

MÁSTER OFICIAL EN **FARMACOLOGÍA**



LOCALIZACIONES Y HORARIOS

2015–2016
(v20151001LMM)

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



www.uab.cat

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

**MÁSTER OFICIAL
EN
FARMACOLOGÍA**

CURSO 2015–2016

LOCALIZACIONES Y HORARIOS

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	20
ACRÓNIMOS	21
HORARIOS MÓDULO 1	23
Farmacocinética	24
Farmacodinámica	25
Efectos de los Medicamentos: Respuesta Clínica y Efectos Adversos	26
Factores Modificadores de la Respuesta a los Fármacos	27
Farmacológica	28
HORARIOS MÓDULO 2	29
Desarrollo de los Fármacos y Regulación del Mercado Farmacéutico	30
Evaluación Clínica y Epidemiológica de los Medicamentos	31
Técnicas de Laboratorio	32
Responsable: F de Mora	32
Bioestadística y Análisis de Datos	33
Contexto Regulatorio de los Estudios para Evaluar Medicamentos	34
HORARIOS MÓDULO 3	35
El Ensayo Clínico	36
Farmacovigilancia y Estudios de Uso de los Medicamentos	37
Farmacología Social y Farmacoeconomía	38
Impacto de la Investigación en la Práctica Clínica	39
Regulación y Aspectos Bioéticos de la Investigación Clínica con Medicamentos	40
Estadística Avanzada Aplicada a Investigación Clínica y Epidemiológica	41
HORARIOS MODULO 4	43
Estudios de Farmacocinética	44
Estudios de Farmacodinámica	45
Estudios de Toxicidad	46
Regulación y Aspectos Bioéticos de la Investigación Preclínica	47

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

The map illustrates the urban area of Barcelona, with the UAB (Universitat Autònoma de Barcelona) highlighted in green. The map shows the following locations and features:

- Locations:** TERRASSA, SABADELL, SANT CUGAT DEL VALLÈS, Cerdanyola, SANTS, BARCELONA, BADALONA.
- Roads:** AP-7 (A TARRAGONA I LLEIDA →), AP-2, C-16, C-32, C-31, B-30, BP-1414, BP-1413, C-58, C-17, C-32.
- Landmarks:** TÚNEL DE VALLVIDRERA, RONDA DE DALT, RONDA DEL MIG, DIAGONAL, TÚNEL DE LA ROVIRA, GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, RONDA DEL LITORAL.
- Other Features:** A GIRONA I FRANÇA →, A MATARÓ →, RIU LLOBREGAT, AEROPORT DE BARCELONA.
- Numbered Circles:** 1, 2, 3, 4, 5, 6.

- 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

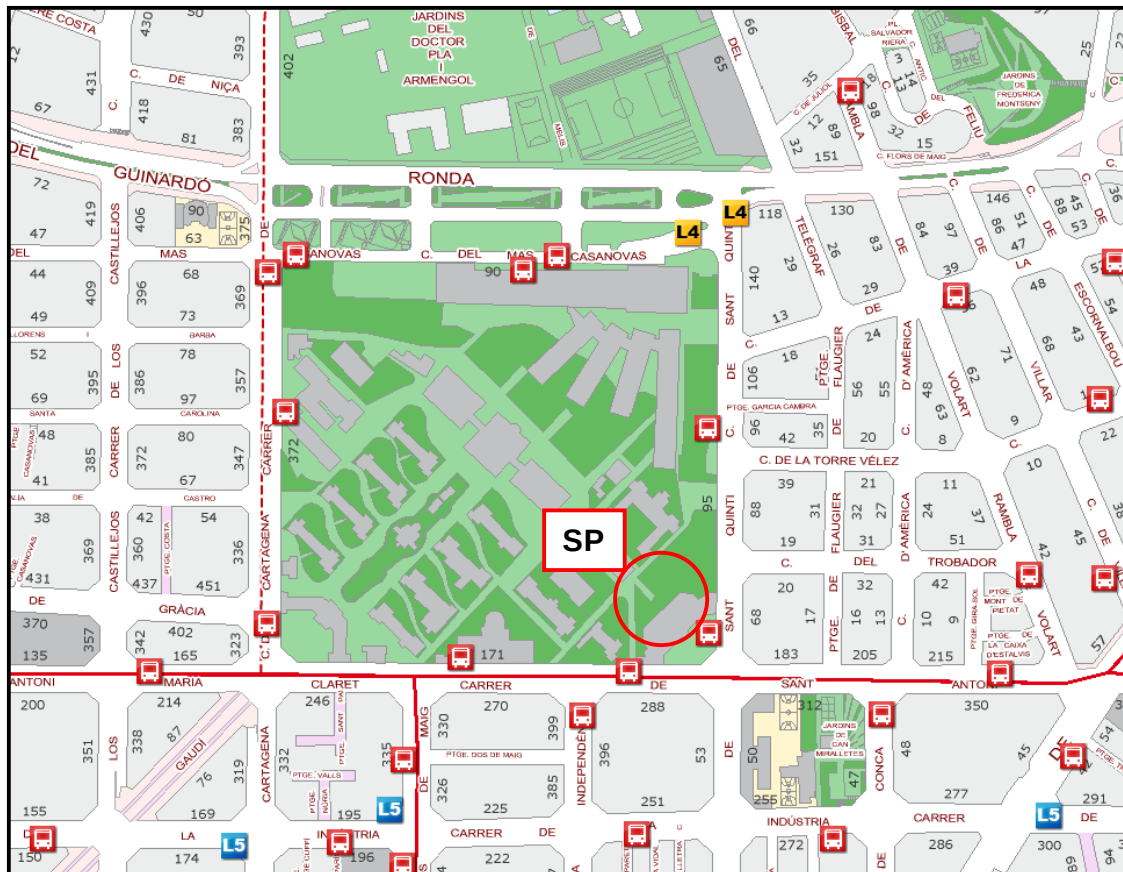
En coche

-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, 171
08041 Barcelona

En autobús

Transports Metropolitans de Barcelona



-  15 Hospital Sant Pau–Collblanc
-  19 Port Vell–Sant Genís
-  20 Estació Marítima–Plaça Congrés
-  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: 41.413702, 2.177482

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 Père 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

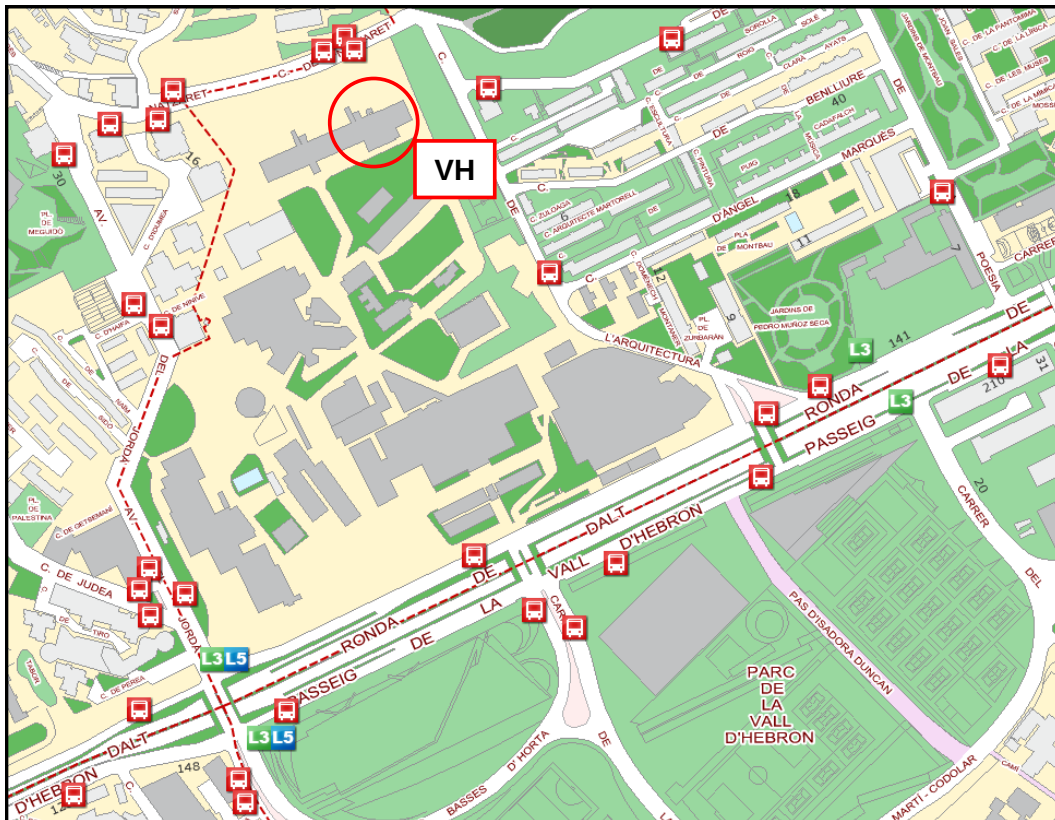
C32-C31. Desde Barcelona: salida 5 Badalona centre-Mollet. Desde Mataró: salida
Badalona nord-Mollet

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





C/ Natzaret, 86
08035 Barcelona

Direcció



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

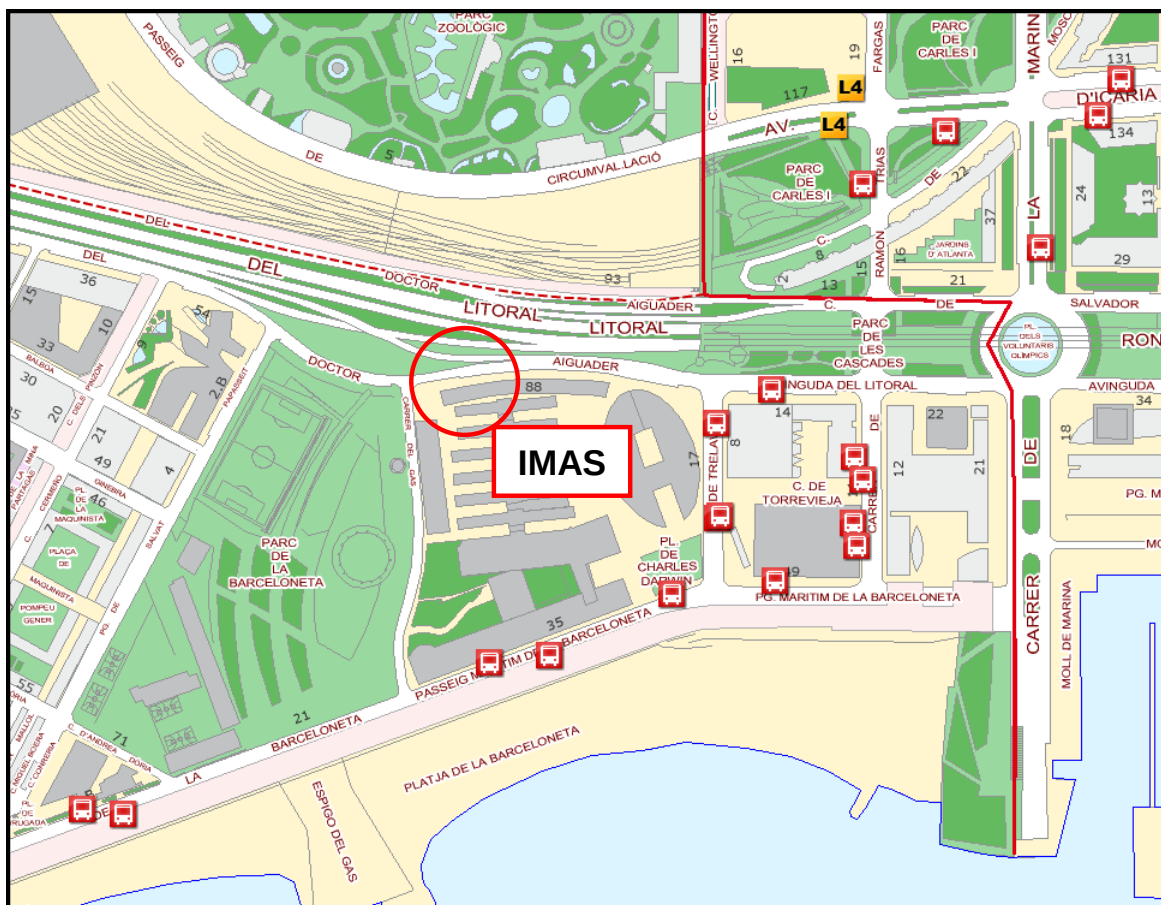
www.tmb.cat

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 Congrès
-  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.
AP	Argon Pharma
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.
LDE	Laboratorios del Dr. Esteve
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

¡ATENCIÓN!

LAS AULAS QUE APARECEN EN ESTE DOCUMENTO SON PROVISIONALES.
ACTUALIZAREMOS EL MISMO EN EL MOMENTO QUE TENGAMOS LAS AULAS
DEFINITIVAS

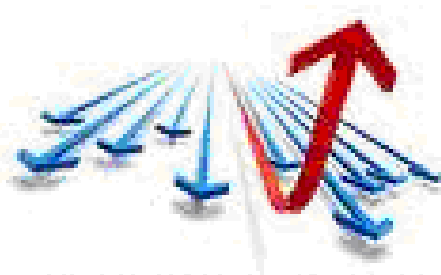
PRESENTACIÓN

Fecha	d Semana	Horario	Aula
05/10/2015	L	16:00–16:30	UD SP – Seminari 31 Casa de Convalescencia. Barcelona

HORARIOS MÓDULO 1

FARMACOLOGÍA BÁSICA AVANZADA

Responsables del módulo: F Jiménez y E Vila



Farmacocinètica

Responsable: M Valle

Fecha	d Semana	Horario	Aula
05/10/2015	L	16:30-19:00	UD SP – UD 31. Barcelona
06/10/2015	M	16:00-19:00	UD SP – UD 31. Barcelona
07/10/2015	X	16:00-20:00	UD SP - Aula informàtica1 . Barcelona
08/10/2015	J	16:00-19:00	UD SP – UD 31. Barcelona
09/10/2015	V	16:00–20:00	UD SP - Aula informàtica 1. Barcelona
10/10/2015	S	NO LECTIVO	
11/10/2015	D	NO LECTIVO	
12/10/2015	L	NO LECTIVO	
13/10/2015	M	16:00–20:00	UD SP – UD 31. Barcelona
14/10/2015	X	16:00–20:00	UD SP – Casa Convalescència Aula 4. Barcelona

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
05/10/2015	M Valle (UAB-DFTT + PKPD)	Introducción a la farmacocinética cualitativa
06/10/2014	I Gich (UAB-DFTT + CIM + HUSCSP-SECSP)	Modelos habituales en estudios de Pk. Teoría general en ajuste de modelos
07/10/2014	I Gich (UAB-DFTT + CIM + HUSCSP-SECSP)	Biodisponibilidad/Bioequivalencia. Práctica con WinNonlin
08/10/2014	M Valle (UAB-DFTT + PKPD)	Problemas de cálculo de parámetros
09/10/2014	M Valle (UAB-DFTT + PKPD)	Complejidades en farmacocinética. Tutoría
10/10/2014		
11/10/2014		
12/10/2014		
13/10/2014	M Valle (UAB-DFTT + PKPD)	Práctica con Winnonlin. Modelos compartimentales
14/10/2014	M Valle (UAB-DFTT + PKPD)	Prueba de evaluación

Farmacodinámica

Responsable: F. Jimenez

Fecha	d Semana	Horario	Aula
15/10/2015	J	16:00-17:00/17:00-19:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra-M0/127.5 Aula docent SID (Aules informàtiques)
16/10/2015	V	16:00-19:00	M3/318.3 Aula docent SID (Aules informàtiques)
17/10/2015	S	NO LECTIVO	
18/10/2015	D	NO LECTIVO	
19/10/2015	L	15:00-18:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra
20/10/2015	M	16:00-19:00	M3/318.3 Aula docent SID (Aules informàtiques)
21/10/2015	X	16:00-17:00/17:00-19:00	M3/318.3 Aula docent SID (Aules informàtiques)
22/10/2015	J	16:00-19:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra
23/10/2015	V	16:00-19:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra
24/10/2015	S	NO LECTIVO	
25/10/2015	D	NO LECTIVO	
26/10/2015	L	16:00-19:00	M3/318.3 Aula docent SID (Aules informàtiques)

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
15/10/2015	F Jimenez (UAB-DFTT)	Principios generales Farmacodinamia
16/10/2015	F Jimenez (UAB-DFTT)	Farmacologia aplicada
17/10/2015		
18/10/2015		
19/10/2015	J Giraldo (UAB-DPOGMP)	Modelización matemática de la unión y actividad de los receptores
20/10/2015	V Clos (UAB-DFTT)	Receptores ionotrópicos
21/10/2015	E Vila (UAB-DFTT)	Transportador como diana farmacológica
22/10/2015	P D'Ocon (UV-DF)	Estado constitutivo del receptor
23/10/2015	A Badia (UAB-DFTT)	Teoría del receptor
24/10/2015		
25/10/2015		
26/10/2015	F. Jimenez (UAB-DFTT)	Como se elabora un poster/article científic

Efectos de los Medicamentos: Respuesta Clínica y Efectos Adversos

Responsable: C Pontes

Fecha	d Semana	Horario	Aula
27/10/2015	M	16:00–18:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra
28/10/2015	X	16:00–18:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
27/10/2014	C Pontes (UAB-DFTT + CSPT-SF)	Respuesta clínica a los fármacos y su medición
28/10/2014	C Pontes (UAB-DFTT + CSPT-SF)	Los efectos adversos y su identificación

Factores Modificadores de la Respuesta a los Fármacos

Responsable: M. Farré

Fecha	d Semana	Horario	Aula
29/10/2015	J	16:00–18:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra
30/10/2015	V	16:00–18:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
29/10/2015	M Farré (UAB-DFTT + FC-HUGTIP)	Modificadores patológicos de la respuesta a los fármacos
30/10/2015	M Farré (UAB-DFTT + FC-HUGTIP)	Modificadores patológicos de la respuesta a los fármacos

Farmacològica

Responsables: J Alberola y J Cortés

Fecha	d Semana	Horario	Aula
02/11/2015	L	16:00–19:00	FV - Seminari A. Bellaterra
03/11/2015	M	16:00–18:00	FV - Seminari A. Bellaterra
04/11/2015	X	16:00–18:00	FV - Seminari A. Bellaterra
05/11/2015	J	16:00–18:00	FV - Seminari A. Bellaterra
06/11/2015	V	16:00–18:00	FV - Seminari A. Bellaterra
07/11/2015	S	NO LECTIVO	
08/11/2015	D	NO LECTIVO	
09/11/2015	L	16:00–18:00	FV - Seminari A. Bellaterra
10/11/2015	M	16:00–18:00	FV - Seminari A. Bellaterra
11/11/2015	X	16:00–18:00	FV - Seminari A. Bellaterra

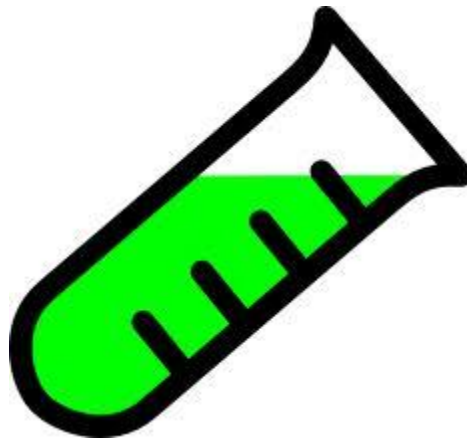
Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
02/11/2015	J Alberola (UAB-DFTT + UAB-SAF-LL) A Sánchez (UAB-DCAA + CRAG)	Presentación. "Omicamania" Variación Genética
03/11/2015	A Vivancos (VHIO)	Métodos de la Genómica
04/11/2015	A Bassols (UAB-DBBM)	Métodos de la Proteómica
05/11/2015	A Rodríguez (UAB-DFTT + UAB-SAF-LL)	Inmunómica
06/11/2015	A Barbadilla (UAB-DGM + IBB-UAB)	Bioinformática
07/11/2015		
08/11/2015		
09/11/2015	T Macarulla (VHIO + HUVH-SO + IOB)	Medicina personalizada
10/11/2015	A Villaverde (UAB-DGM + IBB-UAB)	Nanofarmacología
11/11/2015	J Seoane (UAB-DBBM + VHIO)	Investigación Translacional

HORARIOS MÓDULO 2

FARMACOLOGÍA APLICADA

Responsable del módulo: M Valle



Desarrollo de los Fármacos y Regulación del Mercado Farmacéutico

Responsable: RM Antonijoan

Fecha	d Semana	Horario	Aula
12/11/2015	J	16:00–19:00	UD SP – UD 20. Barcelona
13/11/2015	V	16:00–19:00	UD SP – UD-10. Barcelona
14/11/2015	S	NO LECTIVO	
15/11/2015	D	NO LECTIVO	
16/11/2015	L	16:00–19:00	UD SP – UD 20. Barcelona
17/11/2015	M	16:00–19:00	UD SP – UD-16. Barcelona
18/11/2015	X	16:00–19:00	UD SP – UD-16. Barcelona
19/11/2015	J	17:00-20:00	UD SP – UD-10. Barcelona
20/11/2015	V	16:00–19:00	UD SP – UD 20. Barcelona
21/11/2015	S	NO LECTIVO	
22/11/2015	D	NO LECTIVO	
23/11/2015	L	16:00–19:00	NO HI HA DOCENCIA

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
12/11/2015	M Valle (UAB-DFTT + PKPD)	Presentación/Preclínica
13/11/2015	RM Antonijoan (UAB-DFTT + CIM)	Fase I/Fase II
14/11/2015		
15/11/2015		
16/11/2015	RM Antonijoan (UAB-DFTT + CIM)	Práctica diaria de Fase I/II
17/11/2015	I Gich (UAB-DFTT + CIM + HUSCSP-SECSP)	Fase III/Biosimilares
18/11/2015	RM Antonijoan (UAB-DFTT + CIM) & M Valle (UAB-DFTT +PKPD) & I Gich (UAB-DFTT + CIM + HUSCSP-SECSP)	Preparación y discusión del trabajo práctico
19/11/2015	RM Antonijoan (UAB-DFTT + CIM)	Presentación trabajos (Guías Fase I/ Comparación guías desarrollo)
20/11/2015	M Valle (UAB-DFTT +PKPD) & I Gich (UAB-DFTT + CIM + HUSCSP-SECSP)	Presentación trabajos (Preclínica/Fase 0)
21/11/2015		
22/11/2015		
23/11/2015	NO HI HA DOCENCIA	

Evaluación Clínica y Epidemiológica de los Medicamentos

Responsable: JM Castel

Fecha	d Semana	Horario	Aula
24/11/2015	M	16:00–19:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron
25/11/2015	X	16:00–19:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron
26/11/2015	J	16:00–19:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron
27/11/2015	V	16:00–19:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron
28/11/2015	S		
29/11/2015	D		
30/11/2015	L	16:00–20:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
25/11/2014	JR Laporte (UAB-DFTT + HUVH-SFC + FICF) & A Figueras (UAB-DFTT + FICF) & JM Castel (UAB-DFTT + FICF)	Uso de medicamentos....Necesidad y estrategias metodologicas para evaluar uso...
26/11/2014	X Vidal (UAB-DFTT + HUVH-SFC + FICF) & JM Castel (UAB-DFTT + FICF)	Tipos de estudios epidemiológicos
27/11/2014	E Diogene (UAB-DFTT + FICF + ICS-UCEM) & A Agusti (UAB-DFTT + HUVH-SFC + FICF)	Estudio de la eficacia de los medicamentos
28/11/2014	A Figueras (UAB-DFTT + FICF) & JM Castel (UAB-DFTT + FICF) & ML Ibañez (UAB-DFTT + HUVH-SFC + FICF)	Estudio de la seguridad de los medicamentos
29/11/2014		
30/11/2014		
01/12/2014	MA Agustí (UAB-DFTT+ HUVH-SFC + FICF) & D Rodríguez (FICF)	Estudio del uso de los medicamentos en la práctica clínica

Técnicas de Laboratorio

Responsable: F de Mora

Fecha	d Semana	Horario	Aula
01/12/2015	M	16:00–20:00	FV - Seminari B
02/12/2015	X	16:00–19:00	FV - Seminari B
03/12/2015	J	16:00–19:00	FV - Seminari B
04/12/2015	V	16:00–20:00	FV - Seminari B
05/12/2015	S	NO LECTIVO	
06/12/2015	D	NO LECTIVO	
07/12/2015	L	NO LECTIVO	
08/12/2015	M	NO LECTIVO	
09/12/2015	X	16:00–19:00	FV - Seminari B
10/12/2015	J	16:00–19:00	FV - Seminari B
11/12/2015	V	16:00–19:00	FV - Seminari B

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
01/12/2015	F de Mora (UAB-DFTT) & A Badia (UAB-DFTT)	¿Qué es experimentación in vivo? Modelos animales
02/12/2015	F de Mora (UAB-DFTT) & A Marco (UAB-DSAA)	Experimentación in vitro. Técnicas en histopatología. Ejercicio
03/12/2015	M Jiménez (UAB-DBCFl)	Electrofisiología
04/12/2015	F de Mora (UAB-DFTT)	Técnicas para identificación y/o determinación de proteínas. Ejercicio
05/12/2015		
06/12/2015		
07/12/2015		
08/12/2015		
09/12/2015	R Torres (Leitat) & A Marco (UAB-DSAA)	Técnicas en biología molecular + ejercicio
10/12/2015	M Jiménez (UAB-DBCFl) & A Badia (UAB-DFTT)	Técnicas farmacológicas (determinación receptores) + ejercicio
11/12/2015	R Torres (Leitat)	Ejercicio

Bioestadística y Análisis de Datos

Responsable: I Gich

Fecha	d Semana	Horario	Aula
14/12/2015	L	17:00-20:00	UD SP – UD-10. Barcelona
15/12/2015	M	16:00–19:00	UD SP- Aula d' informàtica 1
16/12/2015	X	16:00–19:00	UD SP- Aula d' informàtica 1
17/12/2015	J	16:00–19:00	UD SP – UD-31. Barcelona
18/12/2015	V	16:00–20:00	UD SP – UD-31. Barcelona

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
14/12/2015	I Gich (UAB-DFTT + CIM + HUSCSP-SECSP)	Estadística Inferencial- SPSS
15/12/2015	I Gich (UAB-DFTT + CIM + HUSCSP-SECSP)	Correlación y Regresión-SPSS
16/12/2015	I Gich (UAB-DFTT + CIM + HUSCSP-SECSP)	SPSS
17/12/2015	I Gich (UAB-DFTT + CIM + HUSCSP-SECSP)	Elección test . Est. Multivariante. Cálculo "N"
18/12/2015	I Gich (UAB-DFTT + CIM + HUSCSP-SECSP)	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
11/01/2016	L	16:00–19:00	UD SP – UD-31. Barcelona
12/01/2016	M	16:00–19:00	UD SP – UD-31. Barcelona
13/01/2016	X	16:00–19:00	UD SP – UD-20, Barcelona
14/01/2016	J	16:00–19:00	UD SP – UD-31. Barcelona
15/01/2016	V	16:00–20:00	UD SP – UD-31. Barcelona

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
11/01/2016	R Morros (UAB-DFTT + CIM)	El EMA y el AEMPS
12/01/2016	M Arboix (UAB-DFTT + UAB-SAF-LL) & R Morros (UAB-DFTT + CIM)	El Registro de medicamentos
13/01/2016	M Arboix (UAB-DFTT + UAB-SAF-LL) & J Homedes (LDE) & D Sabaté (LDE) & I Mayos (LDE)	Peculiaridades del medicamento veterinario
14/01/2016	R Morros (UAB-DFTT + CIM) & J Torrent (UAB-DFTT + HUSCSP-SFC + FDR)	Regulación del desarrollo de medicamentos
15/01/2016	M Arboix (UAB-DFTT + UAB-SAF-LL) & R Morros (UAB-DFTT + CIM) & J Torrent (UAB-DFTT + HUSCSP-SFC + FDR)	Exposición de trabajos

HORARIOS MÓDULO 3

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA CLÍNICA

Responsable módulo: E Diogene i A. Figueras



El Ensayo Clínico

Responsables: E Diogene i A. Figueras

Fecha	d Semana	Horario	Aula
18/01/2016	L	16:00–20:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron
19/01/2016	M	16:00–19:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron
20/01/2016	X	16:00–19:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron
21/01/2016	J	16:00–19:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra
22/01/2016	V	16:00–20:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra
23/01/2016	S		
24/01/2016	D		
25/01/2016	L	16:00–20:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
18/01/2016	E Diogene (UAB-DFTT + FICF + ICS-UCEM)	Introducció /Aspectes metodològics
19/01/2016	E Diogene (UAB-DFTT + FICF + ICS-UCEM)	Aspectes metodològics
20/01/2016	E Diogene (UAB-DFTT + FICF + ICS-UCEM)	Limitacions dels assaigs clínics / Metanàlisi d'assaigs clínics
21/01/2016	C Pontes (UAB-DFTT + CSPT-SF)	Planificació i preparació d'un assaig clínic/Reclutament i inclusió/Protocol de l'assaig clínic
22/01/2016	C Pontes (UAB-DFTT + CSPT-SF)	Procediments/Mètodes de recollida d'informació/Qualitat de la mesura/(CRD)/(PNT)
23/01/2016		
24/01/2016		
25/01/2016	C Pontes (UAB-DFTT + CSPT-SF)	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
26/01/2016	M	16:00–20:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron
27/01/2016	X	16:00–19:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron
28/01/2016	J	16:00–19:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron
29/01/2016	V	16:00–19:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron
30/01/2016	S		
31/01/2016	D		
01/02/2016	L	16:00–19:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron
02/02/2016	M	16:00–20:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
26/01/2016	D Capellà (UdG-DCM-UF) & G Cereza (FICF)	Necesidad y métodos de la farmacovigilancia/Sistemas notificación espontánea
27/01/2016	ML Ibáñez (UAB-DFTT + HUVH-SFC + FICF) & X Vidal (UAB-DFTT + HUVH-SFC + FICF)	Estudios de cohortes/Estudios de casos y controles
28/01/2016	D Capellà (UdG-DCM-UF)	Estudios de casos y controles y de cohortes /Bases de datos
29/01/2016	MA Agustí (UAB-DFTT+ HUVH-SFC + FICF)	Seguridad de medicamentos: el CSMH y el PhVWP/estudios de utilización de Medicamentos.
30/01/2016		
31/01/2016		
01/02/2016	M Sabaté (HUVH-SFC + FICF) & I Danés (HUVH-SFC + FICF)	Oferta y consumo de medicamentos/prescripción-indicación - indicación-prescripción
02/02/2016	D Rodríguez (FICF)	Indicación-prescripción y de prescripción-indicación/Política nacional e internacional de medicamentos

Farmacología Social y Farmacoeconomía

Responsable: M Farré

Fecha	d Semana	Horario	Aula
03/02/2016	X	16:00–20:00	Sala Rodes (Seminari 150.08). Edifici PRBB, Primera planta IMIM, C/ Doctor Aiguader 88, 08003 Barcelona
04/02/2016	J	16:00–20:00	Sala Rodes (Seminari 150.08). Edifici PRBB, Primera planta IMIM, C/ Doctor Aiguader 88, 08003 Barcelona

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
03/02/2016	S Grau (UAB-DFTT + HM-SF + IMIM) & M Farré (UAB-DFTT +FC- HUGTP)	Farmacoeconomia/Concepte Farmacologia social/Us no terapèutic I-II Farmacoeconomia/Concepte Farmacologia social/Us no terapèutic I-II
04/02/2016	C Pérez (UBA-DFTT + IMIM-SAC) & M Farré (UAB-DFTT + FC-HUGTP)	Compliment/Us no terapèutic III/Estudi / Consultes/Examen

Impacto de la Investigación en la Práctica Clínica

Responsable: E Diogene i A Figueras

Fecha	d Semana	Horario	Aula
08/02/2016	L	16:00–20:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron
09/02/2016	M	16:00–20:00	Aula serv. Farmacologia. 3ª planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
08/02/2016	E Diogene (UAB-DFTT + FICF + ICS-UCEM) & D Rodríguez (UAB-DFTT + FICF)	Prescripción razonada de medicamentos
09/02/2016	E Diogene (UAB-DFTT + FICF + ICS-UCEM) & D Rodríguez (UAB-DFTT + FICF)	Selección de medicamentos y Guías de Práctica Clínica

Regulación y Aspectos Bioéticos de la Investigación Clínica con Medicamentos

Responsable: C Pontes

Fecha	d Semana	Horario	Aula
10/02/2016	X	16:00–20:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra
11/02/2016	J	16:00–20:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
10/02/2016	C Pontes (UAB-DFTT + CSPT-SF)	Planificació i desenvolupament d'un assaig clínic
11/02/2016	C Pontes (UAB-DFTT + CSPT-SF)	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
15/02/2016	L	16:00–20:00	Aula serv. Farmacologia. 3 ^a planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron
16/02/2016	M	16:00–20:00	Aula serv. Farmacologia. 3 ^a planta antiga escola infermeres. HU Vall d'Hebron

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
15/02/2016	X Vidal (UAB-DFTT)	Significació estadística. Mida de l'efecte. Proves diagnòstiques
16/02/2016	X Vidal (UAB-DFTT)	Regressió lineal. Regressió logística. Hazard ratio Propensity score. Efectivitat comparada



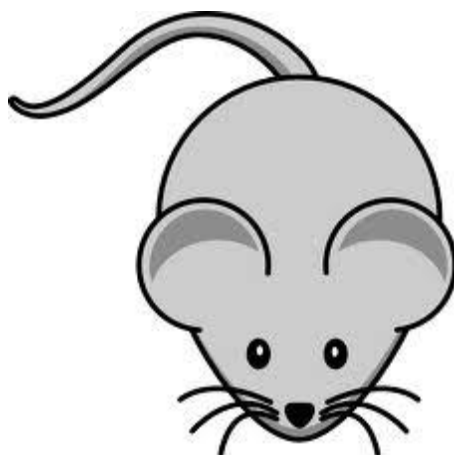
MÁSTER OFICIAL EN FARMACOLOGÍA

Departament de Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia

HORARIOS MODULO 4

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA PRECLÍNICA

Responsable del módulo: J Alberola



Estudios de Farmacocinética

Responsable: A Puigdemont

Fecha	d Semana	Horario	Aula
18/01/2016	L	16:00–20:00	FV - Seminari A. Bellaterra
19/01/2016	M	16:00–19:00	FV. Laboratori 1. Bellaterra
20/01/2016	X	16:00–19:00	FV - Seminari A. Bellaterra
21/01/2016	J	16:00–19:00	FV - Seminari A. Bellaterra
22/01/2016	V	16:00–20:00	FV. Aula d'informàtica 3 V0/154
23/01/2016	S	NO LECTIVO	
24/01/2016	D	NO LECTIVO	
25/01/2016	L	16:00–20:00	FV - Seminari A. Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
18/01/2016	A Norniella (CAL)	Introducció-Absorció
19/01/2016	A Puigdemont UAB-DFTT	Practica Laboratori
20/01/2016	J Ramis (IPS)	Distribució
21/01/2016	A Norniella (CAL)	Metabolisme i Excreció
22/01/2016	J Ramis (IPS)	Simulació Ordinador pK
23/01/2016		
24/01/2016		
25/01/2016	E Piqué (UB-DSP-UT)	Toxicocinètica

Estudios de Farmacodinámica

Responsable: V Clos

Fecha	d Semana	Horario	Aula
26/01/2016	M	16:00–18:00/18:00-20:00	M3/318.3 Aula docent SID (16,00-18,00)UD CMB - Aula M4/001.(18,00-20,00) Bellaterra
27/01/2016	X	16:00–19:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra
28/01/2016	J	16:00–19:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra
29/01/2016	V	16:00–19:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra
30/01/2016	S	NO LECTIVO	
31/01/2016	D	NO LECTIVO	
01/02/2016	L	15:00–19:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra
02/02/2016	M	16:00–20:00	UD CMB - Aula M4/001. Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
26/01/2016	V Clos (UAB-DFTT) & J Alfons (empresa)	Evaluación de una diana farmacológica/Screening de moléculas
27/01/2016	G Caltabiano (UAB-DPOGMP)	Niveles de investigación farmacológica I: Diseño de nuevas moléculas
28/01/2016	Á Flores (UAB-UGQ)	Cómo elaborar protocolos siguiendo la Buenas Prácticas de Laboratorio
29/01/2016	J Hernandez (UAB-DBCFl) & F. Jimenez (UAB-DFTT)	Células madre / Órganos aislados en el estudio de nuevas moléculas
30/01/2016		
31/01/2016		
01/02/2016	Albert Badia (UAB) / Vicente Martínez (UAB-DBCFl)	Modelos experimentales en animales no transgénicos/ Estudios ex vivo e in vivo
02/02/2016	Ana Pujol (UAB) & V.Clos (UAB)	Modelos experimentales transgénicos / Transferencia de datos / Reunió final de Mòdul

Estudios de Toxicidad

Responsables: R Guitart y N Prats

Fecha	d Semana	Horario	Aula
03/02/2016	X	16:00–20:00	FV - Seminari A. Bellaterra
04/02/2016	J	16:00–20:00	FV - Seminari A. Bellaterra
05/02/2016	V	16:00–20:00	FV - Seminari A. Bellaterra
06/02/2016	S	NO LECTIVO	
07/02/2016	D	NO LECTIVO	
08/02/2016	L	16:00–20:00	FV - Seminari A. Bellaterra
09/02/2016	M	16:00–20:00	FV - Seminari A. Bellaterra
10/02/2016	X	16:00–20:00	FV - Seminari A. Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
03/02/2016	A Casadeús (HL) & R Roca (AP)	Introducción: Toxicología en el desarrollo de fármacos / Bioinformática y ómicas
04/02/2016	R Mollà (ALM)	Diseños in vivo: Estadística, aspectos regulatorios... / Tests requeridos
05/02/2016	N. Prats (ALM) M Aulí (ALM)	Estudis de toxicitat /Patología toxicológica. Caso práctico
06/02/2016		
07/02/2016		
08/02/2016	L Canut (HL) & JL Montero (ALM)	Toxicología de la reproducción y del desarrollo / Farmacología de seguridad
09/02/2016	A Guzmán (LDE)	Estudios de genotoxicidad y de carcinogénesis
10/02/2016	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

Responsable: A Puigdemont

Fecha	d Semana	Horario	Aula
11/02/2016	J	16:00–20:00	FV - Seminari A. Bellaterra
12/02/2016	V	16:00–20:00	FV - Seminari A. Bellaterra

Temas

Fecha	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
11/02/2016	V Martínez (UAB-DBCFl)	Requeriments ètics de la investigació en animals. Comitès Ètics, BPLs i Protocols...
12/02/2016	V Martínez (UAB-DBCFl) & M Giral (ALM)	Ètica i experimentació animal a l'indústria farmacèutica



MÁSTER OFICIAL EN FARMACOLOGÍA

Departament de Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia