

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

# INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

## CURSO 2015/16

<b>Elaborado por:</b> Vicedecano de Programas de Movilidad y Difusión-Coordinador Académico de Programas de Movilidad del Centro <b>Fecha: 01/12/2016</b>	<b>Aprobado por:</b> Comisión de Programas de Movilidad del Centro <b>Fecha: 02/12/2016</b>
<b>Firma</b>  Juan Fernando García Araya <b>Vicedecano de Programas de Movilidad y Difusión</b> <b>Coordinador Académico de Programas de Movilidad de la Facultad de Ciencias</b>	

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

## ÍNDICE

1.- DATOS GENERALES DE LA COMISIÓN .....	3
2.- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES ACTUACIONES .....	4
2.1.- ACTUACIONES.....	4
2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO .....	4
2.3.- ANÁLISIS DE INDICADORES .....	15
3.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL CURSO ANTERIOR .....	21
4.- DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS .....	22
5.- PLAN DE MEJORA .....	22

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

## 1.- DATOS GENERALES DE LA COMISIÓN

*Datos generales de la Comisión (creación, composición y funciones). Se pueden indicar también aspectos generales sobre los programas de movilidad: normativa, dónde se puede encontrar información, etc*

En la Universidad de Extremadura los programas de movilidad se rigen por la Normativa Reguladora de Programas de Movilidad de la Universidad de Extremadura aprobada en Consejo de Gobierno en sesión de 28 de julio de 2011 (Diario Oficial de Extremadura de 12 de agosto de 2011). El Vicerrectorado de Relaciones Institucionales e Internacionalización, a través del Secretariado de Relaciones Internacionales, coordina, supervisa y autoriza las actividades de movilidad desarrollada por la UEx en el marco de los programas de su competencia, cuya información puede encontrarse en la página web <http://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/secretariados/sri>

En su Artículo 5.1, la Normativa Reguladora de Programas de Movilidad de la Universidad de Extremadura establece la composición de la Comisión de Programas de Movilidad del Centro:

- El Decano/Director del Centro o persona en quien delegue.
- El Coordinador Académico de Programas de Movilidad del Centro, quien podrá contar con el asesoramiento de otros miembros del personal docente.
- Un miembro del PAS adscrito al Centro.
- Un alumno del Centro que sea miembro de la Junta de Centro.

Por encargo de la Sra. Decana de la Facultad de Ciencias, el Vicedecano D. Juan Fernando García Araya ejercerá como Coordinador Académico de Programas de Movilidad de esta Facultad, en tanto que el representante del PAS es propuesto por el Administrador del Centro y el representante de estudiantes es propuesto por el Consejo de Alumnos de la Facultad. El resto de miembros de la Comisión, personal docente del Centro, han sido nombrados por la Junta de Facultad a propuesta del Coordinador Académico. Así, la Comisión de Programas de Movilidad de la Facultad de Ciencias quedó establecida con los siguientes miembros:

- D<sup>a</sup> Lucía Rodríguez Gallardo, Decana.
- D. Juan Fernando García Araya, Coordinador Académico de Programas de Movilidad
- D. Emilia Carmen Botello Cambero, asesora para los estudios de Biología
- D<sup>a</sup> Teresa Sosa Díaz, asesora para los estudios de Ciencias Ambientales
- D. Manuel Antón Martínez, asesor para los estudios de Física
- D. Ignacio Ojeda Martínez de Castilla, asesor para los estudios de Matemáticas
- D. Jorge Sansón Martín, asesor para los estudios de Química
- D<sup>a</sup> María Julia Marín Expósito, asesora para los estudios de Enología
- D. Manuel Molina Fernández, asesor para los estudios de Estadística
- D. Joaquín Ramón Domínguez Vargas, asesor para los estudios de Ingeniería Química
- D. Felipe R. Molina Rodríguez, asesor para los estudios de Biotecnología
- D<sup>a</sup> Rosa Polanco Amador, miembro del personal de administración y servicios
- D. José Ángel Rodríguez Murillo, alumno de la Facultad de Ciencias

El Artículo 5.2 de la Normativa Reguladora de Programas de Movilidad de la Universidad de Extremadura establece como son funciones de la Comisión de Programas de Movilidad del Centro las de:

- Resolver los procesos de selección de los candidatos adscritos al Centro para participar en Programas de Movilidad siguiendo las normas y criterios que rigen dichos programas.
- Dar traslado de los acuerdos adoptados al Coordinador Institucional.
- Establecer el compromiso de reconocimiento académico de los estudiantes de la Facultad de Ciencias que participan en Programas de Movilidad cuando las normativas de los programas así lo requieran.

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

- Reconocer académicamente los periodos de estudios o prácticas desarrollados en instituciones socias por estudiantes de la Facultad de Ciencias siempre que se den las circunstancias establecidas en el compromiso de reconocimiento académico.
- Precisar, cuando proceda, las normas de funcionamiento, baremación y selección que rigen los Programas de Movilidad mediante la aplicación de criterios específicos, que se adecúen a las características del Centro, siempre que estos no contravengan la Normativa Reguladoras de Programas de Movilidad de la Universidad de Extremadura, y que deberán ser aprobados por la Juntas de Centro y por la Comisión de Programas de Movilidad de la UEx.

## 2.- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES ACTUACIONES

### 2.1.- ACTUACIONES

*Relación de las principales actuaciones llevadas a cabo durante el curso 14/15. Se pueden indicar reuniones, principales pasos del procedimiento, proyectos que se hayan llevado a cabo, etc.*

Durante el curso 2015/16 las actuaciones llevadas a cabo por la Comisión de Programas de Movilidad de la Facultad de Ciencias han consistido básicamente en la gestión de los diferentes programas de movilidad: Erasmus (en sus variantes Estudio y Prácticas), Americampus, Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades, SICUE y Programa de prácticas en el ITES-Monterrey (México). Esta gestión conlleva dos vías de acción:

- I. *Sobre los estudiantes que en el curso académico 2015/16 se encuentra cursando sus estudios en las universidades de destino.* En este caso, los asesores de las diferentes titulaciones, junto con el coordinador académico, han gestionado las modificaciones en los acuerdos de estudios planteadas por los estudiantes. Además, la Comisión de Programas de Movilidad, en su reunión celebrada el 2 de diciembre de 2016 aprobó, por una parte, en los casos que procedía, los reconocimientos de los períodos de estudios y prácticas realizados por los alumnos en los distintos programas de movilidad en el curso académico 2015/16, y por otra parte, las calificaciones en las diferentes asignaturas de acuerdo con las certificaciones académicas de las calificaciones emitidas por las universidades de destino, los acuerdos de estudios de cada alumno y la tabla general de conversión de calificaciones publicada por el Secretariado de Relaciones Internacionales de la UEx.
- II. *Sobre los estudiantes que en el curso académico 2015/16 solicitan participar en los diferentes programas de movilidad en el curso siguiente 2016/17.* En este caso las actuaciones de la Comisión de Programas de Movilidad tienen que ver con el proceso de selección de candidatos (baremación de los estudiantes participantes; elección-asignación de destinos), y con la elaboración de los acuerdos de estudios.

Por otra parte, el Coordinador Académico de Programas de Movilidad del Centro ha asesorado a estudiantes que, procedentes de otras universidades (españolas o extranjeras), realizan sus estudios en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura en el ámbito de algún programa de movilidad.

Además de las actuaciones descritas anteriormente, se sigue estableciendo contactos con otras universidades nacionales y extranjeras para sondear la posibilidad de establecer acuerdos bilaterales que permitan el intercambio de estudiantes de la Facultad de Ciencias.

### 2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO

*Valoración del funcionamiento de los programas de movilidad, con indicación de resultados en términos de nuevos convenios, número de estudiantes en programas de movilidad, demanda, etc.*

I. Plazas de movilidad que se ofertaron en el curso 2015/16 para los alumnos de la Facultad de Ciencias

1. Programa Erasmus+ Estudios

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

- *Grado en Biología: 25 plazas*
  - Technische Universität Darmstadt (Alemania): 2 plazas
  - Université de Bourgogne (Francia): 2 plazas
  - Université du Littoral (Francia): 2 plazas
  - Université de Montpellier II-IUT Montpellier (Francia): 2 plazas
  - Università degli Studi di Parma (Italia): 2 plazas
  - Università degli Studi di Messina (Italia): 2 plazas
  - Unwersytet Zielona Góra (Polonia): 3 plazas
  - Universidade de Lisboa (Portugal): 2 plazas
  - University of the West of Scotland (Reino Unido): 4 plazas
  - Mehmet Akif Ersoy University (Turquía): 2 plazas
  - Suleyman Demirel University (Turquía): 2 plazas
- *Grado en Ciencias Ambientales: 19 plazas*
  - Matej Bel University (Eslovaquia): 3 plazas
  - Université du Littoral (Francia): 2 plazas
  - College of Nyiregyháza (Hungría): 2 plazas
  - Università di Camerino (Italia): 2 plazas
  - Università degli Studi di Messina (Italia): 2 plazas
  - Università degli Studi di Parma (Italia): 2 plazas
  - Unwersytet Zielona Góra (Polonia): 3 plazas
  - Universidade do Algarve (Portugal): 1 plaza
  - Instituto Politécnico de Beja (Portugal): 2 plazas
- *Grado en Enología: 3 plazas*
  - Università degli Studi di Camerino (Italia): 1 plaza
  - Instituto Politécnico de Beja (Portugal): 2 plazas
- *Grado en Física: 16 plazas*
  - Technische Universität Darmstadt (Alemania): 2 plazas
  - Università di Camerino (Italia): 2 plazas
  - Università degli Studi di Firenze (Italia): 2 plazas
  - Università degli Studi di Parma (Italia): 2 plazas
  - Unwersytet Zielona Góra (Polonia): 2 plazas
  - Universidade de Coimbra (Portugal): 2 plazas
  - Universitatea Din Oradea (Rumanía): 2 plazas
  - Mehmet Akif Ersoy University (Turquía): 2 plazas
- *Grado en Ingeniería Química Industrial: 12 plazas*
  - Università di Bologna (Italia): 1 plaza
  - Università degli Studi di Messina (Italia): 2 plazas
  - Universidade do Minho (Portugal): 2 plazas
  - Universidade Nova de Lisboa (Portugal): 2 plazas
  - University of the West of Scotland (Reino Unido): 4 plazas
  - Ankara University (Turquía): 1 plaza
- *Grado en Matemáticas: 17 plazas*
  - Technische Universität Darmstadt (Alemania): 2 plazas
  - Université d'Avignon (Francia): 2 plazas
  - Université du Littoral (Francia): 2 plazas
  - University of Patras (Grecia): 2 plazas
  - Università degli Studi di Firenze (Italia): 2 plazas
  - Unwersytet Zielona Góra (Polonia): 3 plazas

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

Universidade de Coimbra (Portugal): 2 plazas

Universidade de Lisboa (Portugal): 2 plazas

▪ *Grado en Química: 23 plazas*

Université d'Avignon (Francia): 2 plazas

Université de Reims Champagne-Ardenne (Francia): 2 plazas

Università di Bologna (Italia): 1 plaza

Università di Camerino (Italia): 2 plazas

Universidade da Beira Interior (Portugal): 2 plazas

Universidade de Coimbra (Portugal): 2 plazas

Universidade Nova de Lisboa (Portugal): 2 plazas

Universidade do Porto (Portugal): 2 plazas

University of the West of Scotland (Reino Unido): 4 plazas

Universitatea Din Oradea (Rumanía): 2 plazas

Mehmet Akif Ersoy University (Turquía): 2 plazas

2. Programa SICUE.

▪ *Grado en Biología: 24 plazas*

Universidad Autónoma de Madrid: 1 Plaza

Universidad Complutense Madrid: 1 Plaza

Universidad de Alcalá: 1 Plaza

Universidad de Alicante: 1 Plaza

Universidad de Córdoba: 1 Plaza

Universidad de Gerona: 1 Plaza

Universidad de Granada: 2 Plazas

Universidad de Jaén: 1 Plaza

Universidad de La Laguna: 2 Plazas

Universidad de León: 2 Plazas

Universidad de Málaga: 1 Plaza

Universidad de Murcia: 2 Plazas

Universidad de Oviedo: 2 Plazas

Universidad de Salamanca: 1 Plaza

Universidad de Santiago Compostela: 2 Plazas

Universidad de Sevilla: 1 Plaza

Universidad de Vigo: 2 Plazas

▪ *Grado en Ciencias Ambientales: 25 plazas*

Universidad Autónoma de Barcelona: 1 Plaza

Universidad Autónoma de Madrid: 1 Plaza

Universidad de Almería: 1 Plaza

Universidad de Cádiz: 1 Plaza

Universidad de Córdoba: 1 Plaza

Universidad de Gerona: 1 Plaza

Universidad de Granada: 2 Plazas

Universidad de Huelva: 2 Plazas

Universidad de León: 2 Plazas

Universidad de Málaga: 2 Plazas

Universidad de Murcia: 2 Plazas

Universidad de Salamanca: 2 Plazas

Universidad del País Vasco: 2 Plazas

Universidad Miguel Hernández de Elche: 1 Plaza

Universidad Nacional de Educación a Distancia: 2 Plazas

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

Universidad Pablo de Olavide: 2 Plazas

- *Grado en Enología: 2 plazas*
  - Universidad de Cádiz: 1 Plaza
  - Universidad de La Rioja: 1 Plaza
- *Grado en Estadística: 9 plazas*
  - Universidad Complutense de Madrid: 2 Plazas
  - Universidad de Barcelona: 4 Plazas
  - Universidad de Salamanca: 1 Plaza
  - Universidad de Sevilla: 1 Plaza
  - Universidad Miguel Hernández de Elche: 1 Plaza
- *Grado en Física: 22 plazas*
  - Universidad Autónoma de Barcelona: 1 Plaza
  - Universidad Autónoma de Madrid: 1 Plaza
  - Universidad Complutense de Madrid: 2 Plazas
  - Universidad de Barcelona: 4 Plazas
  - Universidad de Córdoba: 1 Plaza
  - Universidad de Granada: 2 Plazas
  - Universidad de La Laguna: 1 Plaza
  - Universidad de Salamanca: 1 Plaza
  - Universidad de Santiago de Compostela: 1 Plaza
  - Universidad de Sevilla: 1 Plaza
  - Universidad de Oviedo: 1 Plaza
  - Universidad de Valencia: 2 Plazas
  - Universidad de Zaragoza: 1 Plazas
  - Universidad Nacional de Educación a Distancia: 2 Plazas
- *Grado en Ingeniería Química Industrial: 26 plazas*
  - Universidad de Alicante: 2 Plazas
  - Universidad de Almería: 1 Plaza
  - Universidad de Barcelona: 4 Plazas
  - Universidad de Cádiz: 1 Plaza
  - Universidad de Cantabria: 2 Plazas
  - Universidad de Castilla La Mancha: 2 Plazas
  - Universidad de Granada: 2 Plazas
  - Universidad de Huelva: 1 Plaza
  - Universidad de Málaga: 2 Plazas
  - Universidad de Murcia: 1 Plaza
  - Universidad de Oviedo: 2 Plazas
  - Universidad de Salamanca: 2 Plazas
  - Universidad de Santiago de Compostela: 1 Plaza
  - Universidad Rey Juan Carlos: 1 Plaza
  - Universidad Rovira i Virgili: 2 Plazas
- *Grado en Matemáticas: 26 plazas*
  - Universidad Autónoma de Madrid: 1 Plaza
  - Universidad de Alicante: 1 Plaza
  - Universidad de Almería: 1 Plaza
  - Universidad de Barcelona: 4 Plazas
  - Universidad de Cádiz: 1 Plaza
  - Universidad de Granada: 2 Plazas

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

Universidad de La Rioja: 1 Plaza  
Universidad de Málaga: 2 Plazas  
Universidad de Murcia: 2 Plazas  
Universidad de Oviedo: 5 Plazas  
Universidad de Salamanca: 1 Plaza  
Universidad de Santiago de Compostela: 1 Plaza  
Universidad de Sevilla: 1 Plaza  
Universidad de Zaragoza: 1 Plaza  
Universidad Nacional de Educación a Distancia: 2 Plazas

▪ *Grado en Química: 29 plazas*

Universidad Autónoma de Madrid: 1 Plaza  
Universidad de Alcalá: 1 Plaza  
Universidad de Alicante: 1 Plaza  
Universidad de Almería: 2 Plazas  
Universidad de Barcelona: 4 Plazas  
Universidad de Burgos: 2 Plazas  
Universidad de Cádiz: 1 Plaza  
Universidad de Castilla-La Mancha: 1 Plaza  
Universidad de Córdoba: 1 Plaza  
Universidad de Gerona: 1 Plaza  
Universidad de Granada: 2 Plazas  
Universidad de La Rioja: 1 Plaza  
Universidad de Málaga: 1 Plaza  
Universidad de Murcia: 2 Plazas  
Universidad de Salamanca: 1 Plaza  
Universidad de Santiago de Compostela: 2 Plazas  
Universidad de Sevilla: 1 Plaza  
Universidad de Vigo: 1 Plaza  
Universidad de Zaragoza: 1 Plaza  
Universidad Nacional de Educación a Distancia: 2 Plazas

3. Programa Americampus: 5 plazas para estudiantes de la Facultad de Ciencias

▪ *Grado en Biología:*

Mount Allison University (Canadá)  
Universidad Autónoma de Yucatán (México)  
Universidad de Antofagasta (Chile)  
Universidad de Morón (Argentina)  
Universidad de Colima (México)  
Universidad del Cauca (Colombia)  
Universidad del Atlántico, Barranquilla (Colombia)  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México)  
Universidad Nacional de Trujillo (Perú)  
Universidade Federal de Paraiba (Brasil)

▪ *Grado en Ciencias Ambientales:*

Mount Allison University (Canadá)  
Universidad Autónoma de Yucatán (México)  
Universidad Católica de Temuco (Chile)  
Universidad de Guadalajara (México)  
Universidad de Morón (Argentina)  
Universidad del Cauca (Colombia)

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México)  
Universidade Federal de Rio Grande do Norte (Brasil)

- Grado en Estadística:  
Universidade Federal de Paraiba (Brasil)
- Grado en Física:  
Mount Allison University (Canadá)  
Universidad Autónoma de Yucatán (México)  
Universidad de Colima (México)  
Universidad de Panamá (Panamá)  
Universidad del Atlántico, Barranquilla (Colombia)  
Universidade Federal de Rio Grande do Norte (Brasil)  
Universidade Federal de Paraiba (Brasil)  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México)  
Universidad Nacional de Trujillo (Perú)
- Grado en Ingeniería Química Industrial  
Universidad Católica de Temuco (Chile)  
Universidad de Colima (México)  
Universidad de Guadalajara (México)  
Universidad del Atlántico, Barranquilla (Colombia)  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México)  
Universidad Nacional de Jujuy (Argentina)  
Universidad Nacional de Trujillo (Perú)  
Universidade Federal de Rio Grande do Norte (Brasil)
- Grado en Matemáticas:  
Universidad Autónoma de Yucatán (México)  
Universidad de Panamá (Panamá)  
Universidad del Atlántico, Barranquilla (Colombia)  
Universidad del Cauca (Colombia)  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México)  
Universidad Nacional de Trujillo (Perú)  
Universidade Federal de Rio Grande do Norte (Brasil)  
Universidade Federal de Paraiba (Brasil)
- Grado en Química  
Mount Allison University (Canadá)  
Universidad Autónoma de Yucatán (México)  
Universidad de Antofagasta (Chile)  
Universidad de Morón (Argentina)  
Universidad de Panamá (Panamá)  
Universidad del Cauca (Colombia)  
Universidad del Atlántico, Barranquilla (Colombia)  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (México)  
Universidade Federal de Rio Grande do Norte (Brasil)  
Universidade Federal de Paraiba (Brasil)

4.Programa Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades: 20 Becas para la UEX

- Argentina  
Universidad Católica de Salta  
Universidad Católica de Santiago del Estero  
Universidad Nacional de Santiago del Estero

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

Universidad del Salvador

▪Brasil

Universidad Federal de Roraima  
Universidad Federal de Paraíba  
Universidade de Caixas do Sul  
Universidade Federal de Alagoas  
Universidad Federal do Rio Grande do Norte  
Universidad Federal do Rio Grande do Sul  
Universidad Federal Fluminense  
Universidad de Santa Cruz

▪Chile

Universidad de Santiago de Chile  
Universidad del Desarrollo de Chile  
Universidad Católica del Norte  
Universidad Católica de Temuco  
Universidad Técnica Federico Santa María  
Universidad de Antofagasta

▪Colombia

Universidad del Norte  
Universidad ICESI  
Pontificia Universidad Javeriana  
Universidad Nacional de Colombia

▪México

Universidad de Colima  
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla  
Universidad de Guadalajara  
Universidad Autónoma de Yucatán  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Universidad Autónoma de Baja California  
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey  
Universidad de Monterrey  
Universidad Autónoma de Sinaloa  
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco  
Universidad Autónoma de San Luis de Potosí  
Universidad de Sonora

5.Programa de Prácticas Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México): 30 becas para la UEx en empresas del sector agro-tecnológico. Podían participar en este programa estudiantes de los siguientes títulos de la Facultad de Ciencias

- Grado en Biología
- Grado en Biotecnología
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Enología
- Grado en Ingeniería Química
- Grado en Ingeniería Química Industrial
- Grado en Química
- Máster Universitario en Biotecnología Avanzada

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

- Máster Universitario en Ingeniería Química
- Máster Universitario en Química Sostenible

II. Datos de alumnos de la Facultad de Ciencias que en el curso 2015/16 desarrollaron sus estudios en los diferentes programas de movilidad.

Para estos alumnos la actuación de la Comisión de Programas de Movilidad del Centro consistió en las modificaciones de los acuerdos de estudio (en su caso) y en el reconocimiento académico de los períodos de estudios y/o prácticas.

1. Programa Erasmus Estudio:

- *Grado en Biología: 6 estudiantes*
  - Università degli Studi di Parma (Italia): 2 estudiantes
  - Unwersytet Zielona Góra (Polonia): 1 estudiante
  - Universidade de Lisboa (Portugal): 3 estudiantes
- *Grado en Física: 5 estudiantes*
  - Università degli Studi di Parma (Italia): 1 estudiante
  - Unwersytet Zielona Góra (Polonia): 3 estudiantes
  - Universidade de Coimbra (Portugal): 1 estudiante
- *Grado en Ingeniería Química Industrial: 4 estudiantes*
  - Università di Bologna (Italia): 1 estudiante
  - Università degli Studi di Messina (Italia): 2 estudiantes
  - Universidade Nova de Lisboa (Portugal): 1 estudiante
- *Grado en Matemáticas: 2 estudiantes*
  - Universidade de Lisboa (Portugal): 2 estudiantes

2. Programa Erasmus Prácticas (estudiantes que han solicitado reconocimiento de prácticas):

- *Grado en Biología:*
  - Realco, S.A.- Louvain la neuve (Bélgica): 1 estudiante
- *Grado en Ciencias Ambientales:*
  - Fraunhofer Institute for Molecular Biology and Applied Ecology (Fraunhofer Ime), Schmallenberg (Alemania): 1 estudiante

3. Programa SICUE

- *Grado en Biología*
  - Universidad Autónoma de Madrid: 1 estudiante
  - Universidad Complutense de Madrid: 1 estudiante
  - Universidad de Alcalá de Henares: 1 estudiante
  - Universidad de Granada: 1 estudiante
  - Universidad de La Laguna: 1 estudiante
  - Universidad de Málaga: 1 estudiante
- *Grado en Ciencias Ambientales*
  - Universidad Autónoma de Madrid: 1 estudiante
- *Grado en Enología*
  - Universidad de La Rioja: 1 estudiante
- *Grado en Ingeniería Química*
  - Universidad de Cádiz: 1 estudiante
- *Grado en Matemáticas*
  - Universidad de Granada: 2 estudiantes
- *Grado en Química*
  - Universidad de Sevilla: 1 estudiante

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

#### 4. Programa Americampus

- 

#### 5. Programa Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades:

- Grado en Biología:  
Universidad de Santiago de Chile (Chile): 1 estudiante

#### 6. Programa de Prácticas Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México)

- Grado en Biología: 5 estudiantes
- Grado en Ciencias Ambientales: 3 estudiantes
- Grado en Enología: 1 estudiantes
- Grado en Química: 1 estudiante
- Máster Universitario en Biotecnología Avanzada: 2 estudiantes

### III. Datos de alumnos de otras universidades que en el curso 2015/16 desarrollaron sus estudios en la Facultad de Ciencias en los diferentes programas de movilidad.

La Facultad de Ciencias ha recibido al inicio del curso 2015/16 estudiantes procedentes de otras universidades dentro de los programas de movilidad internacional y nacional. El Coordinador Académico de Programas de Movilidad del Centro asesoró a estos estudiantes supervisando la elaboración de sus acuerdos de estudio.

La UEX permite que los estudiantes que recibe de otras universidades en el ámbito de un programa de movilidad se matriculen de asignaturas de distintos grados. A continuación se relacionan los estudiantes recibidos, indicando su universidad de origen. El grado al que se adscriben indica que al menos el 50% de los créditos matriculados pertenecen a ese grado.

#### 1. Programa Erasmus+ Estudio:

- *Grado en Ciencias Ambientales*  
Universidade de Lisboa (Portugal): 1 estudiante  
Instituto Politécnico de Beja (Portugal): 1 estudiante
- *Grado en Física*  
Universidad de Oradea (Rumanía): 6 estudiantes
- *Grado en Ingeniería Química Industrial*  
Universidad de Ankara (Turquía): 1 estudiante
- *Grado en Matemáticas*  
Università degli Studi di Torino (Italia): 1 estudiante  
Universidade de Lisboa (Portugal): 1 estudiante  
Technische Universität Darmstadt (Alemania): 1 estudiante  
Universidad de Patrás (Grecia): 1 estudiante
- *Grado en Química*  
University of the West of Scotland (Reino Unido): 1 estudiante  
Universidad de Oradea (Rumanía): 1 estudiante

#### 2. Programa Erasmus Mundus (Cruz del Sur y EULALinks-Sense)

- *Grado en Biología:*  
Universidad Autónoma Chipango (México): 1 estudiante
- *Grado en Ciencias Ambientales:*  
Universidad Rafael Zaldívar (Guatemala): 2 estudiantes  
Universidad Veracruzana (México): 1 estudiante  
Universidad Autónoma Chipango (México): 1 estudiante
- *Grado en Matemáticas*  
Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragüense (Nicaragua): 1 estudiante
- *Grado en Química:*

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

- Universidad Veracruzana (México): 1 estudiante
- Universidad de San Carlos de Guatemala (Guatemala): 1 estudiante
- *Máster en Biotecnología Avanzada*
- Universidad de San Carlos de Guatemala (Guatemala): 1 estudiante
- 3.Programa Americampus
  - *Grado en Biología:*
    - Universidad Nacional de Colombia (Colombia): 1 estudiante
    - Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (México): 1 estudiante
  - *Grado en Ciencias Ambientales:*
    - Universidad Autónoma Metropolitana (México): 2 estudiantes
    - Universidad Nacional Autónoma de México (México): 1 estudiante
  - *Grado en Física:*
    - Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (México): 1 estudiante
  - *Grado en Ingeniería Química Industrial*
    - Universidad Autónoma Metropolitana (México): 3 estudiantes
- 4.Programa Alianza del Pacifico
  - *Grado en Biología:*
    - Universidad de Morón (Argentina): 1 estudiante
  - *Grado en Ingeniería Química Industrial*
    - Universidad Autónoma de Baja California (México): 1 estudiante
  - *Máster en Biotecnología Avanzada*
    - Universidad de Morón (Argentina): 1 estudiante
- 5.Programa SICUE
  - *Grado en Física:*
    - Universidad de Granada: 1 estudiante
- 6.Otros Programas
  - *Grado en Enología*
    - Université de Bourgogne (Francia): 1 estudiante

IV. Datos de alumnos de la Facultad de Ciencias que en el curso 2015/16 solicitaron participar en programas de movilidad para estancias en 2016/17.

La Comisión de Programas de Movilidad del Centro gestionó el proceso de selección de candidatos (baremación de los estudiantes participantes; elección-asignación de destinos) y la elaboración de los acuerdos de estudios de los estudiantes que participarán en los diferentes programas de movilidad en el curso 2016/17. Los datos de estudiantes participantes fueron los siguientes:

- 1.Programa Erasmus Estudio:
  - *Grado en Biología:* 12 solicitudes con los siguientes destinos
    - Universidade de Lisboa (Portugal): 2 estudiantes
    - University of West of Scotland: 2 estudiantes
    - Università degli Studi di Parma (Italia): 2 estudiantes
    - Università degli Studi di Messina (Italia): 1 estudiante
    - Lista de espera: 3 estudiantes
    - Renuncian: 1 estudiante
    - No asisten al acto de elección de destinos: 1 estudiante
  - *Grado en Biotecnología:* 6 solicitudes con los siguientes destinos
    - Universidade do Porto (Portugal): 3 estudiantes
    - Lista de espera: 1 estudiante
    - Renuncian: 2 estudiantes

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

- Grado en Ciencias Ambientales: 4 solicitudes con los siguientes destinos
    - Universidade do Algarve (Portugal): 1 estudiante
    - No asisten al acto de elección de destinos: 3 estudiantes
  - Grado en Enología: 1 solicitud con el siguiente destino
    - Renuncia: 1 estudiante
  - Grado en Estadística: 2 solicitudes con los siguientes destinos
    - Universidade de Lisboa (Portugal): 2 estudiantes
  - Grado en Física: 7 solicitudes con los siguientes destinos
    - Universitet Zielona Góra (Polonia): 2 estudiantes
    - Università degli Studi di Parma (Italia): 1 estudiante
    - Universidade de Coimbra (Portugal): 2 estudiantes
    - Renuncia: 1 estudiante
    - No asisten al acto de elección de destinos: 1 estudiante
  - Grado en Ingeniería Química: 3 solicitudes con los siguientes destinos:
    - University of West of Scotland: 2 estudiantes
    - Università di Bologna (Italia): 1 estudiante
  - Grado en Matemáticas: 7 solicitudes con los siguientes destinos
    - Universitet Zielona Góra (Polonia): 2 estudiantes
    - Universidade de Coimbra (Portugal): 2 estudiantes
    - Renuncian: 1 estudiante
    - No asisten al acto de elección de destinos: 2 estudiantes
  - Grado en Química: 3 solicitudes con los siguientes destinos
    - Università di Bologna (Italia): 1 estudiante
    - Universidade de Coimbra (Portugal): 1 estudiante
    - Università di Camerino (Italia): 1 estudiante
2. Programa Erasmus Prácticas: 20 solicitudes
- Licenciatura en Biología: 1 estudiante
  - Grado en Biología: 11 estudiantes
  - Grado en Física: 1 estudiante
  - Grado en Química: 1 estudiante
  - Máster Universitario en Biotecnología Avanzada: 5 estudiantes
  - Máster Universitario en Química Sostenible: 1 estudiante
3. Programa SICUE:
- Grado en Biología: 10 estudiantes
    - Universidad Autónoma de Madrid: 1 estudiante
    - Universidad Complutense de Madrid: 1 estudiante
    - Universidad de Alcalá de Henares: 1 estudiante
    - Universidad de Córdoba: 1 estudiante
    - Universidad de La Laguna: 1 estudiante
    - Universidad de Granada: 2 estudiantes
    - Universidad de Málaga: 1 estudiante
    - Universidad de Salamanca: 1 estudiante
    - Universidad de Sevilla: 1 estudiante
  - Grado en Biotecnología: 8 estudiantes
    - Universidad de Granada: 2 estudiantes
    - Universidad de Salamanca: 3 estudiantes
    - Universidad Miguel Hernández de Elche: 2 estudiantes
    - Renuncias: 1 estudiante
  - Grado en Ciencias Ambientales: 1 estudiante
    - Universidad de Granada: 1 estudiante

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

- Grado en Enología: 2 estudiantes
    - Universidad de La Rioja: 1 estudiante
    - Universidad de Cádiz: 1 estudiante
  - Grado en Estadística: 0 estudiantes
  - Grado en Física: 1 estudiante
    - Universidad de La Laguna: 1 estudiante
  - Grado en Ingeniería Química Industrial: 0 estudiantes
  - Grado en Matemáticas: 6 estudiantes
    - Universidad Autónoma de Madrid: 1 estudiante
    - Universidad de Barcelona: 1 estudiante
    - Universidad de Granada: 2 estudiantes
    - Universidad de Málaga: 1 estudiante
    - Universidad de Cádiz: 1 estudiante
  - Grado en Química: 4 estudiantes
    - Universidad Autónoma de Madrid: 1 estudiante
    - Universidad de Cádiz: 1 estudiante
    - Universidad de Granada: 1 estudiante
    - Universidad de Sevilla: 1 estudiante
4. Programa Americampus:
- Grado en Biología:
    - Universidad Autónoma de Yucatán (México): 1 estudiante
    - Renuncia: 1 estudiante
5. Programa Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades:
- 
6. Programa de Prácticas Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México)
- Grado en Biología: 1 estudiante
  - Grado en Matemáticas: 1 estudiante
  - Máster Universitario en Biotecnología Avanzada: 1 estudiante

### 2.3.- ANÁLISIS DE INDICADORES

- *OBIN\_DU007. Captación de alumnos de nuevo ingreso procedentes de otras comunidades autónomas: Relación porcentual entre el número total de alumnos de nuevo ingreso en un plan de estudios con domicilio familiar en otra Comunidad Autónoma y el número total de alumnos matriculados de nuevo ingreso en un plan de estudios. Para el cálculo solo se consideran los alumnos que tienen su residencia familiar dentro del territorio nacional. **El indicador no incluye los alumnos que disfrutan de algún programa de movilidad***

- *OBIN\_DU008: Relación porcentual entre el número total de alumnos de nacionalidad extranjera y el número total de alumnos matriculados en un plan de estudios. **El indicador no incluye los alumnos que disfrutan de algún programa de movilidad***

- *OBIN\_DU009. Estudiantes salientes a través de programas de movilidad: Número de estudiantes de un plan de estudios que se acogen a programas de movilidad (ERASMUS, SICUE, etc.) para realizar sus estudios en otras universidades españolas o extranjeras*

- *OBIN\_DU016. Estudiantes entrantes a través de programas de movilidad: Número de alumnos matriculados en planes de estudios de la Universidad, procedentes de otras universidades o instituciones de educación superior españolas o extranjeras, vinculados a programas de movilidad (ERASMUS, SICUE, etc.)*

- *OBIN\_DU010. Número de asignaturas cursadas en otras universidades: Expresa el número de asignaturas ofertadas por un plan de estudios de la que se matriculan alumnos de movilidad salientes*

- *OBIN\_MOV001. Oferta Erasmus Estudio: plazas de movilidad ofertadas para estudiantes de la Facultad de Ciencias en el programa Erasmus-Estudio*

- *OBIN\_MOV002. Solicitudes Erasmus Estudio: estudiantes de la Facultad de Ciencias solicitantes del programa Erasmus-Estudio*

- *OBIN\_MOV003. Participantes Erasmus Estudio: estudiantes de la Facultad de Ciencias participantes en el programa Erasmus-Estudio*

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

- OBIN\_MOV004. Oferta SICUE: plazas de movilidad ofertadas para estudiantes de la Facultad de Ciencias en el programa SICUE
- OBIN\_MOV005. Solicitudes SICUE: estudiantes de la Facultad de Ciencias solicitantes del programa SICUE
- OBIN\_MOV006. Participantes SICUE: estudiantes de la Facultad de Ciencias participantes en el programa SICUE
- OBIN\_MOV007. Oferta Americampus: plazas de movilidad ofertadas para estudiantes de la Facultad de Ciencias en el programa Americampus
- OBIN\_MOV008. Solicitudes Americampus: estudiantes de la Facultad de Ciencias solicitantes del programa Americampus
- OBIN\_MOV009. Participantes Americampus: estudiantes de la Facultad de Ciencias participantes en el programa Americampus
- OBIN\_MOV010. Solicitudes BI-EG-SU: estudiantes de la Facultad de Ciencias solicitantes del programa Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades
- OBIN\_MOV011. Participantes BI-EG-SU: estudiantes de la Facultad de Ciencias participantes en el programa Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades
- OBIN\_MOV012. Solicitudes Prácticas: estudiantes de la Facultad de Ciencias solicitantes de programas de movilidad con la finalidad de realizar Prácticas (Erasmus Prácticas y Prácticas Instituto Técnico de Estudios Superiores de Monterrey)
- OBIN\_MOV013. Participantes Prácticas: estudiantes de la Facultad de Ciencias participantes en programas de movilidad con la finalidad de realizar Prácticas (Erasmus Prácticas y Prácticas Instituto Técnico de Estudios Superiores de Monterrey)

El pasado curso académico se precisó la definición de los indicadores OBIN\_DU007 y OBIN\_DU008, que contemplan la movilidad inter-autonómica e internacional, de los que ahora se excluye la que tiene lugar bajo un programa de movilidad. No obstante, se han reflejado en la tabla anterior ambos indicadores por estar incluidos aún en Catálogo de Indicadores del curso 2015/16.

La Tabla A muestra los indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes correspondientes al curso académico 2015/16, proporcionados por la UTEC.

<b>Tabla A. Indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes correspondientes al curso 2015/16.</b>					
<b>(Fuente: UTEC).</b>					
Titulación	OBIN_DU009	OBIN_DU0016	OBIN_DU010	OBIN_DU007	OBIN_DU008
Máster Universitario en Biotecnología Avanzada	--	--	--	0,00%	10,53%
Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria	--	--	--	0,00%	0,00%
Máster Universitario en Ingeniería Química	--	--	--	--	0,00%
Máster Universitario en Investigación en Ciencias	--	--	--	0,00%	0,00%
Máster Universitario en Química Sostenible	--	--	--	--	0,00%
Máster Universitario en Química Teórica y Modelización Computacional	--	--	--	--	--
Grado en Biología	13	--	28	18,80%	0,74%
Grado en Biotecnología	--	--	--	15,00%	0,00%
Grado en Ciencias Ambientales	1	--	8	0,00%	0,75%
Grado en Enología	1	--	10	5,26%	0,00%
Grado en Estadística	--	--	--	13,33%	2,00%
Grado en Física	5	--	18	5,13%	2,29%
Grado en Ingeniería Química Industrial	5	--	18	7,14%	1,79%
Grado en Matemáticas	4	--	14	8,57%	0,75%
Grado en Química	2	--	13	2,38%	0,00%
Facultad de Ciencias-Másteres	--	--	--	0,00%	2,80%
<b>Facultad de Ciencias-Grados</b>	<b>31</b>	<b>38</b>	<b>109</b>	<b>11,11%</b>	<b>0,87%</b>
<b>UEx</b>	<b>617</b>	<b>496</b>	<b>1277</b>	<b>8,31%</b>	<b>2,13%</b>

El número de estudiantes de la Facultad de Ciencias que han participado en programas de movilidad (OBIN\_DU009) en el curso 2015/16 han sido 30, repartidos en 17 Erasmus Estudios, 12 SICUE y 1 Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades. La discrepancia de un estudiante se debe a una renuncia tardía que tuvo lugar en el Grado en Química en el programa SICUE.

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

Respecto de la UEx, el porcentaje de estudiantes de la Facultad de Ciencias que participa en programas de movilidad es del 4,9%. Respecto del número de estudiantes matriculados en la Facultad de Ciencias en el curso 2015/16, el porcentaje es del 2,1%, lo cual supone una recuperación respecto del curso anterior (1,6%). Si se excluyen los estudiantes de primer curso, que no pueden participar en programas de movilidad por no tener superados 60 ECTS (requisito de la convocatoria), el porcentaje sube al 2,8%.

La baja relación OBIN\_DU010/OBIN\_DU009 en las titulaciones de Grado en Biología, en Física, en Ingeniería Química Industrial y en Matemáticas indica que, en cada uno de ellos, un número significativo de asignaturas figuran en el acuerdo de estudios de varios estudiantes. No cabe hacer comentarios en los títulos de Grado en Ciencias Ambientales, en Enología y en Química al haber solo 1 o dos estudiantes de movilidad saliente.

A modo de ejemplo, en el grado en Ingeniería Química Industrial, con 5 estudiantes de movilidad salientes (OBIN\_DU009), matriculados en 9, 10, 7, 10 y 3 asignaturas, respectivamente, resulta que 2 asignaturas figuran en el acuerdo de estudios de 4 estudiantes, 6 asignaturas en el de 3 estudiantes, 4 asignaturas en el de 2 estudiantes. Por último, 6 asignaturas solo aparecen una vez en los acuerdos de estudios.

Indicar, asimismo, que 14 estudiantes de la Facultad de Ciencias participaron en programas de movilidad con la finalidad de realizar prácticas, que no están contabilizados en las estadísticas de la UTEC: 7 en el programa Erasmus Prácticas y 12 en el programa Prácticas Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México).

Por otra parte, la Facultad de Ciencias recibió en el ámbito de programas de movilidad (OBIN\_DU016) 38 estudiantes procedentes de universidades extranjeras, lo que supone doblar la cifra del curso anterior (17 estudiantes), repartidos por programas de la siguiente forma: Erasmus Estudio, 15; Erasmus Mundus, 9; Americampus, 9; Alianza del Pacífico, 3; SICUE, 1; otros programas, 1.

Finalmente, un profesor de la University of the West of Scotland visitó la Facultad de Ciencias en el ámbito del programa de movilidad Erasmus para visitas docentes.

Un análisis más detallado se puede hacer a partir de los indicadores OBIN\_MOV001, OBIN\_MOV002 y OBIN\_MOV003 y OBIN\_MOV004, OBIN\_MOV005 y OBIN\_MOV006, que se detalla a continuación.

### 2.3.1.-Análisis de indicadores Erasmus+ Estudios

La Tabla B muestra los datos de movilidad correspondientes al programa de movilidad Erasmus+ Estudios:

**Tabla B. Indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes del programa Erasmus+ Estudios, correspondientes al curso 2015-16 (Fuente: Facultad de Ciencias)**

<b>Titulación (Grado / Licenciatura o Ingeniería)</b>	<b>Estudiantes matriculados</b> <i>Grad+Lic o Ing=Total</i>	<b>Total estudiantes matriculados</b> <i>Excepto primer curso</i>	<b>OBIN_MOV001</b> <i>Plazas ofertadas</i>	<b>OBIN_MOV002</b> <i>Solicitudes</i>	<b>OBIN_MOV003</b> <i>Estancias realizadas</i>
Biología	539+6= <b>545</b>	427	25	19	6
Biotecnología	75+0= <b>75</b>	35	*	*	*
Ciencias Ambientales	133+0= <b>133</b>	112	19	2	0
Enología	46+1= <b>47</b>	28	3	0	0
Estadística	50+5= <b>55</b>	40	**	0	0
Física	131+1= <b>132</b>	93	16	6	5
Ingeniería Química Industrial	112+9= <b>121</b>	109	13	4	4
Matemáticas	134+0= <b>134</b>	99	17	3	2
Química	166+3= <b>169</b>	127	23	1	0
<b>Total Facultad de Ciencias</b>	<b>1411</b>	<b>1070</b>	<b>116</b>	<b>35</b>	<b>17</b>

\*Al haberse implantado el título en el curso 2014/15, los estudiantes no tenían superados al menos 60 ECTS para poder participar en la convocatoria del curso 2015/16 (requisito de la convocatoria)

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

**Tabla B. Indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes del programa Erasmus+ Estudios, correspondientes al curso 2015-16 (Fuente: Facultad de Ciencias)**

Titulación (Grado / Licenciatura o Ingeniería)	Estudiantes matriculados <i>Grad+Lic o Ing=Total</i>	Total estudiantes matriculados <i>Excepto primer curso</i>	OBIN_MOV001 <i>Plazas ofertadas</i>	OBIN_MOV002 <i>Solicitudes</i>	OBIN_MOV003 <i>Estancias realizadas</i>
**Las plazas ofertadas son las mismas que para Matemáticas, siempre que se pueda establecer el acuerdo de estudios					

- El número de plazas ofertadas superó al de solicitudes.
- No todos los estudiantes que solicitan participar en el programa Erasmus Estudio llevan a término dicha participación. Así, de las 35 solicitudes recibidas, 17 fueron los estudiantes que llevaron a término el programa de intercambio Erasmus Estudios. Diversos son los motivos que determinan esta reducción de participación efectiva. Hay que indicar que se da la circunstancia de estudiantes que presentan solicitudes de participación en más de un programa de movilidad, eligiendo con posterioridad el que más les interesa. Por otra parte, no todos los destinos son igual de atractivos para los estudiantes, ya sea por el idioma o por circunstancias relacionadas con la situación sociopolítica del país y con el nivel de vida. Es por ello que una vez cubiertas las plazas más “atractivas” (generalmente las del Reino Unido, Italia y Portugal), los alumnos prefieran renunciar y no elegir destinos en países como Francia o Alemania (por carecer los alumnos de conocimientos de francés y alemán), o como Turquía o Rumanía (por desconfianza a su situación sociopolítica y cultural), por citar dos ejemplos. Indicar, asimismo, que también se producen algunas renunciaciones por motivos económicos del entorno familiar en algunos estudiantes participantes.
- La tasa de *solicitudes/estudiantes matriculados*, fue en la Facultad de Ciencias del 2,5%, una décima inferior a la del curso anterior (2,6%). La tasa de *solicitudes/estudiantes matriculados excepto primer curso*, fue del 3,3%. Biología presenta el mayor número de solicitudes, muy por encima de las demás titulaciones de grado de la Facultad de Ciencias. Por el contrario, no hubo solicitudes de estudiantes de Enología ni de Estadística.
- La relación de *Estancias realizadas/estudiantes matriculados excepto primer curso* da una visión más real de la intervención de los estudiantes en este programa de movilidad. La media de la Facultad de Ciencias se sitúa en el 1,6%. Por titulaciones, Física se sitúa claramente por encima de la media (3,8%), seguido de Ingeniería Química Industrial (3,3%). Matemáticas y Biología están en torno a la media de la Facultad de Ciencias (1,5% y 1,4%, respectivamente). Llamar la atención sobre la no participación de alumnos de las titulaciones de Ciencias Ambientales y Química, pese a que había solicitudes de participación en ambas.

### 2.3.2.-Análisis de indicadores SICUE

La Tabla C muestra los datos de movilidad correspondientes al programa de movilidad SICUE:

**Tabla C. Indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes del programa SICUE, correspondientes al curso 2015-16 (Fuente: Facultad de Ciencias)**

Titulación (Grado / Licenciatura o Ingeniería)	Estudiantes matriculados <i>Grad+Lic o Ing=Total</i>	Total estudiantes matriculados <i>Excepto primer curso</i>	OBIN_MOV004 <i>Plazas ofertadas</i>	OBIN_MOV005 <i>Solicitudes</i>	OBIN_MOV006 <i>Estancias realizadas</i>
Biología	539+6=545	427	24	16	6
Biotecnología	75+0=75	35	*	*	*
Ciencias Ambientales	133+0=133	112	25	4	1
Enología	46+1=47	28	2	2	1

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

**Tabla C. Indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes del programa SICUE, correspondientes al curso 2015-16 (Fuente: Facultad de Ciencias)**

Titulación (Grado / Licenciatura o Ingeniería)	Estudiantes matriculados <i>Grad+Lic o Ing=Total</i>	Total estudiantes matriculados <i>Excepto primer curso</i>	OBIN_MOV004 <i>Plazas ofertadas</i>	OBIN_MOV005 <i>Solicitudes</i>	OBIN_MOV006 <i>Estancias realizadas</i>
Estadística	50+5=55	40	9	0	0
Física	131+1=132	93	22	1	0
Ingeniería Química Industrial	112+9=121	109	26	1	1
Matemáticas	134+0=134	99	26	2	2
Química	166+3=169	127	29	2	1
<b>Total Facultad de Ciencias</b>	<b>1411</b>	<b>1070</b>	<b>163</b>	<b>28</b>	<b>12</b>

\*Al haberse implantado el título en el curso 2014/15, los estudiantes no tenían superados al menos 60 ECTS para poder participar en la convocatoria del curso 2015/16 (requisito de la convocatoria)

- Existe una oferta muy superior a la demanda en cualquiera de las titulaciones.
- No todos los estudiantes que solicitan participar en el programa SICUE llevan a término dicha participación. Así, de las 28 solicitudes recibidas, 12 fueron los estudiantes que llevaron a término el programa de intercambio. Diversos son los motivos que determinan esta reducción de participación efectiva. Fundamentalmente se debe a que la mayoría de estudiantes presentan solicitudes de participación en más de un programa de movilidad, eligiendo con posterioridad el que más les interesa. También se dan casos de renuncias por motivos económicos del entorno familiar.
- La tasa de *solicitudes/estudiantes matriculados*, fue en la Facultad de Ciencias del 2,0%. La tasa de *solicitudes/estudiantes matriculados excepto primer curso*, fue del 2,6%. Biología presenta el mayor número de solicitudes, muy por encima de las demás titulaciones de grado de la Facultad de Ciencias. Por el contrario, no hubo solicitudes de estudiantes de Estadística.
- La relación de *Estancias realizadas/estudiantes matriculados excepto primer curso* da una visión más real de la intervención de los estudiantes en este programa de movilidad. La media de la Facultad de Ciencias se sitúa en el 1,1%. Llamar la atención sobre la no participación de alumnos de las titulaciones de Física, pese a que había solicitudes de participación en ambas.

### 2.3.3.-Análisis de indicadores Americampus

La Tabla D muestra los datos de movilidad correspondientes al programa de movilidad Americampus:

**Tabla D. Indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes del programa Americampus, correspondientes al curso 2015-16 (Fuente: Facultad de Ciencias)**

Titulación (Grado / Licenciatura o Ingeniería)	Estudiantes matriculados <i>Grad+Lic o Ing=Total</i>	Total estudiantes matriculados <i>Excepto primer curso</i>	OBIN_MOV007 <i>Plazas ofertadas</i>	OBIN_MOV008 <i>Solicitudes</i>	OBIN_MOV009 <i>Estancias realizadas</i>
Biología	539+6=545	427	10	1	0
Biotecnología	75+0=75	35	*	*	*
Ciencias Ambientales	133+0=133	112	8	0	0
Enología	46+1=47	28	0	--	--
Estadística	50+5=55	40	1	0	0

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

**Tabla D. Indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes del programa Americampus, correspondientes al curso 2015-16 (Fuente: Facultad de Ciencias)**

Titulación (Grado / Licenciatura o Ingeniería)	Estudiantes matriculados <i>Grad+Lic o Ing=Total</i>	Total estudiantes matriculados <i>Excepto primer curso</i>	OBIN_MOV007 <i>Plazas ofertadas</i>	OBIN_MOV008 <i>Solicitudes</i>	OBIN_MOV009 <i>Estancias realizadas</i>
Física	131+1=132	93	9	1	0
Ingeniería Química Industrial	112+9=121	109	8	1	1
Matemáticas	134+0=134	99	8	0	0
Química	166+3=169	127	10	0	0
Máster Universitario en Biotecnología Avanzada	38	38**	***	2	0
<b>Total Facultad de Ciencias</b>	<b>1449</b>	<b>1070</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

\*Al haberse implantado el título en el curso 2014/15, los estudiantes no tenían superados al menos 60 ECTS para poder participar en la convocatoria del curso 2015/16 (requisito de la convocatoria).

\*\*Los estudiantes de máster están exentos del requisito de haber superado al menos 60 ECTS para participar en el programa de movilidad Americampus.

\*\*\*Las plazas ofertadas para este título pueden ser de cualquiera de las universidades participantes, siempre que sea viable el acuerdo de estudios.

- Existe una amplia oferta de plazas, muy superior a la demanda en cualquiera de las titulaciones.
- La participación de estudiantes en este programa de movilidad es muy escasa. El motivo principal es que no tiene dotación económica.
- La mayoría de estudiantes que participan en este programa presentan solicitudes en otros, eligiendo con posterioridad el que más les interesa, que suelen ser los programas Erasmus y SICUE. También se dan casos de renuncias por motivos económicos del entorno familiar. Es por todo ello que los estudiantes que finalmente llevan a término el programa de movilidad sean muy pocos. En esta convocatoria, concretamente, uno.

### 2.3.4.-Análisis de indicadores Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades

La Universidad de Extremadura, en virtud de las directrices establecidas por Santander Universidades y de los convenios establecidos a tal fin, ofertó 25 becas para estancias en 36 universidades de Argentina, Brasil, Chile, Colombia y México.

La Tabla E muestra los datos de movilidad correspondientes al programa de movilidad Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades:

**Tabla E. Indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes del programa Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades, correspondientes al curso 2015-16 (Fuente: Facultad de Ciencias)**

Titulación (Grado / Licenciatura o Ingeniería)	Estudiantes matriculados <i>Grad+Lic o Ing=Total</i>	OBIN_MOV010 <i>Solicitudes</i>	OBIN_MOV011 <i>Estancias realizadas</i>
Biología	539+6=545	1	1
Biotecnología	75+0=75	*	*
Ciencias Ambientales	133+0=133	0	0
Enología	46+1=47	0	0

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

**Tabla E. Indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes del programa Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades, correspondientes al curso 2015-16**  
(Fuente: Facultad de Ciencias)

Titulación (Grado / Licenciatura o Ingeniería)	Estudiantes matriculados <i>Grad+Lic o Ing=Total</i>	OBIN_MOV010 <i>Solicitudes</i>	OBIN_MOV011 <i>Estancias realizadas</i>
Estadística	50+5=55	0	0
Física	131+1=132	1	0
Ingeniería Química Industrial	112+9=121	0	0
Matemáticas	134+0=134	0	0
Química	166+3=169	0	0
<b>Total Facultad de Ciencias</b>	<b>1411</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

\*Al haberse implantado el título en el curso 2014/15, los estudiantes no tenían superados al menos 120 ECTS para poder participar en la convocatoria del curso 2015/16 (requisito de la convocatoria).

- Existe una amplia oferta de plazas, aunque en competencia para toda la UEx.
- La participación de estudiantes en este programa de movilidad es muy escasa.
- La mayoría de estudiantes que participan en este programa presentan solicitudes en otros, eligiendo con posterioridad el que más les interesa, que suelen ser Erasmus y SICUE. También se dan casos de renuncias por motivos económicos del entorno familiar. Es por todo ello que los estudiantes que finalmente llevan a término el programa de movilidad sean muy pocos. En esta convocatoria, concretamente, una.

### 2.3.5.-Análisis de indicadores de programas de prácticas

La Universidad de Extremadura participa en dos programas de movilidad con la finalidad exclusiva de realizar prácticas: Erasmus Prácticas y Prácticas Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México). La oferta de plazas fue de 75 becas en el programa Erasmus Prácticas y 30 en el programa Prácticas Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México).

La Tabla F muestra los datos de movilidad correspondientes a los programas de movilidad Erasmus Prácticas y Prácticas Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México):

**Tabla F. Indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes de programas de prácticas Erasmus y ITES-Monterrey correspondientes al curso 2015-16** (Fuente: Facultad de Ciencias)

Titulación (Grado / Licenciatura o Ingeniería)	Estudiantes matriculados <i>Grad+Lic o Ing=Total</i>	Total estudiantes matriculados <i>Excepto primer curso</i>	OBIN_MOV012 <i>Solicitudes ErPr + PrITESM</i>	OBIN_MOV013 <i>Estancias realizadas ErPr + PrITESM</i>
Biología	539+6=545	427	8 + 8 = 16	2 + 5 = 7
Biotecnología	75+0=75	35	*	*
Ciencias Ambientales	133+0=133	112	3 + 4 = 7	1 + 3 = 4
Enología	46+1=47	28	0 + 2 = 2	0 + 1 = 1
Estadística	50+5=55	40	1 + 0** = 1	0 + 0 = 0
Física	131+1=132	93	1 + 0** = 1	0 + 0 = 0
Ingeniería Química Industrial	112+9=121	109	0 + 0 = 0	0 + 0 = 0
Matemáticas	134+0=134	99	2 + 0** = 2	1 + 0 = 1
Química	166+3=169	127	0 + 1 = 1	0 + 1 = 1

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

**Tabla F. Indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes de programas de prácticas Erasmus y ITES-Monterrey correspondientes al curso 2015-16 (Fuente: Facultad de Ciencias)**

Titulación (Grado / Licenciatura o Ingeniería)	Estudiantes matriculados <i>Grad+Lic o Ing=Total</i>	Total estudiantes matriculados <i>Excepto primer curso</i>	OBIN_MOV012 <i>Solicitudes ErPr + PrITESM</i>	OBIN_MOV013 <i>Estancias realizadas ErPr + PrITESM</i>
Máster Universitario en Biotecnología Avanzada	38	38***	5 + 5 = 10	1 + 2 = 3
Máster Universitario en Investigación en Ciencias	17	17***	3 + 0** = 1	1 + 0 = 1
Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria	81	81***	1 + 0** = 1	0 + 0 = 0
Máster Universitario en Contaminación Ambiental	1	1***	1 + 0** = 1	1 + 0 = 1
<b>Total Facultad de Ciencias</b>	<b>1548</b>	<b>1207</b>	<b>25 + 20 = 45</b>	<b>7 + 12 = 19</b>

\*Al haberse implantado el título en el curso 2014/15, los estudiantes no tenían superados al menos 60 ECTS para poder participar en la convocatoria del curso 2015/16 (requisito de la convocatoria).

\*\*No se ofertaban plazas de prácticas en el ITES-M para los títulos de Estadística, Física, Matemáticas, Máster Universitario en Investigación en Ciencias, Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria y Máster Universitario en Contaminación Ambiental.

\*\*\*Los estudiantes de máster están exentos del requisito de haber superado al menos 60 ECTS para participar en el programa de movilidad Erasmus Prácticas.

A pesar del indudable atractivo de los programas de movilidad concebidos con la finalidad de realizar prácticas, el número de solicitudes que se recibe es baja (en conjunto, un 3,7%), aunque está en la línea del porcentaje de solicitudes que se recibieron en el programa Erasmus Estudio. En el caso del programa Erasmus Prácticas, el que los estudiantes participantes tengan que buscar la empresa de acogida, supone un hándicap, por las dificultades que ello conlleva al tener que tratar con empresas extranjeras. Indicar finalmente que de los 7 estudiantes participantes en el programa, sólo dos solicitaron reconocimiento de las prácticas.

Más favorable ha sido el programa de prácticas en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México). Se trataba de un programa con las empresas garantizadas. En este caso, casi la mitad de los estudiantes participantes en el programa pertenecían a la Facultad de Ciencias.

### 3.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL CURSO ANTERIOR

*Consiste en evaluar el grado de cumplimiento de las acciones de mejora que se propusieron en el informe del año anterior*

	Acción de Mejora	¿Implantación?			Observaciones (*)
		Sí	Parcialmente	No	
1	Estudio de la adecuación de destinos existentes		X		Se ha llevado a cabo el estudio. En general se consideran adecuados, aunque en algún caso se presentan problemas de concordancias de contenidos para el establecimiento de los acuerdos de estudio. No se propone eliminar estos casos hasta que no se tengan alternativas.
2	Posibilidad de establecer nuevos acuerdos bilaterales		X		A lo largo del curso se trabaja en la búsqueda y propuesta de nuevos acuerdos bilaterales y se hace la solicitud de trámite al Secretariado de Relaciones Internacionales. La respuesta por parte de las universidades no siempre es positiva.

	<b>PROCESO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES</b> <b>P/CL003_UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe anual de la comisión de programas de movilidad del Centro	<b>Curso:</b> 2015-16	

3	Actualizar los Indicadores que se están considerando y definir, en su caso, otros que muestren resultados académicos de las estancias	X			Se ha procedido a la actualización de los indicadores relacionados con los programas de movilidad, y se han considerado ya en la elaboración de este informe.
---	---	---	--	--	---

(\*En caso de implantación, indicar si la acción ha conllevado la solución de la debilidad o problema por el que se propuso. En los otros casos, indicar la razón de su no implantación.

#### 4.- DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS

*Consiste en identificar y describir aquellos aspectos de que deben ser mejorados y que se hayan puesto de manifiesto en las reuniones de la comisión o del grupo de mejora*

Es muy complicado establecer nuevos acuerdos bilaterales con universidades del Reino Unido, que es un destino muy demandado por el idioma. También con otras universidades con docencia en inglés, como pueden ser las irlandesas o algunas escandinavas.

#### 5.- PLAN DE MEJORA

*Para cada área de mejora detectada indicar una o varias acciones necesarias para implantar, indicando responsable, momento o plazo para su ejecución*

	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
1	Estudio de la adecuación de destinos existentes	Comisión de Programas de Movilidad del Centro	2017	
2	Posibilidad de establecer nuevos acuerdos bilaterales	Comisión de Programas de Movilidad del Centro Secretariado de Relaciones Internacionales	2017	
3				