

# Guia d'acollida dels Residents de Farmàcia Hospitalària (2025)

## **Servei de Farmàcia**

Hospital del Mar

Parc de Salut Mar

Barcelona

## Índex

<b>BENVINGUDA .....</b>	<b>3</b>
<b>L'HOSPITAL DEL MAR.....</b>	<b>4</b>
<b>ORGANIGRAMA DEL SERVEI DE FARMÀCIA PSMAR.....</b>	<b>5</b>
<b>HORARI.....</b>	<b>6</b>
<b>LA RESIDÈNCIA.....</b>	<b>7</b>
1ER ANY .....	7
2ON ANY.....	7
3ER ANY .....	8
4T ANY .....	8
<b>CRONOGRAMA DEL PLA DE LES ROTACIONS DELS FARMACÈUTICS INTERNS RESIDENTS .</b>	<b>9</b>
<b>GUÀRDIES.....</b>	<b>10</b>
<b>ACTIVITAT DOCENT.....</b>	<b>11</b>
SESSIONS .....	11
ASSISTÈNCIA A CURSOS I CONGRESSOS .....	11

## Benvinguda

El Servei de farmàcia de l'Hospital del Mar acull actualment a dos farmacèutics interns residents (FIR) per la realització de la especialitat en Farmàcia Hospitalària.

Aquesta **Guia d'Acollida** pretén informar als candidats a resident de Farmàcia Hospitalària de l'Hospital del Mar sobre l'entorn de treball i aspectes organitzatius del Servei on s'incorporaran. En ella s'aborden aspectes relacionats amb l'Hospital del Mar, la docència del resident FIR, el nombre de sessions clíniques, assistència a cursos o congressos aconsellables i aspectes d'investigació clínica. Esperem que aquesta Guia us sigui útil per conèixer millor el servei de Farmàcia Hospitalària de l'Hospital del Mar i ajudar-vos a prendre una decisió sobre l'elecció de la vostra plaça.

Podeu sol·licitar més informació remetent un email als tutors de residents:

-Dra. Elena Colominas [ecolominasgonzalez@psmar.cat](mailto:ecolominasgonzalez@psmar.cat)

-Dr. Daniel Echeverría [dechevarria@psmar.cat](mailto:dechevarria@psmar.cat)

## L'Hospital del Mar

L'Hospital del Mar és una Organització integral de serveis que conformen un gran Parc de Salut en el litoral de Barcelona. L'element característic i al mateix temps diferenciador d'altres institucions sanitàries del seu entorn, és la diversitat de la seva cartera de serveis assistencials que aplega tots els nivells d'atenció sanitària: l'atenció als malalts aguts, l'atenció sociosanitària, la salut mental i l'assistència primària.

L'Hospital del Mar n'és el principal equipament assistencial, mentre que l'atenció sociosanitària es concentra al Centre Esperança i al Centre Fòrum. També compta amb una àmplia oferta en salut mental i addicions per a la població adulta, infantil i juvenil a la zona litoral de Barcelona i al Barcelonès nord en el centre Dr. Emili Mira. Alhora disposa de programes d'atenció a la salut sexual i reproductiva i del CUAP Peracamps. La recerca biomèdica s'articula a través de l'Hospital del Mar Research Institute i reuneix en un ampli campus docent els estudis de medicina (UPF), l'Escola Superior d'Infermeria (UPF) i l'Institut FP Sanitària.

L'Hospital del Mar ofereix una completa oferta de serveis assistencials i d'activitat terciària, que s'acompanya de la indispensable innovació tecnològica que garanteix el desenvolupament de les pràctiques més avançades. L'Hospital del Mar compta amb 404 llits convencionals (dels quals 41 són crítics), 73 punts d'atenció d'Hospital de Dia, 51 punts d'atenció d'urgències, 69 consultoris, 21 gabinets diagnòstics, 12 quiròfans i 7 sales de parts. Tot combinat amb una elevada vocació comunitària envers la seva població de referència dels districtes marítims de Barcelona (Ciutat Vella i Sant Martí).

Actualment, l'Hospital es troba en un procés de transformació que el convertirà en un centre d'excel·lència clínica. Serà un hospital resilient, sostenible, robòtic, domòtic, intel·ligent i connectat. Disposarem d'una nova farmàcia, amb més espai i totalment robotitzada per a una millor eficiència i traçabilitat dels processos.

Encara que de dimensions relativament reduïdes, l'Hospital del Mar té una de les produccions científiques més rellevants del país, amb el desenvolupament de projectes que apropen la ciència a l'aplicació diària en la salut de les persones a les qui atén.

## Organigrama del Servei de Farmàcia PSMAR

---

**Cap de Servei Farmàcia:** Dra. Olivia Ferrández Quirante

**Director Producte Farmacèutic:** Dr. Santiago Grau Cerrato

---

**Tutors de Residents:**

Dra. Elena Colominas                      Dr. Daniel Echeverría

---

**Caps de secció:**

Dr. Daniel Echeverría                      Dra. Xènia Fernández

**Adjunts:**

Dra. Marta de Antonio                      Dra. Elena Colominas                      Dr. Javier Santander Reboreda

Dr. David Conde                              Dra. Mercè Espona  
Dra. Sònia Luque                              Dra. Mónica Marín  
Dra. Eugenia Navarrete                      Dra. Laura Ró  
Dra. Alicia Rodríguez                      Dra. Rocío Romero

---

**Residents:**

R1: Inés de la Rosa                              Alejandra López  
R2: Cristina Raich                              Joan Torra  
R3: Carla Comajuan                              Aitor Iriarte  
R4: Cristina Bosch                              Julia Miedes

---



Més informació del servei a <http://www.parcdesalutmar.cat/professionals/oferta-serveis/view.php?ID=8>

### Horari

De dilluns a dijous de 8.00h a 17.00h

Divendres de 8.00h a 15.00h (excepte divendres previ a guàrdia, de 14 a 21h)

*Durant els tres mesos d'estiu, des del 24 de juny fins al 24 de setembre, l'horari serà de 8 a 15h (excepte divendres de 8 a 14h).*

Horari de guàrdies (caps de setmana i festius) de 8 a 18h (veure apartat de guàrdies per més detalls).

## La Residència

A continuació es mostra un resum de les diferents rotacions realitzades a lo llarg dels 4 anys que conformen el període de la residència en Farmàcia hospitalària. Els itineraris formatius s'aborden en profunditat a la Guia Itinerari Formatiu Tipus (GIFT) de la Especialitat. Al final d'aquest resum podreu trobar un **Cronograma** amb l'esquema de les diferents rotacions incloses a cada any de residència. Els itineraris de les dues places FIR que s'ofereixen poden variar lleugerament en l'ordre de les rotacions.

Totes les rotacions del període de residència es realitzen en els Centres de l'Hospital del Mar a excepció de la Rotació de Farmàcia Pediàtrica, que es realitza al Servei de Farmàcia del Hospital Sant Joan de Dèu, amb qui l'Hospital del Mar té un acord docent.

### 1er Any

Els residents de primer any comencen la residència amb un mes de benvinguda on es realitza una primera presa de contacte amb les diferents Àrees del Servei de Farmàcia. A continuació, realitzen uns mesos de validació farmacèutica de les prescripcions dels pacients ingressats. Posteriorment, realitzen la rotació a l'Àrea de Dispensació General, adquirint coneixements sobre adquisició, emmagatzematge, conservació i dispensació de medicació a pacients hospitalitzats.

Durant tot el primer any de residència, els residents realitzen una rotació a temps parcial en Formulació Magistral (Farmacotecnia no estèril). Durant un mes, realitzen una formació intensiva en Farmacotecnia Estèril (incloent preparació de citostàtics i nutrició parenteral).

### 2on Any

El segon any de residència es centra principalment en la rotació pel Àrea d'Atenció Farmacèutica a Pacients Externs. Aquesta rotació té una durada de 10 mesos donat que s'aborden diferents patologies i tractaments farmacològics. La rotació implica diferents Serveis mèdics on els Farmacèutics especialistes participen en el seguiment farmacoterapèutic dels pacients i el resident té l'oportunitat d'assistir a consultes mèdiques i participar en Reunions i comitès multidisciplinaris.

El segon any de residència s'ofereix la opció de realitzar una rotació optativa per Farmàcia d'atenció Primària.

### 3er Any

El tercer any de residència els residents realitzen una rotació de 4 mesos de durada a l'Àrea de Nutrició Artificial, enfocada principalment a la Nutrició Parenteral. En aquesta rotació el farmacèutic resident proporciona el suport nutricional pertinent a els pacients que ho precisen i la informació adequada als membres de l'equip assistencial. Aquest tercer any de residència també es realitza una rotació de 4 mesos a l'Àrea de Farmacocinètica clínica, on el resident adquireix les competències necessàries sobre individualització posològica. Durant aquest tercer any de residència es realitza una rotació d'un mes al Servei de Farmàcia del Centre Fòrum on es centralitza l'atenció socio sanitària i pal·liativa.

Durant dos mesos, el resident de tercer any realitzarà una rotació externa al Servei de Farmàcia Hospitalària de l'Hospital Sant Joan de Déu.

### 4t Any

L'últim any de residència, els residents realitzen una rotació de 6 mesos de duració a l'Àrea de Farmàcia Oncològica on aprofundeixen en els processos farmacoterapèutics integrats en els tractaments actuals del càncer. Un altre de les rotacions essencials d'aquest any es la rotació a Farmàcia Infeccioses, principalment al Programa d'Optimització d'Antimicrobians. Aquesta rotació inclou la rotació a planta de malalties infeccioses, la rotació amb la metgessa del PROA y la rotació a la planta de pneumologia. Aquestes dues rotacions tenen un caire multidisciplinari on el farmacèutic intern resident participa en reunions interdisciplinàries i de relació directa amb l'equip assistencial. Per últim s'ofereixen dues rotacions d'un mes de durada a la Unitat de Medicina Intensiva i a Farmàcia d'Urgències.



Cronograma del pla de les rotacions dels Farmacèutics Interns Residents

<b>Any</b>	<b><u>Rotacions</u></b>	<b><u>Durada</u></b> <b><u>(mesos)</u></b>	<b><u>Lloc on es realitza</u></b>
<b>1er</b>	-Benvinguda (rotació per les diferents àrees de la Farmàcia)	1	Hospital del Mar
	- Validació farmacèutica (seguiment clínic de la farmacoteràpia a pacients ingressats)	3	Hospital del Mar
	- Adquisició, emmagatzematge, conservació i dispensació de medicació	3	Hospital del Mar
	- Assajos clínics (Gestió farmacèutica i assistència al CEIC)	3	Hospital del Mar
	-Farmacotècnia estèril	1	Hospital del Mar
	- Farmacotècnia no estèril	11 solapats	Hospital del Mar
	- Dispensació i control d'estupefaents	11 solapats	Hospital del Mar
<b>2on</b>	- Farmàcia Atenció Primària	1	Parc Sanitari Pere Virgili
	- Atenció farmacèutica a pacients externs	10	Hospital del Mar (Farmàcia Ambulatòria)
<b>3rt</b>	- Farmàcia pediàtrica	2	Hospital Sant Joan de Déu
	- Farmacocinètica clínica	4	Hospital del Mar
	- Nutricio artificial	4	Hospital del Mar
	- Farmacia Sociosanitaria	1	Centre Fórum-Hospital del Mar
<b>4rt</b>	- Farmàcia Oncològica/Hematològica	6	Hospital del Mar
	- Rotació de Med Interna/Infeccioses. Antibioteràpia	4	Hospital del Mar
	- Farmacia Unitat de Cures Intensives (UCI)	1	Hospital del Mar
	-Farmàcia Urgències	1	Hospital del Mar

## Guàrdies

Els residents (des de R2) realitzen guàrdies de presència física els caps de setmana, festius i dies assenyalats pel PSMAR com “festius”.

L’horari de guàrdia de residents és els dissabtes i diumenges de 8 a 18h. El divendres del cap de setmana de la guàrdia, en lloc de fer l’horari habitual (de 8 a 15h), els residents fan horari de tarda: de 14h a 21h.

Els residents de farmàcia comencen a la roda de guàrdies de farmàcia havent fet un programa de entrenament a les diferents àrees de farmàcia dins de l’itinerari curricular de residents. Hi haurà sempre un adjunt de referència que està 24h localitzable i té accés al programa informàtic de l’hospital que li permet revisar tota l’activitat que realitza el resident en temps real i supervisar-lo de manera directa.

La freqüència de realització de guàrdies es aproximadament d’una guàrdia al més encara que pot ser que hi hagin mesos que el resident no en faci cap.

## Activitat docent

### Sessions

Durant tot el període de residència, el resident participa en les sessions del Servei de Farmàcia, que es detallen a continuació. Aquestes sessions es realitzen durant tot l'any a excepció del períodes d'estiu i Nadal degut a les vacances del personal.

Està contemplat que els residents, periòdicament, presentin sessions a la resta del Servei,.

- **Sessió Pase de guardià (cap de setmana)**

**Periodicitat:** setmanal (dilluns a les 8h)

- **Sessió Bibliogràfica (inclou sessions de lectura crítica)**

**Periodicitat:** setmanal (dimarts a les 9h)

- **Sessió general de tot el Departament de Farmàcia del PSMAR**

**Periodicitat:** setmanal (dimecres a les 9h)

- **Sessions de residents**

**Periodicitat:** setmanal

### Assistència a cursos i congressos

Durant la Residència es solen realitzar una sèrie de cursos acreditats per la **Societat Espanyola de Farmàcia Hospitalària**.

A més a més, el resident realitza els cursos específics preparats per l'Hospital que es perllonguen durant els 3 primers anys de residència i que es coneixen com a **Cursos Pla Transversal Comú**.

També té la possibilitat de fer els **Cicle de conferències per a Residents** que són temes escollits pels residents amb ponents rellevants.

El Resident assistirà i haurà de presentar comunicacions a diversos **congressos** (veure taula més avall).

Igualment, durant la residència, s'assistirà a les sessions de Farmàcia Clínica organitzades per la **Societat Catalana de Farmàcia Clínica** amb periodicitat mensual.

S'ofereix també la possibilitat de fer cursos on-line i altres que puguin sorgir d'interès per a la formació del resident.

Any orientatiu	Cursos*	Lloc realització
R1	<b>Curso Farmacotecnia</b>	<b>Almería</b>
R2-3	<b>Curso Atención Farmacéutica al Paciente Ambulatorio en tratamiento con Medicación Hospitalaria de Dispensación Ambulatoria (MHDA)</b>	<b>Hospital Germans Trias i Pujol (Badalona)</b>
R3	<b>Monitorización de Fármacos en la práctica clínica</b>	<b>Salamanca</b>
R3	<b>Aula FIR</b>	<b>Sitges</b>
R3	<b>III Curso de farmacocinética y farmacodinamia aplicada a la terapia antimicrobiana: de la teoría a la práctica clínica</b>	<b>H Mar BCN</b>
R4	<b>Curso Intensivo de Antibioticoterapia Dr. Drobnic</b>	<b>H Mar BCN</b>

\* Assistència condicionada a la disponibilitat de places. També dependrà de la possibilitat de gestió i necessitats del Servei de Farmàcia.

Any de residència	Congrés*
<b>R2</b>	Congres Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH)
<b>R3-R4 **</b>	Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE) Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
<b>R4</b>	Congres Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH)

\* La Assistència als congressos està condicionada a la presentació de comunicacions i disponibilitat de places. També dependrà de la possibilitat de gestió i necessitats del Servei de Farmàcia.

\*\*El tercer any de residència hi haurà possibilitat d'escollir entre un dels dos congressos ofertats.