

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



**Curs acadèmic 2019-2020.**

---



## Equip de direcció

Durant el curs 2019-2020 l'equip directiu està compost per:

D Directora: Anna Gras Moreu.

Secretària Acadèmica: Agnès Hereter Quintana.

Sotsdirector Cap d'estudis: Xavier Fàbregas Bargalló.

Sotsdirectora Promoció i Relacions Externes: Luis Maldonado Rius

Sotsdirectora de Planificació Acadèmica i Mobilitat: Mònica Blanco Abellán

Sotsdirector d'Economia i Infraestructures: Zein Kallas Calot

Sotsdirectora de Relacions Interuniversitàries: Nuria Carazo Gómez

---

## Recursos Humans

### Personal Docent i Investigador

---

DEAB	72 PDI: 35 Temps complert, 2 Temps Parcial, 35 Associats
FIS	9 PDI: 6 Temps complert, 3 Associats
MAT	13 PDI: 9 Temps complert, 4 Associats
TSC	5 PDI Temps complert
EEL	4 PDI Temps complert
AC	1 PDI Temps complert
CEM	5 PDI: 4 Temps complert
ECA	4 PDI Temps complert
ESAI	2 PDI Temps complert
EM	2 PDI Temps complert
EQ	3 PDI: 1 Temps complert, 2 Associats
ENTEL	4 PDI Temps complert
EIO	1 PDI Temps complert
OE	5 PDI: 2 Temps complert, 3 Associats
PA	1 PDI Associat
UOT	1 PDI Associat

---



## Personal d'Administració i Serveis

---

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

---

## Estudis

### Graus

Grau en Enginyeria Agrícola (en extinció)

Grau en Enginyeria Agroambiental i del Paisatge (en extinció)

Grau en Enginyeria Alimentària

Grau en Enginyeria de Sistemes Biològics

Grau en Enginyeria de Ciències Agronòmiques

Grau en Paisatgisme

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

Grau en Ciències i Tecnologies del Mar (Impartit amb ETSECCPB (centre coordinador) i EPSEVG)

### Màsters

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

Màster universitari en Paisatgisme (MbLand) (impartit amb l'ETSAB)

Màster universitari en Enginyeria Agronòmica (impartit amb UdL, URV, UdG)

Màster universitari en Aqüicultura (impartit amb UAB, UB, UPC)

### 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 Enginyeria Ambiental (ETSECCPB)

Màster en Protecció Integrada de Cultius (ETSEA UdL)

### *Nombre d'estudiants i estudiantes matriculats*

• Graus	2019-20
Grau Enginyeria Agrícola	45
Grau Enginyeria Alimentària	176



Grau Enginyeria Agroambiental i Paisatge	34
Grau Enginyeria Sistemes Biològics	194
Grau Enginyeria Ciències Agronòmiques	116
Grau en Paisatge	23
Grau en ciències culinàries i gastronòmiques	157

---

<b>• Màsters</b>	<b>2019-20</b>
------------------	----------------

---

Màster Ket4food +Bio	13
Màster en Aqüicultura	13
Màster en Paisatge	54

---

## Nombre d'estudiants i estudiantes de nou ingrés

---

<b>• Graus</b>	<b>2019-20</b>
----------------	----------------

---

Grau Enginyeria Agrícola	-----
Grau Enginyeria Alimentària	46
Grau Enginyeria Agroambiental i Paisatge	-----
Grau Enginyeria Sistemes Biològics	54
Grau Enginyeria Ciències Agronòmiques	42
Grau en Paisatge	22
Grau en ciències culinàries i gastronòmiques	36

---

<b>• Màsters</b>	<b>2019-20</b>
------------------	----------------

---

Màster Ket4food +Bio	7
Màster en Aqüicultura	13
Màster en Paisatge	22

---

## Nombre d'estudiants i estudiantes que finalitzen els estudis

### • Titulats a Graus 2019-20

Grau Enginyeria Agrícola	23
Grau Enginyeria Alimentària	31
Grau Enginyeria Agroambiental i Paisatge	24
Grau Enginyeria Sistemes Biològics	34

### • Titulats a Màsters 2019-20

Màster Ket4food +Bio	7
Màster en Aqüicultura	10
Màster en Paisatgisme	16

## Premis i distincions rebuts pels estudiants

Premi al millor expedient en Enginyeria Agrícola: Just Font Roset.

Premi millor expedient en Enginyeria Agroambiental i del Paisatge: David Rodríguez Correas.

Premi millor expedient en Enginyeria Alimentària: Miriam Tajahuerce Prim.

Premi millor expedient en Enginyeria de Sistemes Biològics: Miguel Moreno Simón.

Premi Fitó al millor TFG en millores en la sostenibilitat i eficiència dels conreus: *Pendent*.

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: *Pendent*.

---

## Relacions Externes

### Convenis de Cooperació Educativa

Nombre d'estudiants amb conveni: 126.

Empreses amb Conveni: 87.

Nombre de convenis (empreses/organitzacions): 152.

Nombre de convenis de TFG en empresa: 26.

Nombre de convenis amb grups de recerca UPC: 9.



## Mobilitat de l'estudiantat

---

Estudiants Outgoing: 11.

Estudiants Incoming: 10.

Nombre de centres universitaris amb convenis d'intercanvi: 39 centres fora de l'estat espanyol i 12 centres a l'estat espanyol.

### Acords Nous Erasmus + Estudis

País	Universitat	Població
Itàlia	Politecnico de Milano	Milà

### Nous acords bilaterals

Universitat	Ciutat	País
Université Libre de Tunis	Tunis	Tunísia
Universidad Rey Juan Carlos	Madrid	Espanya
Universidade da Coruña	Corunya	Espanya



---

## Actes acadèmics

### Reunions Òrgans de Govern i d'Avaluació

---

Junta d'Escola: 2 sessions.

Comissió Permanent: 7 sessions.

Comissió Avaluació Acadèmica: 2 sessions.

Comissió Avaluació Curricular: 2 sessions.

### Actes dirigits a la comunitat de l'ESAB<sup>a</sup>

---

Acte de Graduació 2019 Graus

308 actes de tribunal de treball acadèmic.

102 actes de direcció, codirecció o tutoria de TFG.

7 Actes informatius sobre els graus i màsters.

13 Conferències, Xerrades o Debats sobre enginyeria de biosistemes.

6 Jornades i Congressos.

### Actes dirigits a tota la comunitat ESAB i CBL. Activitats d'extensió universitària<sup>b</sup>

---

Sessió de Benvinguda

Commemoració 8 març, dia Internacional de la Dona al CBL

5 Jornades de Portes Obertes grausMart 21: 2 edicions. 234 participants.



## Annex

### **<sup>a</sup> Actes dirigits a la comunitat de l'ESAB**

#### **Actes acadèmics graus i màsters**

5/9/2019	Sessió Benvinguda Nous estudiants
26/9/2019	Sessió Informativa Matrícula Nou Ingrés
07/10/2019	Sessió informativa Matrícula
27/11/2019	Sessió Informativa Mobilitat
29/11/2019	Acte Graduació promoció 2019
31/1/2020	Sessió Informativa Matrícula graus primavera
11/03/2020	Sessió Informativa Màster Interuniversitari Enginyeria Agronòmica
29/04/2020	Sessió informativa Virtual Màster Interuniversitari Protecció Integrada de Cultius
18/6/2020	Sessió Informativa Virtual màsters 2020-2021
23/6/2020	Sessió Informativa Matrícula Estudiants ESAB

#### **Conferències, Jornades i Seminaris sobre enginyeria de biosistemes**

17/9/2019	Reunió Elaboració Pla Estratègic del sector Horta a Catalunya. Agròpolis.
28/9/2019	Trobada ex alumnes ESAB inicis cursos 85-86
04/10/2019	Conferència: Food freezing methods
07/10/2019	Conferència: Industrial Sustainability: Treatment, Recovery and Valorization of wastes; Clean technologies; Renewable sources of energy and use of the biodiversity.
07/10/2019	Conferència: Food freezing methods
09/10/2019	Conferència: Assessment of water content in food
11 i 14/10/2019	Actes a l'ESAB de les jornades "Ciutats defensores dels drets humans
14/10/2019	Conferència presentació del programa CAPES/Print Industrial Sustainability
23/10/2019	Dia Mundial de l'Alimentació. Conferència: Eines per a la millora de la qualitat sensorial i nutricional en el calçot
13/11/2019	Conferència: Què és i què aporta la millora vegetal?
15/11/2019	Conferència: Gasos renovables: vector energètic per l'economia circular
22/11/2019	Jornada Tècnica PATT. Prevenció del malbaratament alimentari als menjadors escolars metropolitans.
11/2/2020	Taula rodona: Dia Internacional de la dona i la nena a la ciència
04/2/2020	Conferència: Vigilancia tecnològica en la indústria de alimentos
20/2/2020	Conferència: Biomaterials for medical applications
5/5/2020	Conferència: Plàstics al mar: anàlisi de la presència i tipologia de plàstics al mar. Efectes sobre els vertebrats.
10/6/2020	Conferència: Valorització de residus orgànics en la seva transformació a recurs.
10/6/2020	Conferència: D'EDAR a Ecofactoria
25/6/2020	Jornada Tècnica PATT en línia. El Pla Director de l'Horta a Catalunya a debat.



---

## **<sup>b</sup>Actes per a tota la comunitat ESAB i CBL**

12/02/2020 Jornada de portes obertes graus

24/04/2020 Jornada de portes obertes graus

04/05/2020 Jornada de portes obertes graus

29/05/2020 Jornada de portes obertes graus.

17/06/2020 Jornada de portes obertes graus.

Trobades, fires i salons d'orientació universitària als quals s'ha assistit

- 10/02/2020 JORNADA D'ORIENTACIÓ DE VILADECANS
- 04/03/2019 Jornada Educ@acció, Gavà