

QUANTITAT DE PERSONES AMB DISCAPACITAT A CATALUNYA
A Catalunya trobem 427.763 persones amb discapacitat, que és un 5,72% de la població catalana, de les quals 249.948 presenten una discapacitat física. Els intervals d'edat en que es troben més persones amb discapacitat són entre 55-64 anys i a partir de 75 anys. A més les persones amb discapacitat per tipologia amb barem de dificultat de mobilitat representen un 77% de la població amb discapacitat.

MALALTIES I TRACTAMENTS
Una persona té discapacitat física quan pateix anomalies orgàniques a l'aparell locomotor o a les extremitats. Les majors problemàtiques per aquestes persones és la falta d'autonomia i a l'integritat social a causa de la manca que poden tenir per a desenvolupar activitats concretes.

- Deficiències Motrius
- Deficiències Sensorials
- Deficiències Fisiològiques

La **discapacitat motriu** és un dèficit en el funcionament corporal, de manera temporal o permanent, generalment com a conseqüència d'una malaltia o accident. Aquest dèficit pot comportar una limitació en l'activitat, i per tant una limitació en l'activitat social.

Les deficiències motrius són les més comunes entre aquest grup de persones: amputacions, esclerosi múltiple, lesions medulars, paràlisis cerebrals...

La societat es compon d'aquelles persones que tenen problemes de discapacitat en el present, i dels que en tindran en el futur. **Una persona se sent discapacitada per les barreres que troba a l'entorn i a la societat.** Per això s'ha de garantir l'accessibilitat en tot l'entorn i la màxima integració d'aquestes persones dins de la societat.

La neurorehabilitació: "una nova manera de viure", vol influir positivament en les aptituds i actituds de la persona amb discapacitat i el seu entorn afectiu.

Activitat esportiva en el tractament rehabilitador, per aconseguir una millora de les aptituds físiques i també una integració amb conceptes comunicatius, afectius...

Tractaments naturals: com l'aigua del mar, algües termals (hidroteràpia), l'espai en que s'envolten...

Insercions culturals: mitjançant la música com a element de teràpia i aprenentatge

EL CENTRE HA DE COMBATRE LES BARRERES característiques del centre:

- **ACCESSIBILITAT-BARRERES**

accessibilitat urbanística
permetre l'accessibilitat a la platja, a les zones verdes del parc i a tot l'entorn urbanístic del projecte. (tenir en compte la normativa d'accessibilitat)

accessibilitat a l'edifici
garantir espais de visió, fàcil entrada, fàcil circulació, dimensions de les persones... (tenir en compte la normativa d'accessibilitat)

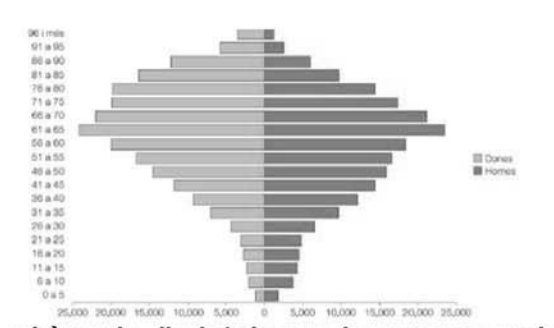
TRACTAMENTS
Hidroteràpia, talassoteràpia, zones d'activitat física, zones de rehabilitació física i de relaxació...

INSERCIÓ CULTURAL I LABORAL
a través de la música i d'altres activitats lúdiques

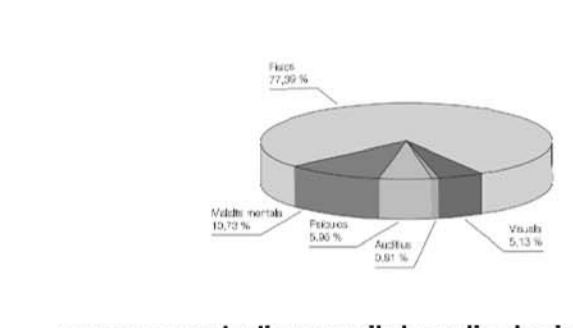
QUANTITAT DE PERSONES AMB DISCAPACITAT A CATALUNYA

Grup edat	Dones	Homes	Total
De 0 a 4 anys	1.150	1.285	2.435
De 5 a 14 anys	5.024	8.757	13.781
De 15 a 24 anys	14.050	21.209	35.259
De 25 a 34 anys	20.242	25.844	46.086
De 35 a 44 anys	30.328	37.889	68.217
De 45 a 54 anys	42.793	45.587	88.380
De 55 a 64 anys	42.794	40.080	82.874
De 65 a 74 anys	61.886	37.376	99.262
De 75 anys i més	218.165	208.587	426.752
Total general			427.763

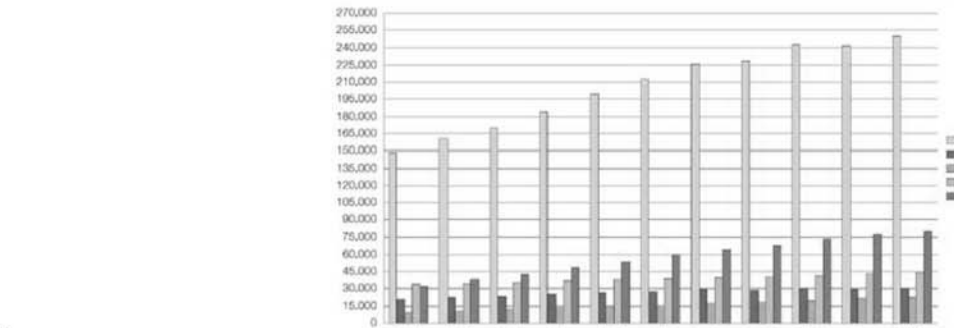
persones amb discapacitat per grup d'edat i sexe



piràmide d'edats i sexe de persones amb discapacitats



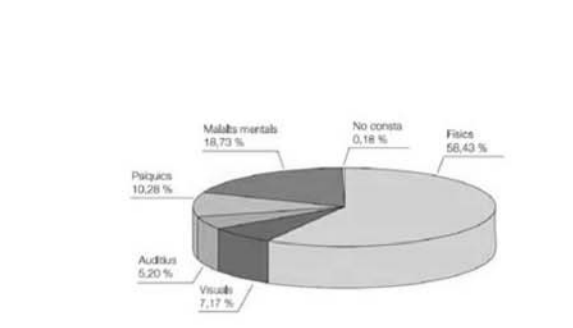
persones amb discapacitat per tipologia amb barem de dificultat de mobilitat



evolució del nombre de persones amb discapacitats per tipologia

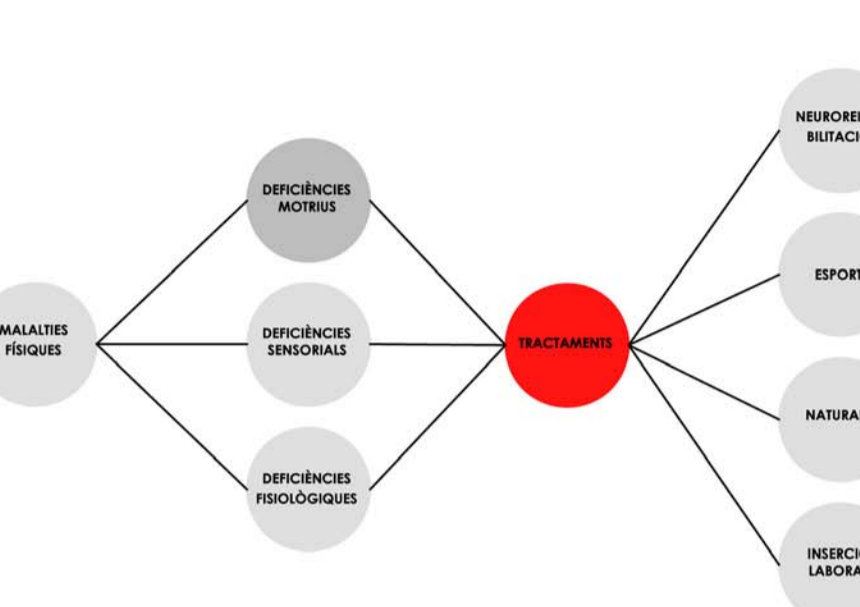
Sector regional	Dif 0% a 20%		Dif 20% a 70%		70% i més		Total discapacitats						
	Persones	Dones	Persones	Dones	Persones	Dones	Persones	Dones					
Mitjana	14.710	12.862	107.572	21.423	24.648	48.027	14.805	16.718	31.523	31.523	185.258	43.32	
Comarques de Girona	8.140	7.280	58.500	3.915	4.298	8.120	2.896	3.125	5.897	16.873	14.720	30.593	7.15
Comarques de Lleida	6.080	7.171	18.800	4.286	4.017	8.162	3.712	3.514	6.647	16.418	16.162	32.580	7.62
Comarques de Tarragona	2.218	2.176	4.294	1.200	1.408	2.677	1.025	1.131	2.146	4.652	4.762	9.217	2.15
Comarques de València	7.427	6.819	14.400	2.367	3.207	5.824	2.208	2.865	5.143	13.887	13.100	26.987	6.89
Comarques de Barcelona	6.827	8.939	19.254	3.417	3.777	7.252	2.508	2.868	5.366	15.812	16.242	31.954	7.47
Barcelona	27.304	29.972	36.874	14.779	16.072	30.851	11.388	14.162	25.546	53.969	58.806	112.775	26.29
Nacional	2	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0
Total Catalunya	118.220	118.220	255.782	51.410	48.262	105.702	37.862	44.542	82.404	208.587	219.166	427.753	100.00

persones amb discapacitats per grau, sexe i regions de serveis socials

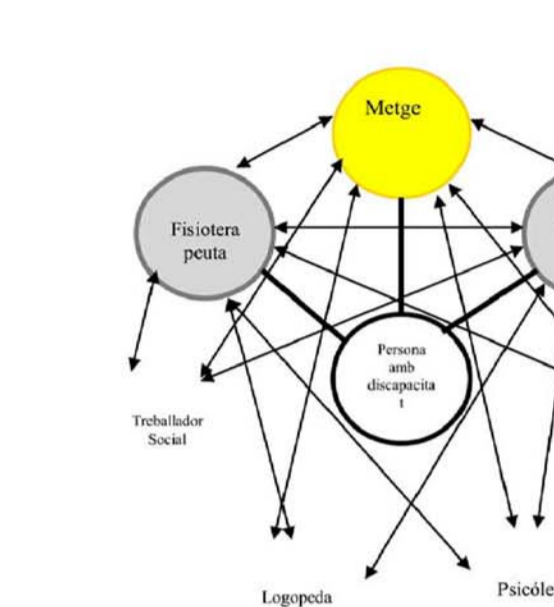


distribució percentual per tipus de discapacitats

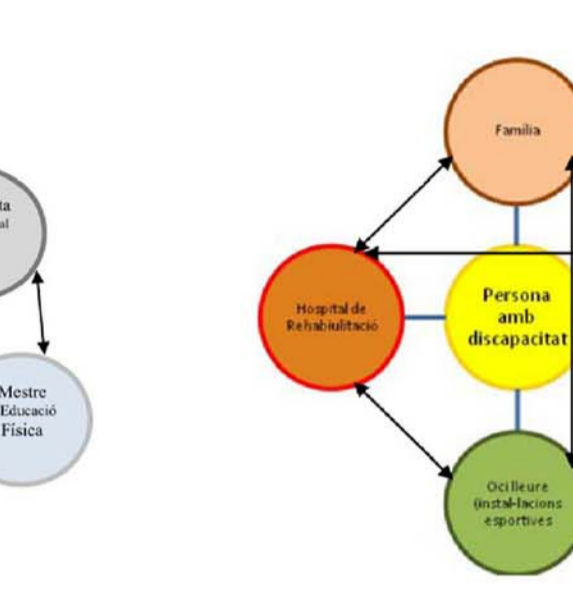
MALALTIES I TRACTAMENTS PER ALS DISCAPACITATS



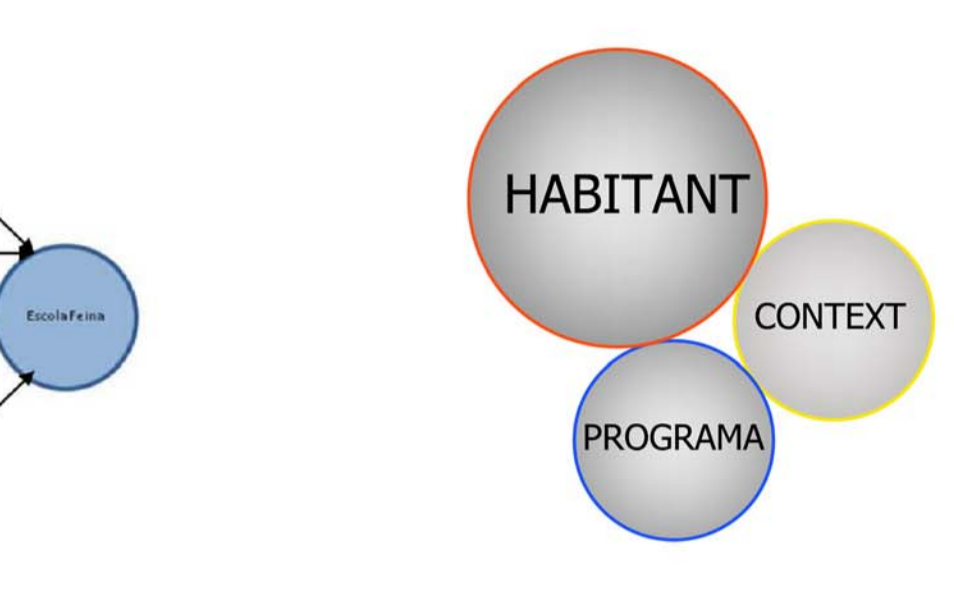
esquema de les diferents malalties i els seus tractaments possibles



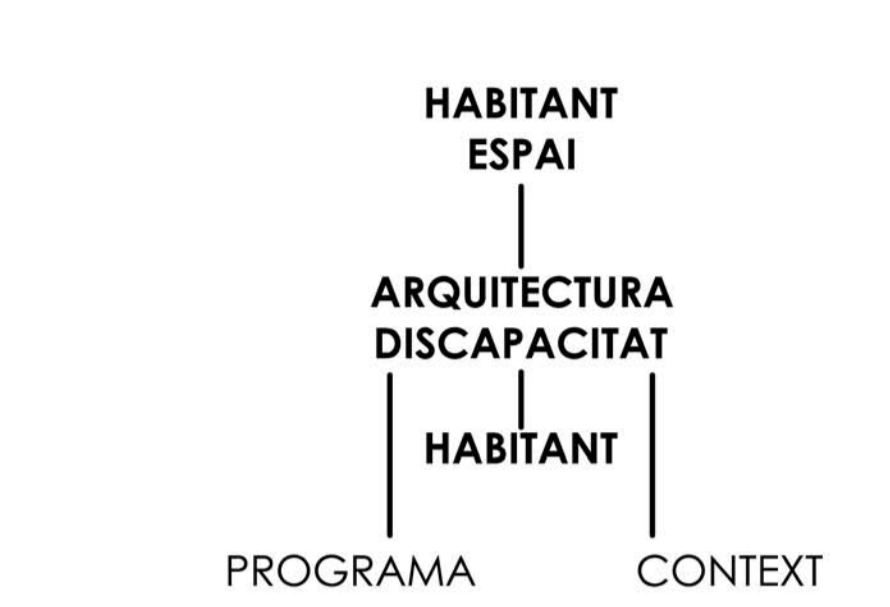
esquema de les diferents persones que intervenen en la rehabilitació d'un discapacitat



esquema d'activitats de la persona amb discapacitat



HABITANT, CONTEXT, PROGRAMA



HABITANT ESPAI, ARQUITECTURA DISCAPACITAT, HABITANT, PROGRAMA, CONTEXT

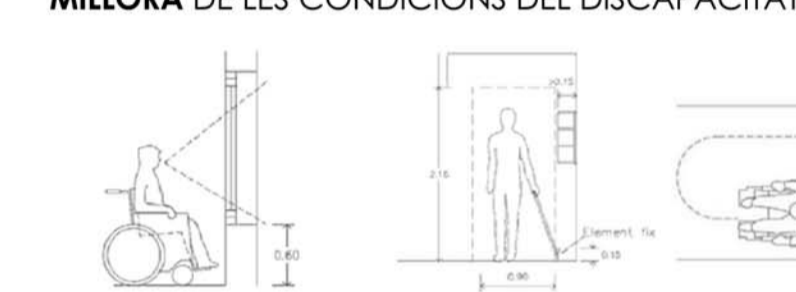


TERÀPIES DE REHABILITACIÓ, RELACIONS SOCIALS, INTEGRACIÓ I DIFUSIÓ

EMPIJORA LES CONDICIONS DE VIDA DEL DISCAPACITAT



MILLORA DE LES CONDICIONS DEL DISCAPACITAT



3 R ESPAIS DE RELACIÓ, ESPAIS DE REHABILITACIÓ, ESPAIS DE DEPOS



ARQUITECTURA → MATERIALITAT/LLUM/SOL/VISTES/ESPAIALITAT → AJUDA SENSORIAL PER UNA MILLORA DEL PACIENT

PROGRAMA A REALITZAR

Es realitzarà un **Centre de Rehabilitació de Discapacitats Físics**, hi ha un interès per a conèixer aquesta tipologia d'edificis per intentar aconseguir la màxima integració d'aquest tipus d'usuari dins de la societat. Per tant la importància del programa és molt gran, ja que l'edifici no val ser un "centre per a", sinó un "centre de", tenint com a prioritat aquest tipus d'usuari i la inter-relació que hi pot haver amb el visitant d'aquest edifici o persona que també s'interessa aquest tema.

SITUACIÓ DELS CENTRES DE REHABILITACIÓ

L'àrea metropolitana és la que conté més centres de rehabilitació a causa de les persones discapacitades que l'envolten, però la regió de Tarragona es queda curta respecte les persones amb discapacitat que conté, practicament sol hi ha 4 centres per uns 2.000 persones que presenten alguna discapacitat. Això demostra una manca total d'aquests centres en aquest territori.

Un centre d'aquest tipus es classifica dins del departament de sanitat i de seguretat i salut. També anomenat centre ocupacional per a discapacitats.

Funcions d'aquests centres:

- millora d'una habilitació estructural de la persona i amb l'entorn cívic
- ocupació terapèutica i rehabilitadora

D'al·lotjament:

Residència
Manutenció

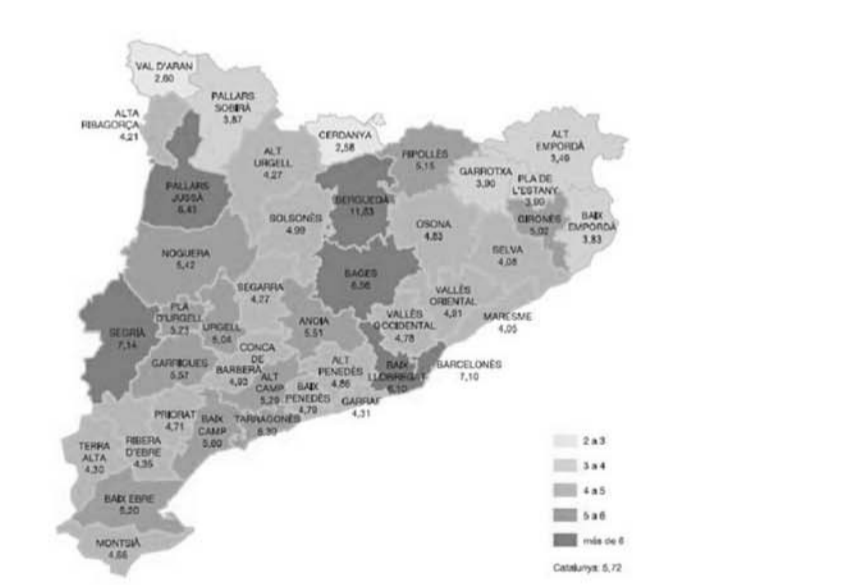
Pei desenvolupament integral de l'usuari:

Rehabilitació
Formació cultural i professional
Activitats d'oci, temps lliure i esport

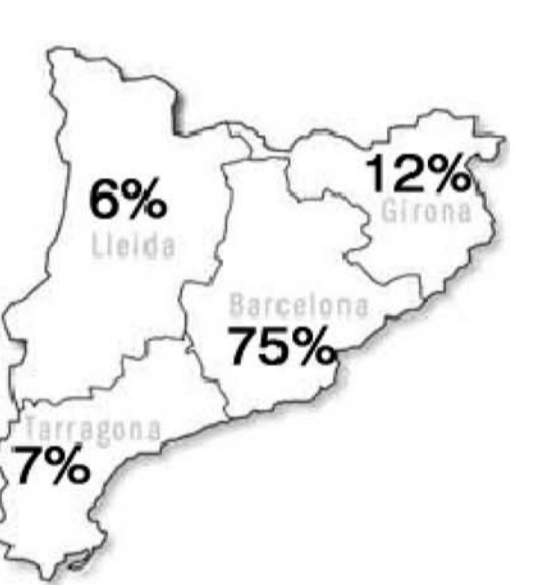
REFERÈNCIES DE CENTRES DE REHABILITACIÓ

S'han estudiat edificis amb aquest tipus de programa per poder saber el que contenen i com l'aborden per aconseguir unes millors condicions en l'edifici a projectar.

SITUACIÓ DELS CENTRES DE REHABILITACIÓ PER A DISCAPACITATS A CATALUNYA

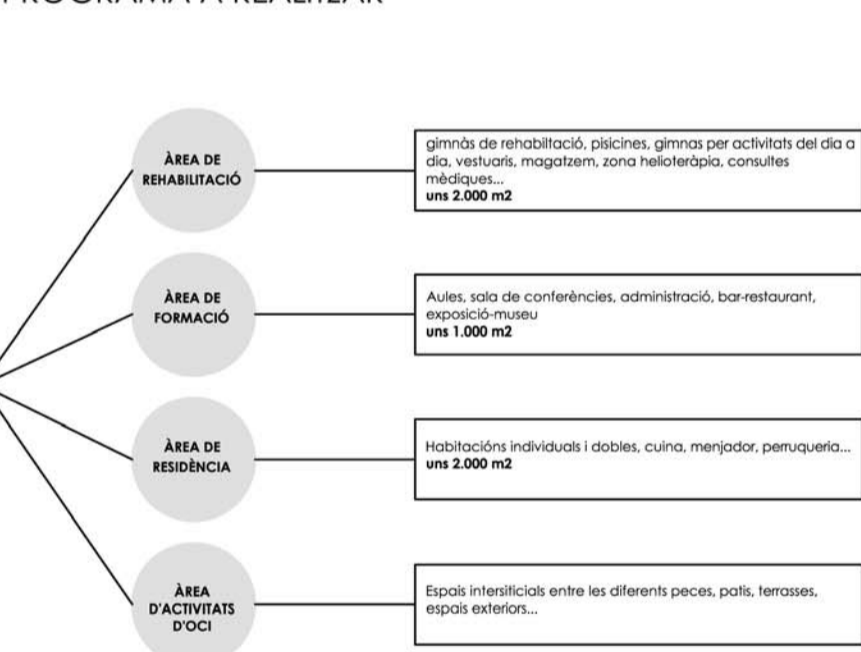


distribució percentual de les persones amb discapacitat per comarques sobre la població comarcal



distribució percentual de centres de rehabilitació per províncies a Catalunya

PROGRAMA A REALITZAR



REFERÈNCIES DE CENTRES DE REHABILITACIÓ



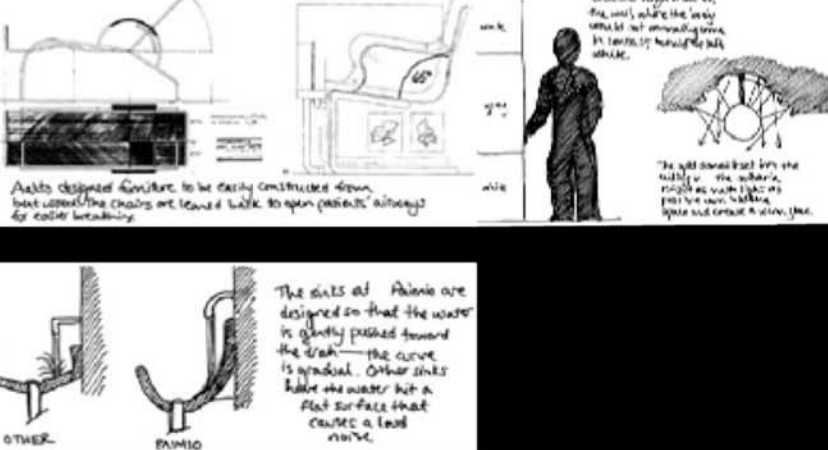
ESPAIS DEL PROGRAMA ON REALITZA LES DIFERENTS ACTIVITATS L'USUARI



ESPAIS PER A LA REHABILITACIÓ

ESPAIS PER A LA RELACIÓ ENTRE LES PERSONES

A.AALTO I EL CENTRE DE TUBERCULOSIS DE PAIMIO



INSTITUTO DE MICROCIRURGIA OCULAR



"El edificio pretende explicar su uso (la atención oftalmológica), estableciendo un recorrido desde la calle hasta recepción y salas de espera, durante el cual, mediante la introducción de cubiertas y protecciones solares, se controle y domestique progresivamente la luz natural, de tal modo que el usuario, una vez instalado en las salas de espera, sea consciente que la arquitectura particular del IMO atiende como lo hace des del punto de vista clínico, al confort de la visión"