



ANEXO I

REQUISITOS ACADÉMICOS PARA EL PROGRAMA DE DOBLE GRADO

REQUISITOS ACADÉMICOS para los estudiantes que participan en el programa	
NIVEL MÍNIMO DE ESTUDIOS REQUERIDO	A) Para la admisión en el programa de doble titulación el estudiante debe estar matriculado en uno de los dos cursos correspondientes que se informan a continuación, de acuerdo con sus normas y procedimiento específicos: a. Bachelor's degree (Grado) en <i>Ingeniería Forestal y del Medio Natural</i>, en la <i>Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias</i> de Palencia en LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID- UVa (SP). b. Bachelor's degree (Laurea) en <i>Scienze Forestali e Ambientali</i>, en el Departamento de Innovación en Sistemas Biológicos, Agroalimentarios y Forestales (DIBAF) de la UNIVERSIDAD DE TUSCIA - UniTus (IT).
NIVEL MÍNIMO DE IDIOMA REQUERIDO	B) Antes de la movilidad: a. A la UniTus - los estudiantes internacionales matriculados en la UVa deben haber obtenido un certificado de nivel B1 de conocimiento de la lengua italiana. b. A la UVa - los estudiantes internacionales matriculados en UniTus deben haber obtenido una certificación de nivel B1 de conocimiento de la lengua española.

SISTEMA DE CALIFICACIÓN en la Universidad de Valladolid

SISTEMA NUMÉRICO	A) <u>Notas/calificaciones de las asignaturas del plan de estudios</u>: escala numérica de 0 a 10, y a un decimal. B) <u>Nota/calificación final para la obtención del título</u>: la nota media/calificación del expediente académico será el resultado de la suma de los créditos obtenidos por el alumno multiplicado por el valor de las notas correspondientes y dividido por el número total de créditos obtenidos por el alumno.
CALIFICACIONES	0 a 4.9 Suspenso 5 a 6.9 Aprobado 7 a 8.9 Notable 9 a 10 Sobresaliente
CALIFICACIÓN MÍNIMA REQUERIDA	5 -Aprobado
EXPEDIENTE ACADÉMICO	La firma del expediente académico de los estudiantes extranjeros de intercambio es competencia de la Secretaría Académica del Centro.



SISTEMA DE CALIFICACIÓN en la Universidad de Tuscia

SISTEMA NUMÉRICO	C) <u>Notas/calificaciones de las asignaturas del plan de estudios</u>: los exámenes se califican utilizando una escala de notas de 30, donde 18 es la nota mínima para aprobar y 30 cum laude la nota más alta. D) <u>Nota/calificación final para la obtención del título</u>: La nota final de la carrera se basa en un sistema de 110 puntos. Un primer componente se calcula a partir de la nota media ponderada de los dos años (por ejemplo, $28/30 \cdot 110 = 102,6 = 103$); el segundo componente lo asigna la comisión sobre un máximo de 10 puntos, en base a la duración del estudio, la calidad de la tesis y la presentación. Si el resultado final supera los 110 puntos, el estudiante obtendrá un "cum laude".
CALIFICACIONES	- <18: Suspenso - 18 a 21: Aprobado (E) - 22 a 24: Satisfactorio (D) - 25 a 27 Bueno (C) - 28 a 29 Muy bueno (B)
CALIFICACIÓN MÍNIMA REQUERIDA	18 – Aprobado
EXPEDIENTE ACADÉMICO	La firma del expediente académico de los estudiantes de intercambio es competencia del Servicio Estudiantil y Académico.



Universidad de Valladolid



ANEXO II

PROGRAMA DE ESTUDIOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA DOBLE TITULACIÓN DE GRADO

Grado en **Ingeniería Forestal y del Medio Natural**, en la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias de Palencia por la UNIVERSIDAD DE VALLADOLID - UVa (ES).

Laurea **Scienze Forestali e Ambientali**, en el Departamento de Innovación en Biología, Agroalimentaria y Sistemas Forestales (DIBAF) por la UNIVERSIDAD DE TUSCIA - UniTus (IT).

PLANES DE ESTUDIOS y <i>EQUIVALENCIAS</i> (reconocimiento)			
PRIMER AÑO (PERIODO 1 - I ANNO) (Clases paralelas en la UVa y la UniTus)			
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Grado Ingeniería Forestal y del Medio Natural		UNIVERSIDAD DE TUSCIA Laurea Scienze Forestali e Ambientali L-25	
Matrícula & Reconocimiento*		Matrícula & Reconocimiento*	
Asignaturas	ECTS (Cred)	Asignaturas (esami)	ECTS (CFU)
Matemáticas y computación	10	Matematica e informatica	10
Física	10	Fisica	10
Química	9	Chimica generale e organica	9
Biología (vegetale)	10	Botanica	10
Gestión de empresas	6	Istituzioni di economia dell'azienda forestale	6
Edafología y climatología	6	Pedologia	6
Expresión gráfica	9	Progettazione assistita CAD	9
Total 60 ECTS		Total 60 ECTS	



Universidad de Valladolid



ANEXO II

PROGRAMA DE ESTUDIOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA DOBLE TITULACIÓN DE GRADO

SEGUNDO AÑO (PERIODO 2 - II ANNO) (Clase común en la UniTus)			
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Grado Ingeniería Forestal y del Medio Natural		UNIVERSIDAD DE TUSCIA Laurea Scienze Forestali e Ambientali L-25	
Reconocimiento*		Matrícula	
Asignaturas	ECTS (Cred)	Asignaturas (esami)	ECTS (CFU)
Botánica forestal	6	Biologia ed Ecologia forestale	18
Zoología	6	Dendrologia	6
Ecología	6	Zoologia generale e sistematica	6
Dasometría e Inventariación forestal	6	Ecologia forestale	6
Topografía y Cartografía	6	Misure forestali	12
Construcción y vías forestales	6	Dendrometria e Inventariazione delle risorse forestali	6
Estadística	6	Sistemi Informativi Territoriali per la gestione forestale	6
Hidráulica	6	Costruzioni e Rilievo del Territorio	6
Maquinaria y mecanización forestales	6	Statistica	6
Aprovechamientos y productos forestales	6	Idrologia e sistemazioni idraulico-forestali	6
		Meccanizzazione forestale e sicurezza dei cantieri	6
		Filiere forestali	6
Total 60 ECTS		Total 60 ECTS	
Visitas a los bosques y ejercicios de los cursos - Universidad de Tuscia (CSALP)			



Universidad de Valladolid



ANEXO II

PROGRAMA DE ESTUDIOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA DOBLE TITULACIÓN DE GRADO

TERCER AÑO (PERIODO 3 - III ANNO) (Clase común en la UVa)			
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural		UNIVERSIDAD DE TUSCIA Laurea Scienze Forestali e Ambientali L-25	
Matrícula		Reconocimiento*	
Asignaturas	ECTS (Cred)	Asignaturas (esami)	ECTS (CFU)
Selvicultura	6	Selvicultura	6
Plagas y Enfermedades Forestales	6	Plagas y Enfermedades Forestales	6
Incendios Forestales	6	Incendios Forestales	6
Pascicultura y sistemas agroforestales	6	Pascicultura y sistemas agroforestales	6
Planificación del territorio y paisaje	6	Planificación del territorio y paisaje	6
Ordenación de montes	6	Ordenación de montes	6
Optativas	12	AFS	12
<u>Otras actividades</u>		<u>Otras actividades</u>	
Inglés Técnico Forestal (B2)	4	Lingua Inglese (B2)	4
Prácticas externas	4	Tirocinio esterno	4
Trabajo fin de grado - part 1	4	Elaborato scritto	4
Total 60 ECTS		Total 60 ECTS	
Visitas a los Bosques y ejercicios prácticos – Universidad de Valladolid			
180 ECTS: Laurea degree “Scienze Forestali e Ambientali” Classe L-25 - Universidad de Tuscia -			



Universidad de Valladolid



ANEXO III

PROGRAMA DE ESTUDIOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA DOBLE TITULACIÓN DE GRADO

CUARTO AÑO (PERIODO 4 - I ANNO LM) (Clase Común en la UVa)			
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID Grado Ingeniería Forestal y del Medio Natural		UNIVERSIDAD DE TUSCIA Laurea magistrale Forestry and Environmental Sciences LM-73	
Matrícula		Reconocimiento**	
Asignaturas	ECTS (Cred)	Asignaturas (esami)	ECTS (CFU)
Marco Ambiental Socioeconómico y Territorial	6	Forest economics and policy	6
Repoblaciones, viveros y jardinería	9	Forest genetics and Biotechnology	12
Hidrología forestal y recuperación de espacios degradados	6	Applied hydrology	6
Gestión de fauna silvestre y de espacios naturales protegidos	9	Vertebrates of forest ecosystems	6
Proyectos y electrificación	9	AFS	12
Optativas	9	Internship	4
<u>Otras actividades</u>			
Trabajo fin de grado - part 2	12		
Total 60 ECTS		Total 46 ECTS	
240 ECTS: Grado "Ingeniería Forestal y del Medio Natural" - Universidad de Valladolid -			

(*) El reconocimiento de los cursos en la universidad de destino se ajustará a los criterios estipulados por la institución para la posterior concesión del título de acuerdo con el plan de estudios correspondiente. Las asignaturas cursadas en la universidad de destino serán reconocidas por la universidad de origen de acuerdo con el procedimiento interno establecido para la movilidad internacional de estudiantes.

(**) Para el reconocimiento en la Universidad de Tuscia del examen superado durante el cuarto curso en la Universidad de Valladolid los estudiantes deberán estar matriculados en el curso de MSc "Ciencias Forestales y Ambientales"/"Forestry and Environmental Sciences" de la Universidad de Tuscia LM-73 - plan de estudios "Bosques y Medio Ambiente"/ curriculum "Forests and Environment".