

MÁSTER OFICIAL EN FARMACOLOGÍA



LOCALIZACIONES Y HORARIOS 2012–2013

Departament de Farmacologia,
de Terapèutica i de Toxicologia



UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

**MÁSTER OFICIAL
EN
FARMACOLOGÍA**

CURSO 2012–2013

LOCALIZACIONES Y HORARIOS

(v20121204)

www.uab.cat/mastersoficials

Director del Máster
Jordi Alberola

Información administrativa
postgrau.farmacologia@uab.cat
Tel. +34 93 581 1952
Fax +34 93 581 2986

**Departament de Farmacologia,
de Terapèutica i de Toxicologia**

www.uab.cat/departament/farmacologia-terapeutica-toxicologia
d.farmacologia@uab.cat

Edifici M
Campus de la UAB
Universitat Autònoma de Barcelona
08193 Bellaterra
SPAIN



ÍNDICE

LOCALIZACIONES	6
SITUACIÓN GENERAL	7
FACULTAT DE VETERINÀRIA (FV)	8
Unitat Docent de SANT PAU (SP)	10
Unitat Docent de CIÈNCIES MÈDIQUES BÀSIQUES (CMB)	12
Unitat Docent GERMANS TRIAS I PUJOL (GTP)	14
Unitat Docent VALL D'HEBRON (VH)	16
HORARIOS	21
ACRÓNIMOS	22
PRESENTACIÓN	23
HORARIOS MÓDULO 1	24
Farmacocinética	25
Farmacodinámica	26
Efectos de los Medicamentos: Respuesta Clínica y Efectos Adversos	27
Factores Modificadores de la Respuesta a los Fármacos	28
Farmacología	29
HORARIOS MÓDULO 2	30
Técnicas de Laboratorio	31
Evaluación Clínica y Epidemiológica de los Medicamentos	32
Desarrollo de los Fármacos y Regulación del Mercado Farmacéutico	33
Bioestadística y Análisis de Datos	34
Contexto Regulatorio de los Estudios para Evaluar Medicamentos	35
HORARIOS MÓDULO 3	36
El Ensayo Clínico	37
Farmacovigilancia y Estudios de Uso de los Medicamentos	38
Farmacología Social y Farmacoeconomía	39
Impacto de la Investigación en la Práctica Clínica	40
Regulación y Aspectos Bioéticos de la Investigación Clínica con Medicamentos	41
Estadística Avanzada Aplicada a Investigación Clínica y Epidemiológica	42
HORARIOS MÓDULO 4	43
Estudios de Farmacocinética	44
Estudios de Farmacodinámica	45
Estudios de Toxicidad	46
Regulación y Aspectos Bioéticos de la Investigación Preclínica	47



MÁSTER OFICIAL EN FARMACOLOGÍA

Departament de Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia

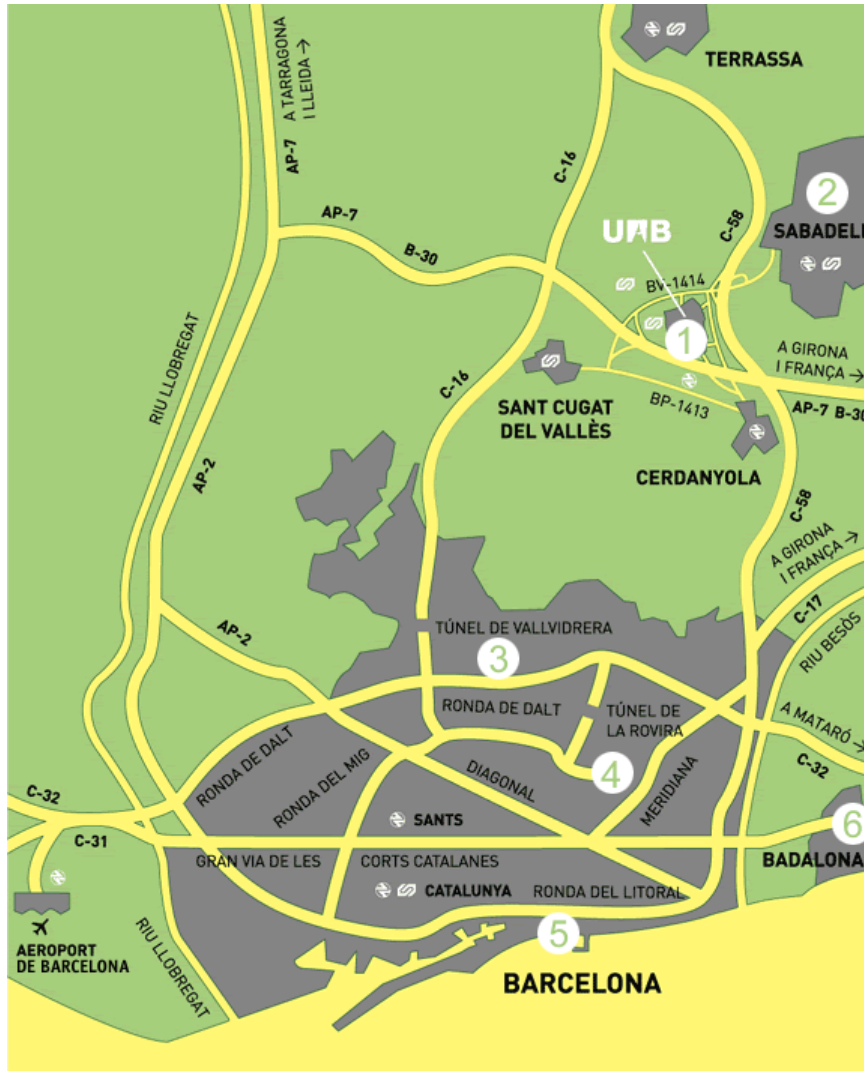
LOCALIZACIONES



A continuación se detalla la situación geográfica y las formas de acceder a las distintas **Facultats** y **Unitats Docents** donde se desarrollará el Máster

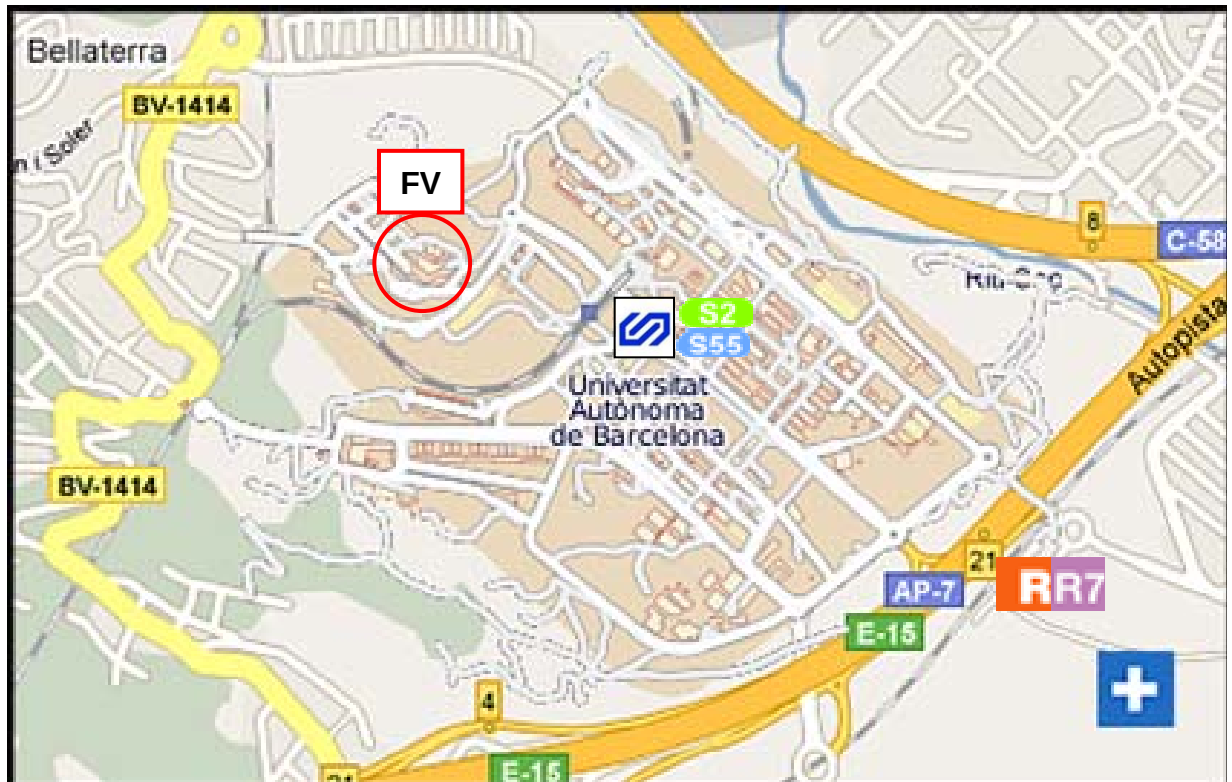
SITUACIÓN GENERAL

La Universitat Autònoma de Barcelona está distribuïda en diversos Campus:



1. Campus de Bellaterra
2. Campus de Sabadell
3. Unitat Docent de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron
4. Unitat Docent de Sant Pau de l'Hospital Universitari de la Santa Creu i Sant Pau i Casa Convalescència
5. Unitat Docent de l'Institut Municipal d'Assistència Sanitària a l'Hospital del Mar
6. Unitat Docent de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Las clases se impartirán en las distintas Facultades y Centros de estos Campus que se mencionan en las páginas siguientes.

FACULTAT DE VETERINÀRIA (FV)
Campus de Bellaterra

¿Como llegar?

Dirección

Edifici V
Campus de la UAB
Universitat Autònoma de Barcelona
08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

En tren

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) 
 Línea Barcelona–Sabadell Rambla
 Línea Barcelona–Universitat Autònoma
Estación: Universitat Autònoma
www.fgc.cat

Rodalies de Catalunya

 Línea l'Hospitalet de Llobregat–Martorell
 Línea l'Hospitalet de Llobregat–Cerdanyola Universitat
Estación: Cerdanyola Universitat
Servicio gratuito de autobuses desde la estación Cerdanyola Universitat al Campus de Bellaterra y sus dependencias.
www.gencat.cat/rodalies

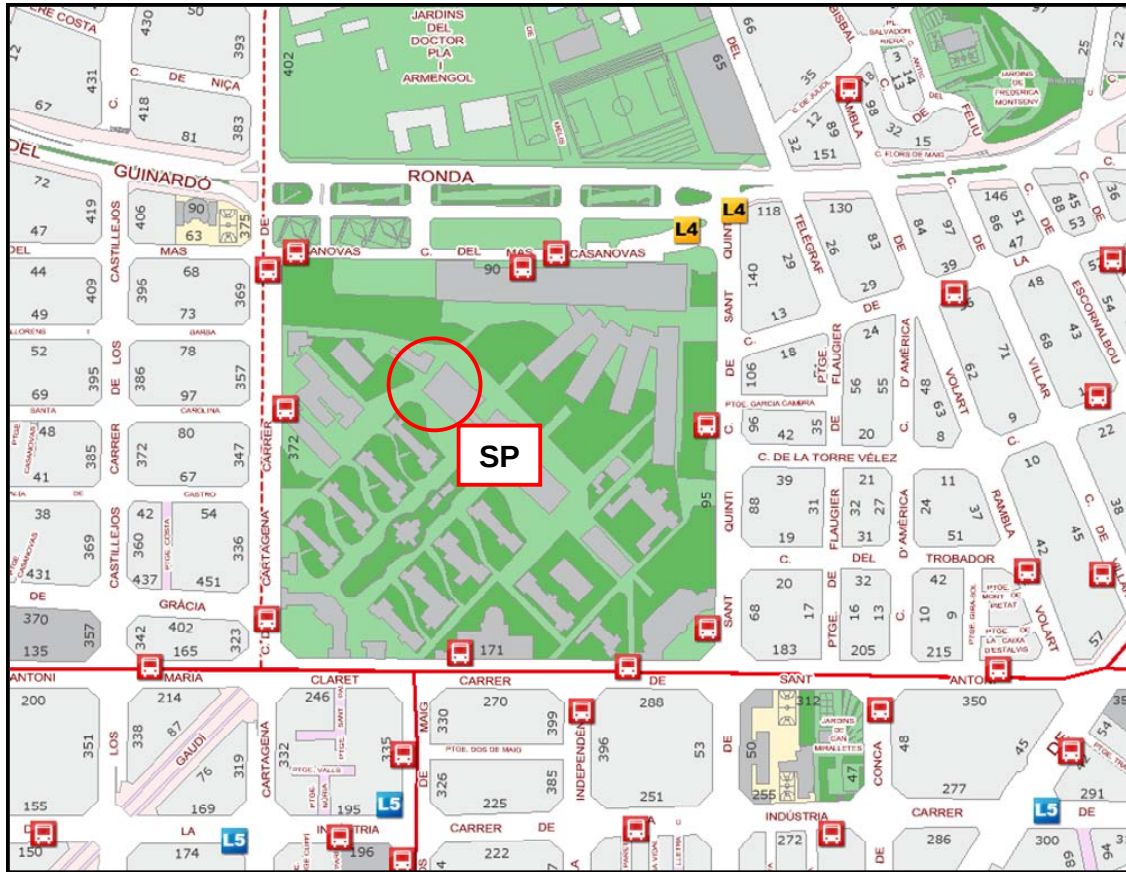
En autobús

SARBUS (moventis) 
Ofrece un servicio desde Barcelona (Fabra i Puig) a la UAB cada 30 minutos.
www.sarbus.com

En coche

-Autopista AP-7, dirección Tarragona-Lleida si viene del norte, o dirección Girona si viene de Barcelona.
-Autopista C-58 Barcelona-Sabadell-Terrassa.
Coordenadas GPS: 41.503499, 2.097820

Facultat de Medicina
Unitat Docent de SANT PAU (SP)
Hospital Universitari de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona



¿Como llegar?

Dirección

Carrer de Sant Antoni Maria Claret, 167
08025 Barcelona

En autobús

Transports Metropolitans de Barcelona



-  15 Hospital Sant Pau–Collblanc
-  19 Port Vell–Sant Genís
-  20 Estació Marítima–Plaça Congrès
-  35 Hospital Sant Pau–Santa Coloma
-  45 Passeig Marítim–Horta
-  47 Plaça Catalunya–Canyelles
-  50 Parc Montjuïc–Trinitat Nova
-  51 Pla Palau–Ciutat Meridiana
-  92 Gràcia–Passeig Marítim
-  117 Guinardó
-  192 Hospital Sant Pau–Poblenou

www.tmb.cat

En Metro

Transports Metropolitans de Barcelona



-  Línia 4 Estación: Guinardó - Hospital de Sant Pau
-  Línia 5 Estación: Sant Pau - Dos de Maig

www.tmb.cat

En coche

Coordenadas GPS: 41.413739, 2.173367

Facultat de Medicina
Unitat Docent de CIÈNCIES MÈDIQUES BàSIQUES (CMB)
Campus de Bellaterra



¿Como llegar?

Dirección

Edifici M
Campus de la UAB
Universitat Autònoma de Barcelona
08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

En tren

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) 
 Línea Barcelona–Sabadell Rambla
 Línea Barcelona–Universitat Autònoma
Estación: Universitat Autònoma.
www.fgc.cat

Rodalies de Catalunya

 Línea l'Hospitalet de Llobregat–Martorell
 Línea l'Hospitalet de Llobregat–Cerdanyola Universitat
Estación: Cerdanyola Universitat.
Servicio gratuito de autobuses desde la estación Cerdanyola Universitat al Campus de Bellaterra y sus dependencias.
www.gencat.cat/rodalies

En autobús

SARBUS (moventis) 
Ofrece un servicio desde Barcelona (Fabra i Puig) a la UAB cada 30 minutos.
www.sarbus.com

En coche

-Autopista AP-7, dirección Tarragona-Lleida si viene del norte, o dirección Girona si viene de Barcelona.
-Autopista C-58 Barcelona-Sabadell-Terrassa.
Coordenadas GPS: 41.503499, 2.097820



¿Como llegar?

Dirección

Carretera Canyet, S/n
08916 Badalona

En autobús

Tusgsal 

-  BD6 Metro L2 Badalona "Pompeu Fabra" Hospital Can Ruti
-  B12 Montcada i Reixac (Pl. Lluís Companys) Badalona (Hospital Can Ruti)
-  B19 Badalona (Hospital Can Ruti) Barcelona (Hospital Vall d'Hebron)
-  B24 Badalona (Hospital Can Ruti) Barcelona (Rda. St. Pere)
-  B26 Badalona (Hospital Can Ruti) Badalona (El Remei)
-  B27 Badalona (Hospital Can Ruti) Sta. Coloma (Oliveres)
-  N11 Pl. Catalunya Badalona (Hospital de Can Ruti)

www.tusgsal.net

En Metro

Transports Metropolitans de Barcelona 

-  Línea 1 Estación: Santa Coloma de Gramenet: enlace bus B27
-  Línea 1 Estación : Universitat. Ronda de Sant Pere y enlace bus B24
-  Línea 2 Estación: Pep Ventura y enlace bus B26
-  Línea 3 Estación: Vall d'Hebron y enlace bus B19

www.tmb.cat

En tren

Rodalies de Catalunya 

 Línea Molins de Rei–Maçanet-Massanes

Estación: Badalona y enlace bus B26

www.gencat.cat/rodalies

En coche

B20. Desde Barcelona: salida 21. Desde Mataró: salida 23

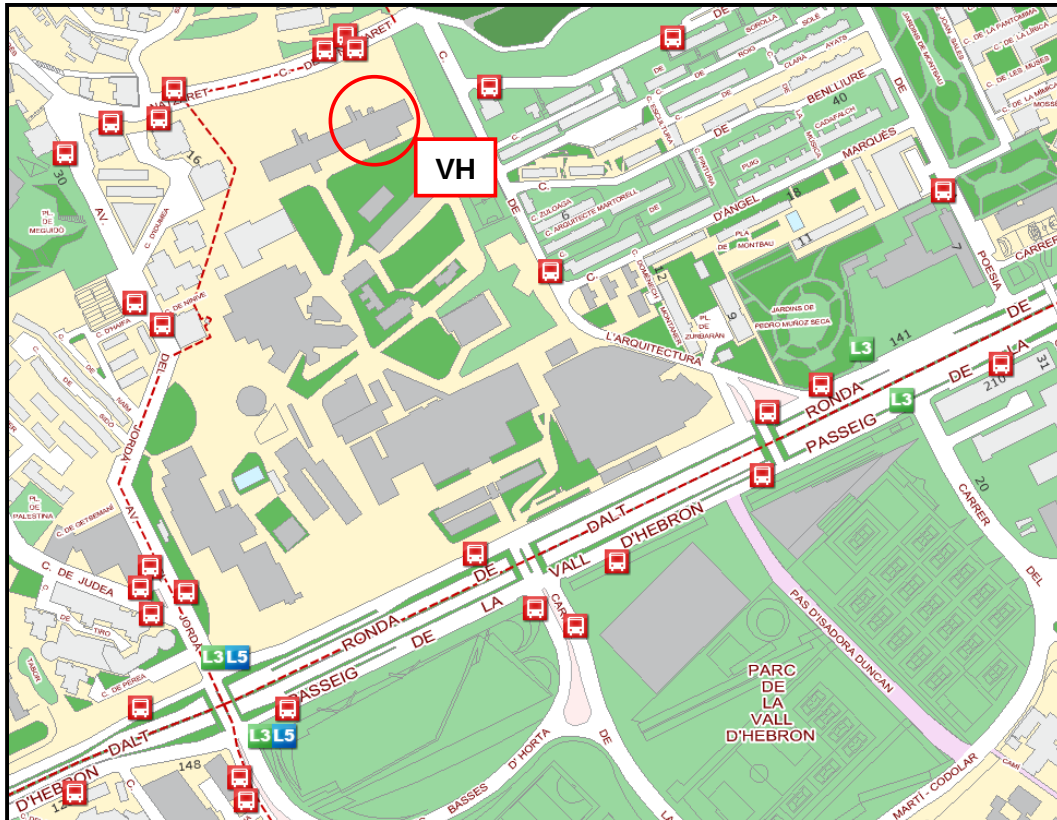
C32-C31. Desde Barcelona: salida 5 Badalona centre-Mollet. Desde Mataró: salida Badalona nord-Mollet

BV-5011. Desde Montcada i Reixac

B-500. Desde Mollet del Vallès

Coordenadas GPS: 41.48074, 2.23780

Facultat de Medicina
Unitat Docent VALL D'HEBRON (VH)
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Barcelona





MÁSTER OFICIAL EN FARMACOLOGÍA

Departament de Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia

Direcció 
C/ Natzaret, 86
08035 Barcelona

En autobús 
Transports Metropolitans de Barcelona 
 10 Passeig Marítim–Montbau
 17 Barceloneta–Avinguda Jordà
 19 Port Vell–Sant Genís
 27 Plaça Espanya–Roquetes
 60 Plaça Glòries–Zona Universitària
 73 Maquinista–Plaça Kennedy
 76 Sant Genís–Ciutat Meridiana
 112 Sant Genís
www.tmb.cat

En Metro 
Transports Metropolitans de Barcelona 
 L4 Línia 4 Estación: Ciutadella Vila Olímpica
www.tmb.cat

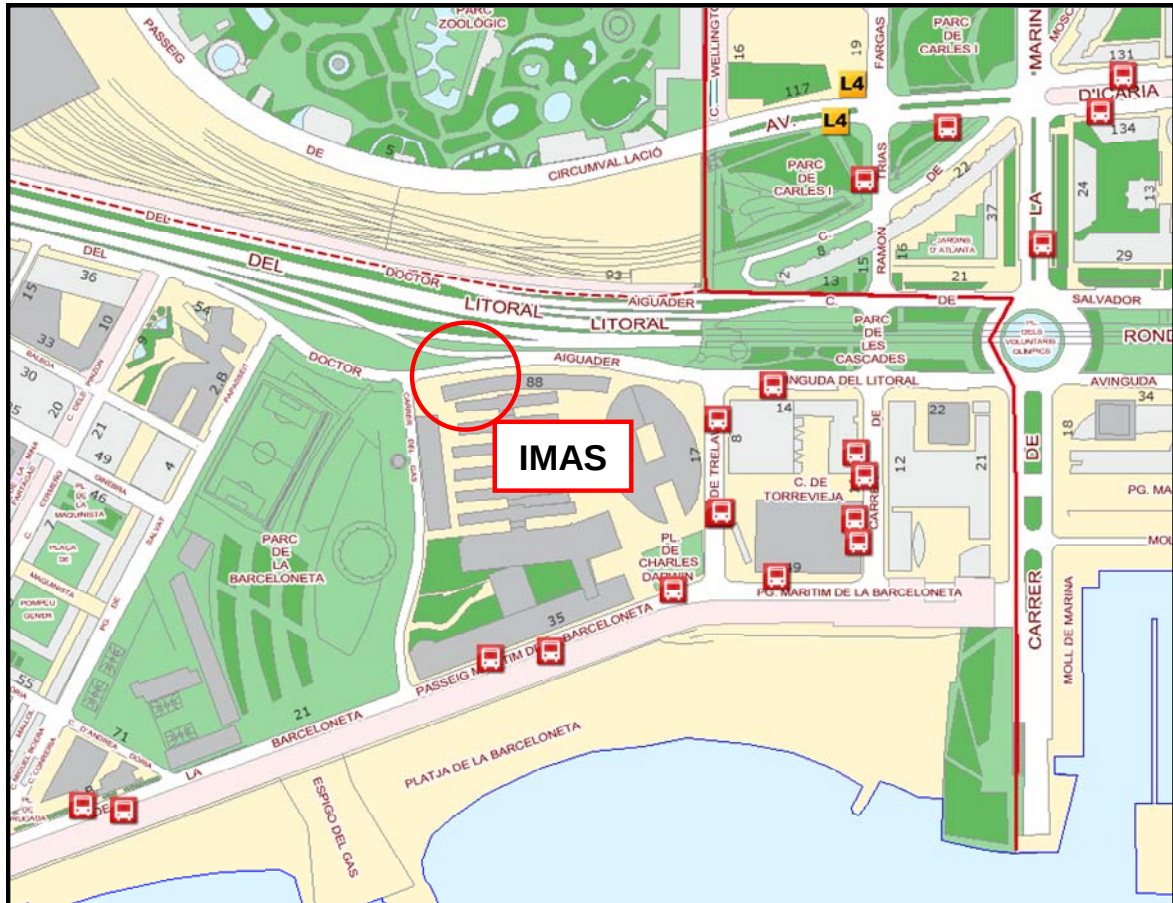
En coche 
Coordenadas GPS: 41.429399, 2.13903

Facultat de Medicina

Unitat Docent de l'INSTITUT MUNICIPAL D'ASSISTÈNCIA SANITÀRIA (IMAS)

Hospital del Mar

Barcelona



Direcció

C/ Dr. Aiguader, 80
080035 Barcelona

En autobús

Transports Metropolitans de Barcelona



-  36 Paral·lel–Plaça Congrés
-  45 Passeig Marítim–Horta
-  57 Passeig Marítim–Cornellà
-  59 Passeig Marítim–Plaça Reina Maria Cristina
-  71 Passeig Marítim–Canyelles
-  92 Passeig Marítim–Gràcia
-  157 Passeig Marítim–Sant Joan Despí

www.tmb.cat

En Metro

Transports Metropolitans de Barcelona



-  Línea 3 Estaciones: Vall d'Hebron o Montbau
-  Línea 5 Estación: Vall d'Hebron

www.tmb.cat

En coche

Coordenadas GPS: 41.384525, 2.192344

HORARIOS



Los horarios o las localizaciones podrían variar debido a causas ajenas al Máster, por ello se recomienda estar atento a las indicaciones de los profesores y al correo electrónico.

ACRÓNIMOS

Localizaciones

Acrónimos	Significado
FV	Facultat de Veterinària
UD CMB	Unitat Docent de Ciències Mèdiques Bàsiques
UD GTP	Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol
UD SP	Unitat Docent de Sant Pau
UD VH	Unitat Docent Vall d'Hebron

Profesorado

Acrónimos	Significado
AFF	Affinity Petcare S.A.
ALM	Almirall, S.A.
CIM	Centre d'Investigació del Medicament
CRAG	Centre de Recerca en Agrigenòmica
DBBM	Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular
DBCFI	Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia
DCAA	Departament de Ciència Animal i dels Aliments
DCM-UF	Departament de Ciències Mèdiques-Unitat de Farmacologia
DF	Departament de Farmacologia
DFTT	Departament de Farmacologia de Terapèutica i de Toxicologia
DGM	Departament de Genètica i de Microbiologia
DPOGMP	Departament de Pediatria, d'Obstetrícia i Ginecologia i de Medicina Preventiva
DSAA	Departament de Sanitat i d'Anatomia Animals
FDR	Fundació Doctor Robert
HM-IMIM	Hospital del Mar-Institut Municipal d'Investigació Mèdica
HUGTP-SFC	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol-Servei de Farmacologia Clínica
HUVH-SO	Hospital Universitari Vall d'Hebron-Servei d'Oncologia
IBB-UB	Unitat de Bioinformàtica de l'Institut de Bioinformàtica i Biomedicina
IPS	Ipsen Pharma S.A.
MARM	Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino
SAF	Servei d'Anàlisi de Fàrmacs
SAF-LL	Servei d'Anàlisi de Fàrmacs-LeishLAB
UAB	Universitat Autònoma de Barcelona
UdG	Universitat de Girona
UGQ	Unitat de Garantia de Qualitat
UV	Universitat de València
VHIO	Vall d'Hebron Institut d'Oncologia



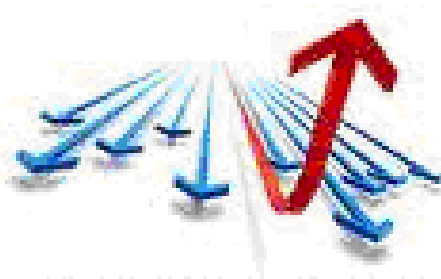
PRESENTACIÓN

Fecha	d Semana	Horario	Aula
01/10/2012	L	16:00–16:30	UD SP - Seminario 5. Barcelona

HORARIOS MÓDULO 1

FARMACOLOGÍA BÁSICA AVANZADA

Responsable del módulo: E Vila



Farmacocinética

Responsable: M Valle

Fecha	d Semana	Horario	Aula
01/10/2012	L	16:30–19:00	UD SP - Seminario 5. Barcelona
02/10/2012	M	16:00–19:00	UD SP - Seminario 5. Barcelona
03/10/2012	X	16:00–19:00	UD SP - Seminario 5. Barcelona
04/10/2012	J	16:00–19:00	UD SP - Aula de Informatica. Barcelona
05/10/2012	V	16:00–20:00	UD SP - Seminario B. Barcelona
08/10/2011	S		
09/10/2011	D		
08/10/2012	L	16:00–20:00	UD SP - Seminario 5. Barcelona
09/10/2012	M	16:00–20:00	UD SP - Seminario 5. Barcelona

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
01/10/2012	M Valle (UAB-DFTT + CIM)	Introducción a la farmacocinética cualitativa- Absorción, distribución
02/10/2012	M Valle (UAB-DFTT + CIM)	Introducción a la farmacocinética cualitativa- Metabolismo, eliminación
03/10/2012	I Gich (UAB-DFTT + CIM)	Modelos habituales en estudios de Pk. Teoría general en ajuste de modelos
04/10/2012	I Gich (UAB-DFTT + CIM)	Biodisponibilidad/Bioequivalencia. Pràctica con WinNonlin
05/10/2012	M Valle (UAB-DFTT + CIM)	Cinética no lineal/Cinética de metabolitos. Tutoría
06/10/2012		
07/10/2012		
08/10/2012	M Valle (UAB-DFTT + CIM)	Relaciones Farmacocinéticas/farmacodinámicas. Tutoría
09/10/2012	M Valle (UAB-DFTT + CIM)	Repaso- Prueba de evaluación

Farmacodinámica

Responsable: E Vila

Fecha	d Semana	Horario	Aula
10/10/2012	X	16:00–19:00	UD CMB - M1/008. Bellaterra / Sala Ordinadors Biblioteca
11/10/2012	J	16:00–19:00	UD CMB - M1/008. Bellaterra / Sala Ordinadors Biblioteca
12/10/2012	V	FESTIVO	
13/10/2012	S		
14/10/2012	D		
15/10/2012	L	15:00–18:00	UD CMB - M1/008. Bellaterra
16/10/2012	M	16:00–19:00	UD CMB - M1/008. Bellaterra
17/10/2012	X	16:00–19:00	UD CMB - M1/008. Bellaterra / Sala Ordinadors Biblioteca
18/10/2012	J	16:00–19:00	UD CMB - M1/008. Bellaterra
19/10/2012	V	16:00–19:00	UD CMB - M1/008. Bellaterra / Sala Ordinadors Biblioteca
20/10/2012	S		
21/10/2012	D		
22/10/2012	L	16:00–19:00	UD CMB - M1/008. Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
10/10/2012	E Vila (UAB-DFTT)	Principios generales FD
11/10/2012	A Badia (UAB-DFTT)	Teoría del receptor
12/10/2012		
13/10/2012		
14/10/2012		
15/10/2012	J Giraldo (UAB-DPOGMP)	Modelización matemática de la unión y actividad de los receptores
16/10/2012	V Clos (UAB-DFTT)	Canal iónico como diana farmacológica
17/10/2012	E Vila (UAB-DFTT)	Transportador como diana farmacológica
18/10/2012	P D'Ocon (UV-DF)	Estado constitutivo del receptor
19/10/2012	F Jiménez (UAB-DFTT)	Como se elaboran un artículo y un póster?
20/10/2012		
21/10/2012		
22/10/2012	E Vila (UAB-DFTT)	Simulación experimental

Efectos de los Medicamentos: Respuesta Clínica y Efectos Adversos

Responsable: J Costa

Fecha	d Semana	Horario	Aula
23/10/2012	M	16:00–18:00	UD GTP - Seminari 3 (2a planta). Badalona
24/10/2012	X	16:00–18:00	UD GTP - Seminari 3 (2a planta). Badalona

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
23/10/2012	J Costa (UAB-DFTT + HUGTP-SFC)	Respuesta clínica a los fármacos y su medición
24/10/2012	J Costa (UAB-DFTT + HUGTP-SFC)	Los efectos adversos y su identificación

Factores Modificadores de la Respuesta a los Fármacos

Responsable: D Capellà

Fecha	d Semana	Horario	Aula
25/10/2012	J	16:00–18:00	UD CMB - M1-008. Bellaterra
26/10/2012	V	16:00–18:00	UD CMB - M1-004. Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
25/10/2012	X Castells (UdG-DCM-UF)	Modificadores fisiológicos de la respuesta a los fármacos
26/10/2012	X Castells (UdG-DCM-UF)	Modificadores patológicos de la respuesta a los fármacos

Farmacològica

Responsables: J Alberola y J Cortés

Fecha	d Semana	Horario	Aula
29/10/2012	L	16:00–18:00	FV - Seminari D. Bellaterra
30/10/2012	M	17:30–19:30	FV - Seminari D. Bellaterra
31/10/2012	X	16:00–18:00	FV - Seminari D. Bellaterra
01/11/2012	J	FESTIVO	
02/11/2012	V		
03/11/2012	S		
04/11/2012	D		
05/11/2012	L	16:00–18:00	FV - Seminari D. Bellaterra
06/11/2012	M	16:00–18:00	FV - Seminari D. Bellaterra
07/11/2012	X	16:00–18:00	FV - Seminari D. Bellaterra
08/11/2012	J	16:00–18:00	FV - Seminari D. Bellaterra
09/11/2012	V	16:00–18:00	FV - Seminari D. Bellaterra

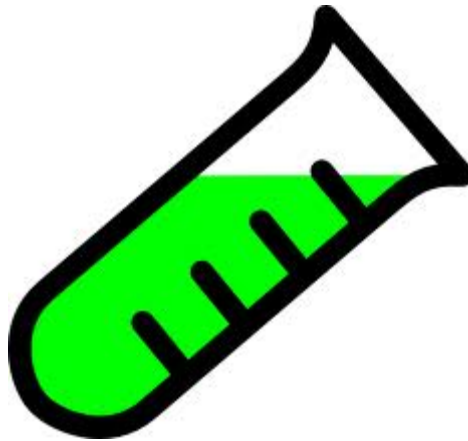
Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
29/10/2012	J Alberola (UAB-DFTT + SAF-LL)	Presentación. "Omicamania"
30/10/2012	A Sánchez (UAB-DCAA + CRAG)	Variación Genética
31/10/2012	A Vivancos (VHIO)	Métodos de la Genómica
01/11/2012		
02/11/2012		
03/11/2012		
04/11/2012		
05/11/2012	A Bassols (UAB-DBBM)	Métodos de la Proteómica
06/11/2012	A Barbadilla (UAB-DGM + IBB-UB)	Bioinformática
07/11/2012	J Seoane (UAB-DBBM + VHIO)	Investigación Translacional
08/11/2012	J Cortés (VHIO + HUVH-SO)	Medicina Personalizada
09/11/2012	J Alberola (UAB-DFTT + SAF-LL)	Presentaciones de trabajos

HORARIOS MÓDULO 2

FARMACOLOGÍA APLICADA

Responsable del módulo: M Valle



Técnicas de Laboratorio

Responsable: F de Mora

Fecha	d Semana	Horario	Aula
12/11/2012	L	16:00–19:00	FV - Seminari D. Bellaterra
13/11/2012	M	16:00–19:00	FV - Seminari D. Bellaterra
14/11/2012	X	16:00–19:00	FV - Seminari D. Bellaterra
15/11/2012	J	16:00–19:00	FV - Seminari D. Bellaterra
16/11/2012	V	16:00–19:00	FV - Seminari D. Bellaterra
17/11/2012	S		
18/11/2012	D		
19/11/2012	L	16:00–19:00	FV - Seminari D. Bellaterra
20/11/2012	M	16:00–19:00	FV - Seminari D. Bellaterra
21/11/2012	X	16:00–19:00	FV - Seminari D. Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
12/11/2012	F de Mora (UAB-DFTT) / A Badia (UAB-DFTT)	Experimentación in vivo
13/11/2012	F de Mora (UAB-DFTT) / M Jimenez (UAB-DBCFI)	Experimentacion in vitro y electrofisiología
14/11/2012	F de Mora (UAB-DFTT) / A Marco (UAB-DFTT/DSAA)	Determinacion proteínas / Histopatología
15/11/2012	F de Mora (UAB-DFTT)	Tutoría
16/11/2012	M Jimenez (UAB-DBCFI)	Discusión Ejercico
17/11/2012		
18/11/2012		
19/11/2012	F de Mora (UAB-DFTT) / R Torres (UAB-DBCFI)	Disc.Ejercicio / Biología Molecular
20/11/2012	R Torres (UAB-DBCFI) / A Badia (UAB-DFTT)	Disc.Ejercicio /Técnicas farmacológicas
21/11/2012	A Marco (UAB-DSAA)	Disc.Ejercicio

Evaluación Clínica y Epidemiológica de los Medicamentos

Responsable: JM Castel

Fecha	d Semana	Horario	Aula
22/11/2012	J	16:00–19:00	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron
23/11/2012	V	16:00–19:00	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron
24/11/2012	S		
25/11/2012	D		
26/11/2012	L	16:00–19:00	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron
27/11/2012	M	16:00–19:00	Biblioteca, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron
28/11/2012	X	16:00–20:00	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
22/11/2012	JR Laporte/A Figueras/JM Castel (UAB-DFTT + HUVH-SFC)	Uso de medicamentos....Necesidad y estrategias metodologicas para evaluar uso...
23/11/2012	X Vidal/JM Castel (UAB-DFTT+ HUVH-SFC)	Tipos de estudios epidemiológicos
24/11/2012		
25/11/2012		
26/11/2012	E. Diogene/A. Agusti (UAB-DFTT + HUVH-SFC)	Estudio de la eficacia de los medicamentos
27/11/2012	A. Figueras/JM Castel/L. Ibañez (UAB-DFTT + HUVH-SFC)	Estudio de la seguridad de los medicamentos
28/11/2012	A Agustí/D Rodríguez (UAB-DFTT+ HUVH-SFC)	Estudio del uso de los medicamentos en la práctica clínica

Desarrollo de los Fármacos y Regulación del Mercado Farmacéutico

Responsable: RM Antonijoan

Fecha	d Semana	Horario	Aula
29/11/2012	J	16:00–20:00	UD SP - Sala de Graus.Barcelona
30/11/2012	V	16:00–19:00	UD SP - A DETERMINAR. Barcelona
01/12/2012	S		
02/12/2012	D		
03/12/2012	L	16:00–20:00	UD SP - Sala de Graus.Barcelona
04/12/2012	M	16:00–20:00	UD SP - Seminari A. Barcelona
05/12/2012	X	16:00–19:00	UD SP - Seminari B. Barcelona
06/12/2012	J	FESTIVO	
07/12/2012	V		
08/12/2012	S		
09/12/2012	D		
10/12/2012	L	16:00–19:00	UD SP - Seminario A. Barcelona
11/12/2012	M	16:00–19:00	UD SP - Seminario A. Barcelona

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
29/11/2012	M Valle / RM Antonijoan (UAB-DFTT + CIM)	Preclínica/Fase I
30/11/2012	RM Antonijoan (UAB-DFTT + CIM)	Fase II
01/12/2012		
02/12/2012		
03/12/2012	RM Antonijoan / I Gich (UAB-DFTT + CIM)	Fase III/Biosimilares
04/12/2012	M Valle / RM Antonijoan / I Gich (UAB-DFTT + CIM)	Tutoría
05/12/2012	M Valle / I Gich (UAB-DFTT + CIM)	Presentación trabajos (Preclínica/Fase 0)
06/12/2012		
07/12/2012		
08/12/2012		
09/12/2012		
10/12/2012	RM Antonijoan (UAB-DFTT + CIM)	Presentación trabajos (Guías Fase I/ Comparación guías desarrollo)
11/12/2012		

Bioestadística y Análisis de Datos

Responsable: I Gich

Fecha	d Semana	Horario	Aula
12/12/2012	X	16:00–19:00	UD SP – A DETERMINAR. Barcelona
13/12/2012	J	16:00–19:00	UD SP – A DETERMINAR. Barcelona
14/12/2012	V	16:00–19:00	UD SP – A DETERMINAR. Barcelona
15/12/2012	S		
16/12/2012	D		
17/12/2012	L	16:00–19:00	UD SP - Seminario A. Barcelona
18/12/2012	M	16:00–20:00	UD SP - Seminario A. Barcelona

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
12/12/2012	I Gich (UAB-DFTT + CIM)	Estadística Inferencial- SPSS
13/12/2012	I Gich (UAB-DFTT + CIM)	Correlación y Regresión-SPSS
14/12/2012	I Gich (UAB-DFTT + CIM)	SPSS
15/12/2012		
16/12/2012		
17/12/2012	I Gich (UAB-DFTT + CIM)	Elección test . Est. Multivariante. Cálculo "N"
18/12/2012	I Gich (UAB-DFTT + CIM)	Repaso-Prueba de Evaluación y Corrección

Contexto Regulatorio de los Estudios para Evaluar Medicamentos

Responsables: M Arboix y J Torrent

Fecha	d Semana	Horario	Aula
07/01/2013	L	16:00–19:00	Seminari A. UD SP
08/01/2013	M	16:00–19:00	Seminari A. UD SP
09/01/2013	X	16:00–19:00	Seminari A. UD SP
10/01/2013	J	16:00–19:00	Seminari B. UD SP
11/01/2013	V	16:00–20:00	Seminari B. UD SP

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
07/01/2013	Rosa Morros (UAB-DFTT)	El EMA y el AEMPS
08/01/2013	Marga Arboix / Rosa Morros (UAB-DFTT / =)	El Registro de medicamentos
09/01/2013	Marga Arboix (UAB-DFTT)	Peculiaridades del medicamento veterinario
10/01/2013	Rosa Morros / J. Torrent (UAB-DFTT / =)	Regulación del desarrollo de medicamentos
11/01/2013	Marga Arboix/Rosa Morros/Josep Torrent	Exposició de trabajos

HORARIOS MÓDULO 3

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA CLÍNICA

Responsable módulo: E Diogene



El Ensayo Clínico

Responsable: E Diogene

Fecha	d Semana	Horario	Aula
14/01/2013	L	16:00–20:00	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron
15/01/2013	M	16:00–19:00	Biblioteca, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron
16/01/2013	X	16:00–19:00	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron
17/01/2013	J	16:00–19:00	Seminari 2-2ª planta Unitat Docent H. U. Germans Trias i Pujol
18/01/2013	V	16:00–20:00	Seminari 2-2ª planta Unitat Docent H. U. Germans Trias i Pujol
19/01/2013	S		
20/01/2013	D		
21/01/2013	L	16:00–20:00	Seminari 2-2ª planta Unitat Docent H. U. Germans Trias i Pujol

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
14/01/2013	Eduard Diogene	Introducció /Aspectes metodològics
15/01/2013	Eduard Diogene	Aspectes metodològics
16/01/2013	Eduard Diogene	Limitacions dels assaigs clínics / Metanàlisi d'assaigs clínics
17/01/2013	Joan Costa	Planificació i preparació d'un assaig clínic/Reclutament i inclusió/Protocol de l'assaig clínic
18/01/2013	Joan Costa	Procediments/Mètodes de recollida d'informació/Qualitat de la mesura/(CRD)/(PNT)
19/01/2013		
20/01/2013		
21/01/2013	Joan Costa	Seguretat/Monitoratge/Documentació/Auditories i inspeccions/Gestió de dades/Medical writing

Farmacovigilància y Estudios de Uso de los Medicamentos

Responsable: D Capellà

Fecha	d Semana	Horario	Aula
22/01/2013	M	16:00–20:00	Biblioteca, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron
23/01/2013	X	16:00–19:00	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron
24/01/2013	J	16:00–19:00	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron
25/01/2013	V	16:00–19:00	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron
26/01/2013	S		
27/01/2013	D		
28/01/2013	L	16:00–19:00	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron
29/01/2013	M	16:00–20:00	Biblioteca, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
22/01/2013	Dolors Capellà/Gloria Cereza	Necesidad y métodos de la farmacovigilancia/Sistemas notificación espontánea
23/01/2013	Luisa Ibáñez/Xavier Vidal	Estudios de cohortes/Estudios de casos y controles
24/01/2013	Dolors Capellà	Estudios de casos y controles y de cohortes /Bases de datos
25/01/2013	Antònia Agustí	Seguridad de medicamentos: el CSMH y el PhVWP/estudios de utilización de Medicamentos.
26/01/2013		
27/01/2013		
28/01/2013	Mònica Sabaté y Imma Danés	Oferta y consumo de medicamentos/prescripción-indicación - indicación-prescripción
29/01/2013	Dolores Rodríguez	Indicación-prescripción y de prescripción-indicación/Política nacional e internacional de medicamentos

Farmacología Social y Farmacoeconomía

Responsable: M Farré

Fecha	d Semana	Horario	Aula
30/01/2013	X	16:00–20:00	Sales Malta (Seminari 270). Segona planta IMIM C/ Doctor Aiguader 80 / 88
31/01/2013	J	16:00–20:00	Sales Malta (Seminari 270). Segona planta IMIM C/ Doctor Aiguader 80 / 88

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
30/01/2013	S. Grau/M.Farré	Farmacoeconomia/Concepte Farmacologia social/Us no terapèutic I-II
31/01/2013	C. Pérez/M.Farré	Compliment/Us no terapèutic III/Estudi / Consultes/Examen

Impacto de la Investigación en la Práctica Clínica

Responsable: E Diogene

Fecha	d Semana	Horario	Aula
01/02/2013	V	16:00–20:00	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron
02/02/2013	S		
03/02/2013	D		
04/02/2013	L	16:00–20:00	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
01/02/2013	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron	
02/02/2013		
03/02/2013		
04/02/2013	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron	

Regulación y Aspectos Bioéticos de la Investigación Clínica con Medicamentos

Responsable: J Costa

Fecha	d Semana	Horario	Aula
05/02/2013	M	16:00–20:00	UD GTP - Seminari 3 (2a planta). Badalona
06/02/2013	X	16:00–20:00	UD GTP - Seminari 3 (2a planta). Badalona

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
05/02/2013	Joan Costa	Planificació i desenvolupament d'un assaig clínic
06/02/2013	Joan Costa	Protocol de l'assaig clínic. Manual de l'investigador. Mètodes de recollida d'informació

Estadística Avanzada Aplicada a Investigación Clínica y Epidemiológica

Responsable: X Vidal

Fecha	d Semana	Horario	Aula
07/02/2013	J	16:00–20:00	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron
08/02/2013	V	16:00–20:00	Aula de la FICF, antigua escuela de enfermeras, 3ª planta, HU Vall d'Hebron

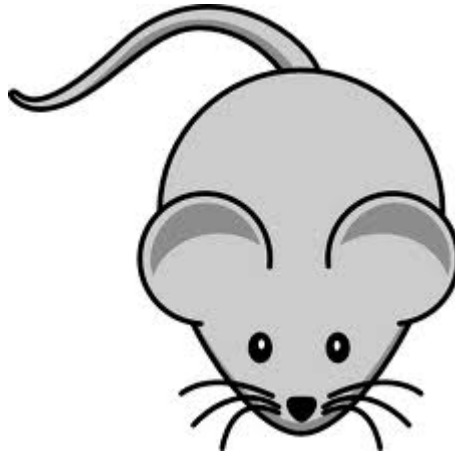
Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
07/02/2013	Xavier Vidal	Significació estadística. Mida de l'efecte. Proves diagnostiques
08/02/2013	Xavier Vidal	Regressió lineal. Regressió logística. Hazard ratio Propensity score. Efectivitat comparada

HORARIOS MODULO 4

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA PRECLÍNICA

Responsable del módulo: J Alberola



Estudios de Farmacocinética
 Responsables: A Puigdemont y B Pérez

Fecha	d Semana	Horario	Aula
14/01/2013	L	16:00–20:00	FV - Seminari D. Bellaterra
15/01/2013	M	16:00–19:00	FV - Seminari D. Bellaterra
16/01/2013	X	16:00–19:00	FV.Laboratori (V0-114)Bellaterra
17/01/2013	J	16:00–19:00	FV - Seminari D. Bellaterra
18/01/2013	V	16:00–20:00	FV. Inf. 3 (V0-154).Bellaterra
19/01/2013	S		
20/01/2013	D		
21/01/2013	L	16:00–20:00	FV - Seminari D. Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
14/01/2013	B Pérez / Aa Norniella (UAB-DFTT / AFF)	Introducció-Absorció
15/01/2013	J Ramis (IPS)	Distribució
16/01/2013	A Puigdemont (UAB-DFTT)	Pràctica Laboratori
17/01/2013	A (AFF)	Metabolisme i Excreció
18/01/2013	J Ramis (IPS)	Simulació Ordinador pK
19/01/2013		
20/01/2013		
21/01/2013	E Piqué (UAB-DFTT)	Toxicocinètica

Estudios de Farmacodinámica

Responsable: V Clos

Fecha	d Semana	Horario	Aula
22/01/2013	M	16:00-18:00/18:00-20:00	M3/318.2 aula informàtica/ UD CMB M1/008 Bellaterra
23/01/2013	X	16:00–19:00	UD CMB M1/008 Bellaterra
24/01/2013	J	16:00–19:00	UD CMB M1/008 Bellaterra
25/01/2013	V	16:00–19:00	UD CMB M1/008 Bellaterra
26/01/2013	S		
27/01/2013	D		
28/01/2013	L	16:00–19:00	UD CMB M1/008 Bellaterra
29/01/2013	M	16:00–20:00	UD CMB M1/008 Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
22/01/2013	V Clos (UAB-DFTT) / J Alfons ()	Evaluación de una diana farmacológica/Screening de moléculas
23/01/2013	G Caltabiano (UAB-DPOGMP)	Niveles de investigación farmacológica I: Diseño de nuevas moléculas
24/01/2013	Á Flores (UAB-UGQ)	Cómo elaborar protocolos siguiendo la Buenas Prácticas de Laboratorio
25/01/2013	J Hernandez (UAB-DBCFI) / E Vila (UAB-DFTT) / A Badia (UAB-DFTT)	Células madre / Órganos aislados en el estudio de nuevas moléculas / Estudios ex vivo e in vivo
26/01/2013		
27/01/2013		
28/01/2013	V Martínez (UAB-DBCFI)	Modelos experimentales en animales no transgénicos
29/01/2013	A Pujol () / S Esteve ()	Modelos experimentales transgénicos / Transferencia de datos

Estudios de Toxicidad
Responsables: R Guitart y N Prats

Fecha	d Semana	Horario	Aula
30/01/2013	X	16:00–20:00	FV - Seminari D. Bellaterra
31/01/2013	J	16:00–20:00	FV - Seminari D. Bellaterra
01/02/2013	V	16:00–20:00	FV - Seminari D. Bellaterra
02/02/2013	S		
03/02/2013	D		
04/02/2013	L	16:00–20:00	FV - Seminari D. Bellaterra
05/02/2013	M	16:00–20:00	FV - Seminari D. Bellaterra
06/02/2013	X	16:00–20:00	FV - Seminari D. Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
30/01/2013	J Zapatero (HL) / N Prats (ALM)	Introducción: Toxicología en el desarrollo de fármacos / Toxicidad y fases de investigación
31/01/2013	R Mollà (ALM)	Diseños in vivo: Estadística, aspectos regulatorios... / Tests requeridos
01/02/2013	M Aulí (ALM) / R Roca (AP)	Patología toxicológica. Caso práctico / Bioinformática y ómicas
02/02/2013		
03/02/2013		
04/02/2013	L Canut (HL) / JL Montero (ALM)	Toxicología de la reproducción y del desarrollo / Farmacología de seguridad
05/02/2013	A Guzmán (LDE)	Estudios de genotoxicidad y de carcinogénesis
06/02/2013	M Borrás (CERETOX) / J de la Puente (CERETOX) / R Guitart (UAB-DFTT)	Otros tests d'experimentación animal i alternatius / Efectos sobre el medio ambiente / Examen

Regulación y Aspectos Bioéticos de la Investigación Preclínica

Responsables: A Puigdemont y B Pérez

Fecha	d Semana	Horario	Aula
07/02/2013	J	16:00–20:00	FV - Seminari D. Bellaterra
08/02/2013	V	16:00–20:00	FV - Seminari D. Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrònimos]	Tema
07/02/2013	V Martínez (UAB-DBCFl)	Requeriments ètics de la investigació en animals. Comitès Ètics, BPLs i Protocols...
08/02/2013	V Martínez (UAB-DBCFl) / M Giral (ALM)	Ètica i experimentació animal a l'industria farmacèutica



MÁSTER OFICIAL EN FARMACOLOGÍA

Departament de Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia