- Concedida la modificació de la matrícula, serà aplicada immediatament a l'expedient de l'estudiant, i no es podrà renunciar en cap cas.
- El calendari acadèmic administratiu fixarà dos terminis de modificació de matrícula:
  - En el primer termini es podran acceptar modificacions que puguin comportar efectes econòmics corresponents tant a assignatures o mòduls del primer como del segon semestre.
  - En el segon termini només es podran acceptar modificacions corresponents a assignatures o mòduls que s'imparteixin en el segon semestre, sempre que no hagin sigut sol·licitades amb anterioritat i, en cas de que impliquin un increment econòmic, que hagin sigut degudament justificades.

### Efectes econòmics de la modificació de matrícula

- En cas de que es produeixi un increment en l'import de la matrícula, s'haurà d'abonar la diferència resultant, en la que s'inclourà, en el seu cas, la taxa de modificació de matrícula, en un únic pagament.
- En els casos que les modificacions de matrícula suposin una disminució en la liquidació econòmica, no es tindrà dret a la devolució corresponent, a excepció de que la modificació sigui deguda a causes imputables a la universitat o a qualsevol dels altres suposats relacionats en el punt "**Anul·lacions de la matrícula i d'assignatures o mòduls**".
- Les modificacions tindran l'efecte que correspongui per aquells estudiants que hagin sol·licitat qualsevol de les beques ofertes o gestionades per la UAB.

### **Drets i deures de la matrícula**

Sense perjudici de qualsevol altre dret u obligació legalment establerts, la matrícula realitzada d'acord amb aquest títol suposarà:

- El dret d'assistència a les diferents activitats formatives, i el dret a ser avaluat d'acord amb lo establert en les guies docents de cada assignatura o mòdul.
- L'obtenció de la corresponent Targeta de la UAB, la qual permetrà l'accés als serveis i instal·lacions de la Universitat.
- El dret a participar en la vida acadèmica, d'acord amb l'establert als Estatuts de la UAB.
- El deure d'assistència i realització de les activitats formatives que s'estableixin a la programació docent.
- El deure d'efectuar el pagament dels preus per serveis acadèmics.

### **Condicions de validesa de la matrícula**

Es condició indispensable de la validesa de la matrícula el pagament corresponent a la prestació, servei o activitat descrits en el full de matrícula

### **Conseqüències del impagament de la matrícula**

- Els estudiants que haguessin fet efectiu el pagament de l'import de la matrícula fos del termini establert hauran d'abonar les despeses de gestió de l'impagament que el Consell Social de la UAB aprovi per a cada curs acadèmic, així com els interessos bancaris carregats per la entitat financera sobre l'import impagat o el retorn de la factura, si procedeix.
- El fet de no pagar la matrícula dins dels terminis fixats comportarà l'estat de morositat econòmica de l'expedient, d'acord amb lo que es reguli en el Decret de preus públics de la Generalitat de Catalunya. En tots los casos, serà imprescindible l'abonament de qualsevol pagament pendent i de les despeses corresponents com a condició prèvia per la formalització de la nova matrícula o modificació de la matrícula i/o para la sol·licitud de qualsevol servei acadèmic.

### **Sistema de qualificació**

L'avaluació és el procés de valoració del grau de consecució dels objectius formatius fixats dins de la titulació, a partir d'evidències objectives y quantificables, i criteris transparents i degudament difosos.

Tota la informació relacionada amb el procés d'avaluació es farà públic a través de les guies docents de cadascun dels mòduls.

Les qualificacions empleades per la UAB seran les de l'escala 0-10, amb un únic decimal.

Per considerar superat un mòdul, serà necessari obtenir una qualificació mínima de 5,0.

Un cop superat el mòdul, aquest no podrà ser objecte d'una nova avaluació.

### **Legalització de documents**

En el següent enllaç trobaràs la informació necessària per saber com legalitzar la teva titulació espanyola (i documents oficials) per a l'estranger.

[https://www.uab.cat/doc/legalizacion\\_tit\\_oficial\\_es](https://www.uab.cat/doc/legalizacion_tit_oficial_es)

## Bibliografia recomanada



**Manual de Neuropsicología (2ª edición)**

Tirapu J, Rios M, Maestú F.  
Viguera editores, 2011



**Neuropsicología pediátrica**

Enseñat A, Roig T, García-Molina A.  
Síntesis, 2015



**Fundamentals of Human Neuropsychology (7th edition)**

Kolb B, Whishaw IQ  
Macmillan Education, 2015



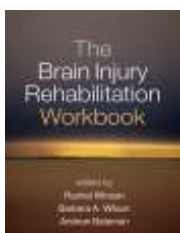
**Rehabilitación neuropsicológica: Intervención y práctica clínica**

Bruna O, Roig T, Pueyo M, et al.  
Elsevier, 2011



**Neuropsychological Rehabilitation of Childhood Brain Injury. A Practical Guide.**

Reed J, Byard K, Fine H.  
Palgrave Macmillan, 2014



**The Brain Injury Rehabilitation Workbook**

Winson R, Wilson BA, Bateman A  
Guilford Press, 2016

## Bibliografia general complementària

**Cognitive Rehabilitation: An Integrative Neuropsychological Approach.** Sohlberg M, Mateer CA. Guilford Press, 2001.

**Effectiveness of Rehabilitation for Cognitive Deficits.** Halligan PW, Wade DT. Oxford, 2005.

**Behavioural and Emotional Complications of Traumatic Brain Injury.** Crowe SF. Psychology Press, 2008.

**Executive Functions and the Frontal Lobes: A Lifespan Perspective.** Anderson V, Jacobs R, Anderson P. Psychology Press, 2008.

**Neuropsychological Rehabilitation: Theory, Models, Therapy and Outcome.** Wilson B, Gracey F, Evans JJ. Cambridge University Press, 2009.

**Rehabilitation of Neuropsychological Disorders. A practical Guide for Rehabilitation Professionals.** Johnstone B, Stonnington H. Psychology Press, 2009.

**Optimizing Cognitive Rehabilitation: Effective Instructional Methods.** Sohlberg M, Turkstra LS. Guilford Press, 2011.

**Cerebro y Lenguaje: Sintomatología Neurolingüística.** Diéguez-Vid F, Peña-Casanova J. Editorial Médica Panamericana, 2012.

**Neuropsicología de la corteza prefrontal y las funciones ejecutivas.** Tirapu-Ustárroz J, García -Molina A, Ríos-Lago M, Ardila A. Viguera, 2012.

**Neuropsicología de las enfermedades neurodegenerativas.** Jurado MA, Mataró M, Pueyo R. Síntesis, 2013

**Introduction to Neuropsychotherapy: Guidelines for Rehabilitation of Neurological and Neuropsychiatric Patients Throughout the Lifespan.** Laaksonen R, Ranta M. Psychology Press, 2013.

**Self-Identity After Brain Injury.** Ownsworth T. Psychology Press, 2014.

**Neuropsicología Infantil. A través de casos clínicos.** Arnedo M, Bembibre J, Montes A, Triviño M. Editorial Medica Panamericana, 2015.

**Evaluación de las funciones ejecutivas.** García -Molina A. Síntesis, 2018