



*Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Agrària*



Acte d'inauguració del curs 2016-17 a l'ETSEA





DOCÈNCIA

GRAUS

- **Biotecnologia (BIOTEC)**
- **Ciència i Tecnologia dels Aliments (GCTA)**
- **Enginyeria Agrària i Alimentària (GEAA) (*)**
- **Enginyeria Forestal (GEF) (*)**

(*) acreditat

Doble grau en:

Veterinària + Ciència i Producció Animal



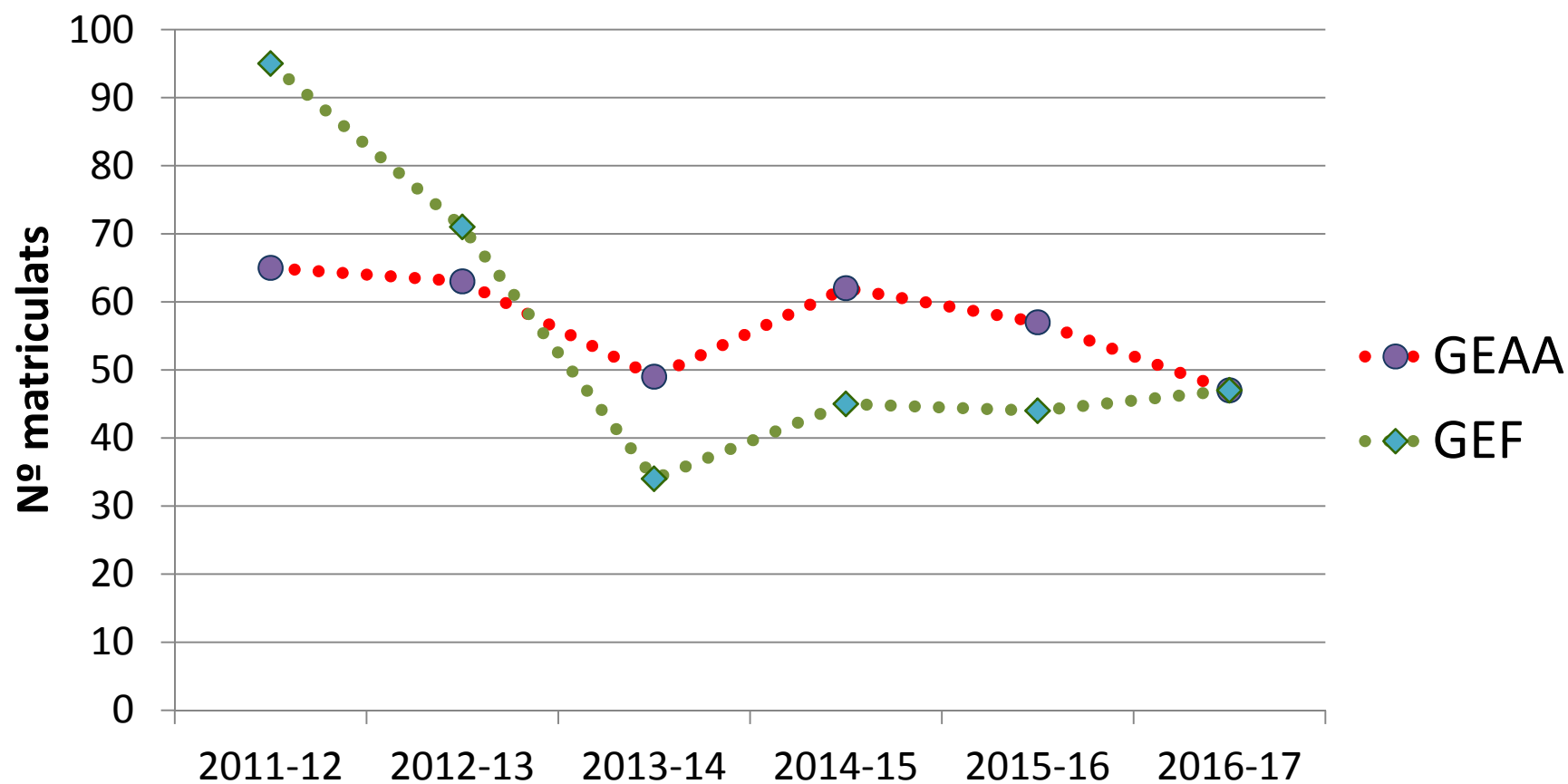
DOCÈNCIA

ALUMNES DE NOU INGRÉS

Titulació	Curs					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
BIOTEC	41	54	50	49	55	50
VET-CPA	62	64	57	58	64	70
GCTA	41	44	35	33	39	42
GEAA	65	63	49	62	57	47
GEF	95	71	34	45	44	47
	304	296	225	247	259	256

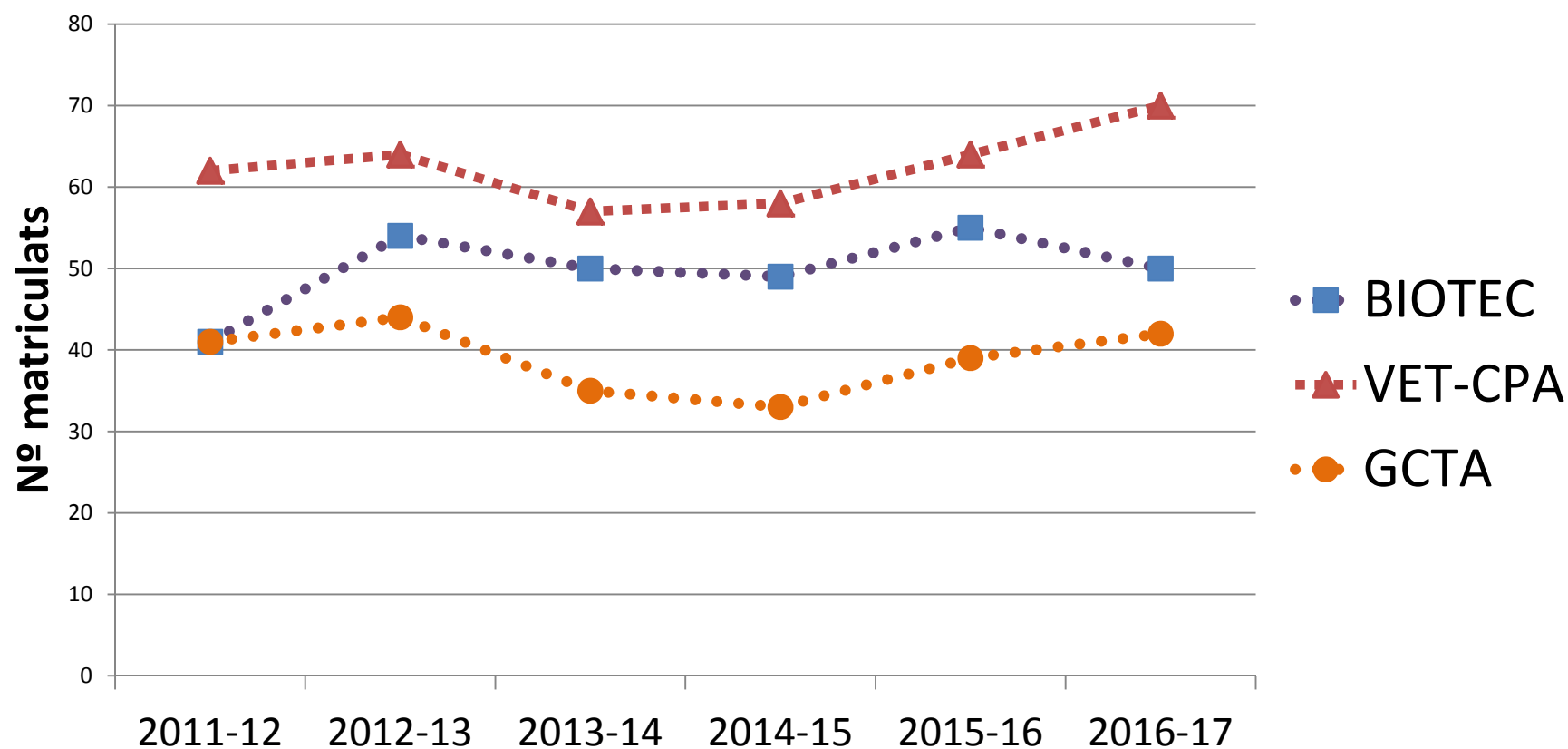


Graus d'Enginyeria





Graus sense atribucions professionals





DOCÈNCIA

MÀSTERS

POP en Ciència i Tecnologia Agrària i Alimentària

- **Enginyeria Agronòmica**
 - **Protecció Integrada de Cultius**
 - **Gestió de Sòls i Aigües (*)**
 - **Millora Genètica Vegetal (IAMZ) (*)**
 - **Sanitat i Producció Porcina**
 - **Gestió i Innovació en la Indústria Alimentària (*)**
- (*) acreditat



MÀSTERS

POP en Gestió Multifuncional de Superfícies Forestals

- **Enginyeria de Forest**
- **Incendis Forestals. Ciència i Gestió Integral (*)**
- **European Forestry (*Erasmus Mundus*)**
- **Gestió Forestal i de Recursos Naturals (*Erasmus Mundus*)**
- **Planificació Integrada per al Desenvolupament Rural i la Gestió Ambiental (IAMZ) (*)**
- **Nanotecnologia Medioambiental (Campus Iberus)**
(*) acreditat



CONVOCATÒRIA D'AJUTS PER A LA REALITZACIÓ D'ACTIVITATS FORA DEL CAMPUS

	1º semestre	2º semestre	Total
Viatges	16.900 € (74)	17.800 € (60)	34.700 €
Conferències	1.600 € (28)	3.000 € (38)	4.600 €
Accés	400 € (2)	1.300 € (3)	1.700 €
Atorgat	18.900 €	22.100 €	41.000 €
Executat	13.600 €	14.800 €	28.400 €

Disponibilitat pressupostària: 15.000 €



Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària



Vehicle 1

Model: Nissan pathfinder

Places: 7

Altres: Enganxall remolc

Vehicle 2

Model: Renault Kangoo

Places: 5

Altres: Porta lateral corredissa,
enganxall remolc



Vehicle 3

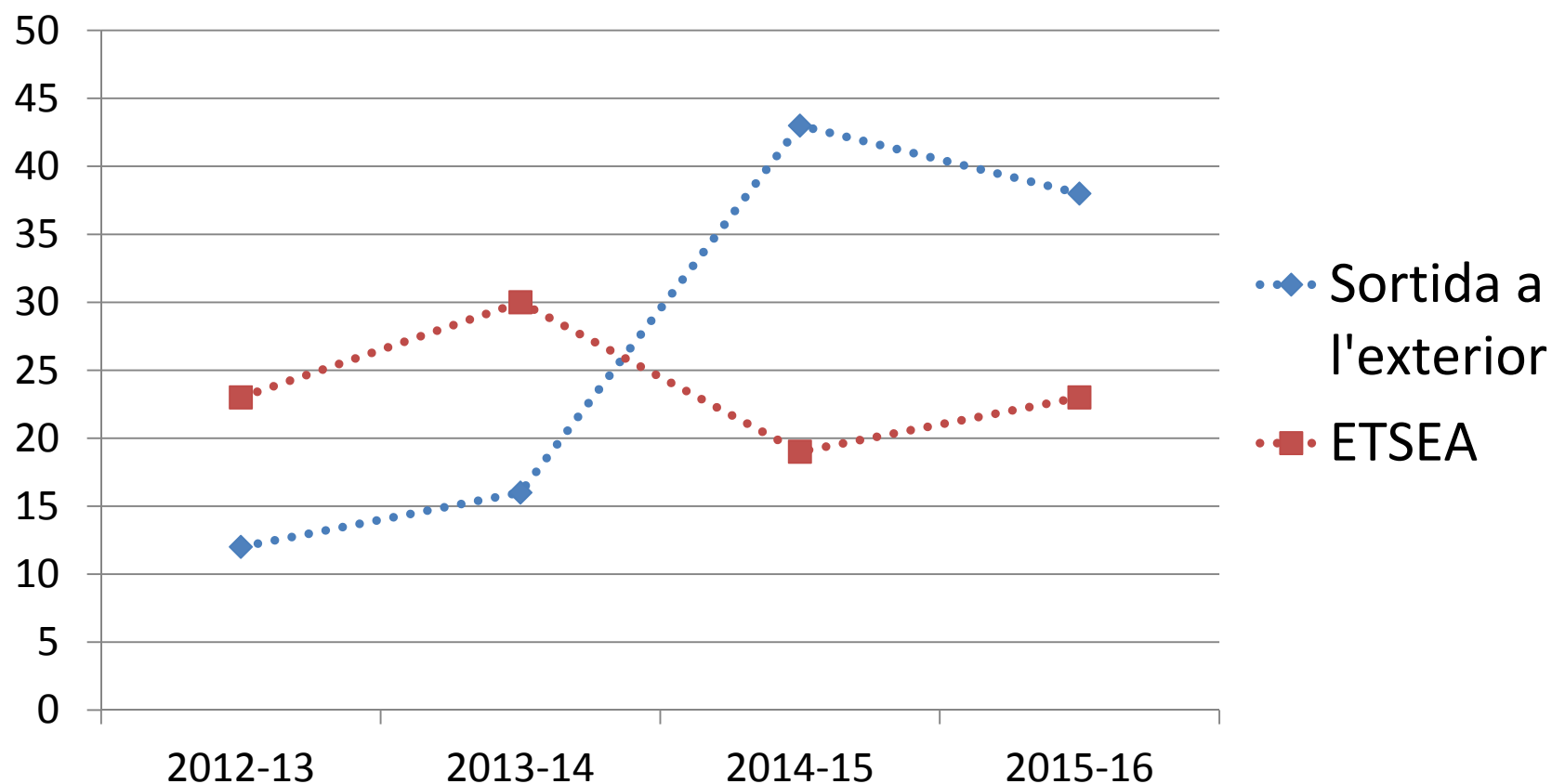
Model: Volkswagen Transporter

Places: 9

Altres: 4x4, enganxall remolc

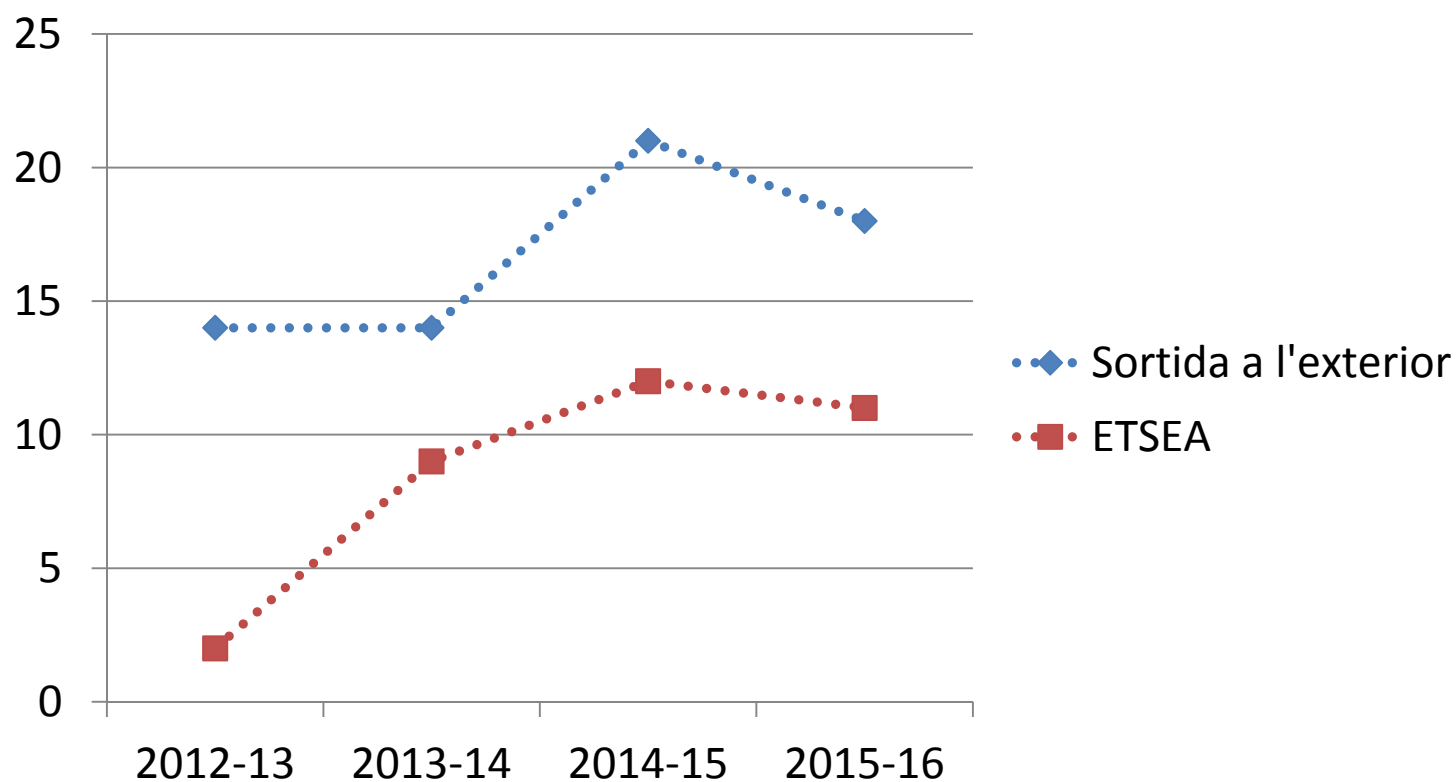


Erasmus MOBILITAT D'ALUMNES





Programa de Mobilitat propi





RECERCA

GRUPS DE RECERCA:

- Grups reconeguts Generalitat: 18
- Grups consolidats UdL: 2

CENTRES DE RECERCA:

- Agrotecnio
- DBA



*Centre de Desenvolupaments
Biotecnològics i Agroalimentaris*

SERVEIS CIENTÍFICS-TÈCNICS



RECURSOS ACONSEGUITS PER RECERCA

	2013		2014		2015	
	Número	Import	Número	Import	Número	Import
Projectes competitius (Pla nacional i altres)	10	1.363.717	10	1.025.482	2	487.659
Projectes Internacionals (H2020, Eranet i altres)	3	227.994	4	1.317.057	2	556.344
No competitiu	226	955.726	211	1.221.220	199	1.061.353
Investigadors en formació (FD, FPU, FI, UDL i altres)	27		21		18	
Investigadors postdoc (RyC, JC, UDL i altres)	5		11		8	
		2.547.437		3.563.758		2.105.356

(Vice-rectorat de Recerca)



L'ETSEA EN ELS RÀNQUING de RECERCA

ANÁLISIS DE LAS PRINCIPALES INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN EXCELENTES POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO 2005-2014

IV. PRINCIPALES INSTITUCIONES POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO

AGRICULTURA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS

Institución	DocTotal	DocÁrea	INDocÁrea	%Q1DocÁrea	DocExcÁrea	%ExcDocÁrea	INDocExcÁrea	%ExclidDocÁrea	INExclidDocÁrea	% ColIntDocÁrea
Universitat de Lleida	4.195	1.420	1,60	69,9%	284	20,0%	4,13	16,3%	4,08	36,1%
CSIC - Consejo Superior de Investigaciones Científicas	78.579	19.376	1,59	73,6%	3.387	17,5%	4,59	13,1%	4,26	49,7%
IRTA - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries	1.901	1.519	1,50	60,0%	264	17,4%	4,29	14,2%	4,16	40,1%
Universitat Autònoma de Barcelona	37.103	2.685	1,56	77,1%	466	17,4%	4,64	13,6%	4,38	46,8%
Universitat de Barcelona	45.796	3.941	1,46	71,6%	636	16,1%	4,32	11,6%	4,12	54,4%
Universitat de València	25.817	1.844	1,39	67,6%	279	15,1%	4,28	11,9%	4,09	40,1%
Universidad Autónoma de Madrid	29.873	1.896	1,43	63,5%	273	14,4%	5,17	10,9%	4,64	42,6%
Universidad de Granada	20.965	2.071	1,37	68,3%	293	14,1%	4,44	10,9%	4,04	43,8%
Universidad de Córdoba	6.941	2.097	1,27	60,9%	269	12,8%	4,36	10,6%	3,79	37,6%
Universidad Complutense	40.510	3.189	1,28	64,9%	396	12,4%	4,52	9,5%	4,07	39,2%



*Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrària*



La UdL i CaixaBank creen una càtedra d'Innovació Agroalimentària





RELACIONS INSTITUCIONALS

- CONSELLERIA d'AGRICULTURA (PITA, PATT,...)
- MINISTERIO DE AGRICULTURA
- ADMINISTRACIONS LOCALS (AJUNTAMENT, DIPUTACIÓ, SUBDELEGACIÓ DEL GOVERN,...)
- UNIVERSITATS (estatals i estrangeres)
- CENTRES DE RECERCA del món





RELACIONS amb el SECTOR



a) Caracterització electrònica de la vegetació

b) Ajut de decisions en aplicacions fitosanitàries: Suport a la presa de decisions

c) Qualificació variable de productes fitosanitaris en plantacions fruiteres: vinya i altres

d) Anàlisi geostatística i mapes de variables a nivell de parcel·les

• **EMPRESSES**

• **ASSOCIACIONS, DO's, FIRES**

• **COL·LEGIS PROFESSIONALS**

• **AGROFORUM**



TRANSFERÈNCIA al SECTOR

- JORNADES
- CURSOS (aniversari del curs de males herbes)
- CONGRESSOS I SEMINARIS
- PROJECTES I CONVENIS R+D
- 2015-ANY INTERNACIONAL DE SÒLS
- 2016-ANY INTERNACIONAL DELS LLEGUMS





*Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrària*



MENCIONS A PDI



**Dra. Olga Martín,
primera espanyola a
l'Acadèmia
Internacional de
Ciència i Tecnologia
d'Aliments**



*Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrària*



MENCIONS A PDI



➤ **Dr. Paul Christou,
Premi MENSA al Coneixement**



MENCIONS A PDI

**Premi al millor
article científic
(American
Society for
Horticultural
Science)**





*Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrària*



ALUMNES PREMIATS

**Premi a Sandra
González
Casado
(doctoranda en
Tecnologia
d'Aliments) en
les jornades
d'Iberus a Jaca**





ALUMNES PREMIATS

Un equip liderat per la UdL, el segon millor del món en sòls

Van representar Espanya en l'International Soil Judging Competition



Desquerra a dreta: Irati Laiseca, Noemí Mateo, Andrés Garcia, Rosa M. Poch i Joaquín Cámara. FOTO: RM Poch



*Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrària*



ALUMNES PREMIATS

PREMIS YUZZ
El premi en la
categoria
Dona
Emprenedora
ha estat pel
projecte
Truffins, de 5
alumnes de
l'ETSEA





PREMIS OTORGATS PER L'ETSEA

Itàlia i Holanda,
destinació de recerca
dels primers
Premis IMPULS-ETSEA

Proper **PREMI AL
MILLOR TFG – Caixa
d'Enginyers**





CAPTACIÓ DE NOUS ESTUDIANTS

- FIRA ENSENYAMENT, SALÓ FUTURA, FERIA VIRTUAL DE EMPLEO, FIRA DE SANT MIQUEL
- SESSIONS A INSTITUTS
- SESSIONS A ESCOLES AGRÀRIES/FORESTALS
- Fires de CIÈNCIA AL CARRER
- Jornades de Portes obertes a l'ETSEA
- ESTADES I TREBALLS RECERCA





*Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrària*



II OLIMPIADA AGROALIMENTÀRIA I AGROAMBIENTAL





*Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrària*



MOSTRES ARTÍSTIQUES

Cessió d'obres de Teresa Vall-Palou

**Mostra fotogràfica PLASMA-PVCF
(proper PLASMA-ETSEA)**

Propera EXPOSICIÓ DE LLEGUMS





*Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrària*



NOVES INFRAESTRUCTURES





*Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrària*



ACTIVITATS LÚDIQUES





*Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Agrària*



Acte d'inauguració del curs 2016-17 a l'ETSEA

