

# MÀSTER EN OPTOMETRIA I TERÀPIA VISUAL



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa



# Per què un Màster en Optometria i Teràpia Visual?

- **És el primer Màster que s'imparteix a Catalunya** d'Optometria i Teràpia Visual i neix del treball conjunt i la reflexió dels seus promotors, UPC i ACOTV , davant la necessitat d'ampliar les bases que els optometristes adquireixen en finalitzar el Grau d'Òptica i Optometria en relació a aquest camp de la visió.
- **Aporta continguts avançats** en Optometria, Teràpia Visual i altres coneixements relacionats amb la visió i el desenvolupament visual que facilitaran el treball multidisciplinari a la clínica diària.
- **Permet l'actualització dels coneixements optomètrics actuals** així com dels procediments i tècniques més innovadores en Teràpia Visual, sempre oferint informació basada en evidències científiques.
- **Presenta diferents tècniques** que conviuen en la pràctica diària de l'optometrista amb la participació de professionals experts en disciplines de la salut i l'aprenentatge.

# Objectius

- ✓ Conèixer en profunditat les competències bàsiques per dissenyar i desenvolupar programes de teràpia visual en la població que requereixi aquest tractament.
- ✓ Saber diagnosticar i tractar les disfuncions de la visió binocular, estrabismes, ambliopia i problemes visuals associats a trastorns d'aprenentatge i/o de dany cerebral.
- ✓ Dissenyar projectes optomètrics basats en l'experiència clínica o acadèmica per avalar-les davant la comunitat científica.
- ✓ Implementar estratègies de comunicació per facilitar el treball interdisciplinari.

# A qui va dirigit?

- ✓ Diplomats en òptica i optometria.
- ✓ Graduats en òptica i optometria.
- ✓ Titulats universitaris (amb títols oficials) de l'àmbit de l'optometria d'altres països.

# Dades Generals

- **Títol de màster propi** expedit per la Universitat Politècnica de Catalunya
- **60 Crèdits ECTS**
- **Inici** 7 octubre 2019, fi 30 juny 2020 (9 mesos)
- **Semipresencial:** Dos dies intensius al mes (diumenge i dilluns consecutius) de 9:30 a 14:00 h i de 15:15 a 19:30 hores
- **Idioma:** espanyol i anglès. Classes presencials amb traducció simultània

| Octubre                   |                 | Novembre                  |                 | Desembre       |                |                |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Diumenge 20               | Dilluns 21      | Diumenge 17               | Dilluns 18      | Diumenge 15    | Dilluns 16     | Dimarts 17     |
| Examen optomètric avançat | Pb Aprenentatge | Examen optomètric avançat | Pb Aprenentatge | Teràpia Visual | Teràpia Visual | Teràpia Visual |
| Examen optomètric avançat | Pb Aprenentatge | Examen optomètric avançat | Pb Aprenentatge | Teràpia Visual | Teràpia Visual | Teràpia Visual |

# Estructura i Continguts

| Mòdul   | Matèria   | ECTS                         |
|---|---|------------------------------|
| <b>Obligatòries</b>   | Examen optomètric avançat                                   | 8 crèdits                    |
|   | Problemes d'aprenentatge                                    | 6 crèdits                    |
|   | Tècniques de Teràpia Visual                                 | 8 crèdits                    |
|   | Neurociència visual   | 3 crèdits                    |
|   | Teràpia avançada d'integració visual-vestibular             | 3 crèdits                    |
|   | Problemes visuals associats al dany cerebral                | 3 crèdits                    |
|   | Desenvolupament motor en relació al sistema visual          | 3 crèdits                    |
|   | Teràpia de foto estimulació optomètrica                     | 3 crèdits                    |
|   | Procediments multidisciplinaris en problemes d'aprenentatge | 3 crèdits                    |
|   | Tècniques d'investigació en teràpia visual                  | 3 crèdits                    |
| Pràctiques externes en centres especialitzats en teràpia visual | 5 crèdits   |                              |
| <b>TFM</b>  | TFM (Treball final de màster)                               | 12 crèdits                   |
|   | Màster Optometria i Teràpia Visual 2019-2020                | <b>TOTAL: 60<br/>CRÈDITS</b> |



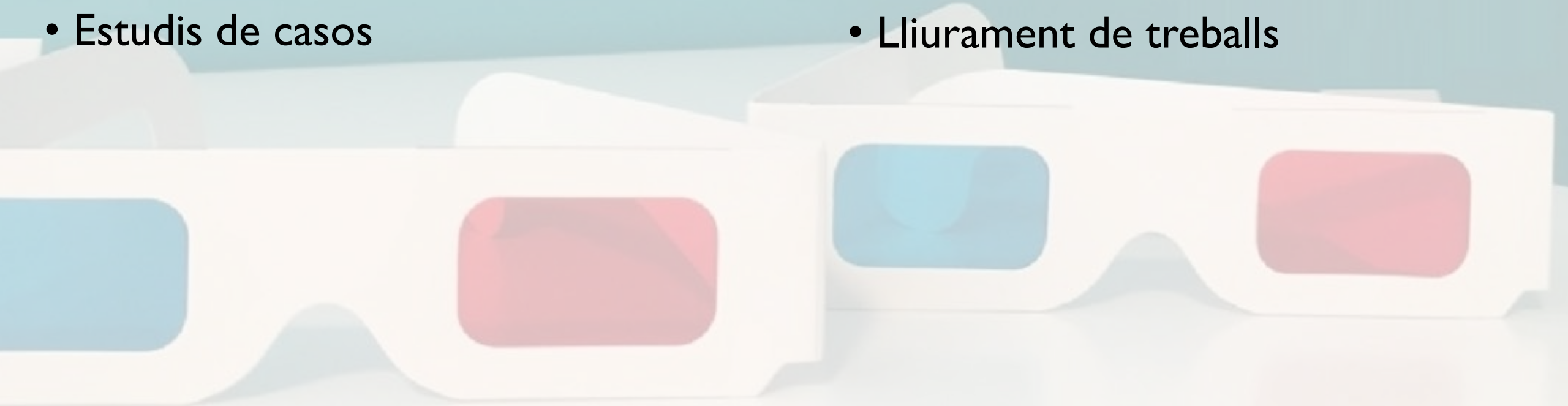
# Model Pedagògic i Avaluació

## **METODOLOGIA D'APRENENTATGE**

- Sessions magistrals participatives
- Classes *online*
- Estudis de casos

## **AVALUACIÓ**

- Exàmens presencials
- Qüestionaris semi presencials
- Lliurament de treballs



# Equip Docent

## **Optometristes, fisioterapeutes, psicòlegs, biòlegs, metges...**

- Examen optomètric avançat: Ramon Porqueres
- Problemes d'aprenentatge: Marc Argilés, Marcel Bartumeus i Helena Vidal
- Tècniques de teràpia visual: John Abbondanza
- Neurociència visual: Marta Portero
- Teràpia avançada d'integració visual-vestibular: Luis del Pino
- Problemes associats al dany cerebral: Curtis Baxstrom
- Desenvolupament motor en relació al sistema visual: Iñaki Pastor
- Teràpia de foto estimulació optomètrica: Ana Vargas
- Procediments multidisciplinaris en problemes d'aprenentatge: Javier Berché, Núria Lladó, Marta Fransoy i Jordi Galceran
- Tècniques d'investigació en teràpia visual: Manuel Rodríguez Vallejo
- Pràctiques externes en centres especialitzats en teràpia visual

# Direcció Acadèmica



**Núria Baldrich Roure**  
**Direcció**



**Aurora Torrents Gómez**  
**Co-Direcció**



**Àngels Moreno Alarcón**  
**Coordinació**






# MÀSTER EN OPTOMETRIA I TERÀPIA VISUAL

*Forma't a la UPC amb professionals de prestigi internacional i descobreix noves tècniques de diagnòstic avançat en tractament optomètric*

 **Sessió informativa**  
08-05-2019

 **Sol·licita informació**

 **Sol·licita l'admissió**

|   |                              |                          |                                    |                        |
|---|------------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------|
|  | <b>Inici</b><br>Octubre 2019 | <b>Durada</b><br>9 Mesos | <b>Modalitat</b><br>Semipresencial | <b>Preu</b><br>6.300 € |
|---|------------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------|

|                 |                             |                                   |                     |                               |   |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---|
| <b>PROGRAMA</b> | <b>CONTINGUTS FORMATIUS</b> | <b>METODOLOGIA D'APRENENTATGE</b> | <b>EQUIP DOCENT</b> | <b>SORTIDES PROFESSIONALS</b> | <b>SOL·LICITA INFORMACIÓ O L'ADMISSIÓ</b> |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---|



**10% DE DESCOMPTE SI ET MATRICULES ABANS DEL 30 DE JUNY**

Master Optometria i Teràpia Visual 2019-2020

+ INFO

GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ!

