



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



CURSO 2018/19

Elaborado por: Vicedecano de Movilidad e Internacionalización-Coordinador Académico de Programas de Movilidad del Centro Fecha: 14/12/2019	Aprobado por: Comisión de Programas de Movilidad del Centro Fecha: 19/12/2019
Firma  Fernando Javier Álvarez Franco Vicedecano de Movilidad e Internacionalización Coordinador Académico de Programas de Movilidad de la Facultad de Ciencias	

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

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.....	5
2.3.- ANÁLISIS DE INDICADORES.....	22
3.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL CURSO ANTERIOR	28
4.- DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS.....	28
5.- PLAN DE MEJORA	29

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

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 Estudiantes, Empleo y Movilidad, 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:



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

Por encargo del Sr. Decano de la Facultad de Ciencias, el Vicedecano D. Fernando Javier Álvarez Franco 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. Pedro Joaquín Casero Linares, Decano.
- D. Fernando Javier Álvarez Franco, Coordinador Académico de Programas de Movilidad
- D. Emilia Carmen Botello Cambero, asesora para los estudios de Biología
- D^a Teresa Sosa Díaz, asesora para los estudios de Ciencias Ambientales
- D. Manuel Antón Martínez, asesor para los estudios de Física
- D. José Navarro Garmendia, asesor para los estudios de Matemáticas
- D. Jorge Sansón Martín, asesor para los estudios de Química
- D^a 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^a María Luisa Ordóñez Cordero, miembro del personal de administración y servicios
- D^a Belén Robustillo Carmona, alumna 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.

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

- 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 17/18. Se pueden indicar reuniones, principales pasos del procedimiento, proyectos que se hayan llevado a cabo, etc.

Durante el curso 2018/19 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-Alianza del Pacífico, 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 2018/19 se encuentran 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 19 de diciembre de 2019 aprobó, por una parte, en los casos que procedía, los reconocimientos de los periodos de estudios y prácticas realizados por los alumnos en los distintos programas de movilidad en el curso académico 2018/19, 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 estudiante 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 2018/19 solicitan participar en los diferentes programas de movilidad en el curso siguiente 2019/20.* 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 siguen 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. En particular, durante el curso académico 2018/19 se ha formalizado un nuevo acuerdo con la Universidad de Santiago de Compostela para el intercambio de dos alumnos en el marco del programa de movilidad nacional SICUE.

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

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 2018/19 para los alumnos de la Facultad de Ciencias

Se resaltan **en negrita** las nuevas plazas ofertadas en el curso académico 2018/19.

1. Programa Erasmus+ Estudios

- *Grado en Biología: 26 plazas*



- Alemania: Technische Universität Darmstadt: 2 plazas
- Francia: Université de Bourgogne: 2 plazas
Université du Littoral: 2 plazas
Université de Montpellier II-IUT Montpellier: 2 plazas
- Italia: Università di Parma: 2 plazas
Università degli Studi di Messina: 2 plazas
- Polonia: Uniwersytet Zielona Góra: 3 plazas
- Portugal: Universidade de Coimbra: 2 plazas
Universidade de Lisboa: 2 plazas
- Reino Unido: University of the West of Scotland: 3 plazas
- Turquía: Mehmet Akif Ersoy University: 2 plazas
Suleyman Demirel University: 2 plazas

- *Grado en Biotecnología: 19 plazas*

- Italia: Università degli Studi di Foggia: 3 plazas
Università degli Studi di Parma: 3 plazas
Università degli Studi di Siena: 3 plazas
- Portugal: Instituto Politécnico de Setúbal: 3 plazas
Universidade do Porto: 3 plazas
Universidade Nova de Lisboa: 2 plazas
- Reino Unido: University of the West of Scotland: 1 plaza
- Polonia: Uniwersytet Zielona Góra: 1 plaza

- *Grado en Ciencias Ambientales: 22 plazas*

- Eslovaquia: Matej Bel University: 3 plazas
- Francia: Université du Littoral: 2 plazas
- Hungría: College of Nyiregyháza: 2 plazas
- Italia: Università di Camerino: 2 plazas
Università degli Studi di Messina: 2 plazas
Università di Parma: 2 plazas
- Polonia: Uniwersytet Zielona Góra: 3 plazas
- Portugal: Instituto Politécnico de Beja: 2 plazas
Instituto Politécnico de Setúbal: 3 plazas

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

Universidade do Algarve: 1 plaza

▪ *Grado en Enología: 9 plazas*

- Italia: Università di Bologna: 3 plazas
 Università di Camerino: 1 plaza
 Università degli Studi di Torino: 3 plazas
 Portugal: Instituto Politécnico de Beja: 2 plazas

▪ *Grado en Estadística: 2 plazas*

- Portugal: Universidade de Lisboa: 2 plazas

▪ *Grado en Física: 21 plazas*

- Alemania: Technische Universität Darmstadt: 2 plazas
 Italia: Università di Camerino: 2 plazas
 Università degli Studi di Firenze: 2 plazas
 Università degli Studi di Messina: 2 plazas
 Università di Parma: 2 plazas
 Polonia: Unwersytet Zielona Góra: 2 plazas
 Portugal: Universidade de Coimbra: 2 plazas
 Rumanía: Universitatea Din Oradea: 5 plazas
 Turquía: Mehmet Akif Ersoy University: 2 plazas

▪ *Grado en Ingeniería Química Industrial: 12 plazas*



- Italia: Università di Bologna: 1 plaza
 Università degli Studi di Messina: 2 plazas
 Portugal: Universidade da Beira Interior: 2 plazas
 Universidade do Minho: 2 plazas
 Reino Unido University of the West of Scotland: 4 plazas
 Turquía: Ankara University: 1 plaza

▪ *Grado en Matemáticas: 17 plazas*

- Alemania: Technische Universität Darmstadt: 2 plazas
 Francia: Université d'Avignon et des Pays Vaucluse: 2 plazas
 Université du Littoral: 2 plazas
 Grecia: University of Patras: 2 plazas
 Italia: Università degli Studi di Firenze: 2 plazas
 Polonia: Unwersytet Zielona Góra: 3 plazas
 Portugal: Universidade de Coimbra: 2 plazas
 Universidade de Lisboa: 2 plazas

▪ *Grado en Química: 23 plazas*

- Francia: Université d'Avignon et des Pays Vaucluse: 2 plazas
 Université de Reims Champagne-Ardenne: 2 plazas
 Italia: Università di Bologna: 1 plaza

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

	Universitá di Camerino: 2 plazas
Portugal:	Universidade da Beira Interior: 2 plazas
	Universidade de Coimbra: 2 plazas
	Universidade do Porto: 2 plazas
	Universidade Nova de Lisboa: 2 plazas
Reino Unido:	University of the West of Scotland: 4 plazas
Rumanía:	Universitatea Din Oradea: 2 plazas
Turquía:	Mehmet Akif Ersoy University: 2 plazas

2. Programa SICUE.



- *Grado en Biología: 25 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 La Laguna: 2 Plazas
 - Universidad de León: 2 Plazas
 - Universidad de Málaga: **2 Plazas**
 - Universidad de Murcia: 2 Plazas
 - Universidad de Oviedo: 2 Plazas
 - Universidad de Salamanca: 1 Plaza
 - Universidad de Santiago Compostela: 2 Plazas
 - Universidad de Sevilla: **2 Plazas**
 - Universidad de Vigo: 2 Plazas

- *Grado en Biotecnología: 22 plazas*
 - Universidad de Almería: 2 plazas
 - Universidad de Cádiz: 2 plazas
 - Universidad de Granada: 2 Plazas
 - Universidad de León: 2 Plazas**
 - Universidad de Murcia: 2 Plazas**
 - Universidad de Oviedo: 2 Plazas**
 - Universidad de Salamanca: 2 Plazas
 - Universidad de Zaragoza: 2 Plazas**
 - Universidad Miguel Hernández de Elche: 2 Plazas
 - Universidad Pablo de Olavide: 2 Plazas
 - Universidad Rovira i Virgili: 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: 1 Plaza
Universidad Pablo de Olavide: 2 Plazas
Universidad Rey Juan Carlos: 2 Plazas

- *Grado en Enología: 6 plazas*
Universidad de Cádiz: 1 Plaza
Universidad de La Rioja: 1 Plaza
Universidad de Valladolid: 2 Plazas
Universidad Rovira i Virgili: 2 Plazas
- *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: 28 plazas*
Universidad Autónoma de Barcelona: 1 Plaza
Universidad Autónoma de Madrid: 1 Plaza
Universidad Complutense de Madrid: 2 Plazas
Universidad de Alicante: 2 Plazas
Universidad de Barcelona: 4 Plazas
Universidad de Córdoba: 1 Plaza
Universidad de Granada: 2 Plazas
Universidad de La Laguna: **2 Plazas**
Universidad de les Illes Balears: 4 Plazas
Universidad de Murcia: 2 Plazas
Universidad de Oviedo: 1 Plaza
Universidad de Salamanca: 1 Plaza
Universidad de Santiago de Compostela: 1 Plaza
Universidad de Sevilla: 1 Plaza
Universidad de Valencia: 2 Plazas

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

Universidad de Zaragoza: 1 Plaza

- *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
 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 del País Vasco: 2 Plazas

- *Grado en Química: 27 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

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

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

3. Programa Americampus: 3 plazas ofertadas para estudiantes de la Facultad de Ciencias. Se relacionan a continuación los destinos para este centro:

▪ Grado en Biología:

Argentina: Universidad de Morón
 Universidad Nacional de Tucumán
 Brasil: Universidade de Caxias do Sul
 Universidade de Passo Fundo
 Universidade do Estado de Mato Grosso
 Universidade do Estado do Rio de Janeiro
 Universidade do Estado de Santa Catarina
 Universidade Federal de Alagoas
 Universidade Federal de Paraíba
 Universidade Federal de Rio Grande do Norte
 Universidade Federal de Rio Grande do Sul
 Universidade Federal de Roraima
 Universidade Federal Fluminense
 Universidade Franca
 Universidade La Salle
 Canadá: Mount Allison University
 Chile: Universidad de Antofagasta
 Colombia: Pontificia Universidad Javeriana
 Universidad de Los Llanos
 Universidad del Atlántico-Barranquilla
 Universidad del Valle-Cali
 Universidad ICESI-Cali
 Universidad del Tolima
 Universidad Nacional de Colombia
 Costa Rica: Universidad de Costa Rica
 Universidad Nacional de Costa Rica
 Ecuador: Universidad Técnica Particular de la Loja
 EEUU: East Central University, Ada (Oklahoma)
 Purdue University North West
 University of New Mexico

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	



University of North Carolina at Greensboro
 University of South Carolina
 México: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
 Universidad Autónoma de Baja California
 Universidad Autónoma de Nuevo León
 Universidad Autónoma de San Luis de Potosí
 Universidad Autónoma de Sinaloa
 Universidad Autónoma de Yucatán
 Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
 Universidad Autónoma Metropolitana
 Universidad de Colima
 Universidad de Guadalajara
 Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
 Universidad Nacional Autónoma de México
 Panamá: Universidad de Panamá
 Perú: Universidad Nacional de la Amazonía Peruana
 Universidad Nacional de Trujillo
 Universidad Nacional Mayor de San Marcos

▪ Grado en Biotecnología:

Argentina: Universidad de Morón
 Universidad Nacional de Santiago del Estero
 Universidad Nacional de Tucumán
 Brasil: Universidade Federal de Paraíba
 Universidade Federal de Rio Grande do Sul
 Chile: Universidad de Antofagasta
 Universidad Mayor
 Universidad de Santo Tomás
 Colombia: Pontificia Universidad Javeriana
 Universidad Nacional de Colombia
 Costa Rica: Instituto Tecnológico de Costa Rica
 Universidad Nacional de Costa Rica
 México: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
 Instituto Tecnológico de Monterrey
 Instituto Tecnológico de Sonora
 Universidad Autónoma de Baja California
 Universidad Autónoma de Nuevo León
 Universidad Autónoma de Sinaloa
 Universidad Autónoma de Yucatán
 Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
 Universidad Autónoma Metropolitana
 Universidad de Guadalajara
 Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

▪ Grado en Ciencias Ambientales:

Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero
 Brasil: Universidade Federal de Rio Grande do Norte
 Universidade La Salle

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

Canadá: Mount Allison University
 Chile: Universidad Católica de Temuco
 Colombia: Pontificia Universidad Javeriana
 Universidad del Tolima
 Ecuador: Universidad de Cuenca
 EE.UU.: East Central University, Ada (Oklahoma)
 University of South Carolina
 México: Universidad Autónoma de Baja California
 Universidad de Colima
 Universidad del Valle de Orizaba
 Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
 Universidad Nacional Autónoma de México

▪ Grado en Enología:

Argentina: Universidad de Cuyo

▪ Grado en Estadística:

Brasil: Universidade do Estado do Rio de Janeiro
 Universidade Federal de Paraíba
 Universidade Federal de Rio Grande do Sul

Colombia: Universidad del Valle-Cali
 Universidad del Tolima
 Universidad Nacional de Colombia
 Universidad Santo Tomás

Costa Rica: Universidad Costa Rica

EE.UU.: University of South Carolina

Panamá: Universidad de Panamá

Perú: Universidad Nacional de Trujillo

▪ Grado en Física:

Argentina: Universidad Nacional de Tucumán
 Universidad Nacional del Rosario

Brasil: Universidade de Caxias do Sul
 Universidade de Passo Fundo
 Universidade do Estado de Mato Grosso
 Universidade do Estado do Rio de Janeiro
 Universidade Federal de Alagoas
 Universidade Federal de Paraíba
 Universidade Federal de Rio Grande do Norte
 Universidade Federal de Rio Grande do Sul
 Universidade Federal Santa Maria
 Universidade Federal de Roraima
 Universidade Federal Fluminense

Canadá: Mount Allison University

Chile: Universidad Católica del Norte de Chile
 Universidad Técnica Federico Santa María

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

Colombia: Universidad del Atlántico, Barranquilla
Universidad del Valle-Cali
Universidad Nacional de Colombia

Costa Rica: Universidad de Costa Rica

EE.UU.: East Central University, Ada (Oklahoma)
Purdue University North West
University of New Mexico
University of South Carolina

México: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Universidad Autónoma de Baja California
Universidad Autónoma de Nuevo León
Universidad Autónoma de San Luis de Potosí
Universidad Autónoma de Sinaloa
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Universidad Autónoma Metropolitana
Universidad de Colima
Universidad de Guadalajara
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Universidad Nacional Autónoma de México

Panamá: Universidad de Panamá

Perú: Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad Nacional de Trujillo

▪ Grado en Ingeniería Química Industrial

Argentina: Universidad Nacional de Jujuy
Universidad Nacional de Cuyo
Universidad Nacional de Tucumán

Brasil: Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Universidade de Passo Fundo
Universidade do Estado de Santa Catarina
Universidade Federal de Paraíba
Universidade Federal de Rio Grande do Norte
Universidade Federal de Rio Grande do Sul
Universidade Franca
Universidade La Salle



Chile: Universidad Católica de Temuco
Universidad Católica del Norte de Chile
Universidad de La Frontera
Universidad de Santiago de Chile
Universidad Técnica Federico Santa María

Colombia: Universidad del Atlántico-Barranquilla
Universidad del Valle-Cali
Universidad Nacional de Colombia

Costa Rica: Universidad de Costa Rica

Ecuador: Universidad de Cuenca
Universidad Técnica Particular de La Loja

EE.UU.: University of New Mexico

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

México: University of South Carolina
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Instituto Tecnológico de Monterrey
Instituto Tecnológico de Sonora
Instituto Tecnológico de Tijuana
Universidad Autónoma de Baja California
Universidad Autónoma de Nuevo León
Universidad Autónoma de San Luis de Potosí
Universidad Autónoma de Sinaloa
Universidad Autónoma de Yucatán
Universidad Autónoma Metropolitana
Universidad de Colima
Universidad de Guadalajara
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Universidad Nacional Autónoma de México
Universidad Popular Autónoma del estado de Puebla

Perú: Universidad Nacional de la Amazonía Peruana
Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad Nacional de Trujillo

▪ Grado en Matemáticas:

Argentina: Universidad Nacional de Santiago del Estero
Universidad Nacional de Tucumán
Universidad Nacional del Rosario

Brasil: Universidade de Caxias do Sul
Universidade de Passo Fundo
Universidade do Estado de Mato Grosso
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Universidade Federal de Alagoas
Universidade Federal de Paraíba
Universidade Federal de Rio Grande do Norte
Universidade Federal de Rio Grande do Sul
Universidade Federal Santa Maria
Universidade Federal de Roraima
Universidade Federal Fluminense
Universidade Franca



Canadá: Mount Allison University

Chile: Universidad Católica del Norte de Chile
Universidad Técnica Federico Santa María

Colombia: Pontificia Universidad Javeriana
Universidad de Los Llanos
Universidad del Atlántico-Barranquilla
Universidad del Norte
Universidad del Valle-Cali
Universidad del Tolima
Universidad Nacional de Colombia

Costa Rica: Universidad de Costa Rica

EE.UU.: East Central University, Ada (Oklahoma)
Purdue University North West

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

University of New Mexico
 University of South Carolina
 México: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
 Universidad Autónoma de Nuevo León
 Universidad Autónoma de Sinaloa
 Universidad Autónoma de Yucatán
 Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
 Universidad Autónoma Metropolitana
 Universidad de Colima
 Universidad de Guadalajara
 Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
 Universidad Nacional Autónoma de México
 Panamá: Universidad de Panamá
 Perú: Universidad Nacional Mayor de San Marcos
 Universidad Nacional de Trujillo

▪ Grado en Química



Argentina: Universidad de Morón
 Universidad Nacional de Santiago del Estero
 Universidad Nacional de Tucumán
 Universidad Nacional del Rosario
 Brasil: Universidade de Caxias do Sul
 Universidade de Passo Fundo
 Universidade do Estado de Mato Grosso
 Universidade do Estado do Rio de Janeiro
 Universidade Federal de Alagoas
 Universidade Federal de Paraíba
 Universidade Federal de Rio Grande do Norte
 Universidade Federal de Rio Grande do Sul
 Universidade Federal Santa Maria
 Universidade Federal de Roraima
 Universidade Federal Fluminense
 Universidade Franca
 Canadá: Mount Allison University
 Chile: Universidad Católica del Norte de Chile
 Universidad de Santiago de Chile
 Universidad Técnica Federico Santa María
 Colombia: Universidad del Atlántico-Barranquilla
 Universidad del Valle-Cali
 Universidad ICESI-Cali
 Universidad Nacional de Colombia
 Costa Rica: Universidad de Costa Rica
 Ecuador: Universidad de Cuenca
 EE.UU.: East Central University, Ada (Oklahoma)
 Purdue University North West
 University of New Mexico
 University of North Carolina at Greensboro

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

University of South Carolina
 México: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
 Universidad Autónoma de Baja California
 Universidad Autónoma de Nuevo León
 Universidad Autónoma de San Luis de Potosí
 Universidad Autónoma de Yucatán
 Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
 Universidad Autónoma Metropolitana
 Universidad de Colima
 Universidad de Guadalajara
 Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
 Universidad Nacional Autónoma de México
 Panamá: Universidad de Panamá
 Perú: Universidad Nacional Mayor de San Marcos

4. Programa Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades: 19 Becas para la UEX

- Argentina
 - Universidad Blas Pascal
 - Universidad Católica de Salta
 - Universidad de Mendoza
 - Universidad Nacional de Santiago del Estero
 - Universidad del Salvador
- Brasil
 - Universidade de Caixas do Sul
 - Universidad Federal de Alagoas
 - Universidad Federal de Paraíba
 - Universidad Federal de Roraima
 - Universidad Federal do Rio Grande do Sul
 - Universidad Federal Fluminense
- Chile
 - Universidad Católica de Temuco
 - Universidad de Antofagasta
 - Universidad de Santiago de Chile
 - Universidad del Desarrollo
 - Universidad Mayor
 - Universidad Santo Tomás
 - Universidad Técnica Federico Santa María
- Colombia
 - Pontificia Universidad Javeriana
 - Universidad del Cauca
 - Universidad del Norte
 - Universidad del Valle
 - Universidad ICESI
 - Universidad Nacional de Colombia
 - Universidad Santo Tomás

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

- México
 - Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
 - Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey
 - Universidad Autónoma de Baja California
 - Universidad Autónoma de Chiapas
 - Universidad Autónoma de Nuevo León
 - Universidad Autónoma de San Luis de Potosí
 - Universidad Autónoma de Sinaloa
 - Universidad Autónoma de Yucatán
 - Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
 - Universidad Autónoma Metropolitana
 - Universidad de Colima
 - Universidad de Monterrey
 - Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
 - Universidad Veracruzana
 - Universidad Nacional de Trujillo

5. Programa de Prácticas Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México): 40 becas para estudiantes de grado y máster de la UEx en empresas conveniadas con esta institución mexicana.

II. Datos de alumnos de la Facultad de Ciencias que en el curso 2018/19 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: 10 estudiantes*
 - Technische Universität Darmstadt (Alemania). 1 estudiante
 - Unwersytet Zielona Góra (Polonia): 3 estudiantes
 - Universidade de Coimbra (Portugal): 2 estudiantes
 - Universidade de Lisboa (Portugal): 2 estudiantes
 - University of West Scotland (Reino Unido): 2 estudiantes
- *Grado en Biotecnología: 4 estudiantes*
 - Università degli Studi di Sienna (Italia): 3 estudiantes
 - Universidade do Porto (Portugal): 1 estudiante
- *Grado en Ciencias Ambientales: 1 estudiante*
 - Universidade do Algarve (Portugal): 1 estudiante
- *Grado en Matemáticas: 2 estudiantes*
 - Technische Universität Darmstadt (Alemania). 1 estudiante
 - Università degli studi di Firenze (Italia): 1 estudiante
- *Grado en Química: 1 estudiante*
 - Università di Bologna (Italia): 1 estudiante

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

- *Grado en Biología: 1 estudiante*

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

INSERM (Francia)

3. Programa SICUE

- Grado en Biología: 10 estudiantes
 - Universidad de Alicante: 1 estudiante
 - Universidad Complutense de Madrid: 1 estudiante
 - Universidad de Granada: 2 estudiantes
 - Universidad de La Laguna: 2 estudiantes
 - Universidad de Málaga: 1 estudiante
 - Universidad de Salamanca: 1 estudiante
 - Universidad de Sevilla: 2 estudiantes
- Grado en Biotecnología: 5 estudiantes
 - Universidad de Granada: 1 estudiante
 - Universidad de Oviedo: 1 estudiante
 - Universidad Pablo de Olavide: 2 estudiantes
 - Universidad de Salamanca: 1 estudiante
- Grado en Ciencias Ambientales: 1 estudiante
 - Universidad de Girona: 1 estudiante
- Grado en Física: 8 estudiantes
 - Universidad Complutense de Madrid: 1
 - Universidad de La Laguna: 2 estudiantes
 - Universidad de Les Illes Balears: 2 estudiantes
 - Universidad de Granada: 2 estudiantes
 - Universidad de Sevilla: 1 estudiante
- Grado en Matemáticas: 5 estudiantes
 - Universidad de Cádiz: 1 estudiante
 - Universidad de Granada: 2 estudiantes
 - Universidad de Salamanca: 1 estudiante
 - Universidad de Sevilla: 1 estudiante

4. Programa Americampus-Alianza del Pacífico

- Grado en Biología: 1 estudiante
- Grado en Biotecnología: 2 estudiantes

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



- Grado en Química: 1 estudiante

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

- Grado en Biología: 2 estudiantes
- Grado en Ciencias Ambientales: 1 estudiante
- Grado en Estadística: 1 estudiante
- Grado en Química: 1 estudiante

III. Datos de alumnos de otras universidades que en el curso 2018/19 desarrollaron sus estudios en la Facultad de Ciencias en los diferentes programas de movilidad.

La Facultad de Ciencias recibió en el curso 2018/19 estudiantes procedentes de otras universidades dentro de programas de movilidad internacional y nacional. El Coordinador Académico de Programas de Movilidad del Centro

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

asesoró a estos estudiantes supervisando 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 título de grado al que se adscriben indica que al menos el 50% de los créditos matriculados pertenecen a él.

1. Programa Erasmus+ Estudio: 3 estudiantes



- *Grado en Enología*
Ecole Superieure de Chimie Organique et Minerale, Francia: 1 estudiante
- *Grado en Ingeniería Química*
Universidad de Ankara, Turquía: 1 estudiante
- *Grado en Matemáticas*
Universidad de Patras, Grecia : 1 estudiante

2. Programa Americampus: 12 estudiantes

- *Grado en Biología:*
Universidad de Guadalajara, México: 1 estudiante
Universidad Autónoma de Baja California, México: 1 estudiante
Universidad Autónoma de Nuevo León, México: 1 estudiante
- *Grado en Biotecnología:*
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México: 1 estudiante
- *Grado en Ciencias Ambientales:*
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México: 1 estudiante
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, México: 1 estudiante
- *Grado en Enología:*
Universidad del Salvador, Argentina: 1 estudiante
- *Grado en Física:*
Universidad del Desarrollo, Chile: 1 estudiante
- *Grado en Ingeniería Química Industrial:*
Universidad de Sonora, México: 1 estudiante
Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México: 1 estudiante
- *Grado en Química:*
Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México: 2 estudiante2

3. Programa Study Abroad: 6 estudiantes

- *Grado en Biotecnología:*
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, México: 3 estudiantes
- *Grado en Ingeniería Química Industrial:*
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, México: 1 estudiante
Universidad de Sonora, México: 1 estudiante
- *Grado en Química:*
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, México: 1 estudiante



	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

IV. Datos de alumnos de la Facultad de Ciencias que en el curso 2018/19 solicitaron participar en programas de movilidad para estancias en 2019/20.

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 participan en los diferentes programas de movilidad en el curso 2019/20. Los datos de estudiantes participantes fueron los siguientes:

1. Programa Erasmus Estudio:

- Grado en Biología: 20 solicitudes con los siguientes destinos
 - Francia: Université de Montpellier: 1
 - Italia: Università degli studi di Parma: 2
 - Università degli studi di Messina: 1
 - Polonia: Uniwersytet Zielona Góra: 3
 - Portugal: Universidade de Lisboa: 2
 - Universidade de Coimbra: 2
 - Reino Unido: University of West of Scotland: 3
 - Lista de espera: 5
 - Renuncia: 1
 - No asisten al acto de elección de destinos: 0
- Grado en Biotecnología: 10 solicitudes con los siguientes destinos
 - Italia: Università Degli studi di Sienna: 3
 - Università Degli studi di Foggia: 3
 - Portugal: Universidade do Porto: 1
 - Universidade do Lisboa: 1
 - Renuncia: 1
 - No asisten al acto de elección de destinos: 1
- Grado en Física: 4 solicitudes con los siguientes destinos
 - Polonia: Uniwersytet Zielona Góra: 2
 - No asiste al acto de elección de destinos: 2
- Grado en Ingeniería Química Industrial: 1 solicitud con el siguiente destino:
 - Reino Unido: University of West of Scotland: 1
- Grado en Matemáticas: 7 solicitudes con los siguientes destinos
 - Polonia: Uniwersytet Zielona Góra: 3
 - Portugal: Universidade de Coimbra: 1
 - No asiste al acto de elección de destinos: 3
- Grado en Química: 7 solicitudes con el siguiente destino
 - Italia: Università di Bologna: 1
 - Università degli studi di Camerino: 2
 - Reino Unido: University of West Scotland: 1
 - Renuncia: 3

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

2. Programa Erasmus Prácticas:



Este programa ha pasado a estar gestionado íntegramente por el Secretariado de Relaciones Internacionales. En la memoria del curso 2019/20 se hará referencia a la participación de estudiantes de la Facultad de Ciencias que soliciten reconocimiento de las correspondientes prácticas curriculares.

3. Programa SICUE:

- Grado en Biología: 14 estudiantes
 - Universidad Complutense de Madrid: 1
 - Universidad de Alicante: 1
 - Universidad de La Laguna: 2
 - Universidad de Granada: 2
 - Universidad de Málaga: 2
 - Universidad de Salamanca: 1
 - Universidad de Sevilla: 2
 - Universidad de Córdoba: 1
 - Lista de Espera: 2
- Grado en Biotecnología: 8 estudiantes
 - Universidad de Cádiz: 2
 - Universidad de Granada: 2
 - Universidad Pablo de Olavide de Sevilla: 2
 - Universidad de Salamanca: 2
- Grado en Ciencias Ambientales: 3 estudiantes
 - Universidad de Granada: 2
 - Universidad Pablo de Olavide de Sevilla: 1
- Grado en Física: 4 estudiantes
 - Universidad Complutense de Madrid: 1
 - Universidad de Granada: 2
 - Universidad de Sevilla: 1
- Grado en Ingeniería Química Industrial: 2 estudiantes
 - Universidad Politécnica de Madrid: 2
- Grado en Matemáticas: 5 estudiantes
 - Universidad de Granada: 2
 - Universidad de La Rioja: 1
 - Universidad de Málaga: 1
 - Universidad de Sevilla: 1
- Grado en Química: 3 estudiantes
 - Universidad de Cádiz: 1
 - Universidad de Granada: 1
 - Universidad de Málaga: 1

4. Programa Americampus-Alianza del Pacífico:

- Grado en Biología: 1 estudiante
 - Universidad Estatal Amazónica (Ecuador)
- Grado en Biotecnología: 1 estudiante

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México)

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

Dos alumnos han solicitado estas becas para el curso académico 2019/10, y ambos han sido excluidos por no cumplir con los requisitos exigidos en la convocatoria.

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

- Grado en Biotecnología: 1 estudiante

2.3.- ANÁLISIS DE INDICADORES

-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_PA008. Créditos matriculados por alumnos de movilidad entrantes: Número de créditos matriculados en la UEx por los alumnos procedentes de otras universidades o instituciones de educación superior a través de algún programa de movilidad (entrante).

-OBIN_PA009. Créditos matriculados por alumnos de movilidad salientes: Número de créditos matriculados por los alumnos de la UEx que son cursados en otras universidades o instituciones de educación superior a través de algún programa de movilidad (saliente).

La Tabla A muestra los indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes correspondientes al curso académico 2018/19, proporcionados por la UTEC.

Tabla A. Indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes correspondientes al curso 2018/19 (Fuente: UTEC)					
Titulación	OBIN_DU009	OBIN_DU016	OBIN_DU010	OBIN_PA008	OBIN_PA009
Grado en Biología	19		30	54	1002
Grado en Biotecnología	7		19	186	318
Grado en Ciencias Ambientales	2		13	120	90
Grado en Enología	0		0	66	0
Grado en Estadística	0		0	6	0
Grado en Física	6		20	6	294
Grado en Ingeniería Química Industrial	0		0	120	0
Grado en Matemáticas	7		28	48	384
Grado en Química	2		11	24	72
Máster Universitario en Contaminación Ambiental: Prevención, vigilancia y corrección	0		0	--	--
Máster Universitario en Biotecnología Avanzada	0		0	--	--
Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria	1		1	--	6
Máster Universitario en Ingeniería Química	0		0	--	--

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

Máster Universitario en Investigación en Ciencias	0	0	--	--
Máster Universitario en Química Sostenible	0	0	--	--
Máster Universitario en Química Teórica y Modelización Computacional	0	0	--	--
Facultad de Ciencias-Grado	43	121	630	2160
UEx-Grado	675	1351	16278	36570
Facultad de Ciencias-Máster	1	1	0	6
UEx-Máster	5	24	124	148
Facultad de Ciencias-Total	44	23	122	2166
UEx-Total	680	583	1375	36718

El número de estudiantes de la Facultad de Ciencias que han participado en programas de movilidad en el curso 2018/19 ha sido de 47, repartidos en 18 Erasmus Estudios y 29 SICUE. Hay una discrepancia con el dato de OBIN_DU009 proporcionado por la UTEC, que considera 44 estudiantes salientes. Esta incidencia fue debida a que tres estudiantes no consignaron en su matrícula su condición de participantes en un programa de movilidad.

Respecto de la UEx, el porcentaje de estudiantes de la Facultad de Ciencias que participa en programas de movilidad es del 6,5% (considerando 44 estudiantes salientes en la Facultad de Ciencias y 680 en el total de la UEx), un valor ligeramente superior al del curso anterior (que fue del 6%)

Por otra parte, la Facultad de Ciencias recibió en el ámbito de programas de movilidad (OBIN_DU016) 21 estudiantes procedentes de universidades extranjeras, repartidos por programas de la siguiente forma: 3 Erasmus Estudio, 12 Americampus y 6 Study Abroad.

En cuanto a la participación de estudiantes de la Facultad de Ciencias en el programa Erasmus+ Prácticas, indicar que desde el curso 2016/17 es el Secretariado de Relaciones Internacionales (junto con la plataforma de la Junta de Extremadura Quercus) quienes se encargan de la gestión de este programa, por lo que no se dispone de información del número total de participantes. Ningún estudiante solicitó el reconocimiento de las prácticas curriculares de su titulación por las actividades realizadas durante la movilidad dentro de este programa. También con la finalidad de realizar prácticas, 5 estudiantes de la Facultad de Ciencias participaron en el programa Prácticas Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México). Los registros de la UTEC no recogen los datos de participación en estos dos programas de prácticas.

Finalmente, indicar que visitó la Facultad de Ciencias en el ámbito del programa de movilidad Erasmus+ Visitas docentes, una profesora de la Universidad de Zielona Góra (Polonia).

Un análisis más detallado se puede realizar partir de los indicadores propios OBIN_MOV001 a OBIN_MOV13, que se muestran a continuación.

-OBIN_MOV001. Oferta Erasmus Estudio: Número de plazas de movilidad ofertadas para estudiantes de la Facultad de Ciencias en el programa Erasmus-Estudio



-OBIN_MOV002. Solicitudes Erasmus Estudio: Número de estudiantes de la Facultad de Ciencias solicitantes del programa Erasmus-Estudio

-OBIN_MOV003. Participantes Erasmus Estudio: Número de estudiantes de la Facultad de Ciencias participantes en el programa Erasmus-Estudio

-OBIN_MOV004. Oferta SICUE: Número de plazas de movilidad ofertadas para estudiantes de la Facultad de Ciencias en el programa SICUE

-OBIN_MOV005. Solicitudes SICUE: Número de estudiantes de la Facultad de Ciencias solicitantes del programa SICUE

-OBIN_MOV006. Participantes SICUE: Número de estudiantes de la Facultad de Ciencias participantes en el programa SICUE

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

-OBIN_MOV007. Oferta Americampus: Número de plazas de movilidad ofertadas para estudiantes de la Facultad de Ciencias en el programa Americampus

-OBIN_MOV008. Solicitudes Americampus: Número de estudiantes de la Facultad de Ciencias solicitantes del programa Americampus

-OBIN_MOV009. Participantes Americampus: Número de estudiantes de la Facultad de Ciencias participantes en el programa Americampus

-OBIN_MOV010. Solicitudes BI-EG-SU: Número de estudiantes de la Facultad de Ciencias solicitantes del programa Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades

-OBIN_MOV011. Participantes BI-EG-SU: Número de estudiantes de la Facultad de Ciencias participantes en el programa Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades

-OBIN_MOV012. Solicitudes Prácticas: Número de 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: Número de 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)



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 2018-19 (Fuente: Facultad de Ciencias)					
Titulación (Grado)	Estudiantes matriculados	Estudiantes matriculados (Excepto primer curso)	OBIN MOV001 Plazas Ofertadas	OBIN MOV002 Solicitudes	OBIN MOV003 Estancias realizadas
Biología	552	403	26	13	10
Biotecnología	170	117	19	6	4
Ciencias Ambientales	115	91	22	2	1
Enología	31	27	9	1	0
Estadística	54	30	2*	0	0
Física	158	103	21	2	0
Ingeniería Química Ind.	95	72	12	1	0
Matemáticas	191	126	17	3	2
Química	182	139	23	1	1
Total	1548	1108	149	29	18

*Además de estas dos, las plazas ofertadas son las mismas que para Matemáticas, siempre que se pueda establecer el acuerdo de estudios

- El número de plazas ofertadas superó ampliamente al de solicitudes en todas las titulaciones.
- No todos los estudiantes que solicitan participar en el programa Erasmus Estudio llevan a término dicha participación. Así, de las 29 solicitudes recibidas, únicamente 18 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 de Italia, Polonia, Portugal y Reino Unido), los estudiantes 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

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

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 1,9% mostrando una clara línea descendente en los últimos cursos, ya su valor fue del 2,7% en el curso 2017/18 y del 3,4% en el curso 2016/17. Biología presenta nuevamente el mayor número de solicitudes (13), seguida de Biotecnología (6) y muy por encima de las demás titulaciones de grado de la Facultad de Ciencias. En este curso no hubo solicitantes de estudiantes del Grado en Estadística.
- La relación de *estancias realizadas/estudiantes matriculados excepto primer curso* da una visión más realista de la participación de los estudiantes en este programa de movilidad, ya que para participar en el programa, los estudiantes deben haber superado, al menos, 60 ECTS. Esta tasa fue del 1,6% en el curso 2018/19.

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 2018-19 (Fuente: Facultad de Ciencias)					
Titulación (Grado)	Estudiantes matriculados	Estudiantes matriculados (Excepto primer curso)	OBIN MOV004 Plazas Ofertadas	OBIN MOV005 Solicitudes	OBIN MOV006 Estancias realizadas
Biología	552	403	25	22	10
Biotecnología	170	117	22	9	5
Ciencias Ambientales	115	91	25	2	1
Enología	31	27	6	0	0
Estadística	54	30	9	0	0
Física	158	103	28	11	8
Ingeniería Química Ind.	95	72	26	0	0
Matemáticas	191	126	26	7	5
Química	182	139	27	1	0
Total	1548	1108	194	52	29

- Al igual que en el programa Erasmus, existe una oferta muy superior a la demanda en todas las titulaciones excepto para el grado en Biología, donde la demanda se ajusta bastante a la oferta de plazas.
- No todos los estudiantes que solicitan participar en el programa SICUE llevan a término dicha participación. Así, de las 52 solicitudes recibidas, 29 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 renunciaciones por motivos económicos del entorno familiar.
- La tasa de *solicitudes/estudiantes matriculados*, fue en la Facultad de Ciencias del 3,4%. La tasa de *solicitudes/estudiantes matriculados excepto primer curso*, fue del 4,7%. Biología presenta el mayor número de solicitudes, muy por encima de las demás titulaciones de grado de la Facultad de Ciencias, seguida de los Grados en Física, Biotecnología y Matemáticas, y algo más de lejos por Ciencias Ambientales y Química. Por el contrario, no hubo solicitudes de estudiantes de Enología, Estadística e Ingeniería Química Industrial.
- 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 2,6%.

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

2.3.3.-Análisis de indicadores Americampus-Alianza del Pacífico

La Tabla D muestra los datos de movilidad correspondientes al programa de movilidad Americampus-Alianza del Pacífico:

Tabla D. Indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes del programa Americampus-Alianza del Pacífico correspondientes al curso 2018-19 (Fuente: Facultad de Ciencias)					
Titulación	Estudiantes matriculados	Estudiantes matriculados (Excepto primer curso)	OBIN_MOV007 Plazas Ofertadas	OBIN_MOV008 Solicitudes	OBIN_MOV009 Estancias realizadas
Grado en Biología	552	403	48	3	1
Grado en Biotecnología	170	117	24	2	2
Grado en Ciencias Ambientales	115	91	15	0	0
Grado en Enología	31	27	1	0	0
Grado en Estadística	54	30	11	0	0
Grado en Física	158	103	38	0	0
Grado en Ingeniería Química Industrial	95	72	42	0	0
Grado en Matemáticas	191	126	43	0	0
Grado en Química	182	139	44	1	0
Total	1548	1108	266	6	3



Las principales conclusiones que pueden derivarse de esta Tabla de indicadores son:

- 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.
- 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 renunciaciones 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, solamente tres).

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 19 becas para estancias en universidades de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México y Perú (40 posibles destinos en total).

Tabla E. Indicadores del proceso de gestión de movilidad de estudiantes del programa Becas Iberoamérica-Estudiantes de Grado-Santander Universidades correspondientes al curso 2018-19 (Fuente: Facultad de Ciencias)			
Titulación (Grado)	Estudiantes matriculados	OBIN_MOV010 Solicitudes	OBIN_MOV011 Estancias realizadas
Biología	552	1	0
Biotecnología	170	0	0
Ciencias Ambientales	115	0	0
Enología	31	0	0
Estadística	54	0	0
Física	158	0	0
Ingeniería Química Industrial	95	0	0
Matemáticas	191	0	0
Química	182	2	1
Total Facultad de Ciencias	1548	3	1

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

Como puede derivarse de los datos mostrados en esta tabla:

- 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. En esta convocatoria hubo tres solicitudes, pero sólo obtuvo plaza (Grado en Química)
- La mayoría de estudiantes que participan en este programa presentan también solicitudes en otros, eligiendo con posterioridad el que más les interesa, que suelen ser Erasmus y SICUE. También se dan casos de renunciaciones 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.



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 110 becas en el programa Erasmus Prácticas y 40 en el programa Prácticas Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México).

Desde el curso 2016-17, el programa de prácticas Erasmus lo gestiona directamente el Secretariado de Relaciones Internacionales junto con la Unidad de Gestión UEx_Quercus. En consecuencia, la Facultad de Ciencias no dispone de información acerca de las solicitudes que se han presentado. Únicamente se tiene constancia en los casos en los que se solicite reconocimiento de las prácticas realizadas por la asignatura curricular de Prácticas Externas.

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 del programas de prácticas Erasmus Prácticas y Prácticas ITES-Monterrey correspondientes al curso 2018-19			
(Fuente: Facultad de Ciencias)			
Titulación *	Estudiantes matriculados *	OBIN_MOV012 Solicitudes ErPr+ITESM	OBIN_MOV013 Estancias realizadas ErPr+ITESM
Grado en Biología	552	1+2	1+2
Grado en Biotecnología	170	0+1	0
Grado en Ciencias Ambientales	115	0+2	0+1
Grado en Enología	31	0	0
Grado en Estadística	54	0+1	0+1
Grado en Física	158	0	0
Grado en Ingeniería Química Industrial	95	0	0
Grado en Matemáticas	191	0	0
Grado en Química	182	0+1	0+1
Máster Universitario en Biotecnología Avanzada	21	0	0
Máster Universitario en Investigación en Ciencias	14	0	0
Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria	116	0	0
Máster Universitario en Ingeniería Química	1	0	0
Máster Universitario en Química Sostenible	1	0	0

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

Total Facultad de Ciencias	1701	1 + 7 = 8	1 + 5 = 6
*Para participar en el programa Erasmus+ Prácticas los estudiantes deben haber superado 60 ECTS y para participar en el programa Prácticas ITES-M, 120 ECTS. Los estudiantes de máster están exentos en ambos casos de esos requisitos			

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 muy bajo.

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.

Más favorable, en principio, es el programa de prácticas en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México), ya que se trata de un programa con las empresas garantizadas. Sin embargo la participación ha sido igualmente muy baja.

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	Posibilidad de establecer nuevos acuerdos bilaterales.	X			<p>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. Hay que destacar que durante el año 2019 se han establecido los siguientes acuerdos bilaterales:</p> <p>En el marco del programa de movilidad nacional SICUE, 2 plazas del Grado en Biotecnología con la Universidad de Santiago de Compostela.</p> <p>En el marco del programa de movilidad internacional ERAMUS ESTUDIOS: 2 plazas para cada una de las titulaciones de Biología, Ciencias Ambientales y Física, con la universidad Federico II de Nápoles (Italia).</p>



(*) 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

En la reunión anual de la Comisión de Programas de Movilidad de la Universidad, celebrada en pasado día 26 de noviembre, se puso de manifiesto la necesidad de revisar los acuerdos bilaterales ya establecidos, así como de buscar nuevos acuerdos bilaterales con instituciones de cierto prestigio. El número de plazas actualmente ofertadas en los principales programas de movilidad supera claramente la demanda por parte del alumnado, por lo que debe buscarse más la calidad que la cantidad a la hora de establecer nuevos convenios.

En esta reunión también se puso de manifiesto la necesidad de revisar la tabla de reconocimiento de las calificaciones de movilidad. En este proceso de revisión participarán, además del secretariado de Relaciones Internacionales, los responsables académicos de movilidad de los distintos centros de la UEx.

	INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD		
	Curso: 2018/19	Fecha: 19-12-2019	

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	Revisión de los acuerdos bilaterales establecidos por la Facultad de Ciencias.	Comisión de Programas de Movilidad del Centro Secretariado de Relaciones Internacionales	2020	
2	Posibilidad de establecer nuevos acuerdos bilaterales	Comisión de Programas de Movilidad del Centro Secretariado de Relaciones Internacionales	2020	
3	Revisión de la Tabla de reconocimiento de calificaciones de movilidad.	Coordinador académico de los programas de movilidad en la Facultad de Ciencias	2020	Esta revisión la llevarán a cabo de forma conjunta todos los coordinadores académicos de movilidad de la UEx.