

MÁSTER OFICIAL EN **FARMACOLOGÍA**



LOCALIZACIONES Y HORARIOS

2021–2022
(20210907_MBG-JAD)

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



www.uab.cat

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

**MÁSTER OFICIAL
EN
FARMACOLOGÍA**

CURSO 2021–2022

LOCALIZACIONES Y HORARIOS

www.uab.cat/mastersoficials

Director del Máster
Jordi Alberola

Información administrativa
master.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

ÍNDICE

ACRÓNIMOS	6
Centros Docentes	7
Centros Profesorado	8
LOCALIZACIONES	9
SITUACIÓN GENERAL	10
Unitats Docents FARMACOLOGIA VETERINÀRIA I TOXICOLOGIA (FVT, FV)	11
Unitat Docent SANT PAU (SP)	13
Unitat Docent CIÈNCIES MÈDIQUES BÀSIQUES (CMB)	15
Unitat Docent GERMANS TRIAS I PUJOL (GTP)	17
Unitat Docent VALL D'HEBRON (VH, EAEI)	19
Unitat Docent PARC TAULÍ (PT)	21
HORARIOS	23
PRESENTACIÓN	24
HORARIOS MÓDULO 1	25
Farmacocinética	26
Farmacodinámica	27
Efectos de los Medicamentos: Respuesta Clínica y Efectos Adversos	28
Factores Modificadores de la Respuesta a los Fármacos	29
Farmacología	30
HORARIOS MÓDULO 2	31
Desarrollo de los Fármacos y Regulación del Mercado Farmacéutico	32
Evaluación Clínica y Epidemiológica de los Medicamentos	33
Técnicas de Laboratorio	34
Bioestadística y Análisis de Datos	35
Contexto Regulatorio de los Estudios para Evaluar Medicamentos	36
HORARIOS MÓDULO 3	37
El Ensayo Clínico	38
Farmacovigilancia y Estudios de Uso de los Medicamentos	39
Farmacología Social y Farmacoeconomía	40
Impacto de la Investigación en la Práctica Clínica	41
Regulación y Aspectos Bioéticos de la Investigación Clínica con Medicamentos	42
Estadística Avanzada Aplicada a Investigación Clínica y Epidemiológica	43
HORARIOS MODULO 4	44
Estudios de Farmacocinética	45
Estudios de Farmacodinámica	46
Estudios de Toxicidad	47
Regulación y Aspectos Bioéticos de la Investigación Preclínica	48

ACRÓNIMOS





Centros docentes

Acrónimos	Significado
UD CMB	Unitat Docent de Ciències Mèdiques Bàsiques
UD FVT	Unitats Docents Farmacologia Veterinària i Toxicologia
UD GTP	Unitat Docent Hospital Germans Trias i Pujol
UD PSM	Unitat Docent Parc Salut Mar
UD PT	Unitat Docent Parc Taulí
UD SP	Unitat Docent de Sant Pau
UD VH	Unitat Docent Vall d'Hebron

Centros Profesorado

Acrónimo Centro	Centro
ALM	Almirall, S.A.
CRAG	Centre de Recerca en Agrigenòmica
CSPT-SF	Servei de Farmacologia. Corporació Sanitària Parc Taulí
ERK	Euroklee
EUK	Eukanuba
FDR	Fundació Doctor Robert
FICF	Fundació Institut Català de Farmacologia
GACM	Grupo AC Marca
HIP	Laboratorios Hipra
HM-SF	Sevei de Farmàcia. Hospital del Mar
HSCSP-IR	Institut de Recerca, Hospital Universitari de la Santa Creu i de Sant Pau
HUGTP-SFC	Servei de Farmacologia Clínica. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
HUSCSP-CIM	Centre d'Investigació del Medicament
HUSCSP-SECSP	Servei d'Epidemiologia Clínica i Salut Pública. Hospital Universitari de la Santa Creu i de Sant Pau
HUSCSP-SFC	Servei de Farmacologia Clínica. Hospital Universitari de la Santa Creu i de Sant Pau
HUVH-SFC	Servei de Farmacologia Clínica. Hospital Universitari de la Vall d'Hebron
HUVH-SO	Servei d'Oncologia. Hospital Universitari de la Vall d'Hebron
IBB-UAB	Unitat de Bioinformàtica. Institut de Bioinformàtica i Biomedicina
ICS-UCEM	Unitat de Coordinació i Estratègia del Medicament. Institut Català de la Salut
ITC	Innoqua Toxicology Consultants S.L.
IPS	Ipsen Pharma S.A.
SE-UAB	Servei Estabulari UAB
UAB-DBBM	Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular. Universitat Autònoma de Barcelona
UAB-DBCFl	Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia. Universitat Autònoma de Barcelona
UAB-DCAA	Departament de Ciència Animal i dels Aliments. Universitat Autònoma de Barcelona
UAB-DFTT	Departament de Farmacologia de Terapèutica i de Toxicologia. Universitat Autònoma de Barcelona
UAB-DGM	Departament de Genètica i de Microbiologia. Universitat Autònoma de Barcelona
UAB-DPOGMP	Departament de Pediatria, d'Obstetrícia i Ginecologia i de Medicina Preventiva. Universitat Autònoma de Barcelona
UAB-DSAA	Departament de Sanitat i d'Anatomia Animals. Universitat Autònoma de Barcelona
UAB-SAF-LL	LeishLAB. Servei d'Anàlisi de Fàrmacs. Universitat Autònoma de Barcelona
UAB-UGQ	Unitat de Garantia de Qualitat. Universitat Autònoma de Barcelona
UB-DFTQT	Departament de Farmacologia, Toxicologia i Química Terapèutica
UdG-DCM-UF	Departament de Ciències Mèdiques-Unitat de Farmacologia. Universitat de Girona
UV-DF	Departament de Farmacologia. Universitat de València
WL	WeLab
VHIO	Vall d'Hebron Institut d'Oncologia
VHIR	Vall d'Hebron Institut de Recerca

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 distribuida 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.

Unitats Docents FARMACOLOGIA VETERINÀRIA I TOXICOLOGIA (FVTX, FV)

Facultat de Veterinària (FV)

Campus de Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)



**Dirección**

Edifici V, Travessera dels Turons
Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona
08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Spain

Coordenadas GPS

1.503499, 2.097820

Sitio web

<https://www.uab.cat/web/coneix-la-facultat/accesos-i-planols-1345711149036.html>

¿Cómo llegar?

<https://www.tmb.cat/ca/home/>

<https://www.fgc.cat/>

<https://www.google.es/>

Unitat Docent SANT PAU (SP)

Facultat de Medicina

Hospital Universitari de la Santa Creu i Sant Pau

Barcelona





MÁSTER OFICIAL EN FARMACOLOGÍA

Departament de Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia

Dirección

Unitat Docent de Sant Pau i la Santa Creu
C/ Sant Antoni Maria Claret, 167
08025 Barcelona

Coordenadas GPS

41.413731, 2.173394

Sitio web

<https://www.uab.cat/web/com-s-organitza/com-arribar-1345724586821.html>

¿Cómo llegar?

<https://www.tmb.cat/ca/home/>

<https://www.fgc.cat/>

<https://www.google.es/>

Unitat Docent CIÈNCIES MÈDIQUES BÀSIQUES (CMB)

Facultat de Medicina

Campus de Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)



**Dirección**

Edifici M, Av. de Can Domènech, s/n
Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona
08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Spain

Coordenadas GPS

41.498275, 2.105503

Sitio web

<https://www.uab.cat/web/com-s-organitza/com-arribar-1345724425837.html>

¿Cómo llegar?

<https://www.tmb.cat/ca/home/>

<https://www.fgc.cat/cat>

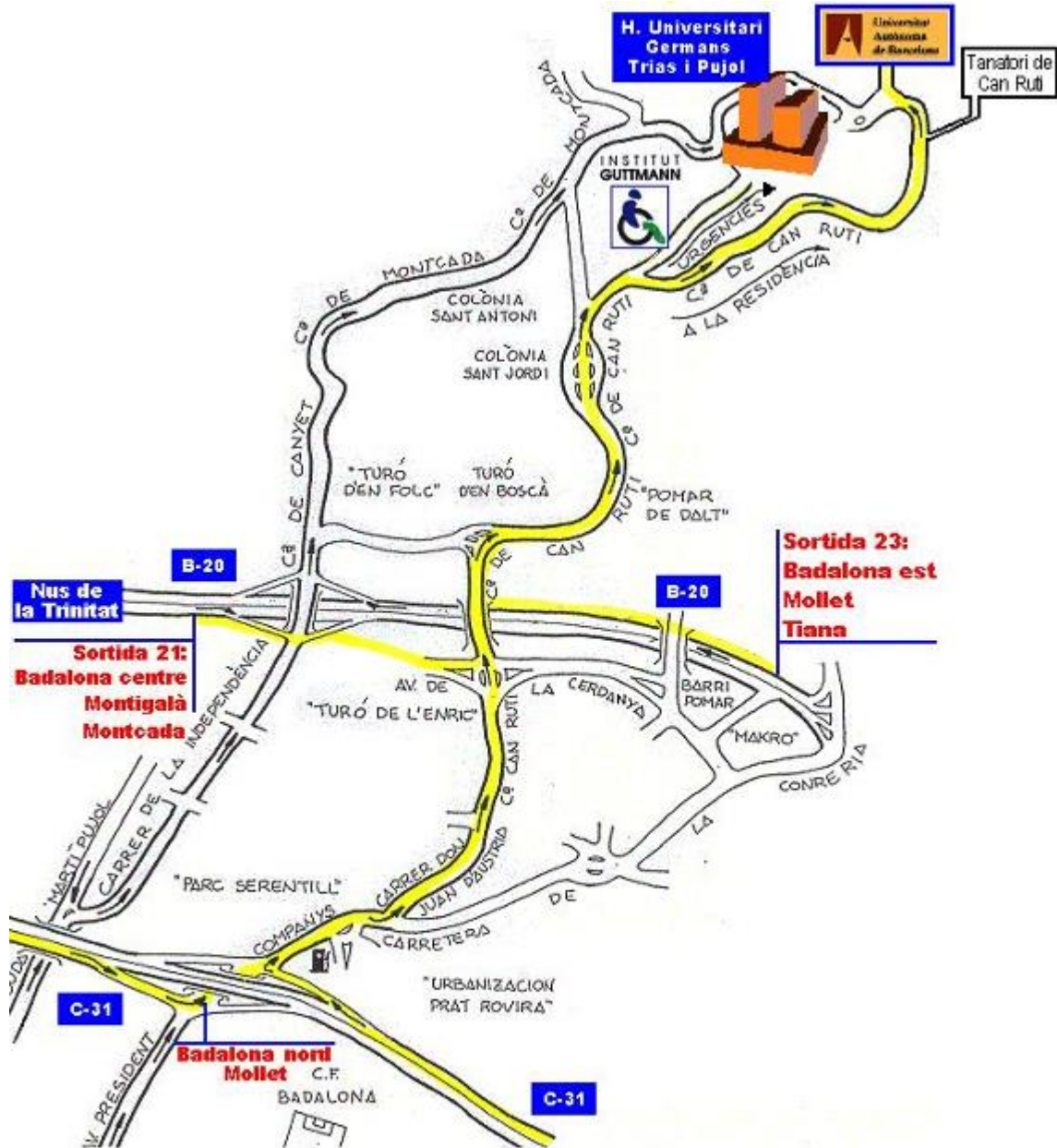
<https://www.google.es/>

Unitat Docent GERMANS TRIAS I PUJOL (GTP)

Facultat de Medicina

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Badalona





¿Cómo llegar?

Dirección

Crta. Can Ruti-Camí Escoles, s/n.
08916 Badalona, Barcelona

Coordenadas GPS

41.483861, 2.239335

Sitio web

<https://www.uab.cat/web/com-s-organitza/com-arribar-1345712964589.html>

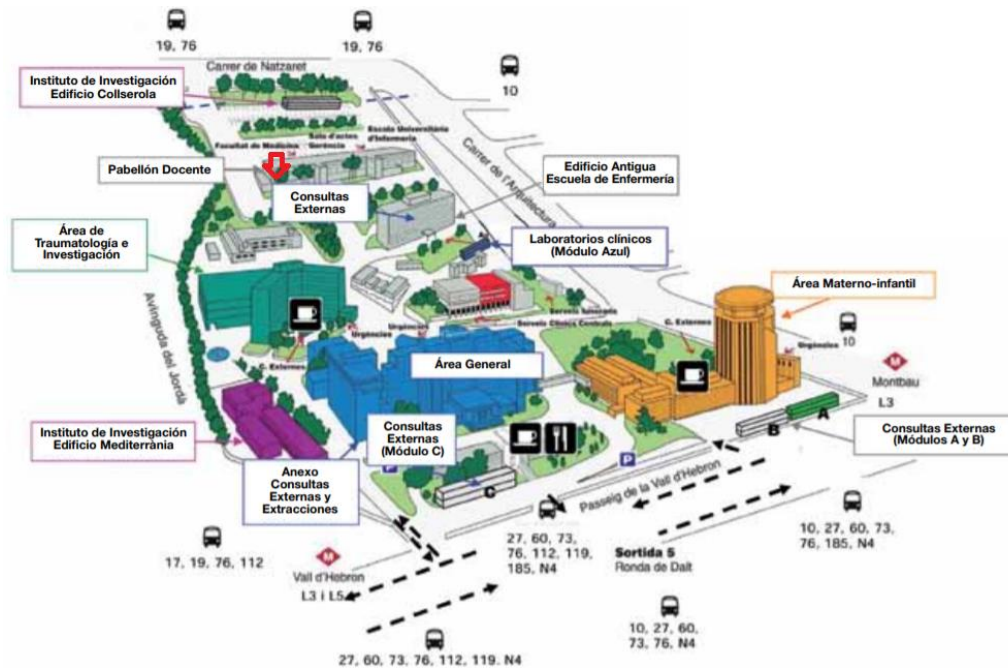
¿Cómo llegar?

<https://www.tmb.cat/ca/home/>

<https://www.fgc.cat/>

<https://www.google.es/>

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





Dirección

Carrer de Natzaret, 86
08035 Barcelona

Coordenadas GPS

41.428490, 2.138571

Sitio web

<https://www.uab.cat/web/com-s-organitza/com-arribar-1345724429513.htm>

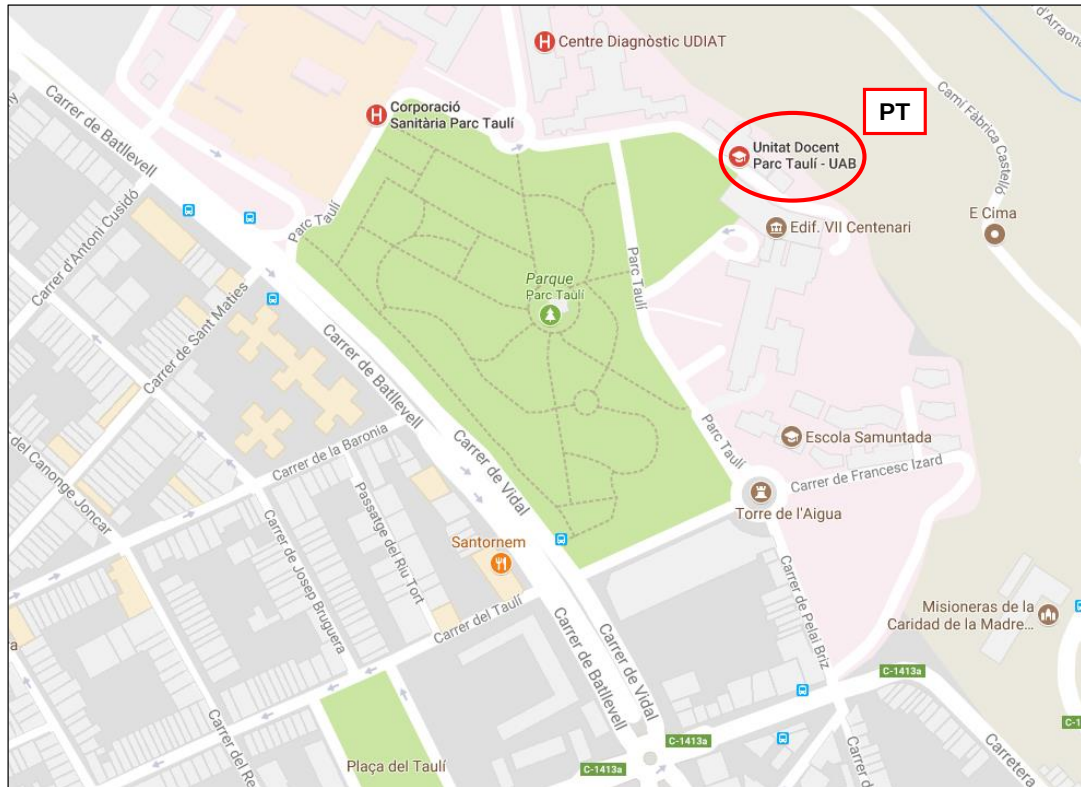
¿Cómo llegar?

<https://www.tmb.cat/ca/home/>

<https://www.fgc.cat/>

<https://www.google.es/>

Unitat Docent PARC TAULÍ (PT)
Facultat de Medicina
 Hospital Universitari Parc Taulí
 Sabadell





Dirección

Parc Taulí, 1
08208 Sabadell, Barcelona

Coordenadas GPS

41.556898, 2.112963

Sitio web

<https://www.uab.cat/web/com-s-organitza/com-arribar-1345724428992.html>

¿Cómo llegar?

<https://www.tmb.cat/ca/home/>

<https://www.fgc.cat/>

<https://www.google.es/>

HORARIOS



¡ATENCIÓN!

Los horarios o las localizaciones podrían variar debido a causas ajenas al Máster, por ello se recomienda estar atento a las indicaciones que puedan aparecer en el Campus Virtual Moodle, a los profesores y al correo electrónico.



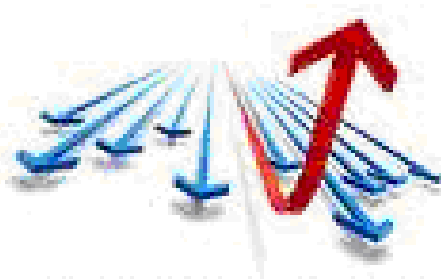
PRESENTACIÓN

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
27/9/2021	L	15:00	16:00	Seminari 2PB. UD Sant Pau-Barcelona	J Alberola (UAB-DFTT + UAB-SAF-LL)	Presentación

HORARIOS MÓDULO 1

FARMACOLOGÍA BÁSICA AVANZADA

Responsable del módulo: F. Jiménez





Farmacocinètica

Responsable: R.M. Antonijoan

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
27/9/2021	L	16:00	19:00	Seminari 2PB. UD Sant Pau-Barcelona	J Torrent (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM + HUSCSP-SECS)	Introducción a la Farmacocinética (1 de 2)
28/9/2021	M	16:00	19:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	J Torrent (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM + HUSCSP-SECS)	Introducción a la Farmacocinética (2 de 2)
29/9/2021	X	16:00	20:00	Seminari 2 PB. UD Sant Pau-Barcelona	I Gich (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM + HUSCSP-SECS)	Modelos habituales en estudios de Pk. Teoría general en ajuste de modelos
30/9/2021	J	16:00	19:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	I Gich (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM + HUSCSP-SECS)	Biodisponibilidad BD I Bioequivalencia BE.
1/10/2021	V	16:00	20:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	TUTORÍA	Lectura y comparación de las guías de Bioequivalencia
4/10/2021	L	16:00	20:00	Seminari 2 PB. UD Sant Pau-Barcelona	I Gich (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM + HUSCSP-SECS)	Resumen, preguntas, ejercicios
5/10/2021	M	16:00	19:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	J Torrent / I Gich (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM + HUSCSP-SECS)	Prueba de evaluación



Farmacodinámica

Responsable: F. Jiménez

Fecha	d. Semane	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	h/d	Horas ac.	Tema
6/10/2021	X	17:30	19:30	Aula MB M4/001. UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	M Jiménez (UAB-DBCFl)	2:00	2:00	Introducción a la Farmacodinamia
7/10/2021	J	16:00	19:00	Aula M3/318.2 Aula docent SID (Aules informàtiques). UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	F Jiménez (UAB-DFTT)	3:00	5:00	Farmacodinamia aplicada I
8/10/2021	V	16:00	19:00	Aula M3/318.2 Aula docent SID (Aules informàtiques). UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	J Giraldo (UAB-DPOGMP)	3:00	8:00	Modelización matemática de la unión y actividad de los receptores I
13/10/2021	X	16:00	19:00	Aula M3/318.3 Aula docent SID (Aules informàtiques). UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	J Giraldo (UAB-DPOGMP)	3:00	14:00	Modelización matemática de la unión y actividad de los receptores II
14/10/2021	J	15:00	18:00	Aula MB M4/001. UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	P D'Ocon (UV-DF)	3:00	11:00	Receptores acoplados a proteínas G: nuevas perspectivas farmacológicas
15/10/2021	V	16:00	19:00	Aula M3/318.2 Aula docent SID (Aules informàtiques). UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	F Jiménez (UAB-DFTT)	3:00	20:00	Farmacodinamia aplicada II
18/10/2021	L	16:00	19:00	Aula M3/318.2 Aula docent SID (Aules informàtiques). UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	V Clos (UAB-DFTT)	3:00	17:00	Receptores ionotrópicos
25/10/2021	L	15:00	19:00	Sala de Graus. UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	F Jiménez (UAB-DFTT)	3:00	5:00	Presentación póster científico y examen



MÁSTER OFICIAL EN FARMACOLOGÍA

Departament de Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia

Efectos de los Medicamentos: Respuesta Clínica y Efectos Adversos

Responsable: C Pontes

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
20/10/2021	X	16:00	18:00	Aula 201. Mòdul sud de la Unitat Docent. Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	A Vallano (UAB-DFTT + CSPT-SF)	Respuesta clínica a los fármacos y su medición I Los efectos adversos y su identificación
21/10/2021	J	16:00	18:00	Aula 201. Mòdul sud de la Unitat Docent. Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	A Vallano (UAB-DFTT + CSPT-SF)	Los efectos adversos y su identificación



MÁSTER OFICIAL EN FARMACOLOGÍA

Departament de Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia

Factores Modificadores de la Respuesta a los Fármacos

Responsable: M Farré

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
19/10/2021	M	16:00	18:00	Aula MB M4/001. UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	M Farré (UAB-DFTT + FC-HUGTIP)	Modificadores patológicos de la respuesta a los fármacos
22/10/2021	V	16:00	18:00	Aula MB M4/001. UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	M Farré (UAB-DFTT + FC-HUGTIP)	Modificadores patológicos de la respuesta a los fármacos



Farmacològica

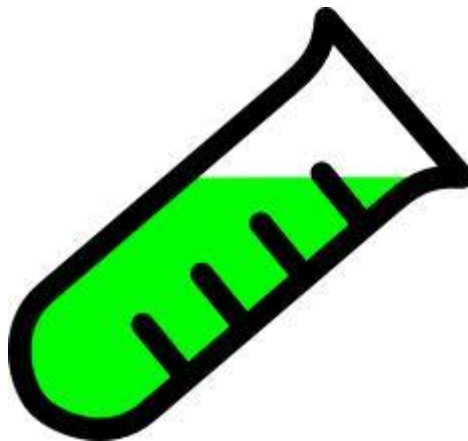
Responsables: J Alberola y J Cortés

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
26/10/2021	M	16:00	18:00	Aula 3. Facultat de Veterinària-Bellaterra	J Alberola (UAB-DFTT + UAB-SAF-LL) A Sánchez (UAB-DCAA + CRAG)	16:00 Presentación. "Omicamania" 16:30 Variación Genética
27/10/2021	X	16:00	18:00	Aula 11. Facultat de Veterinària-Bellaterra	B Bellosillo (HM-LDM)	Métodos de la Genómica
28/10/2021	J	16:00	18:00	Aula 3. Facultat de Veterinària-Bellaterra	A Bassols (UAB-DBBM)	Métodos de la Proteómica
29/10/2021	V	16:00	18:00	Aula 3. Facultat de Veterinària-Bellaterra	A Rodríguez (UAB-DFTT + UAB-SAF-LL)	Inmunómica
2/11/2021	M	16:00	18:00	Aula 3. Facultat de Veterinària-Bellaterra	L Izquierdo (ISGlobal)	Metabolómica
3/11/2021	X	16:00	20:00	Aula 3. Facultat de Veterinària-Bellaterra	A Villaverde (UAB-DGM + IBB-UAB) A Barbadilla (UAB-DGM + IBB-UAB)	Nanofarmacología Bioinformática
5/11/2021	V	16:00	18:00	Aula 3. Facultat de Veterinària-Bellaterra	J Seoane (UAB-DBBM + VHIO)	Investigación Translacional
8/11/2021	L	16:00	18:00	Aula 3. Facultat de Veterinària-Bellaterra	H Verdaguer (VHIO + HUVH-SO + IOB) & T Macarulla (VHIO + HUVH-SO + IOB)	Medicina personalizada

HORARIOS MÓDULO 2

FARMACOLOGÍA APLICADA

Responsable del módulo: RM Antonijoan





Desarrollo de los Fármacos y Regulación del Mercado Farmacéutico

Responsable: RM Antonijoan

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
9/11/2021	M	16:00	19:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	RM Antonijoan (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM) & R Morros (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM)	Presentación Preclínica
10/11/2021	X	16:00	20:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	RM Antonijoan (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM) & R Morros (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM)	Preclínica I Fase I
11/11/2021	J	16:00	20:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	RM Antonijoan (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM)	Fase I Práctica - Fase II
12/11/2021	V	16:00	19:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	RM Antonijoan (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM)	Fase II - Fase III
15/11/2021	L	16:00	20:00	Sala de Graus P1. UD Sant Pau-Barcelona	RM Antonijoan (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM) & R Morros (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM)	Ejemplos prácticos Fase II_III
16/11/2021	M	16:00	19:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	RM Antonijoan (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM) & R Morros (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM)	Preparación y discusión del trabajo práctico
17/11/2021	X	16:00	20:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	R Morros (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM)	Fase IV I Ejemplos
18/11/2021	J	16:00	19:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	F de Mora (UAB-DFTT)	Biosimilares



MÁSTER OFICIAL EN FARMACOLOGÍA

Departament de Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia

Evaluación Clínica y Epidemiológica de los Medicamentos

Responsable: JM Castel

Fecha	d Semane	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	h/d	Horas ac.	Tema
19/11/2021	V	16:00	19:00	Aula 201. Mòdul sud de la Unitat Docent. Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	JM Castel (UAB-DFTT + FICF)	3:00	3:00	Uso de medicamentos en comunidad. Necesidad evaluación uso. Estrategias para su estudio. Eficacia vs efectividad, de la investigación a la realidad clínica
22/11/2021	L	16:00	19:00	Aula 001. Mòdul sud de la Unitat Docent. Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	X Vidal (UAB-DFTT + HUVH-SFC + FICF)	3:00	6:00	Tipos de estudios epidemiológicos
23/11/2021	M	16:00	19:00	Aula 201. Mòdul sud de la Unitat Docent. Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	E Diogene (UAB-DFTT + FICF + ICS-UCEM) & A Agustí (UAB-DFTT + HUVH-SFC + FICF)	3:00	9:00	Estudio de la eficacia de los medicamentos
24/11/2021	X	16:00	20:00	Aula 201. Mòdul sud de la Unitat Docent. Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	G Cereza (FICF + VHIR) [2 h] & X Vidal (UAB-DFTT + HUVH-SFC + FICF) [2 h]	4:00	13:00	Estudio seguridad medicamentos. Impacto de los efectos adversos en la población. Relación beneficio / riesgo. Valoración estudios observacionales que evalúan riesgo medicamentos
25/11/2021	J	16:00	19:00	Aula 201. Mòdul sud de la Unitat Docent. Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	MA Agustí (UAB-DFTT + HUVH-SFC + FICF)	3:00	16:00	Estudio del uso de los medicamentos en la práctica clínica



Técnicas de Laboratorio

Responsable: F de Mora

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
26/11/2021	V	16:00	19:00	Aula 3. Facultat de Veterinària-Bellaterra	R Foj (Lab. Leti)	¿Qué es experimentación in vivo? Modelos animales
29/11/2021	L	16:00	19:00	Aula 4. Facultat de Veterinària-Bellaterra	M Jiménez (UAB-DBCf)	Experimentación in vitro. Técnicas en histopatología. Ejercicio
30/11/2021	M	16:00	19:00	Aula 11. Facultat de Veterinària-Bellaterra	R Foj (Lab. Leti)	Electrofisiología
1/12/2021	X	16:00	19:00	Aula 4. Facultat de Veterinària-Bellaterra	A Marco (UAB-DSAA)	Técnicas para la identificación y/o determinación de proteínas. Ejercicio
2/12/2021	J	16:00	19:00	Aula 3. Facultat de Veterinària-Bellaterra	A Urbano (UAB-DFTT) & M Jiménez (UAB-DBCf)	Técnicas en Biología Molecular. Ejercicio
3/12/2021	V	16:00	18:00	Aula 3. Facultat de Veterinària-Bellaterra	A Marco (UAB-DSAA)	Técnicas farmacológicas (determinación receptores). Ejercicio
9/12/2021	J	16:00	19:00	Aula 3. Facultat de Veterinària-Bellaterra	A Urbano (UAB-DFTT)	Ejercicio



Bioestadística y Análisis de Datos

Responsable: I Gich

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
10/12/2021	V	15:00	18:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	I Gich (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM + HUSCSP-SECSP)	Presentación, definiciones, Estadística Descriptiva
13/12/2021	L	15:00	19:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	I Gich (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM + HUSCSP-SECSP)	Estadística Inferencial
14/12/2021	M	15:00	18:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	I Gich (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM + HUSCSP-SECSP)	Relación Bivariante, Estadística Multivariante
15/12/2021	X	15:00	18:00	Seminari 2 PB. UD Sant Pau-Barcelona	I Gich (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM + HUSCSP-SECSP)	Relación Cuanti vs Cuanti Tamaño de la muestra IC
16/12/2021	J	15:00	18:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	I Gich (UAB-DFTT + HUSCSP-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	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
10/1/2022	L	16:00	19:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	R Morros (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM)	El EMA y el AEMPS
11/1/2022	M	16:00	19:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	M Arboix (UAB-DFTT + UAB-SAF-LL) & R Morros (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM)	El Registro de medicamentos
12/1/2022	X	16:00	19:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	M Arboix (UAB-DFTT + UAB-SAF-LL) & D Sabaté (HIP)	Peculiaridades del medicamento veterinario
13/1/2022	J	16:00	19:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	R Morros (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM) & J Torrent (UAB-DFTT + HUSCSP-SFC + FDR)	Regulación del desarrollo de medicamentos
14/1/2022	V	16:00	20:00	Aula 1 PS. UD Sant Pau-Barcelona	M Arboix (UAB-DFTT + UAB-SAF-LL) & R Morros (UAB-DFTT + HUSCSP-CIM) & J Torrent (UAB-DFTT + HUSCSP-SFC + FDR)	Exposición de trabajos

HORARIOS MÓDULO 3

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA CLÍNICA

Responsable módulo: E Diogene





El Ensayo Clínico

Responsables: E Diogene y X Vidal

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
17/1/2022	L	16:00	20:00	Aula 112. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	E Diogene & X. VIDAL (UAB-DFTT + HUVH SFC + FICF)	Introducción Aspectos metodológicos
18/1/2022	M	16:00	19:00	Aula 112. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	E Diogene & X. VIDAL (UAB-DFTT + HUVH SFC + FICF)	Aspectos metodológicos
19/1/2022	X	16:00	19:00	Aula 112. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	E Diogene & X VIDAL (UAB-DFTT + HUVH SFC + FICF)	Limitaciones de los ensayos clínicos Metanálisis de ensayos clínicos
20/1/2022	J	16:00	19:00	Aula 112. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	C Pontes (UAB-DFTT + CSPT-SF)	Planificación y preparación de un ensayo clínico Reclutamiento e inclusión Protocolo del ensayo clínico
21/1/2022	V	16:00	20:00	Aula 112. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	C Pontes (UAB-DFTT + CSPT-SF)	Procedimientos Métodos de recogida de información Calidad de la medida (CRD) (PNT)
24/1/2022	L	16:00	20:00	Aula 112. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	R Vives (UAB-DFTT + CSPT-SF)	Seguridad Monitorización Documentación Auditorías e inspecciones Gestión de datos <i>Medical writing</i>

Farmacovigilància y Estudios de Uso de los Medicamentos

Responsable: A Agustí

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
25/1/2022	M	16:00	20:00	Aula 112. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	G Cereza (UAB-DFTT + FICF)	Necesidad y métodos de la Farmacovigilancia Sistemas notificación espontánea
26/1/2022	X	16:00	20:00	Aula 112. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	M Sabaté (UAB-DFTT+ HUVH-SFC + FICF) & X Vidal (UAB-DFTT+ HUVH-SFC + FICF)	Estudios de cohortes Estudios de casos y controles
27/1/2022	J	16:00	20:00	Aula 112. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	D Capellà (UdG-DCM-UF)	Bases de datos en Farmacovigilancia: ejemplos prácticos Toma de decisiones en materia de seguridad de medicamentos: el CSMH y el PRAC
28/1/2022	V	16:00	19:00	Aula 112. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	MA Agustí (UAB-DFTT+ HUVH-SFC + FICF) & I Danés (UAB-DFTT+ HUVH-SFC + FICF)	Introducción estudios utilización medicamentos. Objetivos y tipos de estudios... Análisis oferta medicamentos. Análisis cuantitativo y cualitativo del consumo de medicamentos
31/1/2022	L	16:00	19:00	Aula 112. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	M Sabaté (HUVH-SFC + FICF) & I Danés (HUVH-SFC + FICF)	Actividades evaluación cuantitativa y cualitativa... Análisis indicación motivada prescripción... Estudios pauta o esquema terapéutico
1/2/2022	M	16:00	20:00	Aula 112. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	MA Agustí (UAB-DFTT + HUVH-SFC + FICF)	Actividades sobre los estudios de utilización de... Análisis de los factores que condicionan los hábitos de prescripción y análisis... Política nacional e internacional de medicamentos



Farmacología Social y Farmacoeconomía

Responsable: M Farré

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
2/2/2022	X	16:00	20:00	Seminari 2, de la UD Germans Trias i Pujol	S Grau (UAB-DFTT + HM-SF + IMIM) & M Farré (UAB-DFTT +FC- HUGTP)	Farmacoeconomía: Concepto Farmacología social Uso no terapéutico I-II
3/2/2022	J	16:00	20:00	Seminari 2, de la UD Germans Trias i Pujol	C Pérez (UAB-DFTT + FC-HUGTP) & M Farré (UAB-DFTT + FC-HUGTP)	Cumplimiento Uso no terapéutico III Estudio Consultas Examen



MÁSTER OFICIAL EN FARMACOLOGÍA

Departament de Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia

Impacto de la Investigación en la Práctica Clínica

Responsable: E Diogene

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
4/2/2022	V	16:00	20:00	Aula 112. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	E Diogene (UAB-DFTT + HUVH SFC+ FICF)	Prescripción razonada de medicamentos
7/2/2022	L	16:00	20:00	Aula 201. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	E Diogene (UAB-DFTT + HUVH SFC + FICF)	Selección de medicamentos y Guías de Práctica Clínica



MÁSTER OFICIAL EN FARMACOLOGÍA

Departament de Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia

Regulación y Aspectos Bioéticos de la Investigación Clínica con Medicamentos

Responsable: C Pontes

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
8/2/2022	M	16:00	20:00	Aula 201. Mòdul sud de la Unitat Docent. Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	R Vives (UAB-DFTT + CSPT-SF)	Planificación y desarrollo de un ensayo clínico
9/2/2022	X	16:00	20:00	Aula 201. Mòdul sud de la Unitat Docent. Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	R Vives (UAB-DFTT + CSPT-SF)	Protocolo del ensayo clínico. Manual del investigador. Métodos de recogida de información



Estadística Avanzada Aplicada a Investigación Clínica y Epidemiológica

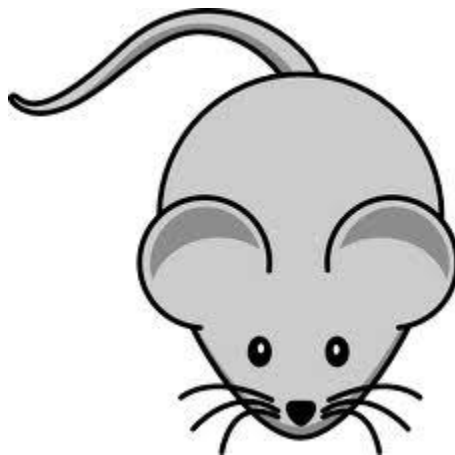
Responsable: X Vidal

Fecha	d Semanal	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
10/2/2022	J	16:00	20:00	Aula 201. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	X Vidal (UAB-DFTT)	Significación estadística. Medida del efecto. Pruebas diagnósticas
11/2/2022	V	16:00	20:00	Aula 201. Mòdul sud de la Unitat Docent Hospital Universitari Vall d'Hebron-Barcelona	X Vidal (UAB-DFTT)	Regresión lineal. Regresión logística. <i>Hazard ratio</i> y <i>Propensity score</i> . Efectividad comparada

HORARIOS MODULO 4

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGÍA PRECLÍNICA

Responsable del módulo: J Alberola





Estudios de Farmacocinética

Responsable: A Puigdemont

Fecha	d Semanas	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	h/d	Horas ac.	Tema
17/1/2022	L	16:00	20:00	Seminari SH (A7). Facultat de Veterinària-Bellaterra	A Norriella (ERK)	4:00	4:00	Introducción. Absorción
18/1/2022	M	16:00	19:00	Laboratorio V4/114. Facultat de Veterinària - Bellaterra	A Puigdemont UAB-DFTT	3:00	7:00	Práctica de laboratorio
19/1/2022	X	16:00	19:00	Seminari SH (A7). Facultat de Veterinària-Bellaterra	J Ramis (IPS)	3:00	10:00	Distribución
20/1/2022	J	16:00	19:00	Seminari SH (A7). Facultat de Veterinària-Bellaterra	A Norriella (ERK)	3:00	13:00	Metabolismo y excreción
21/1/2022	V	16:00	20:00	Aula Informàtica 3. Facultat de Veterinària-Bellaterra	J Ramis (IPS)	4:00	17:00	Simulación pK por ordenador
24/1/2022	L	16:00	20:00	Seminari SH (A7). Facultat de Veterinària-Bellaterra	E Piqué (UB-DFTQT)	4:00	21:00	Toxicocinética

Estudios de Farmacodinámica

Responsable: V Clos

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
25/1/2022	M	16:00	20:00	16:00-18:00 ► M3/318.2 Aula docent SID (Aules informàtiques) 18:00-20:00 ► Aula M4/001. UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	V Clos (UAB-DFTT) J Alfons (empresa)	Contextualización (VC) Screening de moléculas: automatización y alto rendimiento (JA) Ejemplo de estudio <i>in vitro</i> (VC)
26/1/2022	X	16:00	19:00	Aula M4/001. UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	Á Flores (UAB-UGQ)	Como elaborar protocolos siguiendo las Buenas Prácticas de Laboratorio
27/1/2022	J	16:00	19:00	M3/318.2 Aula docent SID (Aules informàtiques). UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	G Caltabiano (UAB-DPOGMP)	Niveles de investigación farmacológica I: Diseño de nuevas moléculas. Visita centro de diseño (<i>per silica</i>) Dpto. Bioestadística
28/1/2022	V	16:00	19:00	Aula M4/001. UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	J Hernández (UAB-DBCFI) F. Jimenez (UAB-DFTT)	Células madre Órganos aislados en el estudio de nuevas moléculas
31/1/2022	L	15:00	19:00	Aula M4/001. UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	A Pujol (UAB-DBBM) V Martínez (UAB-DBCFI)	Modelos experimentales en animales transgénicos Modelos experimentales en animales no transgénicos
1/2/2022	M	16:00	20:00	16:00-17:00 ► Aula M4/001 17:00-20:00 ► Laboratorio DFTT. UD Ciències Mèdiques Bàsiques-Bellaterra	V.Clos (UAB-DFTT)	Examen Modelos experimentales transgénicos Transferencia de datos Reunión final de Módulo



Estudios de Toxicidad

Responsables: R Guitart y N Prats

Fecha	d Semana	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
2/2/2022	X	16:00	20:00	Seminari SH (A7). Facultat de Veterinària-Bellaterra	D López (ITC) R Roca (CST)	Introducción: Toxicología en el desarrollo de fármacos Bioinformática y ómicas
3/2/2022	J	16:00	20:00	Seminari SH (A7). Facultat de Veterinària-Bellaterra	R Mollà (ALM)	Diseños in vivo: Estadística, aspectos regulatorios... Tests requeridos
4/2/2022	V	16:00	20:00	Seminari SH (A7). Facultat de Veterinària-Bellaterra	N. Prats (APR) M Aulí (ALM)	Estudios de toxicidad Patología toxicológica. Caso práctico
7/2/2022	L	16:00	20:00	Seminari SH (A7). Facultat de Veterinària-Bellaterra	L Canut (APR) JL Montero (ALM)	Toxicología de la reproducción y del desarrollo Farmacología de seguridad
8/2/2022	M	16:00	20:00	Seminari SH (A7). Facultat de Veterinària-Bellaterra	A Guzmán (WL)	Estudios de genotoxicidad y de carcinogénesis
9/2/2022	X	16:00	20:00	Seminari SH (A7). Facultat de Veterinària-Bellaterra	J de la Puente (GACM) R Guitart (UAB-DFTT)	Otros tests de experimentación animal y alternativos Efectos sobre el medio ambiente Examen



Regulación y Aspectos Bioéticos de la Investigación Preclínica

Responsable: A Puigdemont

Fecha	d Semanal	H INI	H FIN	Localización	Profesores (Centro) [ver acrónimos]	Tema
10/2/2022	J	16:00	20:00	Seminari SH (A7). Facultat de Veterinària-Bellaterra	V Martínez (UAB-DBCf)	Requerimientos éticos de la investigación en animales. Comités éticos, BPLs y protocolos
11/2/2022	V	16:00	20:00	Seminari SH (A7). Facultat de Veterinària-Bellaterra	V Martínez (UAB-DBCf) & P Otaegui (SE-UAB)	Ética y experimentación animal en la industria farmacéutica