



MEMÒRIA ACADÈMICA DE L'ESCOLA SUPERIOR D'AGRICULTURA DE BARCELONA. Curs acadèmic 2012-13.

Equip de direcció i òrgans de govern

Directora: Lourdes Reig Puig

Secretària Acadèmica: Agnès Hereter Quintana

Sostdirectora Cap d'estudis: Anna Gras Moreu (fins maig 2013)

Sotsdirector de Qualitat i Innovació docent: Eloi Pineda Soler (fins maig 2013)

Sotsdirector Cap d'estudis i de Qualitat i Innovació docent: Eloi Pineda Soler (des de maig 2013)

Sotsdirector Recursos i Planificació: Gil Gorchs Altarriba

Sotsdirector de TIC i Infraestructures: Cèsar Ornat Longaron

Sotsdirector de Promoció, Comunicació i Relacions Externes: Josep Claramunt Blanes

Titulacions de les quals és responsable

Enginyeria Tècnica en Explotacions Agropecuàries

Enginyeria Tècnica en Hortofructicultura i Jardineria

Enginyeria Tècnica en Indústries Agràries i Alimentàries

Grau en Enginyeria Agrícola

Grau en Enginyeria Agroambiental i del Paisatge

Grau en Enginyeria Alimentària

Grau en Enginyeria de Sistemes Biològics

Màster en Agricultura per al Desenvolupament

Màster de Sistemes Agrícoles Periurbans

• Titulacions en les que participa

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

Màster universitari en Millora Genètica Vegetal (interuniversitari: UPC, UPM, UPV)

Màster universitari en Biotecnologia (codirigit entre l'ESAB i l'ETSEIB de la UPC)

Màster universitari en Paisatgisme (codirigit entre l'ESAB i l'ETSAB de la UPC)

European Master in Agricultural, Food and Environmental Policy Analysis (AFEPA)

Nombre d'estudiants i estudiantes matriculats

• Enginyeria Tècnica

Explotacions Agropecuàries	13
Hortofruticultura i Jardineria	33
Indústries Agràries i Alimentàries	20

• Graus

Grau Enginyeria Agrícola	144
Grau Enginyeria Alimentària	153
Grau Enginyeria Agroambiental i Paisatge	174
Grau Enginyeria Sistemes Biològics	163

• Màsters

Màster d'Agricultura pel Desenvolupament	2
Màster de Sistemes Agrícoles Periurbans	2
Màster en Aqüicultura	12
Màster en Enginyeria Biotecnològica	12
Màster en Paisatgisme	69
Màster en Millora Genètica	34

Nombre d'estudiants i estudiantes de nou ingrés

• Graus

Grau Enginyeria Agrícola	50
Grau Enginyeria Alimentària	52
Grau Enginyeria Agroambiental i Paisatge	48
Grau Enginyeria Sistemes Biològics	56

• Màsters

Màster en Aqüicultura	12
Màster en Paisatgisme	23
Màster en Millora Genètica	32

Nombre d'estudiants i estudiantes que finalitzen els estudis

• Títulats a Enginyeria Tècnica

Explotacions Agropecuàries	9
Hortofruticultura i Jardineria	20
Indústries Agràries i Alimentàries	16

• Títulats a Graus

Grau Enginyeria Agrícola	4
Grau Enginyeria Alimentària	2
Grau Enginyeria Agroambiental i Paisatge	4
Grau Enginyeria Sistemes Biològics	1

• Títulats a Màsters

Màster d'Agricultura pel Desenvolupament	2
Màster de Sistemes Agrícoles Periurbans	2
Màster en Aqüicultura	11
Màster en Enginyeria Biotecnològica	12
Màster en Paisatgisme	29
Màster en Millora Genètica	7

Recursos Humans

Personal Docent i Investigador

DEAB	52 PDI: 48 Temps complert, 4 Temps Parcial
EEL	3 PDI Temps complert (amb dedicació parcial a l'ESAB)
ETCG	4 PDI Temps complert (amb dedicació parcial a l'ESAB)
FEN	8 PDI Temps complert (3 PDI amb dedicació parcial a l'ESAB)
MA3	5 PDI Temps complert

Personal d'Administració i Serveis

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

Relacions Externes

Convenis

Convenis de Cooperació Educativa Externs (empreses): 80 (10 TFC/TFG)

Convenis de Cooperació Educativa Externs (departaments): 4

Empreses amb Conveni: 49

Mobilitat de l'estudiantat

Outgoing: 2 (Erasmus- estudis i Erasmus- pràctiques).

Incoming: 8 (Erasmus- estudis i Ciències sense fronteres).

Actes acadèmics

Reunions Òrgans de Govern i d'Avaluació

Junta d'Escola: 1 sessió ordinària i 2 sessions extraordinàries.

Comissió Permanent: 5 sessions ordinàries i 1 sessió extraordinària.

Comissió Avaluació Acadèmica: 2 sessions ordinàries.

Comissió Avaluacions Curriculars: 2 sessions ordinàries.

Actes dirigits a la comunitat de l'ESAB^a

6 Actes informatius sobre els graus i màsters.

21 Conferències i xerrades sobre enginyeria de biosistemes.

136 actes de direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic.

Premis i distincions rebuts pels estudiants i estudiantes

Premi ESAB 2012-13 al millor expedient: Victor Flo Sierra, Titulat en Enginyeria de Sistemes Biològics.

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

Inauguració de curs.

Concert de Nadal Coral PMT.

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

Un dia a la Uni: participació de 18 Instituts i Escoles de secundària.



Mart 21: 2 edicions. 27 centres participants.

Tecnologies per un Món Millor: diversos Instituts de secundària.

Tast de Ciència i Tecnologia: 5 centres participants.

Cursos Professorat Secundària.

5 Jornades de Portes Obertes.

Castelldefesta.

Xerrada de Presentació del Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya.

• **Activitats extensió universitària realitzada pel personal ESAB**

Impartició de cursos, seminaris i conferències	45
Assistència cursos i seminaris	55
Impartició de conferències	2
Organització d'edicions de cursos o seminaris	9

Annex

^a Actes dirigits a la comunitat de l'ESAB

• Actes informatius sobre els graus i màsters

18/09/12	Acte Benvinguda Nous Estudiants
23/10/12	Taula rodona: I QUAN S'ACABA LA CARRERA QUÈ?
20/12/12	Presentació de Pràctiques Acadèmiques Externes
08/05/13	Sessió Informativa Màsters i procediments TFG
28/06/13	Sessió Informativa Màsters de l'Institut de Sostenibilitat
12/07/13	Sessió informativa nous estudiants 13-14

• Conferències i xerrades sobre enginyeria de biosistemes

17/10/12	Conferència: "Formulació de productes amb moduladors d'aromes"
25/10/12	Conferència: "Usos industrials de la fibra"
29/10/12	Conferència: "Certificació de la Producció Agrària Ecològica a Catalunya"
29/10/12	Jornada PAC: "50 años de la PAC en nuestros alimentos"
06/11/12	Conferència: "Biocompòsits a partir de plomes de pollastre"
12/12/12	Conferència: "Anàlisi sensorial de mel"
21/12/12	Conferència: "Enginyeria del procés del cacau"
10/01/13	Conferència: "Infusions i tes"
21/02/13	Conferència: "El uso de las Macroalgas en la cocina y la industria Alimentaria"
21/02/13	Conferència: "Tecnología de producción de las Macroalgas y su papel en la acuicultura integrada"
13/03/13	Conferència: Terres de suport en jardineria
13/03/13	Conferència: Jardineria aplicada a l'arquitectura: murs vegetals, jardins hidropònics
13/03/13	Conferència: "Cobertes enjardinades"
19/04/13	Conferència: "Situació del viverisme a Catalunya"
03/05/13	Conferència "Validació de processos"
06/05/13	Documental "El jardín de Emilia Hazelip"
07/05/13	Aturem el fracking. Millor vius que fòssils!
08/05/13	Xerrada "Pagesia per al futur"
03/06/13	Xerrada a Agròpolis "Wastewater treatment with algal based culture and biofuel production from algal biomass"

- 07/06/13 Xerrada: Evaluación de las políticas agrarias y alimentarias en Kenia.
02/07/13 Seminari: "Food-energy nexus in Europe: A price volatility approach"

^b Actes dirigits a tota la comunitat ESAB i CBL

- 22/10/12 Inauguració de curs acadèmic
28/11/12 21 Instituts participen en diferents dies en el programa un dia a la Uni
20/12/12 Concert de Nadal Coral PMT
17/01/13 Tecnologies per un Món Millor: Institut de Moncada i Reixac
22/01/13 Tecnologies per un Món Millor: Institut de Llobregat de Sallent
25/01/13 Tecnologies per un Món Millor: Institut de Santa Perpètua de la Moguda
01/02/13 Mart 21, 1a edició amb instituts de Castelldefels, Gavà i Viladecans
27/02/13 Jornada de Portes Obertes
21/03/13 Proves Cangur realitzades al Campus de 15 Instituts dels Baix Llobregat
21/03/13 Jornada de Portes Obertes
17/04/13 Jornada de Portes Obertes
02/05/13 Mart 21, 2a edició amb instituts de Sant Vicenç dels Horts i El Prat Llobregat
09/05/13 Castelldefesta
14/05/13 Jornada de Portes Obertes
05/06/13 Lliurament dels premis Cangur de matemàtiques als millors classificats del participants al Campus del Baix Llobregat
18/06/13 Jornada de Portes Obertes
1/07/13 Tast de Ciència i Tecnologia, participen 5 Centres
1/07/13 Cursos professorat secundària: l'Entorn del Delta del Llobregat i del Parc Natural del Garraf: una visió des de la botànica
07/06/13 Xerrades de Presentació del Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya

^c Activitats Científiques del PDI

- Congressos

Text en Actes de congrés	50
Presentacions de Treballs a Congressos	13
Organitzacions d'edicions de congrés	2
Pertinença a comitè d'edició de congrés	2

• Publicacions

Articles en revistes	75
Capítols de Llibre	10
Documents científicotècnics	2
Col·laboració en revista, llibres i altres	1
Col·laboració en mitjà de comunicació	1

• Projectes i Propietat Intel·lectual i Industrial

Participació en projecte RDI competitiu	34
Participació en projecte RDI no competitiu	32

• Estadets i altres activitats

Tesis Doctorals	3
-----------------	---

• Comissions i societats

Pertinença a comissió consultora o avaluadora	6
Pertinença a societat científica	1
Pertinença a comitè d'edicions de congressos	2

^c Dades del Descripteur de la Recerca i l'Activitat Acadèmica de la UPC. La informació detallada està dipositada a Secretaria de Direcció de l'ESAB.