



LLP/ERASMUS Information Sheet

UNIVERSIDAD DE LEÓN (E LEONo1)

KONTAKTDATEN

Anschrift	Unidad de Relaciones Internacionales y Movilidad Campus de Vegazana Edificio de Servicios 24007 León España Tel: + 34 987 291656 Fax: + 34 987 291693 internacional@unileon.es
Institutional Coordinator/ Administrative Contact	Dr. José Luis Chamosa González (Vicerrectorado)
Kontakt	Avenida Facultad de Veterinaria 25 E-24071-León Tel: + 34 987 291 626 Fax:+ 34 987 291 625 recvri@unileon.es
Website der ULE	http://www.unileon.es
Studienschwerpunkt	Agriculture, forestry and fishery
Partnerfakultät	Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales Facultad de Veterinaria Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria
Anschrift	Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales Campus de Vegazana, s/n 24071 León Tel: +34 987 29 14 73 Fax:+34 987 29 14 79 fbiadm@unileon.es
	Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria Avda. Portugal, 41 24071 León Tel: +34 987 29 18 00 Fax:+34 987 29 18 10 eiaadm@unileon.es
	Facultad de Veterinaria de León Campus de Vegazana s/n 24071 León Tel: +34 987 291 195/96 Fax:+34 987 291 194 fveadm@unileon.es



Website der Fakultät

<http://www3.unileon.es/ce/fve/VETERINARIA.htm>
<http://www.estia.unileon.es/> (E. S. T. de Ing. Agraria)
<http://centros.unileon.es/biologia/>

Kooperative Fakultäten und Institute

Biodiversidad y Gestión Ambiental
Higiene y Tecnología de los Alimentos
Ingeniería y Ciencias Agrarias
Biología Molecular
Ciencias Biomédicas
Departamento de Ingenierías Mecánica, Informática y Aeroespacial
Departamento de Psicología, Sociología y Filosofía
Departamento de Tecnología Minera, Topografía y de Estructuras
Derecho Público
Dirección y Economía de la Empresa
Dirección y Economía de la Empresa
Economía y Estadística
Filología Moderna
Geografía y Geología
Historia
Ingeniería Eléctrica y de Sistemas y de Automática
Ingeniería Minera
Ingeniería y Ciencias Agrarias
Matemáticas
Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinaria
Producción Animal
Química y Física Aplicadas
Sanidad Animal



ERASMUS

ERASMUS-Website

<http://www.unileon.es/estudiantes/internacional-movilidad>

<http://www.unileon.es/files/GUIA%20DEL%20ESTUDIANTE.pdf> (Guía del Estudiante internacional)

<http://www.unileon.es/estudiantes/internacional-movilidad/estudiantes-internacionales/guia-bienvenida>

Student Mobility

2 Studenten/ 12 Monate (insgesamt)

Bewerbung

1. *Interne Bewerbung an Departmental ERASMUS Coordinator* (Prof. Dr. Sylvia Schnell)
2. *Offizielle Bewerbung ans AAA über Departm. Coord.* (Move-online, Learning Agreement, FlexNow Auszug)
3. *Nominierung an der ULE* (durch Prof. Dr. Sylvia Schnell)
4. *Bewerbung an der ULE (Application Process)*
Application Form
(online ausfüllen: <http://www.unileon.es/internacional/solicitud.htm>)
+ ausdrucken (Stempel, Signatur Coordinator). Diese Version an die ULE senden (per Post/ kein Fax!) inkl.
Learning Agreement
Kopie des Personalausweises
Auflistung bisher erbrachter Studienleistungen
2 farbige Passfotos (mit weißem Hintergrund!)
5. *Annahme (Letter of Acceptance)*
Erasmusbüro und Bewerber erhalten Bestätigungsmail.
(weitere Informationen zum Bewerbungsverfahren auf der Homepage der ULE).

Sprachniveau

gefordert seitens der ULE: Minimum Level: **B1 (CEFR)**

Sprachkurs

diverses Angebot im Sommer sowie während des Semesters

Curso Intensivo de Español I + II (5 ECTS, 60 h)
Anfang September/ Januar-Februar
(Kosten: ca. 25 € Materialkosten)

Curso de Refuerzo (Sept.-Dez./ Okt.-Dez./ Feb.-Mai)
Kosten: ca. 175 €

Weitere Informationen unter:

<http://www.centrodeidiomas.unileon.es>

Centro de Idiomas
Jardín de San Francisco, s/n. 24004-León
Tel: +34 987 291 962
Fax: +34 987 291 963
ulesci@unileon.es

Erfahrungsberichte

u. a. FB09: 2009/10 (Ag), 2010/11 (Ag)



APPLICATION DEADLINE

(Stand: 2011 - Bitte Angaben überprüfen!)

Alle Anträge müssen an das SOCRATES/ERASMUS Office innerhalb folgender Fristen eingereicht werden:

15. Juni: First Semester/Full Academic Year

15. November: Second Semester

Anträge, die nicht fristgerecht eingereicht wurden, werden nicht berücksichtigt!
Es werden nur vollständig ausgefüllte Originaldokumente mit entsprechenden Unterschriften und Stempel akzeptiert!



UNIVERSITÄR

Unterrichts-/ Kurssprache	Spanisch
Kursangebot	(siehe Anhang)
fachfremde Kursauswahl	
Englischsprachiges Kursangebot	nicht vorhanden
Studienlevel	Master
Prüfungsmodalitäten	ECTS-Credits

Akademischer Kalender

	<u>Stand 2011/2012</u>
WS: Ende September – Ende Januar Prüfungszeitraum: Anfang Februar (2 Wochen)	
SoSe: Mitte Februar – Ende Mai Prüfungszeitraum: Juni/Juli	
Wiederholungsprüfungen: Anfang September Weihnachtsferien: Mitte/Ende Dezember – Anfang Januar	
Aktueller Kalender: http://www.unileon.es/internacional/guia	

Orientierungswoche	Willkommens- und Einführungsveranstaltung
--------------------	---



Auflistung der bisher belegten und anerkannten Studienleistungen/ -Fächer:

(Stand 2011)

BACHELOR/ MASTER

BEZEICHNUNG	CREDITS
1. Biología Marina: El espacio litoral	4 ECTS
2. Biological Indicators of Water Quality	5,5 ECTS
3. Einführung in die physische Geographie-Klimageographie	3 ECTS
4. Hongos Forestales: Diversidad, Cultivo y Transformacion	2,5 ECTS
5. Ingles para fines agricolas	3,5 ECTS
6. Land Use Planning	8,5 ECTS
7. Metabolismo secundario y desarrollo de plantas	6 ECTS
8. Micología Forestal Aplicada en Espacios Protegidos	3 ECTS
9. Microbiología Ambiental	8,5 ECTS
10. Molecular Techniques in Animal and Plant Breeding	2 ECTS
11. Plant Physiology	2 ECTS
12. Proteomica	1,5 ECTS
13. Re-Afforestation and Production	4 ECTS
14. Viticultura	3,5 ECTS
15. Wildlife Management and Conservation	4,5 ECTS
16. Garantia de la Calidad Higienica de los Alimentos (Food Quality Assurance)	4,5 ECTS
17. Higiene y Microbiología de los Alimentos (Food Hygiene and Food Microbiology)	6 ECTS
18. Normalizacion y Legislacion Alimentarias (Food Legislation)	4,5 ECTS
19. Salud Publica (Public Health)	3 ECTS
20. Curso Intensivo de Espanol para estudiantes Erasmus	5 ECTS
21. Curso de Refuerzo de Espanol para Estudiantes Erasmus	3,5 ECTS



LEBEN & WOHNEN

Wohnheimplätze

vorhanden für León (getrennt/gemischt)
ca. 240 – 600 €/Monat
www.unileon.es/alojamiento

Mietpreise

Preis je nach Lage (León/ Ponferrada)
Insgesamt sind die Mieten für durchschnittliches Studenten-WG-Zimmer
ca. 170 – 220 € pro Monat (nach Angaben der ULE).

Tipps zur Wohnungssuche

<http://www.jeule.unileon.es/>

Zusätzliches Angebot der ULE:
Unterbringung im Rahmen des „Programa de Convivencia Intergeneracional“ (Inter-generation living programme) oder auch bei einer spanischen „Familia“
(weitere Infos: Centro de Idiomas, Oficina de Relaciones Internacionales, Vicerrectorado de Estudiantes y Asuntos Sociales
<http://www.unileon.es/php?elementID=1718>
gerbag@unileon.es, Tel: +34 987 291 891

Lebenshaltungskosten

Orientierungssumme: ca. 500-600 € (nach Angaben ehemaliger Outgoings)

SONSTIGES

wichtige Adressen

<http://www.aytoleon.es/es/Paginas/home.aspx>
<http://www.aegeeleon.org/>
<http://www.actividadesculturales.unileon.es/agenda/>

Verkehrsmittel

www.alsa.de
www.tupbus.es
www.renfe.es



Curso 2º

Asignatura

Periodo Tipo Créd. ECTS

Periodo: A = Anual; C1 = 1º Cuatrím.; C2 = 2º Cuatrím.; S1 = 1º Semestre; S2 = 2º Semestre;
 Tipo: TR = Troncal; OB = Obligatoria; OP = Optativa; LE = Libre Elección

ALIMENTACIÓN Y CULTURA	C2	TR	4.5	4
DIETÉTICA Y NUTRICIÓN	A	TR	12	10.5
ECONOMÍA Y GESTIÓN EN LA EMPRESA ALIMENTARIA	C1	TR	5	4.5
NORMALIZACIÓN Y LEGISLACIÓN ALIMENTARIAS	C1	TR	4.5	4
TECNOLOGÍA DE LA CARNE Y DEL PESCADO	A	TR	9	8
GARANTÍA DE LA CALIDAD HIGIÉNICA DE LOS ALIMENTOS	C1	OB	4.5	4
TECNOLOGÍA DE LA LECHE	A	OB	9	8
CREACIÓN DE EMPRESAS ALIMENTARIAS	C2	OP	4.5	4
SEGURIDAD ALIMENTARIA	C2	OP	4.5	4
SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO EN LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	C2	OP	4.5	4
TÉCNICAS RÁPIDAS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE LOS ALIMENTOS	C2	OP	4.5	4
TECNOLOGÍA DE LAS BEBIDAS ALCOHÓLICAS	C2	OP	4.5	4
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL	C2	OP	4.5	4

Grado en Ciencia y Tenologías de los Alimentos

Curso 1º

Asignatura

Periodo Tipo Créd./ECTS Docencia

Periodo: A = Anual; C1 = 1º Cuatrím.; C2 = 2º Cuatrím.; S1 = 1º Semestre; S2 = 2º Semestre;
 Tipo: TR = Troncal; OB = Obligatoria; OP = Optativa; FB = Formación Básica

QUÍMICA I	S1	FB	6
FISIOLOGÍA HUMANA	S1	FB	6
BIOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA	S1	FB	10.5
FÍSICA	S1	FB	7.5
QUÍMICA II	S2	FB	6
MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	S2	FB	9
ANÁLISIS QUÍMICO E INSTRUMENTAL	S2	FB	9
BIOQUÍMICA	S2	FB	6



Curso 2º

Asignatura

Periodo Tipo Créd./ECTS Docencia

Periodo: A = Anual; C1 = 1º Cuatrim.; C2 = 2º Cuatrim.; S1 = 1º Semestre; S2 = 2º Semestre;

Tipo: TR = Troncal; OB = Obligatoria; OP = Optativa; FB = Formación Básica

MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	S1	OB	7.5
ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS	S1	OB	6
PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS	S1	OB	6
BASES DE LA INGENIERÍA QUÍMICA	S1	OB	4.5
FUNDAMENTOS DE LA NUTRICIÓN	S1	OB	6
QUÍMICA Y BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	S2	OB	7.5
COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES DE LOS ALIMENTOS	S2	OB	4.5
ALIMENTACIÓN Y CULTURA	S2	OB	3
OPERACIONES BÁSICAS	S2	OB	4.5
TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA	S2	OB	6
GESTIÓN ECONÓMICA Y COMERCIALIZACIÓN EN LA EMPRESA ALIMENTARIA	S2	OB	4.5

Curso 3º

Asignatura

Periodo Tipo Créd./ECTS Docencia

Periodo: A = Anual; C1 = 1º Cuatrim.; C2 = 2º Cuatrim.; S1 = 1º Semestre; S2 = 2º Semestre;

Tipo: TR = Troncal; OB = Obligatoria; OP = Optativa; FB = Formación Básica

TECNOLOGIA ALIMENTARIA GENERAL	S1	OB	9
INDUS.ALIM.:DISEÑO, SERV.AUX.GEST.MEDIOA	S1	OB	4.5
SALUD PUBLICA	S1	OB	6
NUTRICION APLICADA	S1	OB	6
ANALISIS DEL MERCADO ALIMENTARIO	S1	OB	4.5
TECNOLOGIA DE LA CARNE Y DEL PESCADO	S2	OB	6
TECNOLOGIA DE LA LECHE Y PROD. LACTEOS	S2	OB	6
TECNOLOGIA DE LAS FRUTAS Y HORTALIZAS	S2	OB	4.5
TECNOLOGIA DE LAS BEBIDAS ALCOHOLICAS	S2	OB	4.5
TECN.DE LOS CEREALES,ACEITES Y GRAS,VEGE	S2	OB	6
BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA	S2	OP	3
TECNOLOGÍA DEL ENVASADO	S2	OP	3
FISIOPATOLOGIA DE LA NUTRICION	S2	OP	3



Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales

Grados:

- [Grado en Biología](#)
- [Grado en Biotecnología.](#)
- [Grado en Ciencias Ambientales.](#)

Licenciaturas (En proceso de Extinción):

- [Licenciatura en Biología.](#)
- [Licenciatura en Biotecnología.](#)
- [Licenciatura en Ciencias Ambientales.](#)

Máster:

- [Máster en Metodología en Investigación en Biología Fundamental.](#)
- [Máster en Evaluación Ambiental de Riesgos Naturales.](#)

Grado en Ciencias Ambientales

Primer curso	
1^{er} Semestre – Asignaturas	ECTS: 30
Química	8
Matemáticas	8
Biología fundamental	6
Geología I	8
2^o Semestre – Asignaturas	ECTS: 30
Física	8
Botánica	6
Química Ambiental	4,5
Geología II	4,5
Educación y Comunicación Ambiental	3
Administración y Legislación Ambiental	4
	Total: 60
Segundo curso	
1^{er} Semestre – Asignaturas	ECTS: 30
Ecología de Poblaciones	5
Economía Ambiental	5
Microbiología Ambiental	5
Bases de la Ingeniería Ambiental	5
Meteorología y Climatología	5



Química Analítica	5
2º Semestre – Asignaturas	ECTS: 30
Contaminación Atmosférica	4
Sociología y Medio Ambiente	6
Zoología	6
Estadística y Programas Informáticos	6
Edafología	5
Trat. Microbiológicos Aplicados al MA	3
	Total: 60

Tercer curso

1º Semestre – Asignaturas	ECTS: 30
Cartografía-Teledetección-SIG	9
Toxicología y Salud Pública	5
Evaluación de Impacto Ambiental	6
Gestión de Calidad y Prevención de Riesgos	6
Erosión y Desertificación de Suelos	4
2º Semestre – Asignaturas	ECTS: 30
Sistemas de Gestión Medioambiental	6
Gestión de Flora	5,5
Ecol. de Comunidades y Ecosistemas	6
Gestión de Fauna	5,5
Tecnologías de Descontaminación de Gases y Depuración de Agua	7
	Total: 60

Cuarto curso

1º Semestre – Asignaturas	ECTS: 30
Recuperación de Suelos Contaminados	3
Gestión de Residuos	3
Planificación y Ordenación del Territorio	6
Planificación de Trabajos Medioambientales	3
Planificación de Proyectos	3
Asignaturas Optativas	12
2º Semestre – Asignaturas	ECTS: 30
Asignaturas Optativas	18
Trabajo Fin de Grado	12
	Total: 60



Asignaturas Optativas

1^{er} Semestre

	ECTS
Biodemografía	3
Contaminación Radiológica y Lumínica	3
Ecología de Perturbaciones (Plagas y Fuego)	3
Análisis Ecológico del Paisaje	3
Gestión de Espacios Naturales Protegidos	3
Instrumentación Meteorológica	3
Recursos Genéticos	3
Bioindicadores Ambientales	3
Biología Marina: Conservación y Gestión del Litoral	3
Contaminación Acústica	3
Control Biológico de Tratamientos de Aguas	3

2^o Semestre

Geobotánica	3
Gestión de Recursos Energéticos	3
Gestión y Conservación del Patrimonio Geológico	3
Inventario y Valoración de Fauna	3
Limnología Aplicada	3
Modelización Atmosférica	3
Restauración de Espacios Degradados	3
Técnicas Instrumentales de Análisis Químico	3
Tecnología de Procesos Industriales	3
Prácticas Externas I	6
Prácticas Externas II	6



Licenciatura en Ciencias Ambientales

Cuarto curso

1 ^{er} Cuatrimestre – Asignaturas	Nº Créditos	Tipo asignatura
Análisis y calidad de aguas y suelos	4,5	Troncal
Estadística	5,5	Troncal
Gestión y conservación de flora y fauna	4,5	Troncal
Meteorología y climatología	5,5	Troncal
2 ^o Cuatrimestre – Asignaturas		
Conaminación atmosférica	5,5	Troncal
Economía aplicada	5,5	Troncal
Erosión y desertización de suelos	4,5	Troncal
Toxicología ambiental y salud pública	5,5	Troncal
Total: 68		

Quinto curso

1 ^{er} Cuatrimestre – Asignaturas	Nº Créditos	Tipo asignatura
Evaluación de impacto ambiental	8,5	Troncal
Ordenación del territorio y medio ambiente	8,5	Troncal
Bases de acuicultura	4	Optativa
Biodegradación	5,5	Optativa
Cálculo científico	5,5	Optativa
Contaminación acústica	4	Optativa
Control económico	5,5	Optativa
Evaluación y cuantificación del paisaje	5,5	Optativa
Gestión y ordenación de caza y vida silvestre	4	Optativa
Indicadores biológicos de la calidad del agua	5,5	Optativa
Bioteología ambiental	8,5	Optativa
Bioteología microbiana	5,5	Optativa
Mutagénesis ambiental	5,5	Optativa
Tratamiento de efluentes líquidos industriales	4	Optativa
2 ^o Cuatrimestre – Asignaturas		
Organización y gestión de proyectos	8,5	Troncal
Auditoría ambiental	4	Optativa
Bioindicadores vegetales	4	Optativa
Cria de animales acuáticos	4	Optativa
Geomorfología ambiental	5,5	Optativa



Gestión y ordenación de pesca continental	4	Optativa
Incendios forestales	5,5	Optativa
Limnología aplicada	5,5	Optativa
Ocio y medio ambiente	4	Optativa
Recuperación de suelos contaminados	4	Optativa
Bases ecológicas de tratamiento del agua	8,5	Optativa
Gestión integral de residuos sólidos	5,5	Optativa
Ingeniería ambiental	5,5	Optativa
Modelización y aplicación en procesos atmosféricos	5,5	Optativa
Protección radiológica ambiental	4	Optativa
Redes y sistemas instrumentales	8,5	Optativa
Restauración del medio natural	4	Optativa
Técnicas aplicadas a la propagación de plantas	4	Optativa
Técnicas instrumentales avanzadas en medio ambiente	5,5	Optativa



Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria

- [Grado en Ingeniería Agraria](#)
- [Grado en Ingeniería Agroambiental](#)
- [Grado en Ingeniería Agroalimentaria](#)
- [Grado en Ingeniería Forestal y del medio natural](#)
- [Máster en Energías Renovables](#)
- [2º ciclo Ingeniero Agrónomo](#)

Titulaciones a extinguir

- [Ingeniero Técnico Agrícola en Explotaciones Agropecuarias](#)
- [Ingeniero Técnico Agrícola en Mecanización y Construcciones Rurales](#)
- [Ingeniero Técnico Agrícola en Hortofruticultura y Jardinería](#)
- [Ingeniero Técnico Agrícola en Industrias Agroalimentarias](#)
- [Ingeniero Técnico Forestal en Explotaciones Forestales](#)