We engineer Life, Food and Environment

Sine agricultura nihil

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Reunión informativa
Movilidad

Mª Jesús Villamide

Subdirectora de Prácticas, Movilidad y Empleabilidad

Subdirectora.pme.etsiaab@upm.es

Iluminada Barón

Estudiantes outgoing

movilout.etsiaab@upm.es

Carmen Batalla

Estudiantes incoming

movilin.etsiaab@upm.es

www.etsiaab.upm.es

Movilidad estudios

¿Porqué moverme…? si aquí se vive muy bien

- Menor tasa de desempleo (23% inferior en estudiantes Erasmus 5 años después de graduación, Comisión Europea).

- Encuesta a 234 empleadores
  - Participación en los programas de movilidad internacional similar valoración a expediente académico
  - Un punto por debajo del nivel de inglés y experiencial laboral

"La internacionalización, el contacto y colaboración con otros perfiles culturales, la capacidad para trabajar fuera de la zona de confort, y la necesidad de manejar interacciones en otros idiomas y códigos culturales es ya, y lo será aún más en el futuro, clave"

Estudio de prospectiva de empleabilidad. 2018

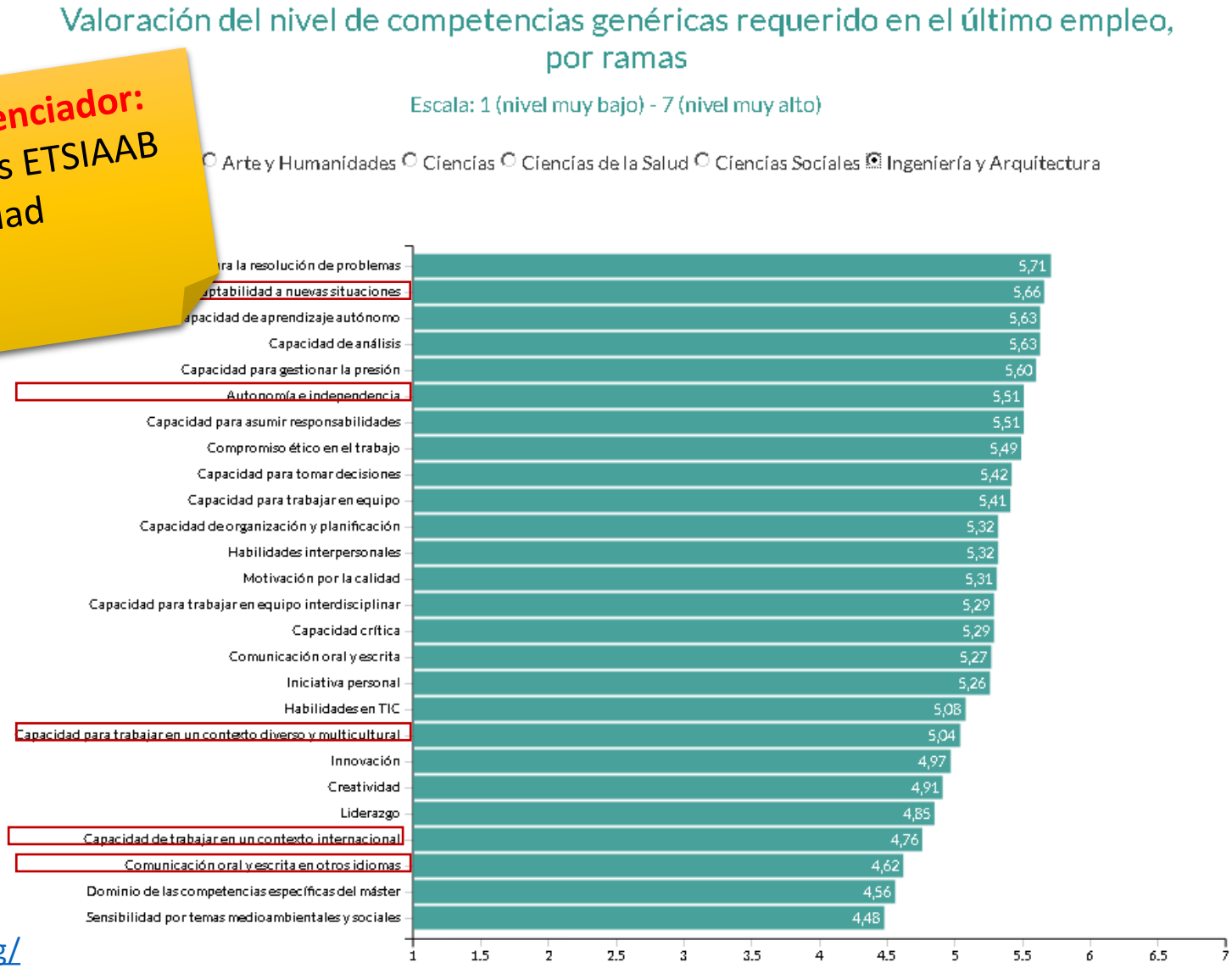
Movilidad estudios

POLITÉCNICA

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Carácter diferenciador:
30% egresados ETSIAAB hacen movilidad estudios

Observatorio de empleo Universitario



https://datos.oeeu.org/

01. Delegación de Alumnos
02. Asociaciones de la ETSIAAB
03. Futuros Estudiantes
04. Apoyo al Estudiante
05. Noticias y Actualidad
06. Programa de Mentorías
07. Programa de Tutorías
08. Programa de Voluntariado
09. Movilidad
- ▸ Guía para la movilidad
- ▸ Acuerdos de movilidad
- ▸ Charlas movilidad
- ▸ Coordinación de Movilidad
- ▸ Becas para la movilidad
- ▸ Programas Internacionales
- ▸ Programa de Lenguas
- ▸ Cursos de Idiomas
- ▸ Summer Courses
- ▸ Estudiantes de movilidad
- ▸ Modelos Learning Agreement

10. Prácticas Externas Curriculares
11. Actividades Acreditables
12. Actos de Graduación
13. Atención Psicopedagógica
14. Huertos Urbanos en la ETSIAAB
15. Becas, Ayudas y Premios

Guía del centro para el alumnado que estudia en otras universidades

Todo lo que necesitas saber sobre la movilidad está en la web etsiaab

- **¿Quieres hacer movilidad?**
  - Si tu respuesta es SI, ahora debes decidir:
- **¿En qué curso?**
  - A esta pregunta solo podrás responder en 3º o 4º, pero recuerda qu
- **¿Durante cuánto tiempo?**
  - Podrás irte un solo semestre o un curso por programa de movilidad.
- **¿Dónde?, ¿En qué universidad?**
  - Esta pregunta es más difícil de responder porque tienes muchas más c ... mate: en las charlas de movilidad que se imparten a lo largo de todo el primer cuatrimestre, por compañeros y compañeras que hayan estado (o procedan) en esos destinos interesantes, en sus páginas web...
- **¿Qué condiciones debes cumplir para realizar movilidad estudios?**
  - 1º. Los requisitos generales del programa y los específicos de la UPM y de la ETSIAAB:
    Para alumnado de Grado tener los 120 ECTS superados del primer y segundo curso o una asignatura suspensa como máximo.
    Para alumnado de máster, primer curso superado.
  - 2º. Muy recomendable tener nivel B2 en el idioma de instrucción de la Universidad de destino. La UPM en el mes de enero ofrece aa alumnado que han solicitado movilidad Erasmus poder examinarse del idioma de instrucción para poder justificar el nivel de idioma más adelante). Si cumples, o esperas cumplir estos requisitos en el próximo curso académico, recuerda que tienes que solicitarlo este curso entre diciembre y enero, según convocatoria.
- **Solicitudes**
  - 3º. Solicita la movilidad on line según la convocatoria Erasmus+ o a través de los medios que cada convocatoria habilite (Magalhaes, acuerdos bilaterales...). Podrás solicitar varios destinos por orden de interés (suelen otorgarse entre los 2-3 primeros). Es importante que al menos los dos primeros destinos los hayas revisado y analizado bien y tengas una propuesta razonada de tu learning agreement, teniendo en cuenta que no puedes llevar asignaturas previamente cursadas en la UPM. Esta información debe justificarse en la carta de motivación, para evitar renuncias por falta de reconocimiento o de oferta de asignaturas de interés.

Movilidad estudios

POLITÉCNICA

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Programa Erasmus+

- Ayudas para cubrir parcialmente las estancias para realizar asignaturas
- Mínimo 1 semestre, máximo un curso (por programa)
  - Eramus+ Se puede combinar periodo de **estudios y prácticas** (min. 2 m), en una única movilidad.
  - Cuantía del periodo combinado = ayudas al estudio (300 a 400 €/mes + 90/mes € UPM)

Magalhaes y Acuerdos bilaterales

- Becas Magalhaes e Iberoamérica Santander
  - Competitivas según expediente
  - Cuantía unos 3000 €

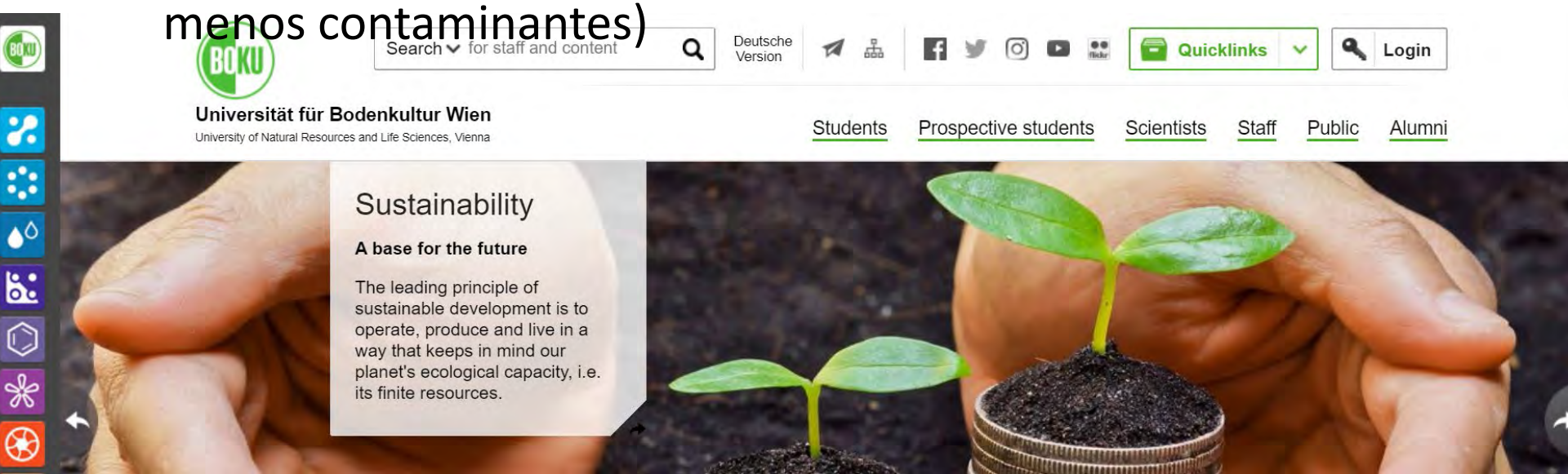
Movilidad estudios

POLITÉCNICA

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Nuevo programa Erasmus+

- Más inclusivo (plazas minusvalía)
- Más digital (Erasmus without papers, registro digital UPM, LA digital)
- Más internacional (países no europeos)
- Más medioambiental (paperless, impulsar transportes menos contaminantes)



Movilidad prácticas

Si tienes dificultades para conseguir un LA adecuado, pero te interesa la experiencia de movilidad:

Erasmus prácticas

- En **empresas** o instituciones, sin necesidad de acuerdo previo
- 1-2 meses entre solicitud y concesión (convocatoria siempre abierta)
- Periodo mínimo 2 m. (max. 1 año)
- Se puede realizar durante el año siguiente a la finalización de titulación
- Sólo créditos de prácticas curriculares

MOVILIDAD DE ESTUDIANTES CON FINES DE PRÁCTICAS (SMP) EN PAISES DEL PROGRAMA (EUROPEOS)

(Programa Erasmus+ K1

No hay listado de acuerdos, porque no es necesario acuerdo previo para hacer prácticas.

Movilidad estudios

Requisitos

- Matricula en programa oficial, en 2º curso o superior cumpliendo uno de estos requisitos.
  - Tener superados 120 ECTS del Grado en el momento de la movilidad ó
  - Tener superadas todas las asignaturas de 1º y 2º excepto una
- No haber disfrutado de beca previa del mismo programa durante más de 12 meses (o que sumado con la que solicitas ahora no lo supere)
- Nota media en el momento de la solicitud > 5.0
- En Eramus+
  - Conocimiento acreditado del idioma en el que se impartirán los cursos **(B2 inglés)**
    - UPM facilita la realización de pruebas de acreditación externa (TOEIC, TFI)
    - Pruebas de capacitación interna

Elección de las Universidades de destino

- Tenemos convenios con un gran nº de Universidades
- Revisar en las **web universidad**

Web oficial y actualizada, no Google

  - La normativa de aceptación de estudiantes y restricciones de matriculación
  - Títulos, programa de asignaturas y semes correspondiente

Periodo de selección de asignaturas en algunas U. destino

  - Si TFG (o prácticas), contactar con profesor-Dpto. para aceptación previa. Seguir la normativa de los TFG de cada Grado. Se defienden en ETSIAAB
- Elegir el destino por la calidad de la Universidad o Centro y lo interesante de sus estudios
- Atreverse a pedir destinos nuevos

Elección de las Universidades de destino

- Convenios con 1 o 2 Facultades o Departamentos

  Identificados por medio de códigos ISCED:

Grado	Código de 2 dígitos	Códigos de 3 dígitos
Biotecnología	051	0512
Ingeniería Agroambiental	052	0521
Ingeniería Alimentaria		0721
Ingeniería. Agrícola **Ciencias Agrarias y Bioeconomía**	081	0811 - 0812

- Revisar en las **web universidades de destino**:
  - Además de los estudios, la **localización** Facultades o Dptos. donde se imparten las asignaturas elegidas (ojo con distintas titulaciones)
  - Localización de las residencias

Internacionalization

	Nº Countries	Nº de Universities with bilateral agreements
Europe	24	16
América	[illegible]	[illegible]5
Asia	[illegible]	[illegible]7

Acuerdos Erasmus en proceso de renovación

Enriqueciendo vidas y [illegible]tes durante 30 años

Enriqueciendo vidas y abriendo mentes durante 30 años

Movilidad estudios

POLITÉCNICA

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Destinos

Destinos

United States
San Diego
El Paso
Houston
New Orleans
Bermuda
Monterrey
Mexico
Miami
Nassau
Bahamas
La Habana
Cuba
Mérida
Republica Dominicana
Santo Domingo
Jamaica
Haiti
Port-au-Prince
Kingston
Belize
Belmopan
Honduras
Guatemala
San Salvador
El Salvador
Tegucigalpa
Nicaragua
Managua
San José
Costa Rica
Panama
Maracaibo
Caracas
Venezuela
Guyana
Georgetown
Suriname
Paramaribo
Guyana Fr.
Cayenne
Medellín
Bogotá
Colombia
Cali
Ecuador
Quito
Guayaquil
Trujillo
Peru
Lima
Manaus
Belém
Fortaleza
Recife
Brasil
Salvador
Brasilia
La Paz
Bolivia
Sucre
Paraguay
Asunción
São Paulo
Rio de Janeiro
Antofagasta
Chile
Valparaíso
Santiago
Concepción
Buenos Aires
Montevideo
Argentina
Uruguay
Islas Malvinas
Georgia Sandwich
1:50,000,000
1000 Miles

Movilidad estudios

POLITÉCNICA

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Mesas redondas sobre destinos de movilidad

POLITÉCNICA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

QSF | Fundación Premio Arce | Moodle | Intranet | Comunicación

Centro | Docencia | Investigación | Calidad | Empleo | Estudiantes | English

Estudiantes / Movilidad / Charlas movilidad

01. Delegación de Alumnos
02. Asociaciones de la ETSIAAB
03. Futuros Estudiantes
04. Apoyo al Estudiante
05. Noticias y Actualidad
06. Programa de Mentorías
07. Programa de Tutorías
08. Programa de Voluntariado
09. Movilidad
    - Guía para la movilidad
    - Acuerdos de movilidad
    - Charlas movilidad

Charlas Universidades Internacionales

El programa de charlas incluye Universidades con las que la ETSIAAB tiene convenio y ha habido intercambio de estudiantes en los últimos años. De gran interés para todo el alumnado que tiene pensado solicitar movilidad en la próxima convocatoria correspondiente al curso 2022-2023.

Este curso se va a organizar una charla presencial el día 10 de
actos del edificio Agrícolas y 3 mesas redondas virtuales lo
alumnado que ha participado en algún programa de movilid
estancia en la ETSIAAB.

Es una oportunidad para recibir información de primera mar
otras personas.

Con estudiantes que han estado en estas Universidades o estudiantes incoming

A las 16:30 h los jueves del mes de Noviembre 17 – 24 y 1 Diciembre

Mesas redondas sobre destinos de movilidad

- 17 de noviembre, 16:30. **Destinos: Francia, Bélgica, Croacia, Polonia, Dinamarca**
- 24 de noviembre, 16:30. **Destinos: Italia, Rep. Checa, Hungría (Argentina)**
- 1 de diciembre, 16:30. **Destinos: Alemania, Austria, Portugal, Chile**

Enlace: https://upm.zoom.us/j/87943440753?pwd=VG9lNmxycUJBVkdkcE9GcGY5T3RIUT09

ID de reunión: 879 4344 0753
Código de acceso: A4R5GL

Charlas de movilidad

- Revisar las charlas de movilidad de cursos antiguos
  - Pedir contacto con otros alumnos del mismo destino
- Conocer otras características como las condiciones y coste del alojamiento, manutención etc. en la universidad - ciudad de destino

Mesas redondas curso 2020-21

Sesión informativa sobre movilidad para el curso 2021-22.

Destinos Erasmus - Francia, Belgica, Croacia, Polonia y Hungría.

Destinos Erasmus - Italia, Finlandia, Irlanda, R. Checa y Eslovenia.

Sesión informativa sobre movilidad internacional en el curso 2021-22.

Presentaciones Generales de Movilidad

- Presentación General Movilidad ETSIAAB
- Illinois Tech: Dobles títulos con M. Ing. Agronómica, Biotecnología
- Presentación Convocatoria de Movilidad curso 2021-22

Presentaciones de Universidades Internacionales

ALEMANIA	AUSTRIA
• Humboldt Universität zu Berlin Presentación 1 Presentación 2 Presentación 3	• Graz University of Technology Presentación 1
• Universiteit Bonn Presentación 1 Presentación 2 Presentación 3	• Universität für Bodenkultur Wien Presentación 1 Presentación 2 Presentación 3
• Technische Universität München Presentación 1 Presentación 2 Presentación 3	
• Universidad Hohenheim Stuttgart	

Movilidad estudios

Charlas de movilidad de Universidades Destino

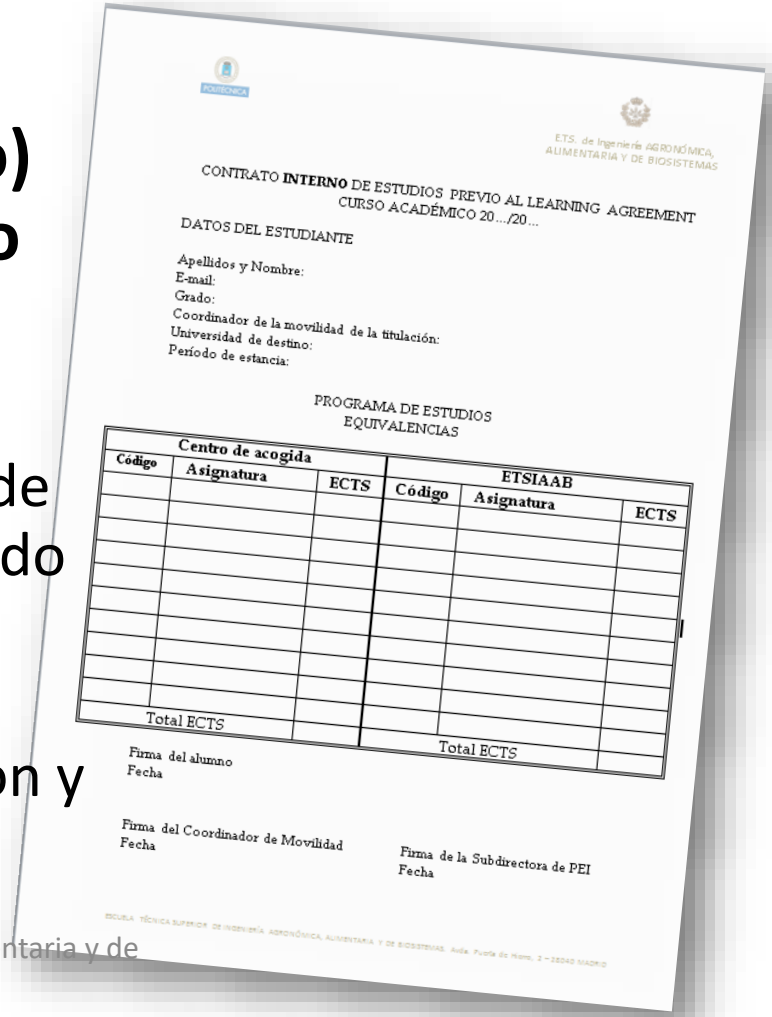
Fecha	Universidad	Facultad	Inscripción	Medio
15 Nov. 13:30	Illinois Inst. Technology	En ETSITeleco	Doble titulación MIA, MBiotech	Presencial
18 Nov 14:00	Cranfield	En ETSIAeronáuticos	Doble titulación MIA	Presencial
24 Nov. 4:30 pm	U. Gante (Bélgica)	F. Bioscience Engineering	https://eventmanager.ugent.be/ExchangeUGent	Teams

Movilidad estudios

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Acuerdos de aprendizaje "Learning agreement"

- **Acuerdo firmado por las dos Universidades (origen y destino) de aceptación y reconocimiento de las asignaturas cursadas en movilidad**
  - Obligatorias: títulos y programas de asignaturas en U. destino indicando semestre impartición para determinar reconocimiento
  - Optativas: relación con la titulación y que no se hayan cursado previamente



ETS. de Ingeniería AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

CONTRATO **INTERNO** DE ESTUDIOS PREVIO AL LEARNING AGREEMENT
CURSO ACADÉMICO 20.../20...

DATOS DEL ESTUDIANTE

Apellidos y Nombre:
E-mail:
Grado:
Coordinador de la movilidad de la titulación:
Universidad de destino:
Período de estancia:

PROGRAMA DE ESTUDIOS
EQUIVALENCIAS

Centro de acogida			ETSIAAB		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS
Total ECTS			Total ECTS		

Firma del alumno
Fecha

Firma del Coordinador de Movilidad
Fecha

Firma de la Subdirectora de PEI
Fecha

Movilidad estudios

Optatividad en las distintas titulaciones

Titulación	ECTS optativos
Biotecnología	15 (24 optativos itinerario)
Ciencias Agrarias y Bioeconomía	12
Ingeniería Agrícola	12
Ingeniería Agroambiental	28
Ingeniería Alimentaria	14
Máster Ingeniería Agronómica	36
Doble Máster	12

Sin cursar para tenerlos disponibles en movilidad.

Movilidad estudios

Pero, me interesa hacer prácticas (curriculares) en España…

Al regreso puedes hacer:

- Prácticas extracurriculares (remuneradas)
- TFG/M ligado a empresa/ institución con convenio de prácticas de 0 ECTS (máx. tiempo equivalente a 12 ECTS)
- Si no agotáis los 12 meses Erasmus, opción de Erasmus prácticas en países UE

Movilidad estudios

Recomendaciones generales

- Biotecnología Movilidad anual 4º

- Otros grados Movilidad anual 3º (asign. 3º y 4º)
- Otros grados Movilidad semestre 4º (1º o 2º??)

- Master IA Movilidad anual 2º
- DM Movilidad semestre 2º

- Otros másteres Solo Movilidad prácticas

Evitar retraso en fin de titulación Realizar máximo nº de ECTS

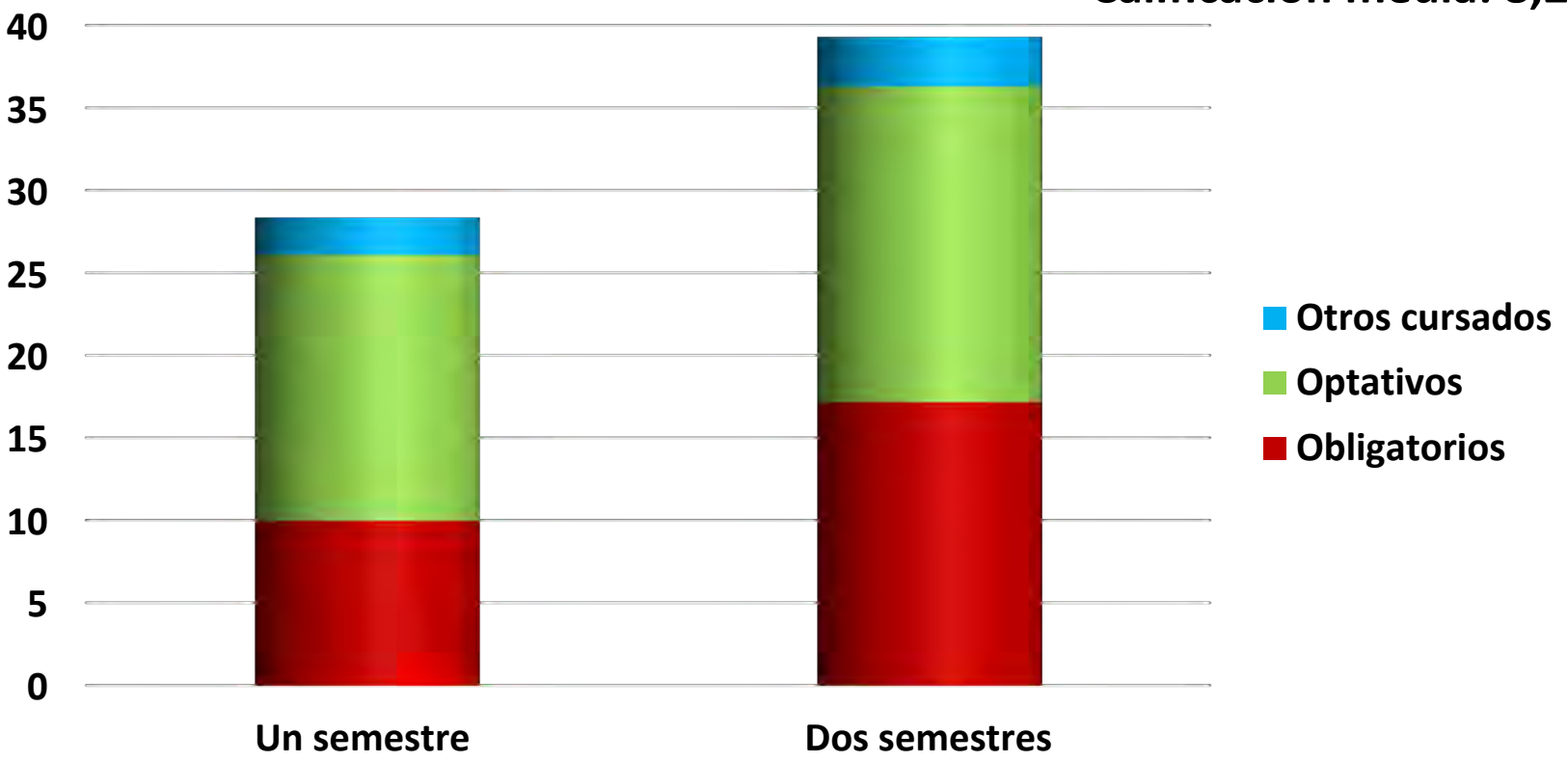
Movilidad estudios

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Créditos aprobados durante la movilidad

Curso 19-20

Calificación media: 8,2



Movilidad estudios

Acuerdos de aprendizaje "Learning agreement"

Centro de acogida			ETSIAAB		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS
	Animal Breeding and Genetics	6		Genética y mejora animal	4
				Optativas	2
	Fundamentals of plant protection	4		Optativas	3
	Weed Science	3		Protección de cultivos	4
	Introduction to crop production	4		Cultivos herbáceos	6
	+ organic farming or	3			
	Fruit production/ protection	4			
Total ECTS			Total ECTS		

Movilidad estudios

POLITÉCNICA

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Reconocimiento de créditos

Código	Asignatura	Cred	Dur	Tip	Año	Cur	Conv	Calificación	
25003312	ECONOMIA DE LA EMPRESA	4	1S	B	17-18	3	FEB	NOTABLE	7,10
25003313	PROYECTOS DE INGENIERIA AGRONOMICA. EVALUACION Y CORRECCION DE IMPACTOS AMBIENTALES	6	2S	B	17-18	3	J	NOTABLE	7,70
25003401	GENETICA Y PRINCIPIOS DE MEJORA	4	1S	B	17-18	3	FEB	NOTABLE	7,50
25003303	ESTRUCTURAS METALICAS ELEMENTOS DE EDIFICACION	6	1S	B	18-19	3	FEB	APROBADO	5,00
25003304	INGENIERIA DE LA MAQUINARIA AGRICOLA	4	1S	B	18-19	4	FEB	SOBRESALIENTE	10,00
25003402	CULTIVOS HERBACEOS	4	1S	B	18-19	4	FEB	APROBADO	6,00
25003403	ARBORICULTURA GENERAL	4	1S	B	18-19	4	FEB	APROBADO	5,40
25003404	PRODUCCION ANIMALES I	4	1S	B	18-19	4	FEB	SOBRESALIENTE	10,00
25003405	PRODUCCION ANIMALES II	4	1S	B	18-19	4	FEB	SOBRESALIENTE	10,00
25003406	PROTECCION DE CULTIVOS	4	1S	B	18-19	4	FEB	NOTABLE	7,50
25003407	VALORACION AGRARIA Y EVALUACION DE INVERSIONES	4	1S	B	18-19	4	FEB	NOTABLE	7,50
25003446	AGRICULTURAL ENGINEERING "UNIVERSITY OF AGRICULTURE IN KRAKOW"	1	I	O	18-19	4	J	SOBRESALIENTE	10,00
25003447	RESOURCE ECONOMICS "UNIVERSITY OF AGRICULTURE IN KRAKOW"	2	I	O	18-19	4	J	NOTABLE	7,50
25003449	PLANT PROTECTION "UNIVERSITY OF AGRICULTURE IN KRAKOW"	3	I	O	18-19	4	J	NOTABLE	7,50
25003451	POULTRY BREEDING AND PRODUCTION/SWINE BREEDING, BEHAVIOR AND WELFARE "UNIVERSITY OF AGRICULTURE IN KRAKOW"	4	I	O	18-19	4	J	SOBRESALIENTE	10,00
25003456	DECISION SUPPORT SYSTEMS IN ANIMAL MANAGEMENT/PHENOMENON OF SEASONALITY IN SMALL RUMINANTS "UNIVERSITY OF AGRICULTURE IN KRAKOW"	5	I	O	18-19	4	J	SOBRESALIENTE	10,00

Obligatorias cursadas en movilidad, tienen la misma denominación

Optativas con la denominación y el nombre de la Universidad de destino

Learning agreements

- Tener un borrador de learning agreement en el momento de la solicitud, en al menos **3 destinos justificados**
  - Asignaturas **obligatorias, coincidencia del 80% para su convalidación**
    - Trabajo personal y autónomo
    - Guía y ayuda del coordinador de titulación una destino.
- **NO se pueden cursar asignaturas suspensa movilidad**. No se reconocerán a la vuelta, aunque aparezcan en el LA
- Mientras estés de **movilidad no tienes que matricularte en las asignaturas suspensas** de cursos inferiores ya que no las vas a cursar

Evitar renuncias fundamentalmente a los destinos más solicitados

Movilidad estudios

POLITÉCNICA

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Coordinadores de movilidad

Titulación	Coordinador	Mail
Biotecnología	Eva Miedes Vicente	Eva.miedes@upm.es
Ciencias Agrarias y Bioeconomía	Mª Dolores Carro	mariadolores.carro@upm.es
Ingeniería Agrícola	Juan Manuel Arroyo	juanmanuel.arroyo@upm.es
Ingeniería Agroambiental	Santiago Moreno	Santiago.moreno@upm.es
Ingeniería Alimentaria	Antonio Morata	antonio.morata@upm.es
Máster Ingeniería Agronómica y Doble máster	Paloma Esteve	Paloma.esteve@upm.es

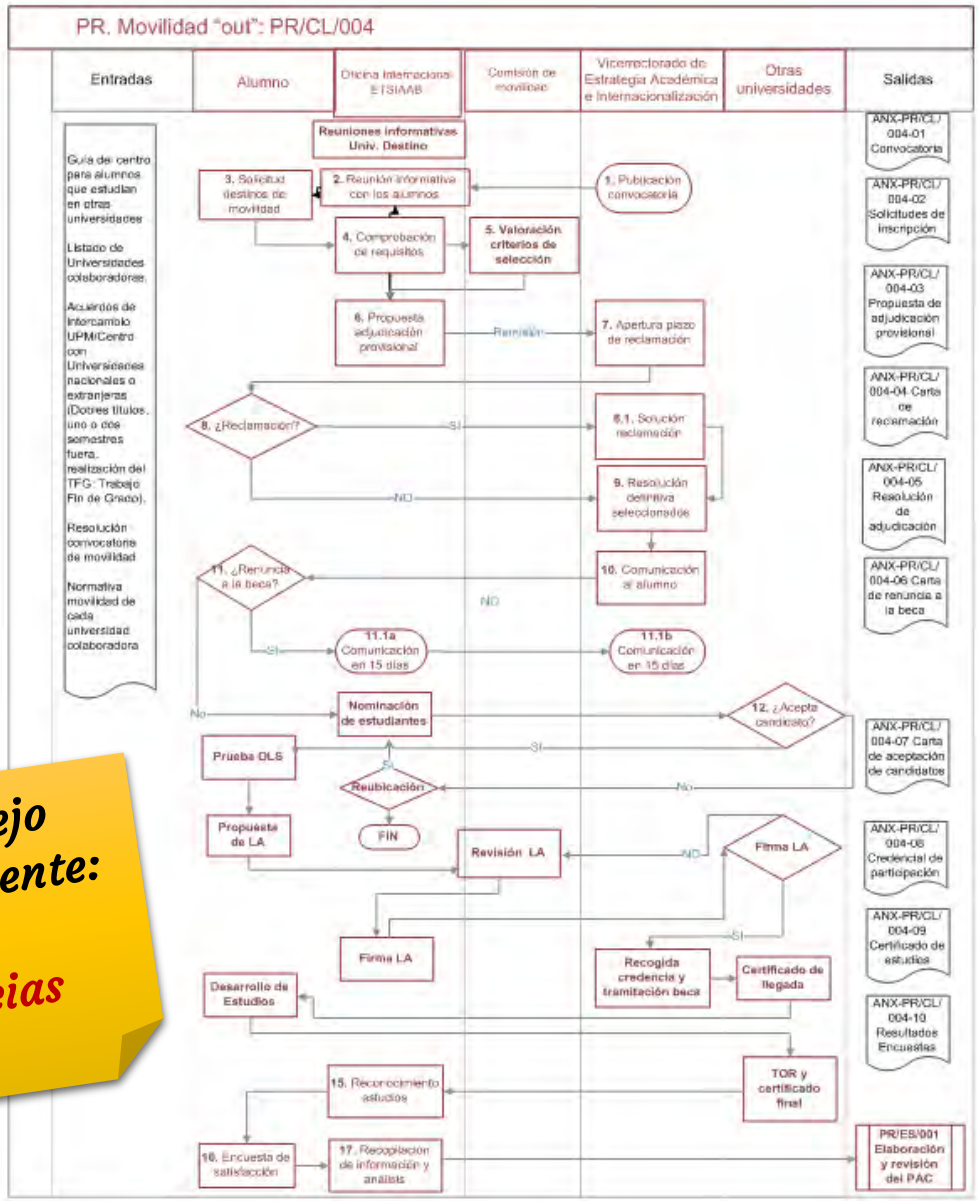
María Jesús Villamide
Subdirectora de Prácticas, Movilidad y Empleabilidad
Subdirectora.pme.etsiaab@upm.es

Movilidad estudios

POLITÉCNICA

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Guía para realizar la movilidad



Proceso complejo administrativamente:

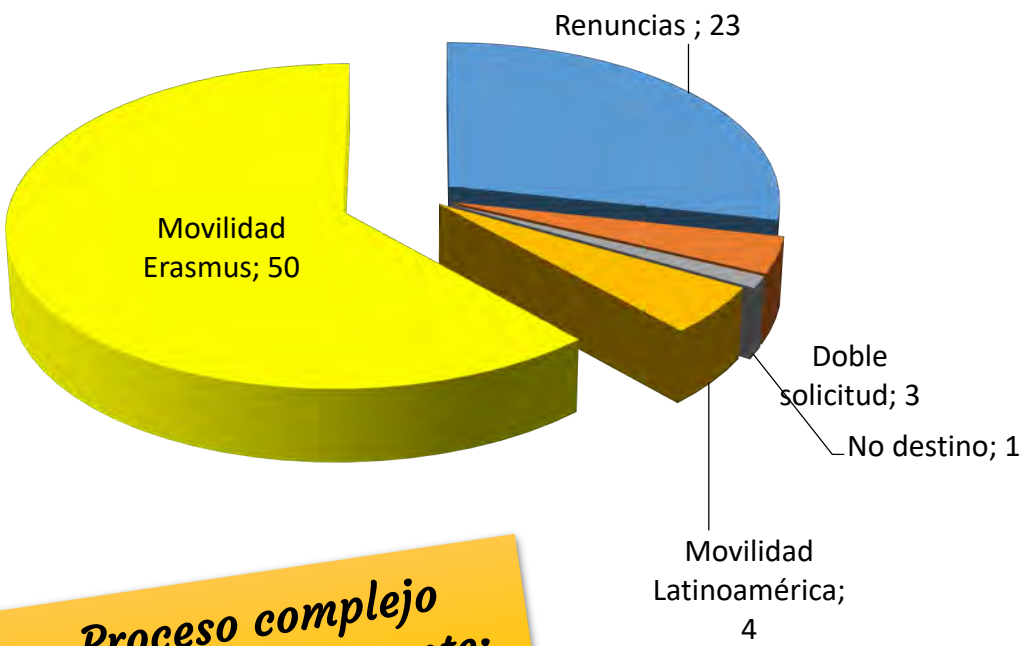
Evitar renuncias

Movilidad estudios

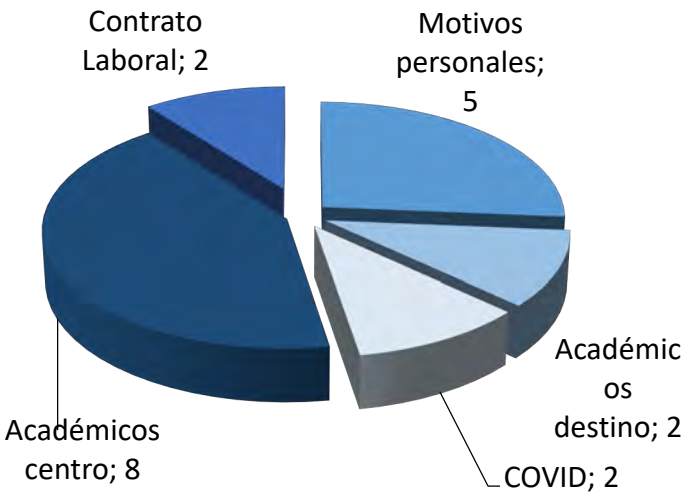
POLITÉCNICA

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Solicitudes movilidad estudios



Causas de las renuncias



Proceso complejo administrativamente:

Evitar renuncias

Curso 19-20

Movilidad estudios

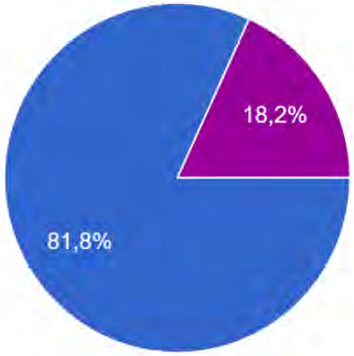
POLITÉCNICA

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

¿Problemas con el alojamiento??

¿Llevabas reservado el alojamiento en destino antes de partir?

11 respuestas



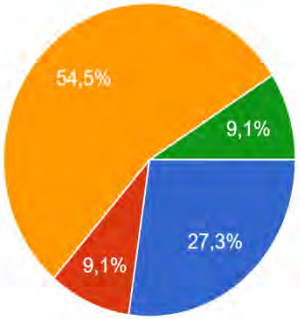
- si, el alojamiento donde estoy
- si, para el primer mes/semana, pero cambié sin problemas
- si, para el primer mes/semana, pero he tenido problemas en encontrar donde continuar
- no, y no he tenido problemas para encontrar
- no, pero he tenido problemas en encontrar

No, si lo reservas con tiempo

En estos dos últimos cursos
Reportado dificultades en:
- Bolonia y Pádua
- Gante
- Munich

¿Donde te has alojado durante la movilidad?

11 respuestas



- residencia de la universidad
- residencia privada
- piso compartido
- Estudio

Coste desde 70 a 500 €/mes

Más Movilidad

- Athens (1 semana en noviembre y otra en marzo)
  - solicitud 3-4 destinos.
  - Una vez adjudicado no se puede renunciar
- TFG cooperación al desarrollo
  - Importancia del proyecto a desarrollar más que del expediente
  - Organización de destino
- China
  - Escuelas de verano (pocos cursos de nuestra área)
    - Demanda no muy elevada
  - TFG en olivar
- USA
  - Equilibrio exacto en el intercambio de estudiantes por centro

Preguntas....

POLITÉCNICA

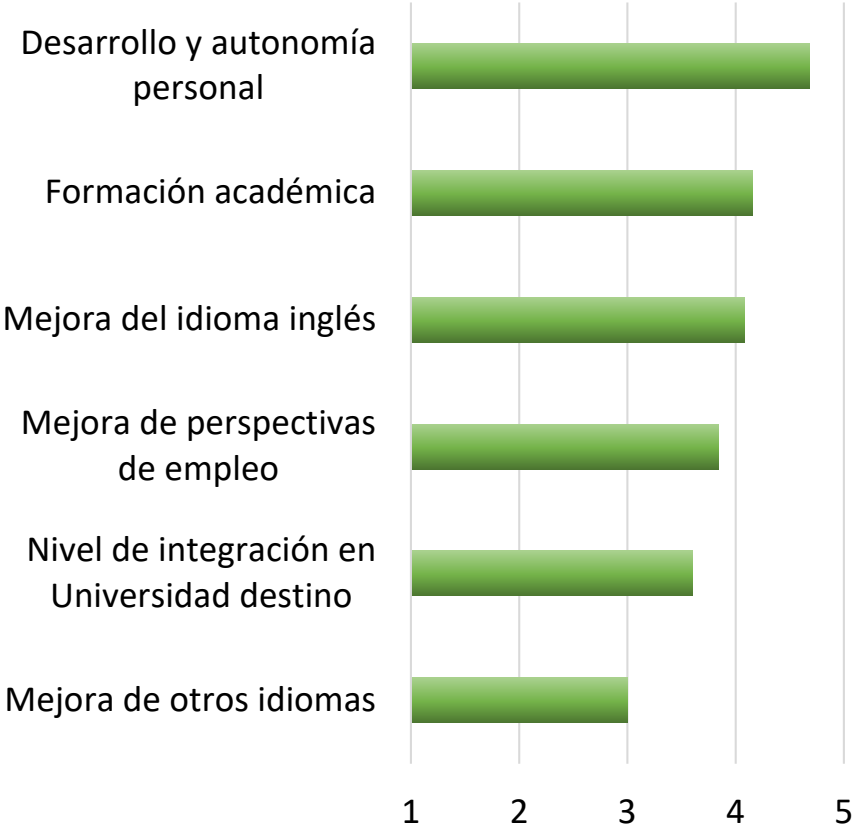
E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Movilidad estudios

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Principales razones que te motivaron para hacer movilidad

En qué medida la movilidad ha cubierto tus expectativas



Movilidad estudios

POLITÉCNICA

E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Curso 19-20