



# LLP/ERASMUS Information Sheet

## UNIVERSIDAD DE LEÓN (E LEONo1)

### KONTAKTDATEN

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



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](mailto: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>
<b>WS:</b> Ende September – Ende Januar Prüfungszeitraum: Anfang Februar (2 Wochen)	
<b>SoSe:</b> Mitte Februar – Ende Mai Prüfungszeitraum: Juni/Juli	
Wiederholungsprüfungen: Anfang September Weihnachtsferien: Mitte/Ende Dezember – Anfang Januar	
Aktueller Kalender: <a href="http://www.unileon.es/internacional/guia">http://www.unileon.es/internacional/guia</a>	

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



**Auflistung der bisher belegten und anerkannten Studienleistungen/ -Fächer:**

(Stand 2011)

**BACHELOR/ MASTER**

<b>BEZEICHNUNG</b>	<b>CREDITS</b>
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. Micologia Forestal Aplicada en Espacios Protegidos	3 ECTS
9. Microbiologia 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 Microbiologia 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](http://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](mailto: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](http://www.alsa.de)  
[www.tupbus.es](http://www.tupbus.es)  
[www.renfe.es](http://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

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

<a href="#">QUÍMICA I</a>	S1	FB	6
<a href="#">FISIOLOGÍA HUMANA</a>	S1	FB	6
<a href="#">BIOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA</a>	S1	FB	10.5
<a href="#">FÍSICA</a>	S1	FB	7.5
<a href="#">QUÍMICA II</a>	S2	FB	6
<a href="#">MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA</a>	S2	FB	9
<a href="#">ANÁLISIS QUÍMICO E INSTRUMENTAL</a>	S2	FB	9
<a href="#">BIOQUÍMICA</a>	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

---

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

---

<a href="#">TECNOLOGIA ALIMENTARIA GENERAL</a>	S1	OB	9
<a href="#">INDUS.ALIM.:DISEÑO, SERV.AUX.GEST.MEDIOA</a>	S1	OB	4.5
<a href="#">SALUD PUBLICA</a>	S1	OB	6
<a href="#">NUTRICION APLICADA</a>	S1	OB	6
<a href="#">ANALISIS DEL MERCADO ALIMENTARIO</a>	S1	OB	4.5
<a href="#">TECNOLOGIA DE LA CARNE Y DEL PESCADO</a>	S2	OB	6
<a href="#">TECNOLOGIA DE LA LECHE Y PROD. LACTEOS</a>	S2	OB	6
<a href="#">TECNOLOGIA DE LAS FRUTAS Y HORTALIZAS</a>	S2	OB	4.5
<a href="#">TECNOLOGIA DE LAS BEBIDAS ALCOHOLICAS</a>	S2	OB	4.5
<a href="#">TECN.DE LOS CEREALES,ACEITES Y GRAS,VEGE</a>	S2	OB	6
<a href="#">BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA</a>	S2	OP	3
<a href="#">TECNOLOGÍA DEL ENVASADO</a>	S2	OP	3
<a href="#">FISIOPATOLOGIA DE LA NUTRICION</a>	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	
<b>1<sup>er</sup> Semestre – Asignaturas</b>	<b>ECTS: 30</b>
Química	8
Matemáticas	8
Biología fundamental	6
Geología I	8
<b>2<sup>o</sup> Semestre – Asignaturas</b>	<b>ECTS: 30</b>
Física	8
Botánica	6
Química Ambiental	4,5
Geología II	4,5
Educación y Comunicación Ambiental	3
Administración y Legislación Ambiental	4
	<b>Total: 60</b>
Segundo curso	
<b>1<sup>er</sup> Semestre – Asignaturas</b>	<b>ECTS: 30</b>
Ecología de Poblaciones	5
Economía Ambiental	5
Microbiología Ambiental	5
Bases de la Ingeniería Ambiental	5
Meteorología y Climatología	5



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

#### Tercer curso

<b>1º Semestre – Asignaturas</b>	<b>ECTS: 30</b>
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
<b>2º Semestre – Asignaturas</b>	<b>ECTS: 30</b>
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
	<b>Total: 60</b>

#### Cuarto curso

<b>1º Semestre – Asignaturas</b>	<b>ECTS: 30</b>
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
<b>2º Semestre – Asignaturas</b>	<b>ECTS: 30</b>
Asignaturas Optativas	18
Trabajo Fin de Grado	12
	<b>Total: 60</b>



## Asignaturas Optativas

### 1<sup>er</sup> 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<sup>o</sup> 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 <sup>er</sup> 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 <sup>o</sup> 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
<b>Total: 68</b>		

### Quinto curso

1 <sup>er</sup> 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
Biotecnología ambiental	8,5	Optativa
Biotecnología microbiana	5,5	Optativa
Mutagénesis ambiental	5,5	Optativa
Tratamiento de efluentes líquidos industriales	4	Optativa
2 <sup>o</sup> 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](#)