



DEPARTAMENT
DE BIOLOGIA CEL·LULAR, DE
FISIOLOGIA I D'IMMUNOLOGIA

INFORME AL CONSELL DE DEPARTAMENT

17 DESEMBRE 2020

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

ESTRUCTURA ORGANITZATIVA

Gestor

E. Castaños

Equip de Direcció 2020

A. Molinero
L. Tusell

Coordinadors Unitats

Rep PA (M. Solanas)

Rep PIF (J.de Valle)

Rep PAS (O. Jiménez)

U BCBC (A. Genescà)

U BCGM (J. Navarro)

U HM (B. González)

U CHBC (A. Ruíz-Herrera)

U FABC (Ll. Tort)

U FM (R. Moral)

U FAV (E. Fernández)

U IMM (J.R. Palacios)

Comissió Executiva

Consell de Departament

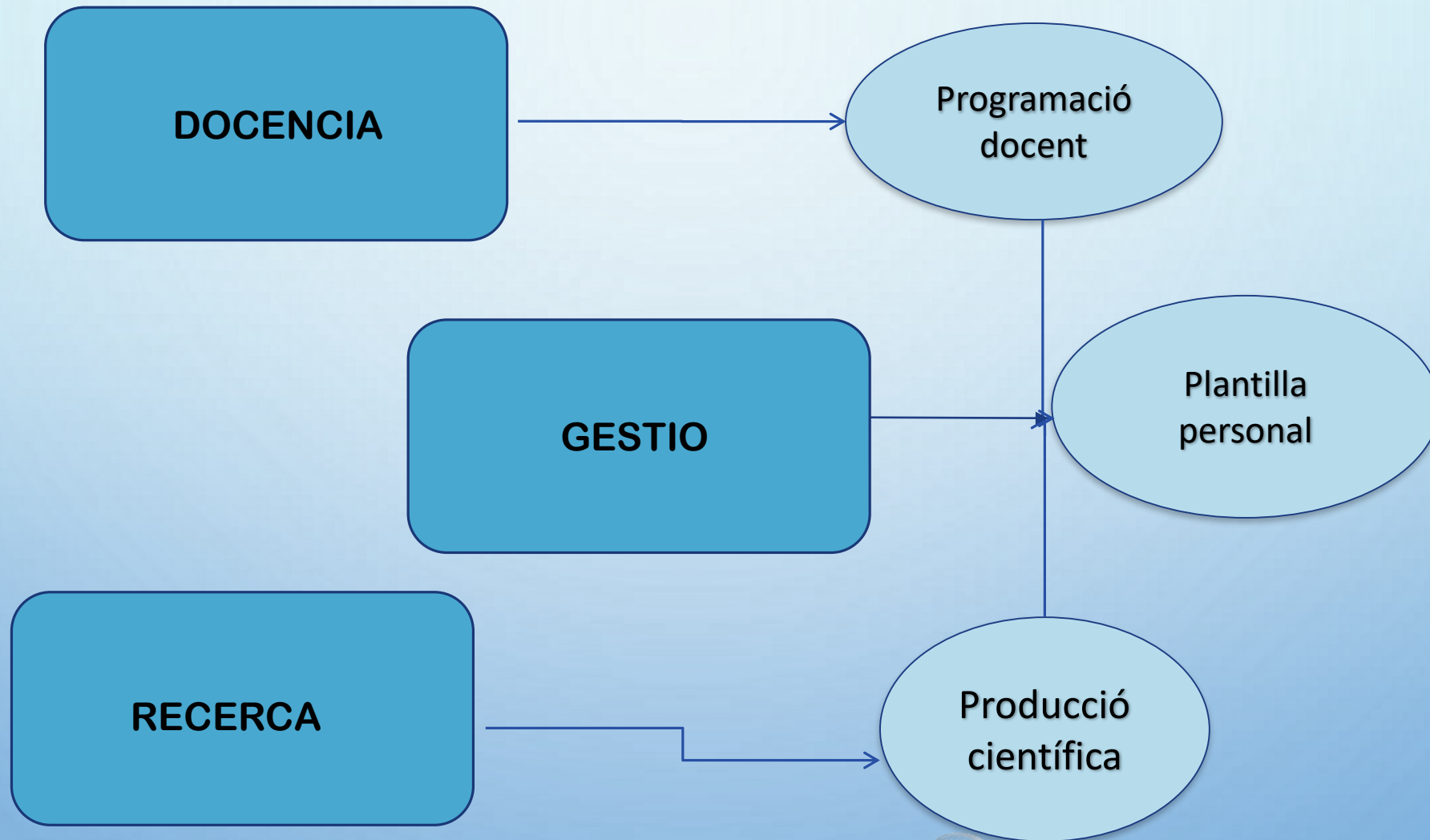
ESTRUCTURA ORGANITZATIVA

Comissió Executiva

CARRECS Modificació de la plantilla de càrrecs

DENOMINACIÓ CÀRREC	OCUPACIÓ DEL CÀRREC (COGNOM COGNOM, NOM)	DATA INICI OCUPACIÓ	DATA FINAL OCUPACIÓ	IDENTIFICADOR ECONÒMIC SEGONS NORMATIVA (C,D,E,F,G,H,I)	IMPORT € ANY	REDUCCIÓ DOCENT (CRÈDITS/PROF.)	PUNTS DE GESTIÓ
Director/a de Departament	MOLINERO EGEA, MARIA AMALIA	15/01/2020		D	5521,04	12	6
Secretari/a de Departament	TUSELL PADRÓS, LAURA	15/01/2020		G	2968,00	5	2,5
TOTAL ESTRUCTURA FIXA:					8489,04	17	8,5
COORD. DOCTORAT EN BIOLOGIA CEL·LULAR	ROIG NAVARRO, IGNASI	01/01/2020		I	0,00	0	2
COORD. DOCTORAT EN IMMUNOLOGIA AVANÇADA	ALVAREZ PEREZ, IGNACIO GERARDO	01/01/2020		I	0,00	2	2
COORD. U. DE FISIOLOGIA MÈDICA-MEDICINA	MORAL CABRERA, RAQUEL	01/01/2020		H/I (H/2 + I)	1073,52	3	0
COORD. U. BIOLOGIA CEL·LULAR I GENÈTICA MÈDICA	NAVARRO FERRETE, JOAQUIMA	01/01/2020		H/I (H/2 + I)	1073,52	3	0
COORD. U. BIOLOGIA CEL·LULAR (BC)	SARRATE NAVAS, ZAIDA GENESCÀ GARRIGOSA, ANNA	01/01/2020 27/05/2020	26/05/20	H/I (H/2 + I)	1073,52	3	0
COORD. U. CITOLOGIA-HISTOLOGIA	RUIZ-HERRERA MORENO, AURORA MANUELA	01/01/2020		H/I (H/2 + I)	1073,52	2	0
COORD. U. FISIOLOGIA ANIMAL (BC)	TORT BARDOLET, LLUIS	01/01/2020		H/I (H/2 + I)	1073,52	3	0
COORD. U. FISIOLOGIA ANIMAL (VET)	FERNANDEZ GIMENO, ESTER	01/01/2020		H/I (H/2 + I)	1073,52	2	0
COORD. U. HISTOLOGIA MÈDICA-MEDICINA	GONZALEZ DE MINGO, BERTA	01/01/2020		H/I (H/2 + I)	1073,52	2	0
COORD. U. IMMUNOLOGIA	PALACIO CORNIDE, JOSE RAMON	01/01/2020		H/I (H/2 + I)	1073,52	3	0
TOTAL ESTRUCTURA VARIABLE:					8588,16	23	4

ACTIVITATS DEL DEPARTAMENT BCFI



PRESSUPOSTOS UAB

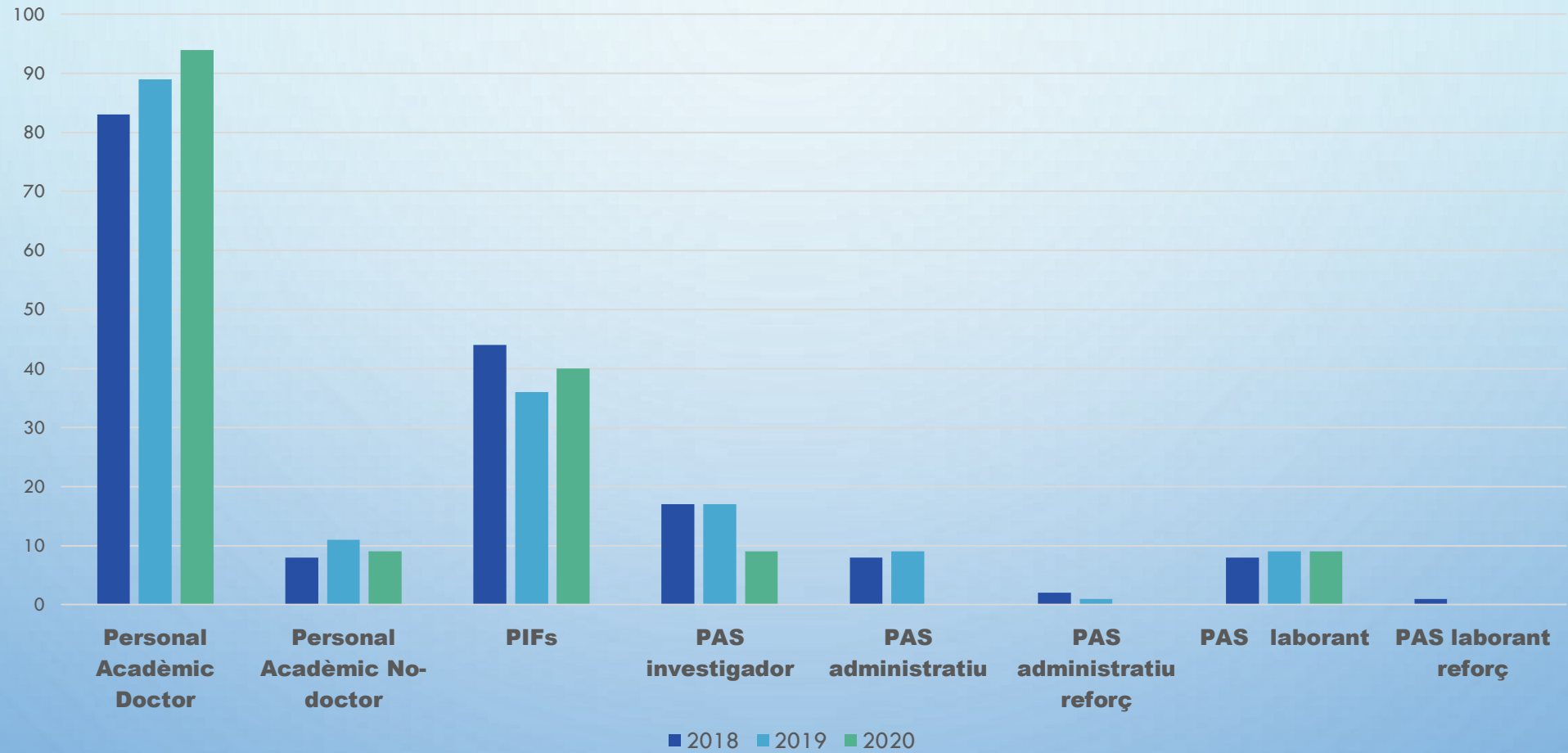
- APORTACIÓ 2011 – REDUCCIÓ 34 M€
- APORTACIÓ 2012 – CONGELACIÓ (+ REDUCCIÓ SALARIAL)
- APORTACIÓ 2013 – REDUCCIÓ DEL 10,9%
- APORTACIÓ 2014 – REDUCCIÓ DEL 10%
- APORTACIÓ 2015 – PRESSUPOST DE CONTINUÏTAT
- APORTACIÓ 2016 – PRESSUPOST DE CONTINUÏTAT (INCREMENT DE 2,5%)
- APORTACIÓ 2017 – PRESSUPOST DE CONTINUÏTAT
- APORTACIÓ 2018 – PRESSUPOST CONTINUÏTAT
- **APORTACIÓ 2019 – PREVISIÓ PRESSUPOST CONTINUÏTAT (SENSE MODEL APROVAT AMB LA GENERALITAT)**
- **PRESSUPOST 2020 – PRORROGAT TEMPORALMENT (FINS MARÇ) APROVADA EL 25 MARÇ LA MODIFICACIO DELS CRITERIS DE PRORROGA DEL PRESSUPOST DE L'EXERCICI 2019 AL 2020**
- **PRESUSUPOST 2021 – ACCEPTACIÓ DE LA PRORROGA DEL PRESSUPOST UAB 2019, FINS QUE TINGUEM UN NOU PRESSUPOST**

PRESSUPOST DE FUNCIONAMENT DEPARTAMENT BCFI

Concepte	ENTRADES		
	2018	2019	2020
FUNCIONAMENT VIA DEPT.	58.355€	58.177€	57.211€
FUNCIONAMENT VIA CENTRE	54.066€	54.608€	55.100€
TELÈFONS	10.266€	9.609€	9.322€
TESIS	5.280€	7.040€	4.770€
FUNCIONAMENT DOCTORAT	2.762€	2.573€	2.284€
TOTAL INGRESSOS	130.729€	132.008€	128.687€
Total sense Tesis	125.449€	124.967€	123.917€

PERSONAL DEL DEPARTAMENT

ESTRUCTURA DEL PERSONAL DEL DEPARTAMENT BCFI 2018-2020



CANVIS PERSONAL DEL DEPARTAMENT BCFI: PAS

Unitat	Administració	Tècnics
Gestió departament	Ernesto Castaños Olga Jiménez Flora Fuentes Brauli López Ana Utrabo Sandra Gómez	
Biologia Cel·lular i GM		Cristina Cabot
Fisiologia Mèdica		Mònica Espejo – Silvia Colàs
Histologia Mèdica		Miguel A. Martíl
Biologia Cel·lular BC	Sílvia Gasulla	M. Jesús Álvarez
Fisiologia Animal BC	Toñi Carrascosa	M. Pilar Tudela
Citologia-Histologia BC	Rosario Hidalgo	Mercè Encinas
Fisiologia Veterinària	Cristina Garcia	Antonio Acosta
Immunologia		Annabel Segura

CANVIS PERSONAL DEL DEPARTAMENT BCFI: PDI

Consolidació 2020:

- Agregat Fisiologia: Albert Quintana– Unitat Fisiologia Biociències

Promoció 2020:

- Catedràtic Fisiologia: Vicente Martinez– Unitat de Fisiologia Biociències

Nova dotació 2020:

- . Incorporació lectora: Aura Muntasell (IMM)
- . I3 Fisiologia medica: Guillermo Garcia Arias

Concursos convocatòria 2019-2020:

- . Ramon y Cajal: 1 FABC
- . Beatriz Galindo: 1 BCGM
- . Convocatòria mèrits rellevants Agregats: presentats 3 (2 BCGM+ 1IMM)
- . Convocatòria mèrits rellevants Catedràtics Universitat: Aprovació tribunal Consell de Govern UAB presentats 1 (BCBC)
- . Beques de col·laboració Departaments AGAUR: 4

PREVISIONS PER L'ANY 2021

Previsió de concursos per 2021:

- Concurs per la Càtedra de Mèrits especialment rellevants per l'àrea de Biologia cel·lular
- Resolució al gener de les places d'agregat per mèrits especialment tres candidats del Departament 2 de l'àrea de Biologia Cel i 1 de l'àrea de Immunologia
- 2 places de lector per l'àrea de Biologia cel·lular i histologia (febrer/març)
- Nova convocatòria de mèrits rellevants, Agregats/Titulars i catedràtics Laboral/Funcionaris
- Placa de Agregat 0/titular d'Universitat per establitzar 13 de FM

Jubilacions curs 2019/2020: ROSA MIRO

Jubilacions curs 2020/2021: DOLORES JARAQUEMADA,
RICARDO PUJOL

Professora Honoraria PAZ MARTINEZ

**RECORD PER LA COMPANYYA CATY CASAS QUE ENS VA DEIXAR
AQUEST ANY**

DOCENCIA EN GRAUS I POSTGRAUS

ENCÀRREC DOCENT PER GRAUS 2020/2021



TITULACIONS DE GRAU	ASSIGNAT. PRESENCIALS		PRÀCT. EXTERNES		TFG		HORES TOTALS		TOTAL PROF. (636H)	
	H. PREVISTES	H. REALS	H.PREVISTES	H. REALS	H. PREVISTES	H. REALS	H. PREVISTES	H. REALS	H. PREVISTES	H. REALS
BIOLOGIA	3.496,55	3.740,85	36,87	61,60	171,00	177,50	3.704,41	3.979,96	5,82	6,26
BIOL AMBIENTAL	713,26	755,67	-	8,00	57,00	119,00	770,26	882,67	1,21	1,39
BIOQUÍMICA	1.594,49	1.582,46	10,44	-	125,40	124,50	1.730,32	1.706,96	2,72	2,68
BIOTECNOLOGIA	1.456,98	1.499,49	52,41	15,78	102,60	110,50	1.611,99	1.625,77	2,53	2,56
CyTA	521,04	524,35	-	-	-	9,00	521,04	533,35	0,82	0,84
CC.BIOMÈDIQUES	3.355,28	3.023,48	262,80	247,71	342,00	213,50	3.960,08	3.484,70	6,23	5,48
FISIOTERÀPIA	776,40	774,31	-	-	-	-	776,40	774,31	1,22	1,22
FÍSICA	-	-	-	-	15,55	-	15,55	-	0,02	-
FÍSICA I MAT.	-	-	-	-	3,89	-	3,89	-	0,01	-
FÍSICA I QUÍMICA	-	-	-	-	3,37	-	3,37	-	0,01	-
GENÈTICA	1.818,16	1.799,57	67,13	24,73	68,40	127,50	1.953,69	1.951,81	3,07	3,07
INFERMERIA	1.148,64	787,71	-	-	-	-	1.148,64	787,71	1,81	1,24
LOGOPÈDIA	559,33	541,72	-	-	34,20	30,77	593,35	572,49	0,93	0,90
MEDICINA (CAMPUS)	10.721,75 -	- 10.885,22	-	-	-	-	10.721,75	10.885,22	16,86	17,12
MICROBIOLOGIA	1.311,22	1.315,17	9,97	8,00	68,40	76,50	1.389,60	1.399,67	2,18	2,20
NANOTECNOLOGIA	648,20	620,65	-	-	91,20	34,20	739,40	654,85	1,16	1,03
QUÍMICA	231,13	248,10	-	-	-	-	231,13	248,10	0,36	0,39
VETERINÀRIA	2.090,97	2.110,79	-	16,50	-	35,00	2.090,97	2.162,29	3,29	3,40
ALTRES ALUMNES	197,16	685,64	6,78	7,38	-	152,05	203,94	845,07	0,32	1,33
TOTAL	19.918,81	20.009,96	446,40	389,70	1.083,01	1.210,02	32.169,78	32.494,93	50,58	51,09
ECTS	751,65	755,09	16,85	14,71	40,87	45,66	1.213,95	1.226,22	1,91	1,93

PLANTILLA DE PROFESSORAT I ENCÀRREC DOCENT GRAUS PER ÀREA/UNITAT 2020/2021

UNITAT	HORES DOCÈNCIA				PROF.NECES./636H	ECTS
	GRAU	MÀSTER	DOCTORAT	TOTALS		
BCBC	6.249,59	916,27	549,99	7.715,84	12,13	291,16
BCGM	3.762,94	413,22	16,66	4.192,82	6,59	158,22
CHBC	2.362,95	411,65	200,00	2.974,60	4,68	112,25
HM	3.007,23	166,74	25,00	3.198,97	5,03	120,72
TOTAL BC	15.382,71	1.907,88	791,65	18.082,23	28,43	682,35
FABC	4.607,96	638,48	645,83	5.892,27	9,26	222,35
FAV	1.717,40	43,12	24,99	1.785,51	2,81	67,38
FM	8.934,26	335,55	462,5	9.732,31	15,30	367,26
TOTAL FIS	15.259,62	1.017,15	1.133,32	17.410,09	27,37	656,98
IMM.	2.580,64	1500,83	125	4.206,47	6,61	158,73
TOTAL IMM.	2.580,64	1.500,83	125,00	4.206,47	6,61	158,73
IMM-UDH	1.400,15	1.049,36	350	2.799,51	4,40	105,64
TOTAL IMM-UDH	1.400,15	1.049,36	350,00	2.799,51	4,40	105,64
TOTAL CAMPUS	33.222,97	4.425,86	2.049,97	39.698,79	62,42	1.498,07
TOTAL DEPT	34.623,12	5.475,22	2.399,97	42.498,30	66,82	1.603,71

ENCÀRREC DOCENT MÀSTER

CURS 2020/2021

MÀSTERS	ASSIGNAT. PRESENCIALS		PRÀCT. EXTERNES		TFM		HORES TOTALS		TOTAL GRAU PROF. 636H	
	H. PREVISTES	H. REALS	H.PREVISTES	H. REALS	H. PREVISTES	H. REALS	H. PREVISTES	H. REALS	H. PREVISTES	H. REALS
ANTROPOLOGIA BÀSICA	31,56	10,48	-	-	-	-	31,56	10,48	0,05	0,02
AQUICULTURA	97,56	92,16	-	-	126,00	126,00	223,56	218,16	0,35	0,34
BIOINFORMÀTICA	-	-	9,00	-	-	-	9,00	-	0,01	-
BIOQUÍMICA, BIOLOGIA MOLECULAR I BIOMEDICINA	17,29	44,57	-	24,30	-	55,98	17,29	124,85	0,03	0,20
CITOGÈNÈTICA I BIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓ	1.126,88	1.126,88	86,40	86,40	315,00	281,61	1.528,28	1.494,89	2,40	2,35
FARMACOLOGIA	46,12	42,74	-	-	-	-	46,12	42,74	0,07	0,07
IMMUNOLOGIA AVANÇADA + LIVE-ERASMUS MUNDUS	1.335,17	1.145,34	-	-	1.417,50	1.298,80	2.752,67	2.444,14	4,33	3,84
INICIACIÓ A LA RECERCA EN SALUT MENTAL	67,92	71,23	-	-	-	15,00	67,92	86,23	0,11	0,14
NEUROCIÈNCIES	541,55	415,96	-	-	344,20	360,30	885,75	776,26	1,39	1,22
ALTRES ALUMNES	-	741,33	-	-	0,73	-	203,94	845,07	0,32	1,33
TOTAL	3.117,64	3.543,48	86,40	86,40	2.077,43	1.955,71	5.484,68	5.689,33	8,62	8,95
ECTS	117,65	133,72	3,26	3,26	78,39	73,80	206,97	214,69	0,33	0,34

ESTUDIS DE DOCTORAT

DOCTORATS DEL DEPARTAMENT

- Biologia Cel·lular
- Immunologia Avançada

ALTRES DOCTORATS PARTICIPATS

- Neurociències
- Aqüicultura
- Medicina
- Bioquímica, Biologia Molecular i Biomedicina
- Ciència de Materials
- Química
- Farmacologia

FORMACIÓ CONTINUADA

- Màster en Biologia de la Reproducció i Tècniques de Reproducció Humana Assistida
- Màster en Laboratory Animal Science and Welfare
- Postgrau en Actualització en Tècniques de Reproducció Assistida
- Curs de Formació per a Personal Investigador Usuari d'Animals per a Experimentació i Altres Finalitats Científiques

ENCÀRREC DOCENT I POTENCIAL DOCENT PDI 2020/2021

Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia											
any acadèmic	Unitat	potencial docent recursos (professorat A - reduccions per càrrec de personal B i de planificació: crèdits professorat encàrrec docent de grau i màster	recursos: crèdits professorat encàrrec docent de grau i màster	crèdits professorat activats de docència reconeguda	crèdits professorat docència supervisada	crèdits professorat direcció i seguiment de tesis doctorals	crèdits professorat excepcions encàrrec docent	encàrrec docent recursos	encàrrec docent a cobrir (diferència entre encàrrec i potencial)	nombre de places A36 necessàries per cobrir l'encàrrec docent	
2020	BCBC	146	232,95	0,60	14,12	20,75	0	268,42	122,42	6,8	2 LECTORS 1 B.GALINDO 1 CATEDRÀTICA 1 MERITS RELLEVANTS ?
	BCGM	22,24	134,88	0	11,11	0,00	0	145,99	123,75	6,88	
	HM	18,5	125,75	0	7,71	0,00	0	133,46	114,96	6,39	
	CHBC	37,75	89,27	0	8,4	7,55	0	105,22	67,47	3,75	
	TOTAL Biologia Cel·lular	224,49	582,85	0,6	41,34	28,30	0	653,09	428,60	23,82	
2020	FABC	122,5	155,14	0,01	25,81	22,01	2,48	200,50	78,00	5,57	1 CATEDRÀTIC 1 RyC 1 AGREGAT
	FM	80	320,50	0,86	14,96	14,15	0,85	353,51	273,51	15,26	
	FV	46,5	59,12	0,46	0,47	0,63	0	60,68	14,18	0,86	
	TOTAL Fisiologia	228	534,76	1,33	41,24	36,79	3,33	614,69	365,69	21,69	
2020	Immunologia	68,5	132,62	0,22	27,75	5,66	0	147,46	78,96	4,39	1 MERITS RELLEVANTS ?
	TOTAL Departament	535,24	1231,44	1,55	110,33	70,75	3,33	1415,24	873,25	49,90	

RECERCA

INDICADORS DE RECERCA

	2017	2018	2019
Tesis	23	36	28
Publicacions	126	101	86
Ingressos projectes (K€)	379	622	718
Ingressos convenis (K€)	406	403	637
Ingressos en Instituts (IBB, INC)	453	1.439	564
Total ingressos	1.238	2.464	1.918

CONVOCATÒRIES

Convocatòria resolta del 2019 del MICINN : 1 projecte per el Departament

Convocatòria 2020 a resoldre en del MICINN oberta encara per recollir i modifica informacions

Oberta la convocatòria de Ramon y Cajal

Oberta la convocatòria de Juan de la Cierva

ALTRES ASPECTES DEL DEPARTAMENT

Jornades
2020

UABio
VI JORNADES DE BIO-RECERCA
Sala de Graus, Facultat de Biociències
2 – 5 de juny de 2020
Horari: 9:00 – 18:00h
Universitat Autònoma de Barcelona

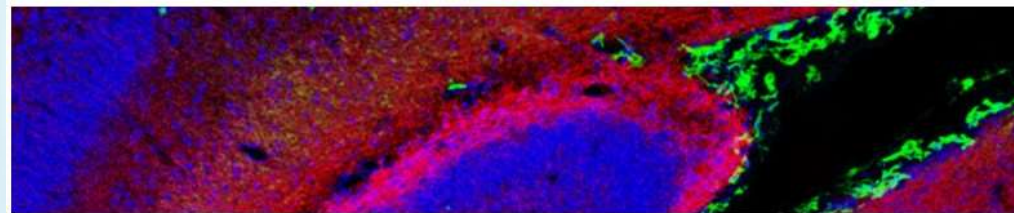
Bioquímica i Biologia Molecular	2-juny
Genètica i Microbiologia	3-juny
Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia	4-juny
Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia	5-juny

Dimarts 3 de juny, 12.00h Conferència Inaugural, Sala d'Actes Dates provisionals	Divendres 5 de juny, 12.00h Conferència de Cloenda, Sala d'Actes Dates a confirmar
--	--

Anul·lades per la Pandèmia

Jornades
2021

Parlarem amb els altres Departaments de Biociències
Organització conjunta virtual o presencial



NOTÍCIES



Maite Martín, a l'organisme que acredita les facultats de Veterinària d'Europa

La degana de la Facultat de Veterinària, Maite Martín Ibañez, ha estat elegida representant de les facultats de Veterinària d'Espanya i Portugal a l'Executive Committee de l'European Association of Establishments for Veterinary Education.

[+]



L'asma podria protegir enfront de la COVID-19 en un grup concret de pacients asmàtics

Un estudi publicat recentment a *RJ Open Research*, en el que ha participat el professor de la UAB Xavier Muñoz, revela que l'asma no sembla estar relacionada amb una evolució pitjor de la COVID-19.

[+]



Dos investigadors de la UAB reben ajuts de La Marató per estudiar malalties minoritàries

Albert Quintana i José Manuel López lideraran sengles projectes centrats, respectivament, en la síndrome de Leigh i la malaltia de Lesch-Nyhan. Els ajuts els permetran aprofundir en la seva recerca per trobar noves dianes i abordatges terapèutics per a aquestes malalties minoritàries.

[+]

NOU HORARI DE LA SECRETARIA DEL DEPARTAMENT

En compliment de la Instrucció 16/2020 del gerent de la UAB per la qual es fixen el criteris d'aplicació de les mesures recollides a la Resolució SLT/2700/2020, de 29 d'octubre, per la qual es prorroguen i es modifiquen les mesures en matèria de salut pública per a la contenció del brot epidèmic de la pandèmia de COVID-19 al territori de Catalunya, us informem que **del 2 de novembre fins el proper 13 de novembre**, la secretaria del Departament estarà oberta dimecres i dijous de 9:30 a 14:00h.

DESTACATS



CONVOCATÒRIA 2019



TESIS

PROPERES LECTURES

Màster de Immunologia Avançada

Màster de Citogenètica i Biologia de la Reproducció

Màster de Neurociències

ENLLAÇOS DIRECTES

- Formularis de Gestió - Medicina
- Formularis de Gestió - Biociències
- Formularis de Gestió - Veterinària
- Facultat de Medicina
- Facultat de Biociències
- Facultat de Veterinària
- Escola de Postgrau
- Campus Virtual
- Tesis en Xarxa
- UAB Divulga
- UAB Divulga
- Parc de la Recerca
- Ajuts, Beques i Convocatòries

CONTACTA AMB NOSALTRES

Departament de Biologia
 Cel·lular, Fisiologia i Immunologia
 Edifici M, Avinguda de Can Domènech
 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)
 TEL +34 93 581 18 39
 d.b.cel_lular@uab.cat

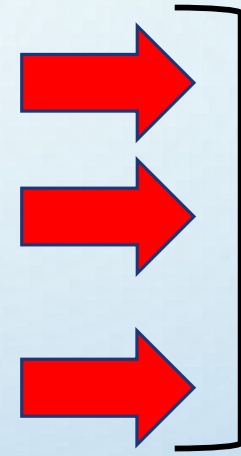
FITES ACONSEGUIDES I PROPOSITS PER L'ANY VINENT

PLANTILLA

DEIEM

La nostra idea consisteix en adquirir una perspectiva global que permeti una millora futura de qualitat docent i investigadora del nostre departament.

1. L'estabilitat de les persones i els llocs de treball del Departament, a tots els nivells. Promoure la captació i formació dels investigadors amb talent.
2. Analitzar els canvis que la docència en graus i màsters, en els que participem, han suposat en la distribució i capacitats del Departament en els darrers anys. Encoratjar i recolzar als nostres professors per tal de que demanin i/o participin en projectes d'innovació docent.
3. El calendari de substitució per jubilacions i altres activitats que sorgeixin. Assegurar un bon relleu generacional de les plantilles, sobre tot de PDI.



Hem aconseguit que el Departament retingui talent, gracies al elevat nivell investigador i a converses amb el Vicerector de personal Acadèmic.
La obtenció de 2 places de lector per Biologia Cel·lular i Histologia
1 Beatriz Galindo per Biol. Cel·lular i GM
1 Ramon y Cajal en FABC + (1) INC

PROPOSITS

Continuar amb la estabilització de la plantilla (PDI) tot assegurant un bon relleu generacional

Tornaran a sortir la convocatòria Retenció de Talent places per mèrits rellevants per àmbits.

Presentar-se a les diferents convocatòries

Demandarem que es torni a avalua la plantilla de PAS i també la de Personal Tècnic de suport docent

FITES ACONSEGUIDES I PROPOSITS PER L'ANY VINENT

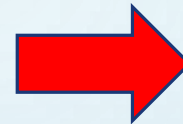
PROPOSITS

DEIEM

Revisar les partides pressupostàries de les facultats que formen part del departament en relació amb la docència i el funcionament.

Mantenir el nivell de recursos i producció per investigació, avaluar l'evolució de finançament a les convocatòries públiques.

Intentar valorar possibles sinergies intradepartamentals que podrien millorar la capacitat de captar recursos.



Hem parlat amb el nou Vicerector d'economia



Encoratgem al professorat es presenti a les diferents Convocatòries de projectes i que un cop aconseguides les gestioni el Departament



Continuem amb la idea de les sinergies

PROPOSITS

Jornades del Departament 2021 virtuals/ semi-presencials /presencials

Demanarem a la Facultat de BC i al Vicerectorat un pressupost especial per pagar els serveis científic-tècnics de practiques

Iniciar, amb la participació de Vicerector@s, l'establiment d'unes bases en les relacions Departaments-Instituts de Recerca



BONES FESTES I CUIDEM-NOS





**DEPARTAMENT
DE BIOLOGIA CEL·LULAR, DE
FISIOLOGIA I D'IMMUNOLOGIA**

INFORME AL CONSELL DE DEPARTAMENT

17 DESEMBRE 2020

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona