



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

## Curs acadèmic 2013-14.

---

### Equip de direcció i òrgans de govern

El dia 3 d'abril de 2014 es van celebrar eleccions a Direcció de l'ESAB. Va haver-hi una única candidata, Lourdes Reig Puig.

Així mateix, en aquesta data es va renovar la Junta de l'ESAB, amb l'elecció dels nous representants dels col·lectius PDI, PAS i Estudiantat.

El dia 27 de maig es va constituir la nova Junta. En aquesta sessió van ser escollits els nous representants de la Comissió Permanent, la Comissió d'Avaluació Acadèmica i la Comissió electoral de l'ESAB, d'acord amb el Reglament del centre.

Fins a la data de presa de possessió del nou equip directiu, el dia 12 de maig de 2014, aquest estava compostat per:

Directora: Lourdes Reig Puig

Secretària Acadèmica: Agnès Hereter Quintana

Sotsdirector Cap d'estudis i de Qualitat: Eloi Pineda Soler

Sotsdirector de Recursos i Planificació: Gil Gorchs Altarriba

Sotsdirector de TIC i Infraestructures: Cèsar Ornat Longaron

Sotsdirector de Promoció, i Relacions Externes: Josep Claramunt Blanes

A partir de maig, el nou equip directiu està format per:

Directora: Lourdes Reig Puig

Secretària Acadèmica: Agnès Hereter Quintana

Sotsdirector Cap d'estudis: Eloi Pineda Soler

Sotsdirectora de Recursos i Qualitat: Núria Cañameras Riba

Sotsdirector de TIC i Infraestructures: Cèsar Ornat Longaron

Sotsdirector de Promoció, comunicació i Relacions Externes: Zein Kallas

Jon Vañó, Estudiant d'Enginyeria Alimentària, va ser escollit Delegat dels estudiants de l'ESAB

## 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

### Titulacions a extingir:

Enginyeria Tècnica en Explotacions Agropecuàries

Enginyeria Tècnica en Hortofructicultura i Jardineria

Enginyeria Tècnica en Indústries Agràries i Alimentàries

Màster en Agricultura per al Desenvolupament

Màster de Sistemes Agrícoles Periurbans

### • Titulacions en les que participa professorat vinculat a l'ESAB

Grau d'Enginyeria Biomèdica, especialitat química industrial (EUETIB)

Grau d'Enginyeria d'Aeronavegació (EETAC)

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

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

Màster universitari en Enginyeria Biotecnològica (ETSEIB)

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

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

Màster en Enginyeria Ambiental (ETSECCPB)

Màster en Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat (ISUPC)

Màster en Protecció Integrada de Cultius (ETSEA UdL)

## Nombre d'estudiants matriculats

### • Graus

Grau Enginyeria Agrícola	157
Grau Enginyeria Alimentària	179
Grau Enginyeria Agroambiental i Paisatge	179
Grau Enginyeria Sistemes Biològics	199

### • Enginyeria Tècnica

Explotacions Agropecuàries	1
Hortofructicultura i Jardineria	5
Indústries Agràries i Alimentàries	1

### • Màsters

Màster d'Agricultura pel Desenvolupament	2
Màster de Sistemes Agrícoles Periurbans	3
Màster en Aqüicultura	14
Màster en Paisatge	57
Màster en Millora Genètica	39

## Nombre d'estudiants de nou ingress

### • Graus

Grau Enginyeria Agrícola	62
Grau Enginyeria Alimentària	53
Grau Enginyeria Agroambiental i Paisatge	58
Grau Enginyeria Sistemes Biològics	69

### • Màsters

Màster en Aqüicultura	14
Màster en Paisatge	21
Màster en Millora Genètica	15

## Nombre d'estudiants que finalitzen els estudis

### • Titulats a Graus

Grau Enginyeria Agrícola	7
Grau Enginyeria Alimentària	13
Grau Enginyeria Agroambiental i Paisatge	12
Grau Enginyeria Sistemes Biològics	10

#### • Titulats a Enginyeria Tècnica

Explotacions Agropecuàries	2
Hortofruticultura i Jardineria	6
Indústries Agràries i Alimentàries	No hi ha titulats

#### • Titulats a Màsters

Màster d'Agricultura pel Desenvolupament	3
Màster de Sistemes Agrícoles Periurbans	3
Màster en Aqüicultura	13
Màster en Paisatgisme	21
Màster en Millora Genètica	14

## Recursos Humans

### Personal Docent i Investigador

DEAB	48 PDI: 46 Temps complert, 2 Temps Parcial
EEL	3 PDI Temps complert (amb dedicació parcial a l'ESAB)
ETCG	2 PDI Temps complert (amb dedicació parcial a l'ESAB)
ETP	1 PDI Temps complert (amb dedicació parcial a l'ESAB)
FEN	8 PDI Temps complert (2 PDI amb dedicació parcial a l'ESAB)
MA3	5 PDI Temps complert
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	3
Personal d'Administració	3

---

## Relacions Externes

### Convenis

---

Convenis de Cooperació Educativa Externs (empreses): 122 (9 TFC/TFG)

Convenis de Cooperació Educativa Externs (departaments): 13

Empreses i organismes amb Conveni: 74

### Mobilitat de l'estudiantat

---

Outgoing: 3 (Erasmus- estudis i Erasmus- pràctiques).

Incoming: 13 (Erasmus- estudis i Ciències sense fronteres).

---

## Actes acadèmics

### Reunions Òrgans de Govern i d'Avaluació

---

Junta d'Escola: 2 sessions ordinàries.

Comissió Permanent: 5 sessions ordinàries.

Comissió Avaluació Acadèmica: 1 sessió ordinària.

Comissió Avaluacions Curriculars: 2 sessions ordinàries.

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

---

5 Actes informatius sobre els graus i màsters.

35 Conferències i xerrades sobre enginyeria de biosistemes.

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

### Premis i distincions rebuts pels estudiants

---

Premi ESAB 2013-14 al millor expedient: Lorena Martínez Campesino, Titulada en Enginyeria de Sistemes Biològics.

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

---

Inauguració de curs "La Telecomunicació: Un valor estratègic per a Mercabarna"

Concert de Nadal Coral PMT.

7 Jornades de Portes Obertes.

Castelldefesta.

4 Jornades Tècniques KET subvencionades pel PATT de la Generalitat de Catalunya.



Curs de Tècniques d'aplicacions Fitosanitàries (Unitat de Mecanització Agrària).

2 Activitats lligades al Forum Agrobiofood.

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 14 Instituts i Escoles de secundària, als 29 tallers realitzats.

Mart 21: 2 edicions. 27 centres participants de 6 municipis del Baix Llobregat.

2 Cursos per a Professorat de Secundària.

Exposició "Ciència i Tecnologia per a les persones".

## Annex

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

#### • Actes informatius sobre els graus i màsters

17/09/13	Acte Benvinguda Nous Estudiants
25/02/14	Presentació Bloc Optatiu dels graus
10/07/14	Sessió informativa matrícula
14/07/14	Sessió informativa nous estudiants
24/07/14	Sessió informativa nous estudiants

#### • Conferències i xerrades sobre enginyeria de biosistemes

02/10/13	Sessió informativa d'agricultura per al Desenvolupament
10/10/13	Seminari Agricultura per al Desenvolupament
07/11/13	Seminari Agricultura per al Desenvolupament
20/11/13	Conferència: " Producció i millora genètica de porcs mini amb finalitats experimentals "
21/11/13	Seminari Agricultura per al Desenvolupament
29/11/13	Xerrada INS Argentona
10/12/13	Conferència: "L'Olla del Rei. Exemple de bioremediació al campus"
11/12/13	Projecció Documental: "La voz del viento – Semillas de transición"
12/12/13	Seminari Agricultura per al Desenvolupament
13/12/13	Conferència: " Aplicacions tèrmiques calderes biomassa "
17/12/13	Xerrada: "Som energia"
19/12/13	Seminari Agricultura per al Desenvolupament
27/02/14	Curs Introducció a la Cooperació Internacional
10/03/14	Conferència: "Plásticos en envases de Alimentos: Actualidad y perspectivas futuras"
17/03/14	Conferència: "Cultiu d'òvuls i anterres"
19/03/14	Conferència: " Terres per jardineria. Anàlisi de casos reals "
21 i 28 /03/14	Conferències: " Operacions per al processat d'aliments "
28/03/14	Conferència: " Programació i Resolucio problemes "
03/04/14	Conferència: " Nutrició de monogàstrics "
25/04/14	Conferència: " Situació del viverisme a Catalunya "



28/04/14	Conferència: "Renewable biopolymers from vegetable oils"
08 i 15/05/14	Conferències: " Nutrició de monogàstrics "
10/05/14	Conferència: " Estrategias de futuro en la cadena de suministro "
19/05/14	Conferència: " Biomaterials for medical applications "
22 i 29/05/14	Conferències: " Gestió de la reproducció i transgenèsi en animals de producció "
23 i 30/05/14	Conferències: "Aplicació pràctica del disseny d'experiments en el processat d'aliments"
26/05/14	Conferència: "Integrative cell and tissue dynamics "
02/06/14	Conferència: " Registre Sanitari d'Indústries alimentàries "
04/06/14	Conferència: "Recerca en l'àmbit de les Ciències del Mar a l'Institut de Ciències del Mar (CSIC). Avanços en epigenètica en peixos"
02/07/14	Conferència: CCD: "Amazònia"
03/07/14	Seminari: "Certificacions varietals amb representants del DAAM"

---

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

02/10/13	Inauguració de curs acadèmic
19/12/13	Concert de Nadal Coral PMT
26/02/14	Jornada de Portes Obertes
20/03/14	Proves Cangur realitzades al Campus amb Instituts dels Baix Llobregat
25/03/14	Jornada Tècnica KET: Sensorització
24 i 28/03/14	Curs de Tècniques d'aplicacions Fitosanitàries
27/03/14	Jornada de Portes Obertes
22 i 29/04/14	Xerrada UPC Alumni, com fer el teu currículum, activitat del Fòrum Agrobiofood
24/04/14	Jornada de Portes Obertes
25/04/14	Jornada Tècnica KET: Robòtica aplicada a la indústria alimentària
29/04/14	Jornada Tècnica KET: Nanotecnologia
30/04/14	Jornada de Portes Obertes
07/05/14	Castelldefesta
14/05/14	Jornada de Portes Obertes
15/05/14	Fòrum: Agrobiofood: Trobada amb les empreses
17/05/14	Jornada de Portes Obertes
22/05/14	Jornada de Portes Obertes





- 28/05/14 Lliurament dels premis Cangur de matemàtiques als millors classificats del participants al Campus del Baix Llobregat
- 28/05/14 Exposició "Ciència i Tecnologia per a les persones"
- 30/05/14 Jornada Tècnica KET: Noves tecnologies de procés a la Indústria Alimentària
- 1/07/14 Cursos per a professorat de secundària:
- Física i matemàtiques dels éssers vius
  - Fonaments d'enginyeria agroalimentària: del plat a taula