



POLITÉCNICA

We engineer Life, Food and Environment



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

Sine agricultura nihil

Reunión informativa Movilidad

M^a Jesús Villamide

*Subdirectora de Prácticas, Movilidad y
Empleabilidad*

Subdirectora.pme.etsiab@upm.es

Iluminada Barón

Estudiantes outgoing

movilout.etsiab@upm.es

Carmen Batalla

Estudiantes incoming

movilin.etsiab@upm.es



www.etsiab.upm.es



¿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



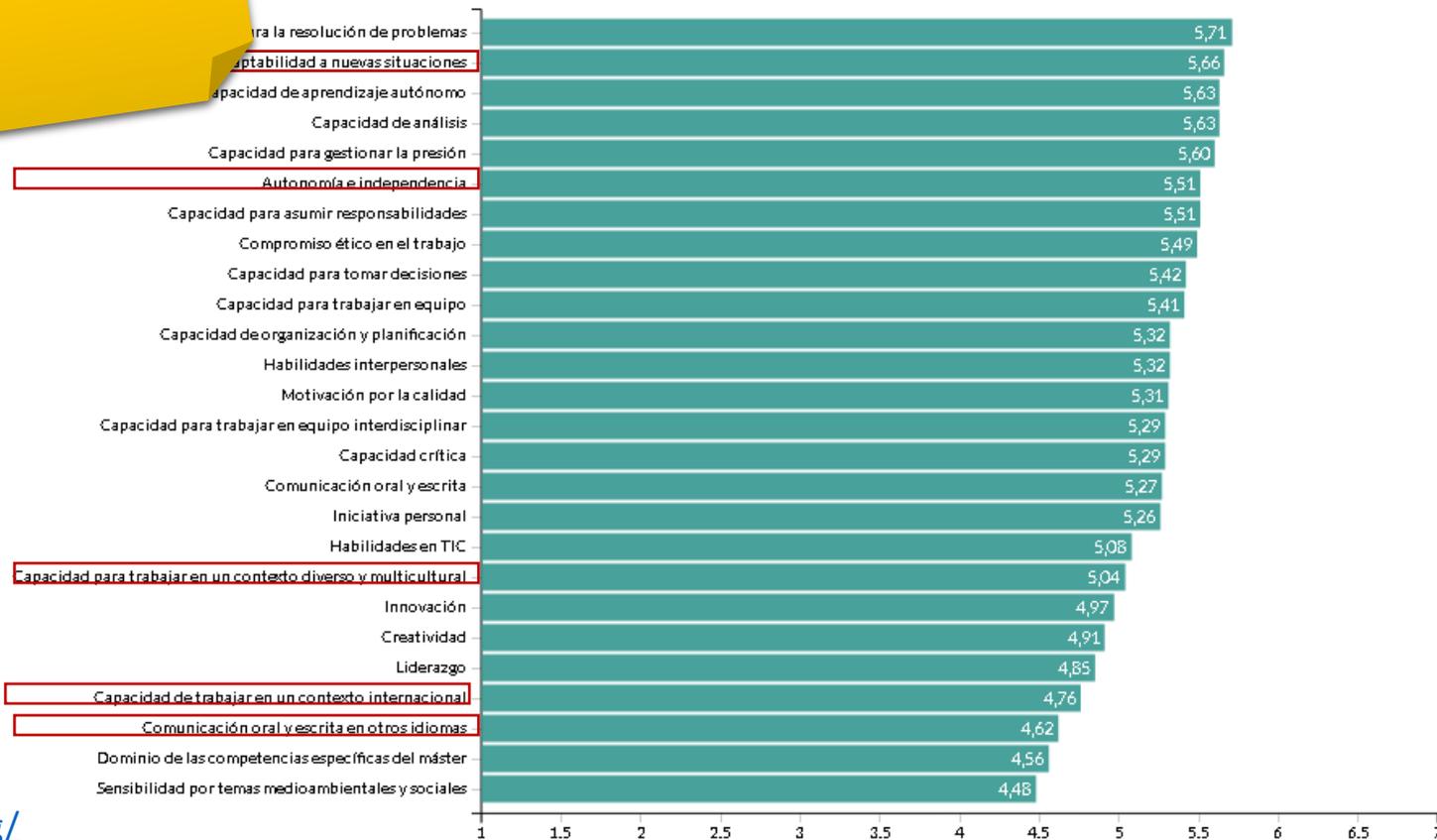
Valoración del nivel de competencias genéricas requerido en el último empleo,
por ramas

Escala: 1 (nivel muy bajo) - 7 (nivel muy alto)

Arte y Humanidades Ciencias Ciencias de la Salud Ciencias Sociales Ingeniería y Arquitectura

Carácter diferenciador:
30% egresados ETSIAAB
hacen movilidad
estudios

Observatorio
de empleo
Universitario





- 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

- **¿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 que...
- **¿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 opciones. Informate: 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.

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



Programa Erasmus+

- Ayudas para cubrir parcialmente las estancias para realizar asignaturas
- Mínimo 1 semestre, máximo un curso (por programa)
 - Erasmus+ 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 €

*Convocatoria mediados de enero
a mediados de febrero*



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)

The screenshot shows the website of the University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU). At the top, there is a navigation bar with a search box, a 'Deutsche Version' link, and social media icons. Below the navigation bar, the university's name and logo are displayed. A main banner features a close-up image of hands holding small green seedlings in soil. A text box on the left side of the banner reads: 'Sustainability A base for the future The leading principle of sustainable development is to operate, produce and live in a way that keeps in mind our planet's ecological capacity, i.e. its finite resources.' To the right of the banner, there are navigation links for 'Students', 'Prospective students', 'Scientists', 'Staff', 'Public', and 'Alumni'. A vertical sidebar on the left contains various icons representing different university services.



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+)

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



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 Erasmus+
 - 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 semestres 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



Movilidad estudios



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

POLITÉCNICA

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
Biología	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	116
América	11	65
Asia	5	17

Enriqueciendo vidas y abriendo mentes durante 30 años

Enriqueciendo vidas y abriendo mentes durante 30 años

*Acuerdos Erasmus
en proceso de
renovación*

Erasmus+ es para ti.





POLITÉCNICA



Destinos





Movilidad estudios



POLITÉCNICA

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

Feria internacional – Study abroad fair



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 / Noticias y Actualidad

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

Feria Internacional - Study Abroad Fair en la ETSIAAB

Una ocasión para que el alumnado de la ETSIAAB conozca las universidades con las que existen convenios de movilidad estudiantil. **Jueves 28 de noviembre, de 13:30 a 15:30, en el Hall principal del edificio Agrónomos.**

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (ETSIAAB) organiza el **jueves 28 de noviembre, de 13:30 a 15:30, en el Hall principal del edificio Agrónomos**, una nueva edición de la **Feria Internacional - Study Abroad Fair**, un evento diseñado para que el alumnado conozca de primera mano las universidades con las que existen convenios de movilidad estudiantil. Durante esta feria, el alumnado interesado en participar en programas de movilidad podrá informarse y explorar en profundidad los destinos académicos disponibles para el próximo curso.

La **Study Abroad Fair** es una ocasión única para que los estudiantes de la ETSIAAB obtengan una visión clara y práctica de los diferentes programas de movilidad internacional disponibles. Los **stands** de las universidades participantes estarán atendidos por estudiantes de la ETSIAAB que ya han vivido la experiencia de un intercambio académico en estas instituciones, así como por estudiantes internacionales que actualmente cursan estudios en la ETSIAAB. Esto permitirá a los asistentes recibir información de primera mano y responder sus dudas sobre los destinos, el proceso de adaptación y los beneficios de estudiar en el extranjero.

La **movilidad internacional** es una herramienta poderosa para el desarrollo académico y profesional, permitiendo a los estudiantes adquirir una perspectiva global, mejorar sus habilidades de comunicación y ampliar su red de contactos internacionales.

*Con estudiantes que han estado
en estas Universidades o
estudiantes inoming
A las 13:30 h el jueves 28 de
Noviembre*





Movilidad estudios



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

POLITÉCNICA

Charlas y mesas redondas de movilidad

- Revisar las [charlas y mesas redondas 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, Bélgica, 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
<ul style="list-style-type: none"> • Humboldt Universität zu Berlin 	<ul style="list-style-type: none"> • Graz University of Technology
Presentación 1 Presentación 2 Presentación 3	Presentación 1
<ul style="list-style-type: none"> • Universität Bonn 	<ul style="list-style-type: none"> • Universität für Bodenkultur Wien
Presentación 1 Presentación 2 Presentación 3	Presentación 1 Presentación 2 Presentación 3
<ul style="list-style-type: none"> • Technische Universität München 	
Presentación 1 Presentación 2 Presentación 3	
<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Hohenheim Stuttgart 	



Optatividad en las distintas titulaciones

Titulación	ECTS optativos
Biología	15 (24 optativos itinerario de 4º)
Ciencias Agrarias y Bioeconomía	12
Ingeniería Agrícola	12
Ingeniería Agroambiental	28
Ingeniería Alimentaria	14
Máster Ingeniería Agronómica	36
Doble Máster Economía	12
DM Agricultura Precisión	0

Sin cursar para tenerlos disponibles en movilidad.



POLITÉCNICA

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



POLITÉCNICA

Recomendaciones generales

- | | | |
|------------------|--------------------------|---------------------|
| • Biotecnología | Movilidad anual | 4º |
| • Otros grados | Movilidad anual | 3º (asign. 3º y 4º) |
| • Otros grados | Movilidad semestre | 4º |
| • 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

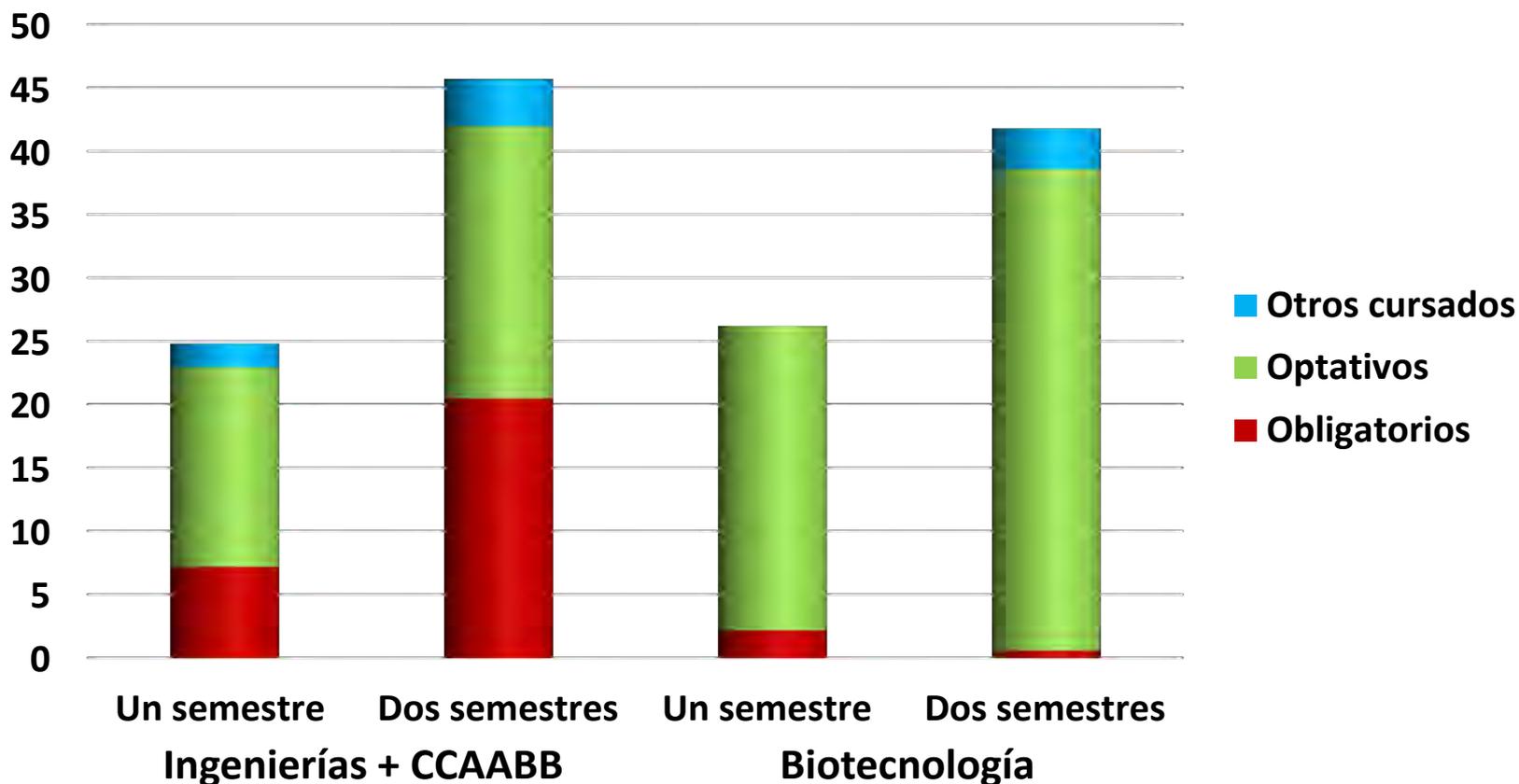


E.T.S. INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

POLITÉCNICA

Créditos aprobados durante la movilidad *Curso 23-24*

Calificación media: 8,5





Movilidad estudios



POLITÉCNICA

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

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



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

POLITÉCNICA

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
2500344	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 suspensas en 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 renunciaciones
fundamentalmente a
los destinos más
solicitados*



POLITÉCNICA

Movilidad estudios



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

Coordinadores de movilidad

Titulación	Coordinador	Mail
Biología	Eva Miedes Vicente	Eva.miedes@upm.es
Ciencias Agrarias y Bioeconomía	Juan Manuel Arroyo	Juanmanuel.arroyo@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	Ana Velasco	Ana.velasco@upm.es

María Jesús Villamide

Subdirectora de Prácticas, Movilidad y Empleabilidad

Subdirectora.pme.etsiaab@upm.es

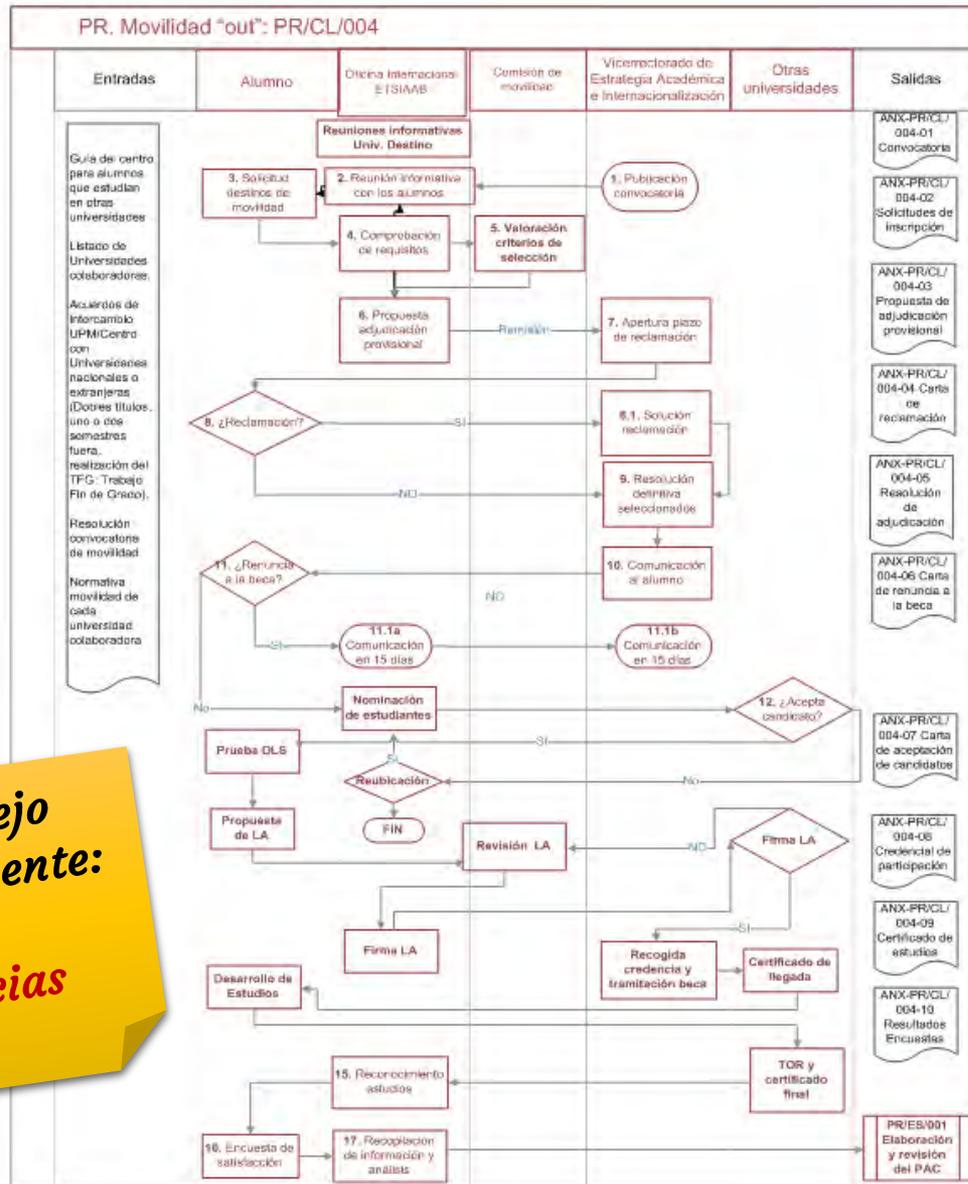


POLITÉCNICA

Movilidad estudios



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

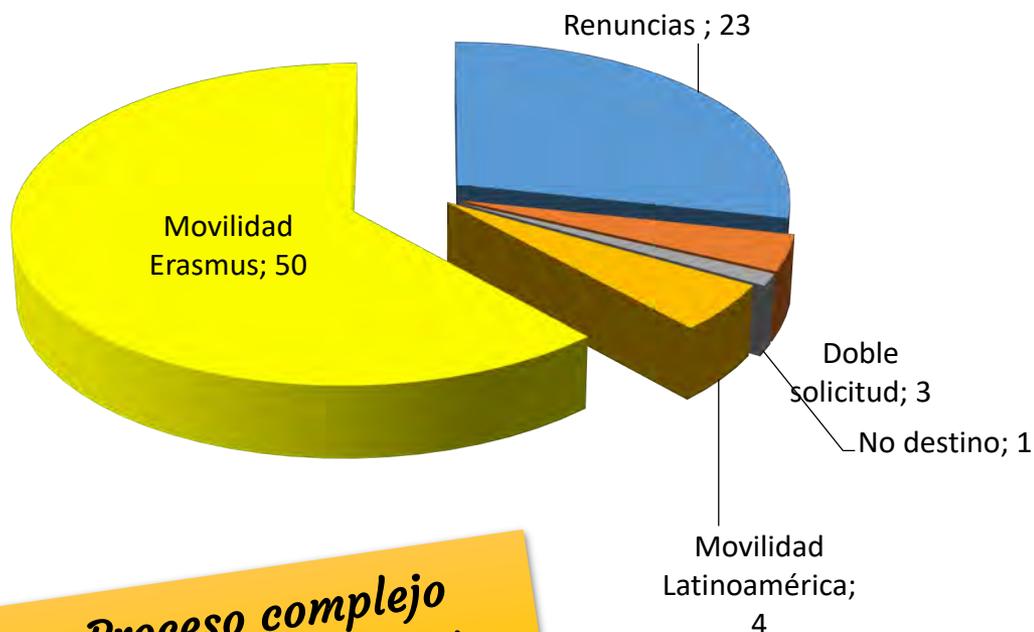


Guía para realizar la movilidad

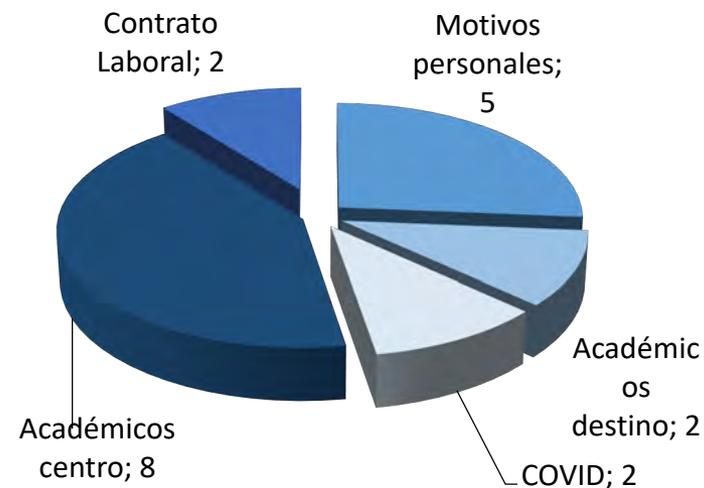
Proceso complejo administrativamente:
Evitar renunciias



Solicitudes movilidad estudios



Causas de las renunciaciones



Proceso complejo administrativamente:

Evitar renunciaciones



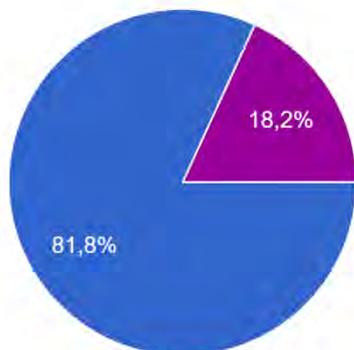
Movilidad estudios



¿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

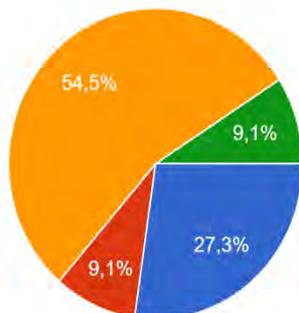
En estos dos últimos cursos Reportado dificultades en:

- Bolonia y Pádua
- Gante
- Munich

Coste desde 70 a 500 €/mes

¿Donde te has alojado durante la movilidad?

11 respuestas



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



- 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 AGRÓNOMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS**



Principales razones que te motivaron para hacer movilidad



En qué medida la movilidad ha cubierto tus expectativas





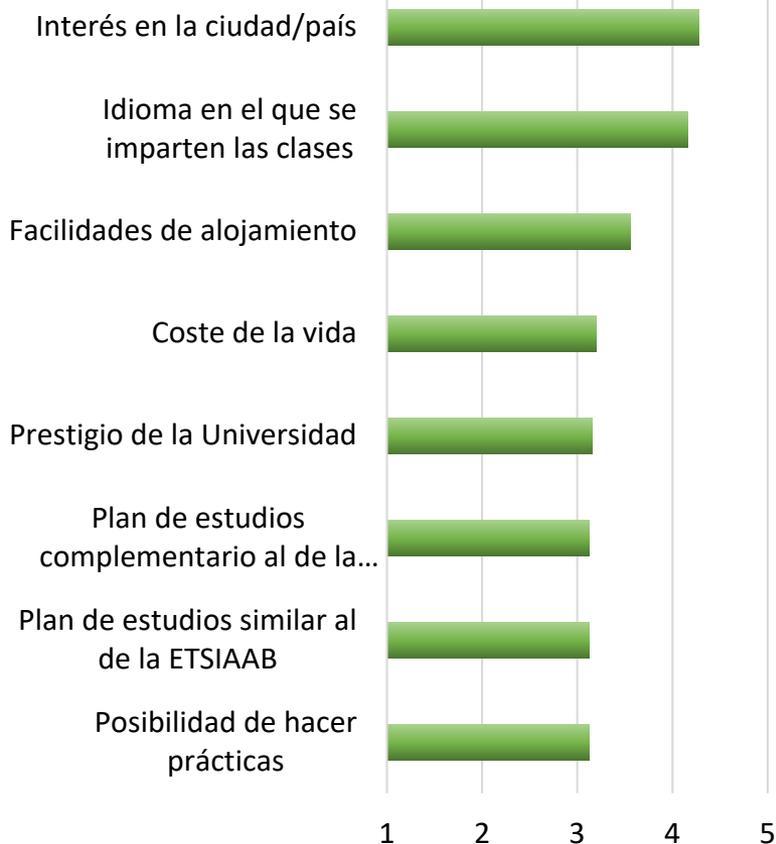
Movilidad estudios



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

POLITÉCNICA

Factores que determinaron tu elección de la Universidad de destino



Valoración de la Universidad de destino



Curso 19-20