

# **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*

<b>AGENTE DE GASTO</b>	<b>ACTIVIDADES DE INTERNACIONALIZACIÓN</b>
<b>UC3M</b>	<p>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</p>
<b>ESTUDIANTES</b>  <b>VISITANTES ESTUDIANTES INTERNACIONALES</b>	<p>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</p>
<b>CONGRESISTAS</b>	<p>Seminarios Internacionales organizados por los Departamentos e Institutos             Asistentes a Seminarios/Workshops Internacionales organizados por los Departamentos e Institutos de la UC3M</p>

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



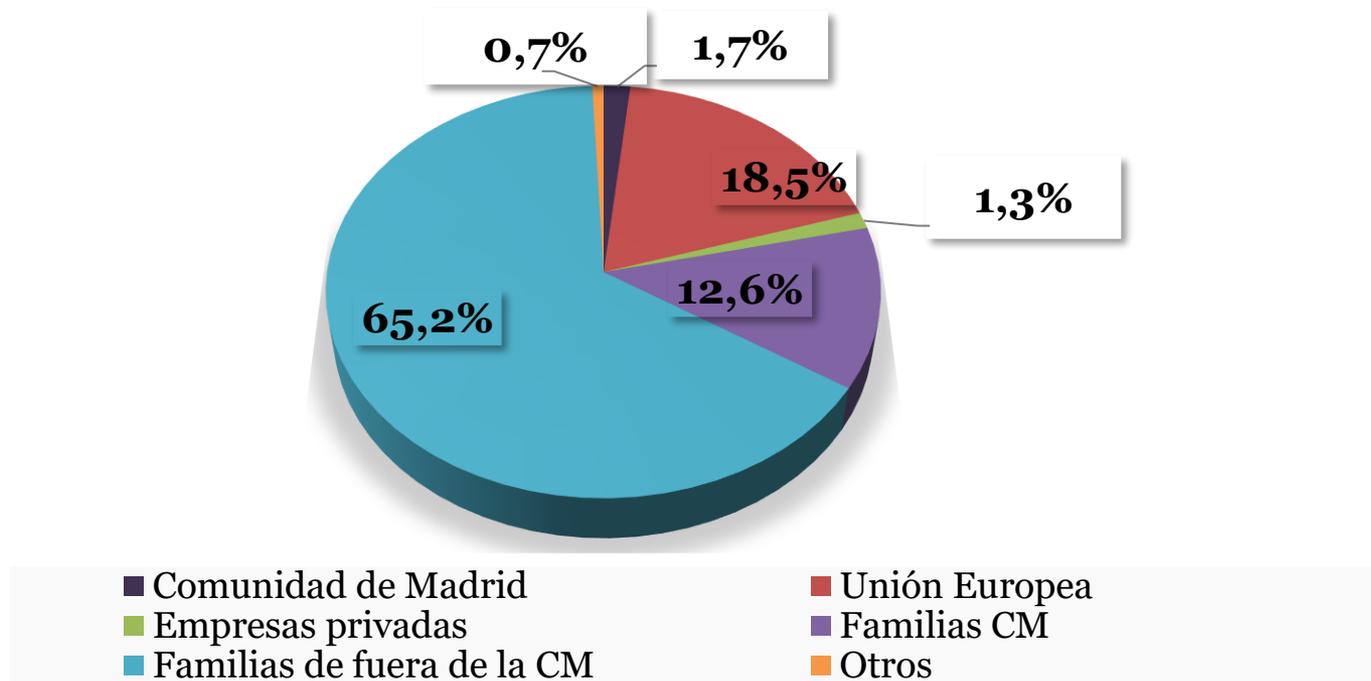
UC3M		19.965.684€
<b>ESTUDIANTES</b>	Estudiantes <i>Degree-Seeking</i>	21.742.877€
	Estudiantes matriculados en la C3IS	14.759.869€
	Estudiantes de movilidad <i>Incoming</i>	10.640.000€
	Estudiantes de movilidad <i>Outgoing</i>	13.618.305€
<b>VISITANTES ESTUDIANTES INTERNACIONALES</b>	Visitantes de estudiantes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

# 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€	<b>19.965.684€</b>
Estudiantes internacionales	47.142.746€			<b>47.142.746€</b>
Estudiantes de movilidad <i>Outgoing</i>			13.618.305€	<b>13.618.305€</b>
Visitantes de los Estudiantes internacionales	15.047.678€			<b>15.047.678€</b>
Congresistas	1.404.750€			<b>1.404.750€</b>
<b>Total</b>	<b>76.098.134€</b>	<b>1.565.787€</b>	<b>19.515.242€</b>	<b>97.179.163€</b>

# 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)



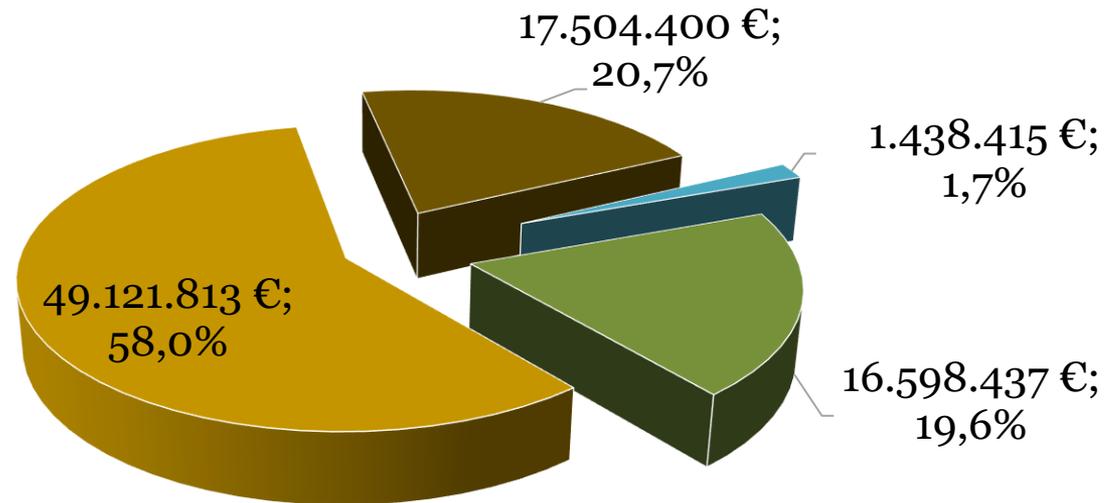
En conjunto, las actividades de internacionalización que han realizado la UC3M y sus agentes implicados durante el curso académico 2018/2019, han incrementado el VAB de la Comunidad de Madrid en **84.663.065€ (renta)** y han generado **1.139 empleos a tiempo completo (ETC)**.

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

# Impacto en la economía regional (UC3M+Agentes)



## Impacto económico generado en términos de VAB

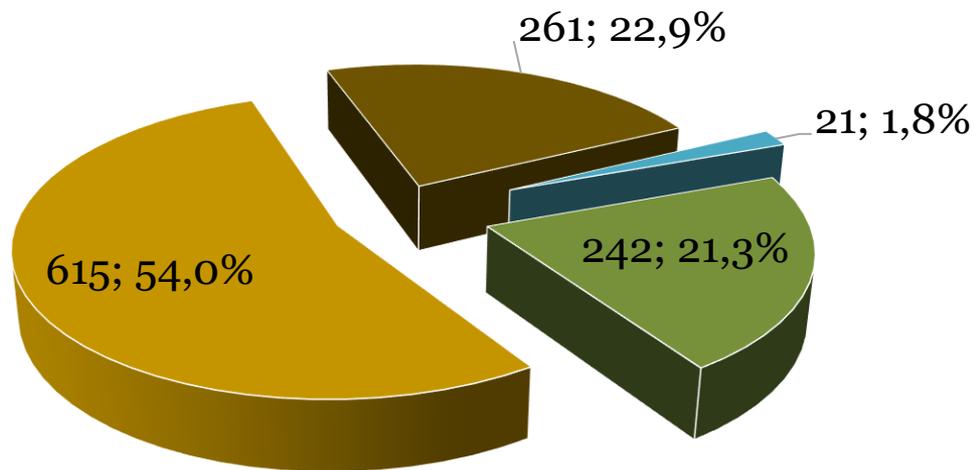


- UC3M
- Estudiantes Internacionales
- Visitantes Estudiantes Internacionales
- Congreso

# 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



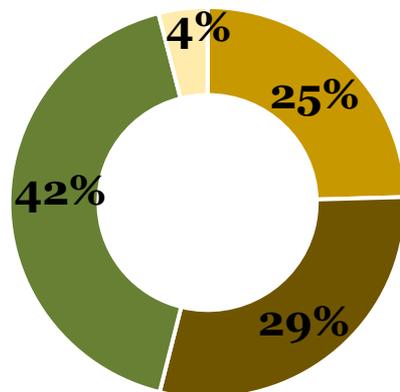
La movilidad Europea representa el 61,6% de las estancias realizadas por los 1.556 estudiantes de movilidad *Outgoing* del curso 2018/2019. La movilidad No Europea representa el 38,4%.

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