

MEMÒRIA ACADÈMICA DE L'ESCOLA SUPERIOR D'AGRICULTURA DE BARCELONA.



Curs acadèmic 2017-2018

Equip de direcció

Durant el curs 2017-2018 l'equip directiu està compost per:

Directora: Anna Gras Moreu.

Secretària Acadèmica: Agnès Hereter Quintana.

Sotsdirector Cap d'estudis: Xavier Fàbregas Bargalló.

Sotsdirectora Promoció i Relacions Externes: Núria Cañameras Riba

Sotsdirector de TIC i Infraestructures: Cèsar Ornat Longaron (en baixa laboral)

Sotsdirectora de Planificació Acadèmica i Mobilitat: Mònica Blanco Abellán

Recursos Humans

Personal Docent i Investigador

DEAB	72 PDI: 45 Temps complert, 2 Emèrits, 25 Associats
EEL	4 PDI Temps complert (amb dedicació parcial a l'ESAB)
ETP	2 PDI Temps complert (amb dedicació parcial a l'ESAB)
FIS	7 PDI Temps complert (1 PDI amb dedicació parcial a l'ESAB)
MAT	7 PDI Temps complert (3 PDI amb dedicació parcial a l'ESAB), 2 associats
TSC	1 PDI Temps complert (amb dedicació parcial a l'ESAB)

Personal d'Administració i Serveis

Personal de Suport a la Docència i Recerca	10
Personal de Consergeria	2
Personal d'Administració	3

Estudis

Titulacions de les quals és responsable

Grau en Enginyeria Agrícola

Grau en Enginyeria Agroambiental i del Paisatge

Grau en Enginyeria Alimentària

Grau en Enginyeria de Sistemes Biològics

Grau en Ciències Culinàries i Gastronòmiques (interuniversitari UB-UPC)

Màster en Tecnologies Facilitadores Essencials per a la indústria Alimentària i de Bioprocessos (Ket4Food+Bio)

Titulacions en les que participa professorat vinculat a l'ESAB

Grau d'Enginyeria Biomèdica (EEBE)

Grau d'Enginyeria de Sistemes Aeroespacials (EETAC)

Grau en Enginyeria Física (ETSETB)

Grau en Matemàtiques (FME)

Màster universitari en Aqüicultura (interuniversitari: UAB, UB, UPC)

Màster universitari en Enginyeria Ambiental (ETSECCPB)

Màster en Protecció Integrada de Cultius (ETSEA UdL)

Estudiants matriculats

Graus	2017-1	2017-2
Grau Enginyeria Agrícola	153	128
Grau Enginyeria Alimentària	168	166
Grau Enginyeria Agroambiental i Paisatge	107	87
Grau Enginyeria Sistemes Biològics	218	199
Grau Ciències Culinàries i Gastronòmiques	227	
Màsters		
Màster en Aqüicultura	16	16
Màster en Paisatgisme	49	49
Màster Ket4Food+Bio	14	12

Estudiants de nou ingrés

Graus	2017-1	2017-2
Grau Enginyeria Agrícola	34	2
Grau Enginyeria Alimentària	41	5
Grau Enginyeria Agroambiental i Paisatge	24	3
Grau Enginyeria Sistemes Biològics	60	0
Grau Ciències Culinàries i Gastronòmiques	41	

Màsters

Màster en Aqüicultura	16	16
Màster en Paisatgisme	22	22
Màster Ket4Food+Bio	11	1

Estudiants titulats

Graus

Grau Enginyeria Agrícola	27
Grau Enginyeria Alimentària	33
Grau Enginyeria Agroambiental i Paisatge	15
Grau Enginyeria Sistemes Biològics	36
Grau Ciències Culinàries i Gastronòmiques	35

Màsters

Màster en Aqüicultura	16
Màster en Paisatgisme	19
Màster Ket4Food+Bio	9

Premis i distincions rebuts pels estudiants

Premi al millor expedient en Enginyeria Agrícola: Sergi Mateu Sorribas.

Premi millor expedient en Enginyeria Agroambiental i del Paisatge: Alexandra Knizel Tishchenko.

Premi millor expedient en Enginyeria Alimentària: Cristina Casals Miralles.

Premi millor expedient en Enginyeria de Sistemes Biològics: Estelle Goonosekera.

Premi Fitó al millor TFG en millores en la sostenibilitat i eficiència dels conreus: Miquel Rallo Arnau.

Premi CET AFC-DB al millor TFG en Projectes i estudis en el camp de l'Enginyeria Agroalimentària, del Medi Ambient i de la Biotecnologia: Sergi Mateu Sorribas.

Mobilitat i Estadets Pràctiques Acadèmiques

Convenis de Cooperació Educativa

Nombre d'estudiants amb conveni: 138.

Empreses amb Conveni: 85.

Nombre de convenis (empreses/organitzacions): 172.

Nombre de convenis de TFG en empresa: 25.

Nombre de convenis amb grups de recerca UPC: 12.

Mobilitat de l'estudiantat

Estudiants Outgoing: 18.

Estudiants Incoming: 13.

Nombre de centres universitaris amb convenis d'intercanvi: 31 centres fora de l'estat espanyol i 10 centres a l'estat espanyol.

Nous acords bilaterals

Universitat	País
Hochschule Osnabrück	Alemanya
Keio University	Japó
Tecnológico de Antioquia	Colòmbia
Università Cattolica del Sacro Cuore (Màster AFEPA)	Itàlia

Actes acadèmics

Reunions Òrgans de Govern i d'Avaluació

Junta d'Escola: 3 sessions.

Comissió Permanent: 4 sessions.

Comissió Avaluació Acadèmica: 1 sessió.

Comissió Avaluació Curricular: 1 sessió.

Actes dirigits a la comunitat de l'ESAB^a

Acte de Graduació 2016-2017 Graus.

384 actes de tribunal de treball acadèmic (104 TFG, 14 TFM)

150 actes de direcció, codirecció o tutoria de TFG i TFM (131 TFG, 19 TFM)

9 Actes informatius sobre els graus i màsters.

9 Conferències, Xerrades o Debats sobre enginyeria de biosistemes.

7 Jornades i Congressos.

2 Tallers i Cursos.

Actes dirigits a tota la comunitat ESAB i CBL. Activitats d'extensió universitària^b

Sessió de Benvinguda nous estudiants.

Concert de Nadal Coral PMT.

4 Jornades de Portes Obertes graus.

Castelldefesta.

Fòrum Bioenginy.

Lliurament de la distinció 'SocEsab' a Miquel Domènech (Tècnic del Consell Comarcal del Baix Llobregat) per la seva trajectòria professional en el sector de l'agricultura.

Proves Cangur 2018 i Lliurament dels premis Cangur de matemàtiques als millors classificats del participants al Campus del Baix Llobregat 2017.

Fòrum de Treballs de recerca

Matesdefels

7 Tallers amb diferents edicions

Mart XXI: 2 edicions

Castechdefels 2018

Participació en l'organització de la Universitat d'estiu a Mercabarna durant una setmana de juliol, conjuntament amb l'Àrea de Formació de Mercabarna i l'AECOC.

Annex

^a Actes dirigits a la comunitat de l'ESAB

Actes acadèmics graus i màsters

- 06/09/2017 Acte Benvinguda Nous Estudiants.
- 27/09/2017 Sessió informativa matrícula.
- 28/09/2017 Presentació Beques Balcells: Ciència i Tecnologia aliments, Sistemes Biològics i Viticultura i Enologia.
- 15/11/2017 Sessió informativa Mobilitat i Pràctiques externes.
- 16/11/2017 Sessió informativa Programes mobilitat Isara Lyon.
- 01/12/2017 Acte de Graduació 2016-2017.
- 29/01/2018 Sessió informativa matrícula.
- 24 i 26/04/2018 Sessió informativa Adaptació a Ciències Agronòmiques .
- 26/04/2018 Sessió informativa Presentació Màsters 2018-2019.
- 05/07/2018 Sessió informativa matrícula estudiants ESAB.
- 12/07/2018 Sessió informativa matrícula nous estudiants.

Conferències, Jornades i Seminaris sobre enginyeria de biosistemes

- 16 /09/2017 Jornada tècnica: Recerca i transferència sobre les varietats tradicionals europees de tomàquet.
- 22/09/2017 Seminari CREDA: Transformando el sistema alimentari: la revolució urbana.
- 08-10/11/2017 Workshop 7AEEA (CREDA).
- 23/11/2017 Reunió Projecte EU Refresh.
- 24/11/2017 Cineforum sobre Malbaratament alimentari.
- 28/11/2017 Curs d'introducció a la Cooperació Internacional (10 sessions).
- 05/12/2017 Conferència: Viticultura biodinàmica.
- 13/12/2017 Conferència: Vine a conèixer el projecte al Senegal de Stem up.
- 14/12/2017 Conferència: Convivència entre la ramaderia extensiva i els grans carnívors al Pirineu. Projecte Piroslife.
- 26-27/01/2018 Debat sobre Soberania Alimentària: la biodiversitat de les llavors i els nous OGM.
- 23/02/2018 Jornada PATT: Estat de l'art de la viticultura a Catalunya.
- 02/03/2018 Conferència: Biopolymers from agricultural wastes.

- 20/04/2018 Conferència: Material properties in biological Systems.
 25/04/2018 Forum Bioenginy.
 27/04/2018 Jornada tècnica: Vitivinicultura sostenible. Eficiència i sostenibilitat en la vinya i el vi.
 27/04/2018 Jornada PATT: Sistema alimentari i Paisatge.
 11-30/05/2018 Curs taller Cervesa artesana (4 sessions).
 28/05/2018 JornadaPATT: Hortalisses, llegums i salut.
 24/07/2018 Jornada plataforma d'accés als recursos fitogenètics.

^b Actes per a tota la comunitat ESAB i CBL

- 20/12/2017 Concert Nadal Coral CBL.
 14/02/2018 Jornada de portes obertes graus.
 15/03/2018 Proves Cangur realitzades al Campus amb Instituts dels Baix Llobregat.
 11/04/2018 Jornada de portes obertes graus.
 09/05/2018 Castelldefesta.
 23/05/2018 Jornada de portes obertes graus.
 20/06/2018 Jornada de portes obertes graus.
- Tallers:
- ESCOLAB : La física a la cuina de casa: 2 edicions.
 - Aqüicultura: 2 edicions.
 - Anàlisi d'aigua: 3 edicions.
 - Aromes en alimentació: 1 edició.
 - AND: 2 edicions.
 - Pràctiques PCR: 1 edició.
 - Setmana de la Ciència a Viladecans Taller d'horts hidropònics sensoritzats: 3 edicions.
- Castechdefels 2018:
- Cursos per a professorat de secundària: Horts escolars i aplicació de noves tecnologies
- Tallers Science School:
- Aromes en alimentació
 - Què mengem? Aliments d'origen animal
 - Experimentant amb enzims



Vols fer un jardí?

Anàlisi d'aigua

ADN i Smart Xeff

Tallers Ciència en Família: Smart Xeff

Com serà l'alimentació del futur?