

ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO ECONÓMICO DE LAS ACTIVIDADES DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LA UC3M

Consejo Social y Vicerrectorado de Internacionalización
y Universidad Europea

19 de octubre de 2021

Contenido

RESUMEN EJECUTIVO

1. Introducción

2. Metodología y Datos

3. Actividades de internacionalización de la UC3M

4. Impacto económico de las actividades internacionales de la UC3M y sus agentes en la Comunidad de Madrid

5. Impacto económico en el exterior de las actividades internacionales de la UC3M

6. Conclusiones

<https://www.uc3m.es/consejosocial/gabinete-estudios-prospectiva>

Objetivos del estudio

- Valorar de forma integral el impacto que en la economía y la sociedad madrileñas generan las actividades de internacionalización llevadas a cabo durante el curso 2018/2019 por la Universidad Carlos III de Madrid.
- Analizar, de forma pionera, el impacto generado en las economías de los países donde los estudiantes de movilidad *Outgoing* realizan estancias internacionales durante el curso 2018/2019.
- Valorar la influencia del conocimiento de los programas de movilidad UC3M en la decisión de cursar estudios en la UC3M.

Características del estudio

- Se trata de un análisis del impacto económico **en el corto plazo**, en términos de la **renta** (VAB) y el **empleo** (empleos a tiempo completo) generados. Se han estimado los **impactos directos, indirectos e inducidos**.
- Se utiliza la metodología ***Input-Output***: a partir de un modelo de demanda intersectorial y mediante la tabla simétrica de 2015 (*Dirección General de Política Económica de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo de la Comunidad de Madrid*).
- Es un estudio pionero que va más allá del usual análisis del impacto debido a la movilidad de estudiantes.
- FUENTES: Memoria económica UC3M 2018; Encuestas a estudiantes; Bases de datos de economía y contabilidad regionales.

Agentes considerados en el estudio

La Universidad

uc3m

Estudiantes internacionales de Grado o Posgrado



1.533
estudiantes
Degree-Seeking



2.019
estudiantes
Incoming

uc3m
C3IS

1.272 estudiantes
de la Escuela Internacional Carlos III
(C3IS)

Agentes considerados en el estudio

Visitantes de los estudiantes *Degree-Seeking*, *Incoming* y de C3IS



25.613

Congresistas



3.124

Estudiantes matriculados en la UC3M
que realizan una estancia internacional



1.521 estudiantes
Outgoing

AGENTE DE GASTO	ACTIVIDADES DE INTERNACIONALIZACIÓN
UC3M	Cátedras de Excelencia Proyecto Institucional CONEX Movilidad PDI/PAS Proyectos de investigación internacionales Personal UC3M – Política Científica y RRHH Servicio de Relaciones Internacionales y Cooperación (SERIC) Programa ERASMUS+ Proyección Internacional y Cooperación Alianza 4 Universidades Oficina de Cooperación Universitaria al Desarrollo (OCUD) Proyecto OCUD-MOOC MAKER E+2015 Erasmus Mundus Action-OCUD
ESTUDIANTES VISITANTES ESTUDIANTES INTERNACIONALES	Estudiantes <i>Degree-Seeking</i> Estudiantes matriculados en la C3IS Estudiantes de movilidad <i>Incoming</i> Estudiantes de movilidad <i>Outgoing</i> Visitantes de estudiantes <i>Degree-Seeking</i> , de movilidad <i>Incoming</i> y de la C3IS
CONGRESISTAS	Seminarios Internacionales organizados por los Departamentos e Institutos Asistentes a Seminarios/Workshops Internacionales organizados por los Departamentos e Institutos de la UC3M

El gasto en internacionalización realizado en el curso 2018/2019 por la UC3M y sus agentes implicados



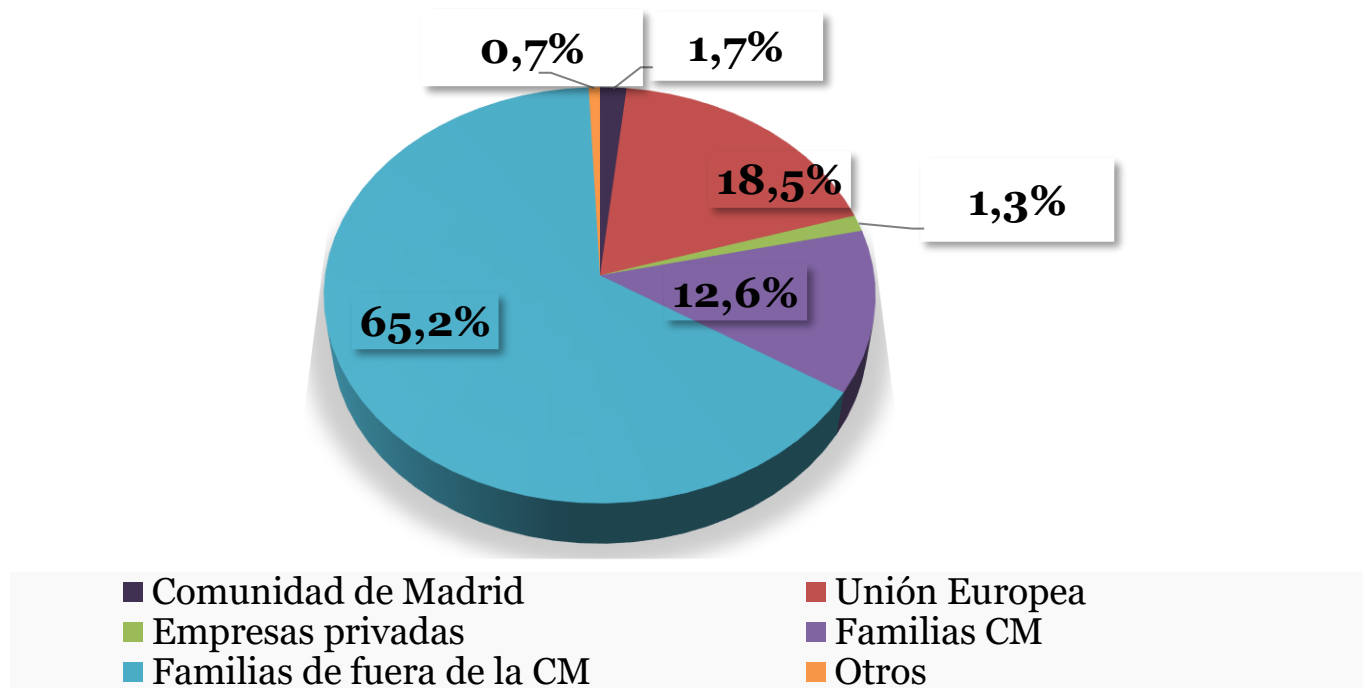
UC3M		19.965.684€
ESTUDIANTES	Estudiantes <i>Degree-Seeking</i>	21.742.877€
	Estudiantes matriculados en la C3IS	14.759.869€
	Estudiantes de movilidad <i>Incoming</i>	10.640.000€
	Estudiantes de movilidad <i>Outgoing</i>	13.618.305€
VISITANTES ESTUDIANTES INTERNACIONALES	Visitantes de estudiantes <i>Degree-Seeking</i> , de movilidad <i>Incoming</i> y de la C3IS	15.047.678€
		75.808.729€
CONGRESISTAS	Seminarios internacionales organizados por los departamentos e institutos	423.725€
	Asistentes a seminarios/workshops internacionales organizados por la UC3M	981.025€
		1.404.750€
TOTAL		97.179.163€

El gasto en internacionalización realizado en el curso 2018/2019 por la UC3M y sus agentes implicados



AGENTE	Comunidad de Madrid	Otras CCAA	Internacional	Total
UC3M	12.502.960€	1.565.787€	5.896.937€	19.965.684€
Estudiantes internacionales	47.142.746€			47.142.746€
Estudiantes de movilidad <i>Outgoing</i>			13.618.305€	13.618.305€
Visitantes de los Estudiantes internacionales	15.047.678€			15.047.678€
Congresistas	1.404.750€			1.404.750€
Total	76.098.134€	1.565.787€	19.515.242€	97.179.163€

Origen de los fondos que sufragan el gasto en internacionalización



De cada **10 euros** gastados en internacionalización por la UC3M y sus agentes implicados, **7,5 euros los aportan las familias** (6,5 euros corresponde a familias de fuera de la Comunidad de Madrid y 1 euro a familias de la Comunidad de Madrid), **1,5 euros los aporta la Unión Europea**, y el **euro restante corresponde a la Comunidad de Madrid y las empresas privadas**.

Impacto en la economía regional (UC3M+Agentes)



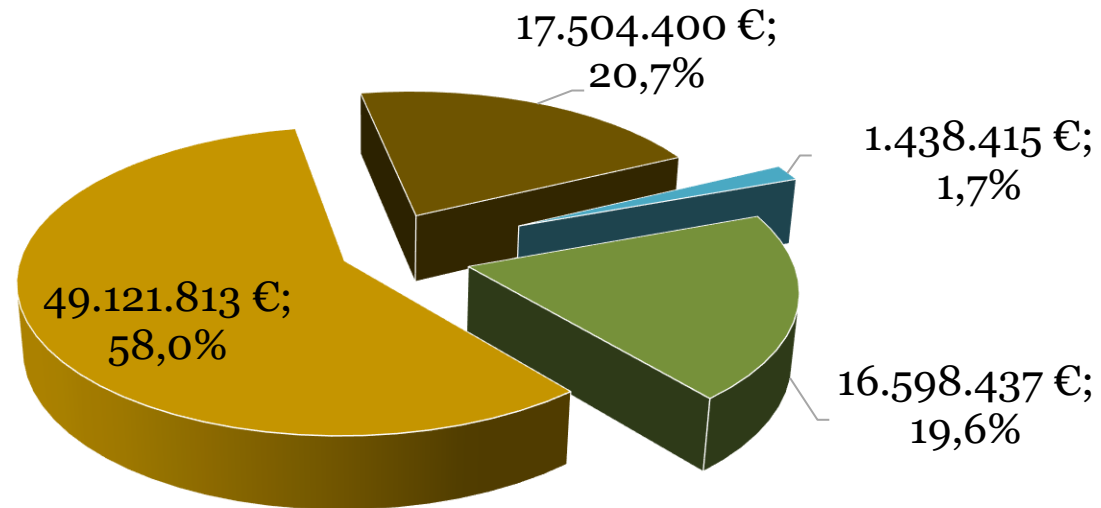
En conjunto, las actividades de internacionalización que han realizado la UC3M y sus agentes implicados durante el curso académico 2018/2019, han incrementado el VAB de la Comunidad de Madrid en **84.663.065€ (renta)** y han generado **1.139 empleos a tiempo completo (ETC)**.

	UC3M	Estudiantes Internacionales	Visitantes Estudiantes Internacionales	Congresistas	TOTAL
VAB	16,6 M€ (19,6%)	49,1 M€ (58%)	17,6 M€ (20,7%)	1,4 M€ (1,7%)	84,7 M€ (100%)
Empleo (ETC)	242 (21,2%)	615 (54%)	261 (22,9%)	21 (1,9%)	1.139 (100%)

Impacto en la economía regional (UC3M+Agentes)



Impacto económico generado en términos de VAB

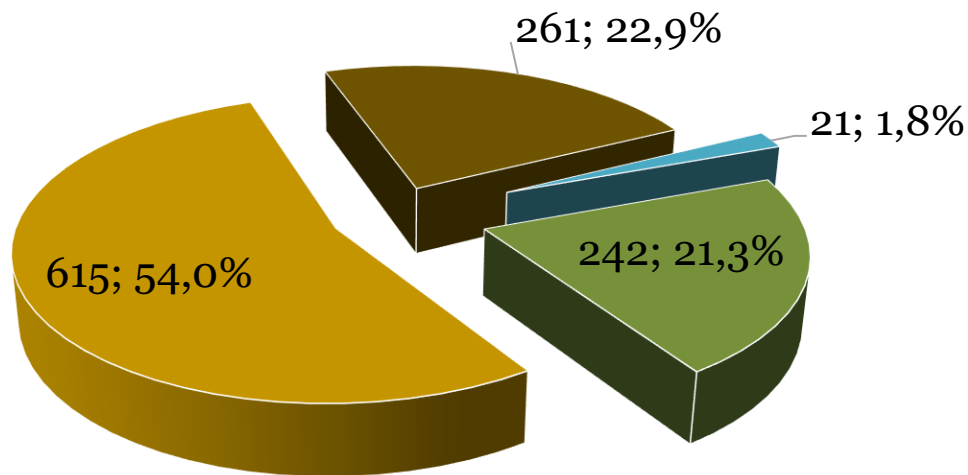


- UC3M
- Estudiantes Internacionales
- Visitantes Estudiantes Internacionales
- Congreso

Impacto en la economía regional (UC3M+Agentes)



Impacto económico generado en términos de empleo (ETC)



- UC3M
- Estudiantes Internacionales
- Visitantes Estudiantes Internacionales
- Congresoistas

Impacto en la economía regional (UC3M+Agentes)



El ratio entre la renta total generada (84.663.065€) y el gasto realizado por la UC3M y sus agentes en la región por las actividades de internacionalización (76.098.134€), se traduce en un multiplicador de **1,11**.

ESTO ES, POR CADA EURO QUE GASTAN LA UC3M Y SUS AGENTES IMPLICADOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID, SE INCREMENTA LA RENTA (VAB) DE LA COMUNIDAD DE MADRID EN **1,11€**.

Impacto en la economía regional (UC3M)



La UC3M es responsable del **19,6%** del incremento total de renta y del **21,3%** del total del empleo (**242 empleos ETC**) generados en la economía madrileña.

Por cada euro que gasta la propia UC3M en actividades de internacionalización, por la capacidad de movilización de la Universidad y sus agentes implicados, se incrementa la renta (VAB) de la Comunidad de Madrid en **4,24€**.

El ratio entre la renta generada en la Comunidad de Madrid imputable a la propia UC3M (16.598.438€) y el gasto realizado por la Universidad en la región (12.502,960€), se traduce en un multiplicador de **1,33**.

ESTO ES, POR CADA EURO QUE LA UC3M GASTA EN LA COMUNIDAD DE MADRID, LA PROPIA UC3M GENERA 1,33 EUROS DE RENTA EN LA REGIÓN.

Impacto en la economía regional (Agentes)



Los estudiantes internacionales son responsables del **58%** del incremento total de renta y del **54%** del total del empleo (**615 empleos ETC**) generados en la economía madrileña.

- De cada **10 euros** del incremento de renta generado por los estudiantes internacionales, **5 euros provienen de los estudiantes *Degree-Seeking***, 3 euros de los estudiantes de la C3IS y los **2 euros** restantes de los estudiantes *Incoming*.
- De cada **10 empleos** generados por los estudiantes internacionales, **5 provienen de los estudiantes *Degree-Seeking***, 3 de los de la C3IS y los 2 restantes de los estudiantes *Incoming*.

Impacto en la economía regional (Agentes)



El ratio entre la renta generada en la Comunidad de Madrid por los estudiantes internacionales (49.121.813€) y el gasto realizado por los estudiantes internacionales en la Comunidad de Madrid (47.142.746€) se traduce en un multiplicador de **1,04**.

ESTO ES, POR CADA EURO QUE LOS ESTUDIANTES INTERNACIONALES GASTAN EN LA COMUNIDAD DE MADRID SE GENERAN 1,04 EUROS DE RENTA EN LA REGIÓN.

Impacto en la economía regional (Agentes)



Los estudiantes internacionales y sus visitantes son responsables del **78,7%** del total del incremento de la renta y de la creación de **876 empleos ETC**, el **77%** del total del empleo generado en la Comunidad de Madrid.

Los congresistas aportan el **1,7%** del total del incremento de la renta generada y son responsables de la creación de **21** empleos a tiempo completo.

Impacto en el exterior



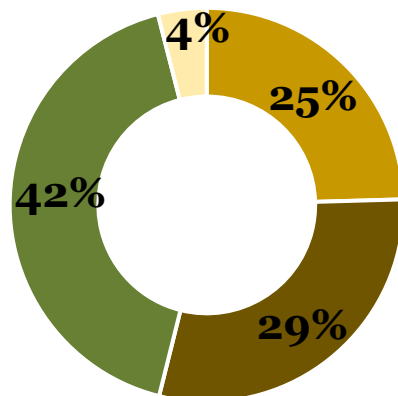
La movilidad Europea representa el 61,6% de las estancias realizadas por los 1.556 estudiantes de movilidad *Outgoing* del curso 2018/2019. La movilidad No Europea representa el 38,4%.

Para cuantificar el impacto económico que tiene el gasto realizado por los 1.556 estudiantes de movilidad *Outgoing*, se han utilizado las tablas *Input-Output* de los **53 países** receptores de estos estudiantes.

En conjunto, los gastos de los estudiantes de movilidad *Outgoing* del curso 2018/2019 suponen un incremento del valor añadido bruto (VAB) en el exterior de **18.478.441€ (renta)**; 9.619.613€ han sido generados por los estudiantes de movilidad Europea y 8.858.828€ por los estudiantes de movilidad No Europea.

Influencia del conocimiento de los programas de movilidad de la UC3M en la decisión de los estudiantes

Valora la influencia de los programas de movilidad de la UC3M en tu decisión de haberte matriculado en la UC3M



- Ninguna porque no tenía conocimiento de los programas de movilidad de la UC3M
- Poca influencia en mi decisión de matricularme en la UC3M
- Mucha influencia en mi decisión de matricularme en la UC3M
- NS/NC

De cada **10 estudiantes de movilidad Outgoing** encuestados del curso 2018/2019, **7 de ellos** afirman que el conocimiento de los programas de movilidad de la UC3M tuvo **algún grado de influencia en su decisión de matricularse en la UC3M**, y **4 de cada 10 valoran como mucha la influencia en esta decisión**. Uno de cada **4 estudiantes** encuestados **no tenía conocimiento** de los programas de movilidad de la UC3M antes de matricularse.

Conclusiones



- ❖ El 77,8% del gasto en internacionalización de la UC3M y sus agentes implicados lo aportan las familias de los estudiantes. De la Unión Europea llega el 18,5% de todo el gasto realizado (17.901.230,8€).
- ❖ La propia UC3M es responsable del **19,6% del incremento total de renta y del 21,3% del total del empleo (242 empleos** a tiempo completo) generados en la economía madrileña en el curso 2018/2019.
- ❖ El ratio entre la renta total generada en la Comunidad de Madrid por la UC3M y sus agentes implicados (84.663.065€), y el gasto realizado por la propia UC3M en actividades de internacionalización (19.965.684€), se traduce en un multiplicador de **4,24**.

Conclusiones



- ❖ Los estudiantes internacionales son responsables del **58% del total del incremento de la renta y del 54% del empleo (615 empleos a tiempo completo)** generados en la economía madrileña en el curso 2018/2019.
- ❖ De cada 10 euros del incremento de renta generados por los gastos de los estudiantes internacionales, 5 euros provienen de los estudiantes *Degree-Seeking*, 3 euros de los estudiantes de la C3IS y los 2 euros restantes de los estudiantes *Incoming*.
- ❖ Los estudiantes internacionales y sus visitantes son responsables del **78,7% del total del incremento de la renta y del 77% del empleo (876 empleos a tiempo completo)** generados en la economía madrileña en el curso 2018/2019.

Conclusiones



- ❖ Los estudiantes de movilidad *Outgoing* realizaron gastos en los países donde hicieron sus estancias de movilidad que suponen un incremento del valor añadido bruto (VAB) en el exterior de **18.478.441€**.
- ❖ Por tipo de movilidad, **9.619.613€** (52% del total) han sido generados por los estudiantes de movilidad Europea y **8.858.828€** (48% restante) por los estudiantes de movilidad No Europea
- ❖ El ratio entre el impacto económico generado en términos de renta en el exterior por los estudiantes de movilidad *Outgoing* de movilidad Europea (9.619.613€), frente al importe de las becas Erasmus+ que reciben de la Unión Europea (1.517.677€) se traduce en un multiplicador de **6,34**.
- ❖ **7 de cada 10 estudiantes de movilidad Outgoing** encuestados afirman que el conocimiento de los programas de movilidad de la UC3M tuvo **algún grado de influencia en su decisión de cursar estudios en la UC3M**, y **4 de cada 10 valoran como mucha la influencia en esta decisión**.

Gracias por la atención prestada

ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO ECONÓMICO DE LAS ACTIVIDADES DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LA UC3M

Consejo Social y Vicerrectorado de Internacionalización
y Universidad Europea

19 de octubre de 2021