



UNIVERSITAT DE BARCELONA

PROJECTE:

**AMPLIACIÓ DE L'ESTABULARI DE LA
FACULTAT DE FARMÀCIA (EDIFICI B)**

MOBILIARI



PROJECTE:

AMPLIACIÓ DE L'ESTABULARI DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA (EDIFICI B)

MOBILIARI

ÍNDEX

I	DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA
1	Plec de Clàusules Administratives Particulars
II	DOCUMENTACIÓ TÈCNICA
1	Memòria
2	Estat d'Amidaments i Pressupost
3	Plànols
	<ul style="list-style-type: none">• Situació• Emplaçament• Planta General



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Àrea de Projectes Territorials
Obres i Manteniments

II	DOCUMENTACIÓ TECNICA
-----------	---------------------------------



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Àrea de Projectes Territorials
Obres i Manteniments

1 MEMÒRIA



PROJECTE:

**AMPLIACIÓ DE L'ESTABULARI DE LA
FACULTAT DE FARMÀCIA (EDIFICI B)**

MOBILIARI

MEMÒRIA

OBJECTE DEL PROJECTE

El projecte té per objecte el subministrament del mobiliari per a l'ampliació de l'estabulari, de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona.

ARQUITECTES

Aquest projecte ha estat redactat pels arquitectes Jordi Puig i Batalla, Cap d'Obres de la Universitat de Barcelona i Joaquim M. Mensa i Pueyo.

EMPLACAMENT

El mobiliari aquí descrit, es preveu col·locar a la planta soterrani de l'edifici B de la Facultat de Farmàcia, situada al carrer Joan XXIII, s/n, en la Zona Universitària de Pedralbes de Barcelona.

QUADRE GENERAL DE SUPERFÍCIES

La superfície d'aquests espais és la següent:

- Despatx 1	9,92 m ²
- Despatx 2	9,64 m ²
- Magatzem 1	10,08 m ²
- Magatzem 2	7,01 m ²
- Magatzem 3	4,77 m ²
- Vestuari	7,00 m ²
- Lavabo	2,97 m ²
- Passadís	28,78 m ²

Zona animals en tractament

- Cubicle 1	9,36 m ²
- Cubicle 2	8,56 m ²



- Cubicle 3	8,42 m ²
- Cubicle 4	8,56 m ²

Zona cubicles per a manipulació

- Laboratori 1	7,89 m ²
- Laboratori 2	7,92 m ²
- Laboratori	7,79 m ²
- Laboratori 4	7,18 m ²
- Zona comuna	13,00 m ²

Zona animals contaminats

- Accés	3,28 m ²
- Laboratori 1	7,45 m ²
- Cubicle 1	3,45 m ²
- Cubicle 2	3,31 m ²

Zona insonoritzada

- Cubicle 1	2,94 m ²
- Cubicle 2	1,79 m ²
- Cubicle 3	1,72 m ²
- Cubicle 4	1,75 m ²
- Cubicle 5	1,85 m ²
- Cubicle 6	1,75 m ²
- Cubicle 7	1,60 m ²
- Cubicle 8	3,78 m ²
- Passadís	6,01 m ²
- Zona de rentat	30,38 m ²
- Zona exterior	4,68 m ²

Zona 2 – Sala de treballs	<u>14,20 m²</u>
---------------------------	----------------------------

Superfície útil total	248,79 m ²
-----------------------	-----------------------

PROGRAMA D'ACTUACIÓ

El present projecte té per objecte el subministrament i muntatge del mobiliari a col·locar al nou espai que la Facultat de Farmàcia a destinat per a l'ampliació de l'estabulari.

Degut a la complexitat i especificació del material i mobiliari a utilitzar en



l'estabulari, s'ha optat per dividir el present projecte en 2 lots, clarament diferenciats, segons l'ús a que es vol destinar.

Així tenim, un primer lot de mobiliari específic de laboratori consistent en taules mòbils i fixes, totalment d'acer inoxidable, amb prestatges superiors i aigüeres del mateix material, cadires de laboratori, prestatges per a gàbies i carros de servei i transport de material amb rodes i safates.

En el lot núm. 2 hi han els racks normals amb 48 i 24 gàbies. S'ha inclòs en aquests lots les gàbies de recanvi per a rata/ratolí amb reixa i separador d'acer inoxidable i biberó.

Tot el mobiliari disposarà, si es necessari, dels equipaments i instal·lacions en el taulell i zones de treball, de bases elèctriques, de les aixetes i sifó pel desguàs de les piques, etc. i de les connexions a les instal·lacions (electricitat, fontaneria, etc.), adients pel seu correcte funcionament.

Els treballs que també es consideren inclosos en tots els lots són:

- 1)- Subministrament, trasllat i descàrrega del material en l'estabulari de la planta soterrani de la Facultat de Farmàcia.
- 2)- Muntatge de tot el mobiliari que es relaciona en l'estat d'amidaments, en el seu lloc d'ubicació final.
- 3)- Muntatge i connexions de les instal·lacions. Posta en funcionament de tots els aparells
- 4)- Retirada de tots els embalatges i material sobrant de l'obra. Amb el seu trasllat a un abocador autoritzat.
- 5)- Neteja del lloc de treball un cop finalitzats els treballs de muntatge.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques DEL MOBILIARI

Les característiques tècniques que ha de complir aquest mobiliari són les que a continuació es relacionen:

MOBILIARI LABORATORI

Les prestatgeries per a gàbies seran d'acer inoxidable i de quatre estants perforats, amb les dimensions descrites en l'estat d'amidaments.



Les taules dels laboratoris seran, totes elles, d'acer inoxidable, amb taules de xapa de 15/10 mm muntat sobre una estructura de suport de 38 mm amb barres rectangulars de 100 mm. L'esmentat taulell anirà rematat per un sòcol frontal de 100 mm d'alçària i, en els extrems, hi haurà un acabat amb cantell rom amb radi de curvatura de 10 mm. Tot el conjunt anirà suportat sobre unes potes estructurals quadrades de 50 mm.

Les aigüeres seran d'una sola pica, en acer inoxidable, de dimensions 500x400x250 mm i de 400x400x250 mm, segons el cas, encastades al taulell, amb un sòcol frontal de xapa de 20 mm de gruix i de 100 mm d'alçària. S'inclou el sifó i el connexionat al desguàs, així com de les instal·lacions de fontaneria per aigua freda i/o calenta.

En la part inferior de l'aigüera hi haurà un moble, en acer inoxidable, amb portes batents i amb peus tubulars de 60 mm.

S'ha previst en la part superior de les mateixes taules, una estructura tubular amb dos prestatges a dos nivells, un a 295 mm i l'altre a 590 mm.

Les taules mòbils portaran rodes antimarques i fre, a l'igual que els carros de servei i de transport de material. A més a més, el carro de servei anirà amb 2 safates en acer inoxidable i 1 safata d'acer cromat.

La cadira de laboratori anirà sobre una columna de gas cromada, amb ajustament en alçada de 550 a 790 mm i sobre una base de suport, amb peu d'acer cromat, de 5 potes amb patins articulats i reposapeus monobloc d'alumini. El seient serà d'escuma de poliuretà flexible, a l'igual que el respall.

Les dimensions de cada moble es descriuen en l'estat d'amidaments adjunt al present projecte.

RACKS I GÀBIES

La unitat inclou els següents elements:

Rack de prestatges inclou 24 o 48 gàbies per rata . Mides 1320x545x1775 mm

- D'acer inoxidable
- Estructura tubular
- Prestatgeries perforades regulables en alçada
- Amb rodes i fre

Gàbies de recanvi compostes per:

Cubeta reixa i separador d'acer inoxidable i biberó de 300 o 400 ml amb tetina



d'acer inoxidable

- DURADA DE LES OBRES

S'estableix com a durada de les obres un temps d'execució material de 8 setmanes (40 dies laborables), a partir de l'acte de replanteig del mobiliari.

- PRESSUPOST

LOT 1. - MOBILIARI LABORATORI: 48.140,00 € (quaranta-vuit mil cent quaranta euros).

LOT 2. - RACKS I GÀBIES: 59.856,00 € (cinquanta-nou mil vuit-cents cinquanta-sis euros).

PRESSUPOST TOTAL DEL MOBILIARI (LOT 1 + LOT 2): 107.996,00 € (cent set mil nou-cents noranta-sis euros).

ARQUITECTES

Jordi Puig i Batalla
Cap d'Obres

Joaquim M. Mensa i Pueyo

PER LA UNIVERSITAT

Pilar Vaquero Serrahima
Administradora Centre de Farmàcia

Antoni Díez Noguera
Degà de la Facultat de Farmàcia

Barcelona, febrer de 2008



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Àrea de Projectes Territorials
Obres i Manteniments

2 ESTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Àrea de Projectes Territorials
Obres i Manteniments

3 PLÀNOLS