

**CRECS. 12ª Conferencia internacional sobre revistas científicas**  
**5-6 de mayo de 2022**  
**Universidad de León, España**

# **Relación entre descargas y citas de las revistas incluidas en los *big deals* contratados por los consorcios de bibliotecas universitarias de Galicia y Castilla y León**

Andrés Fernández-Ramos, Blanca Rodríguez Bravo, Ángela Díez Díez, María Luisa Alvite Díez, Josefa Gallego Lorenzo, María Lourdes Santos de Paz, María del Carmen Rodríguez López; Marian Moran Suárez; Isabel Olea; Marina Vianello-Osti; Marta de la Mano González; Crispulo Travieso Rodríguez; José Antonio Frías Montoya; Carlos Díaz Redondo



**“Análisis del rendimiento de la inversión en revistas electrónicas a través de su impacto en la producción científica de las universidades.  
Los consorcios bibliotecarios”**



Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad  
Investigación (CSO2017-87956-R)



Programa de apoyo de los grupos de investigación reconocidos de universidades públicas de Castilla y León (LE028G18)

# Introducción

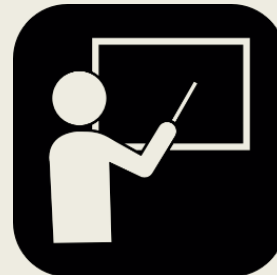
## GESTIÓN DE LA COLECCIÓN

Necesidades de los usuarios

Misión de la institución

Optimizar recursos disponibles

## USO DE LAS REVISTAS



# Objetivo

Analizar la relación entre las descargas de las revistas suscritas por los consorcios de bibliotecas universitarias de Galicia y Castilla y León y el uso de esas revistas en las referencias bibliográficas de la producción científica de sus investigadores en Scopus durante el periodo 2010-2017.

# Material y métodos

## UNIVERSIDADES DE LOS CONSORCIOS DE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS

### GALICIA

Universidad de Santiago  
de Compostela

Universidad de Vigo

Universidad de La Coruña

### CASTILLA Y LEÓN

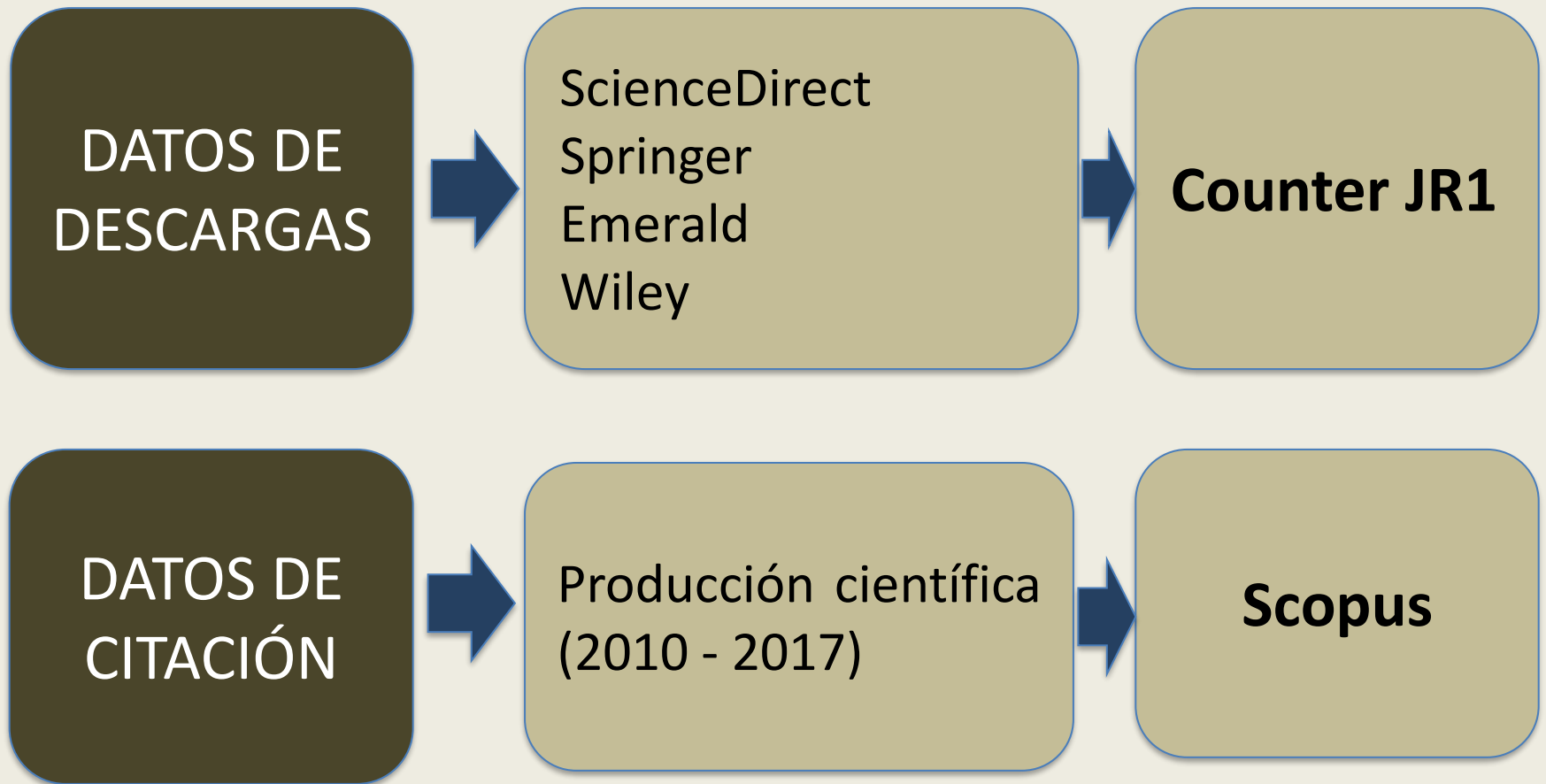
Universidad de Salamanca

Universidad de Valladolid

Universidad de León

Universidad de Burgos

# Material y métodos



# Procedimiento

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA



REFERENCIAS



REFERENCIAS A REVISTAS



REVISTAS SUSCRITAS



Nº DE CITAS REVISTAS  
SUSCRITAS

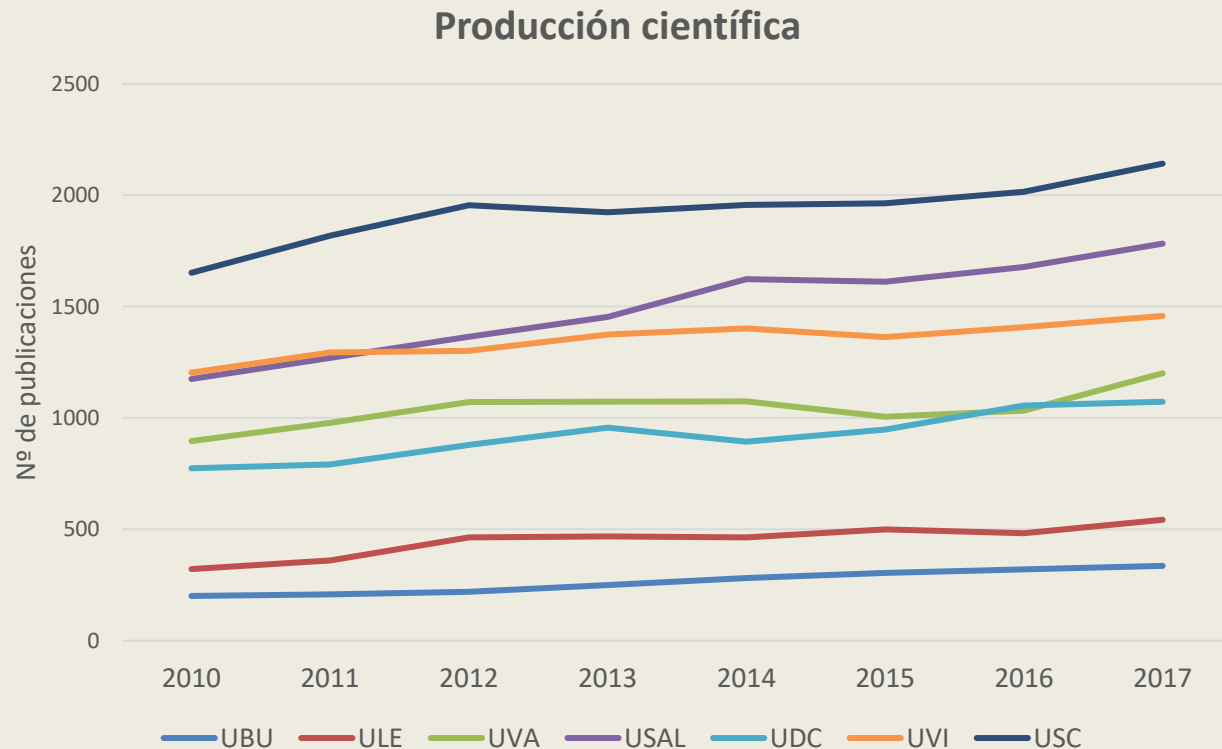


DESCARGAS



# Resultados

## Producción científica



USC	15423
USAL	11959
UVI	10801
UVA	8329
UDC	7367
ULE	3601
UBU	2116



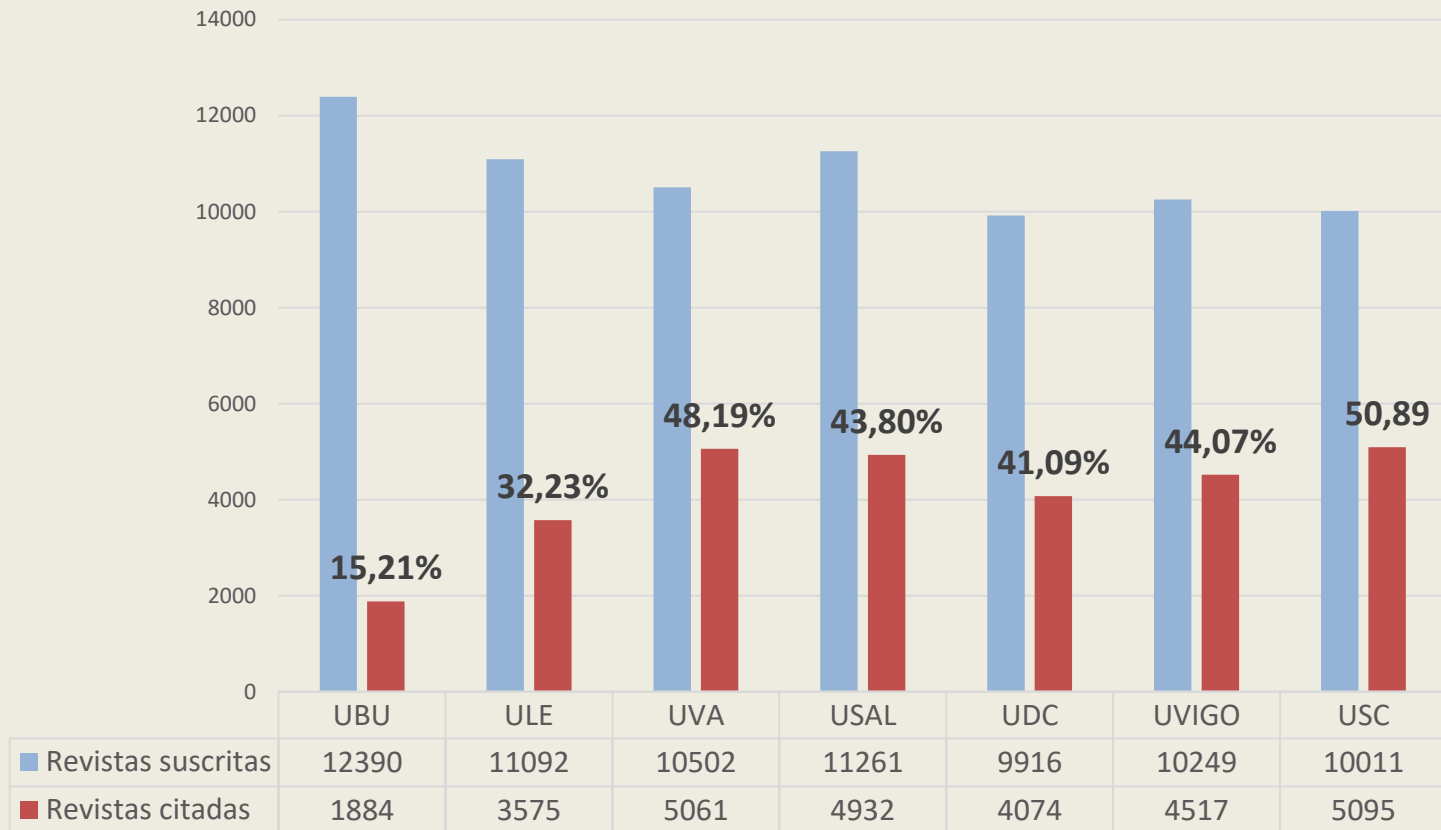
# Resultados

## Citas a revistas científicas

	Castilla y León				Galicia		
Universidad	UBU	ULE	UVA	USAL	UDC	UVIGO	USC
Referencias bibliográficas	98469	153167	318476	472375	273585	430968	673207
Citas a revistas	77799	122407	239216	382492	203667	318775	533113
% de citas a revistas	<b>79,01%</b>	<b>79,92%</b>	<b>75,11%</b>	<b>80,97%</b>	<b>74,44%</b>	<b>73,97%</b>	<b>79,19%</b>

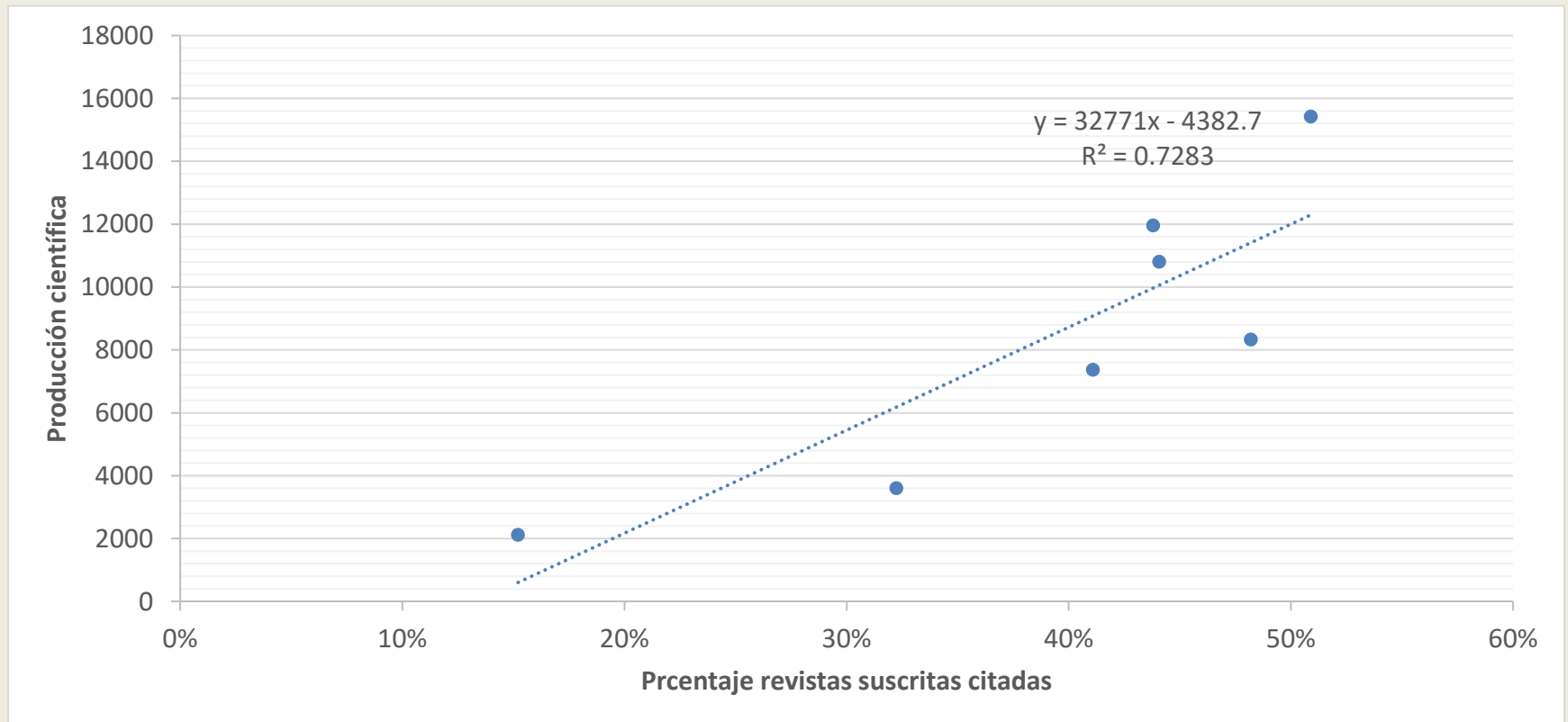
# Resultados

## Revistas suscritas vs. revistas citadas



# Resultados

## Volumen de producción y porcentaje de revistas citadas



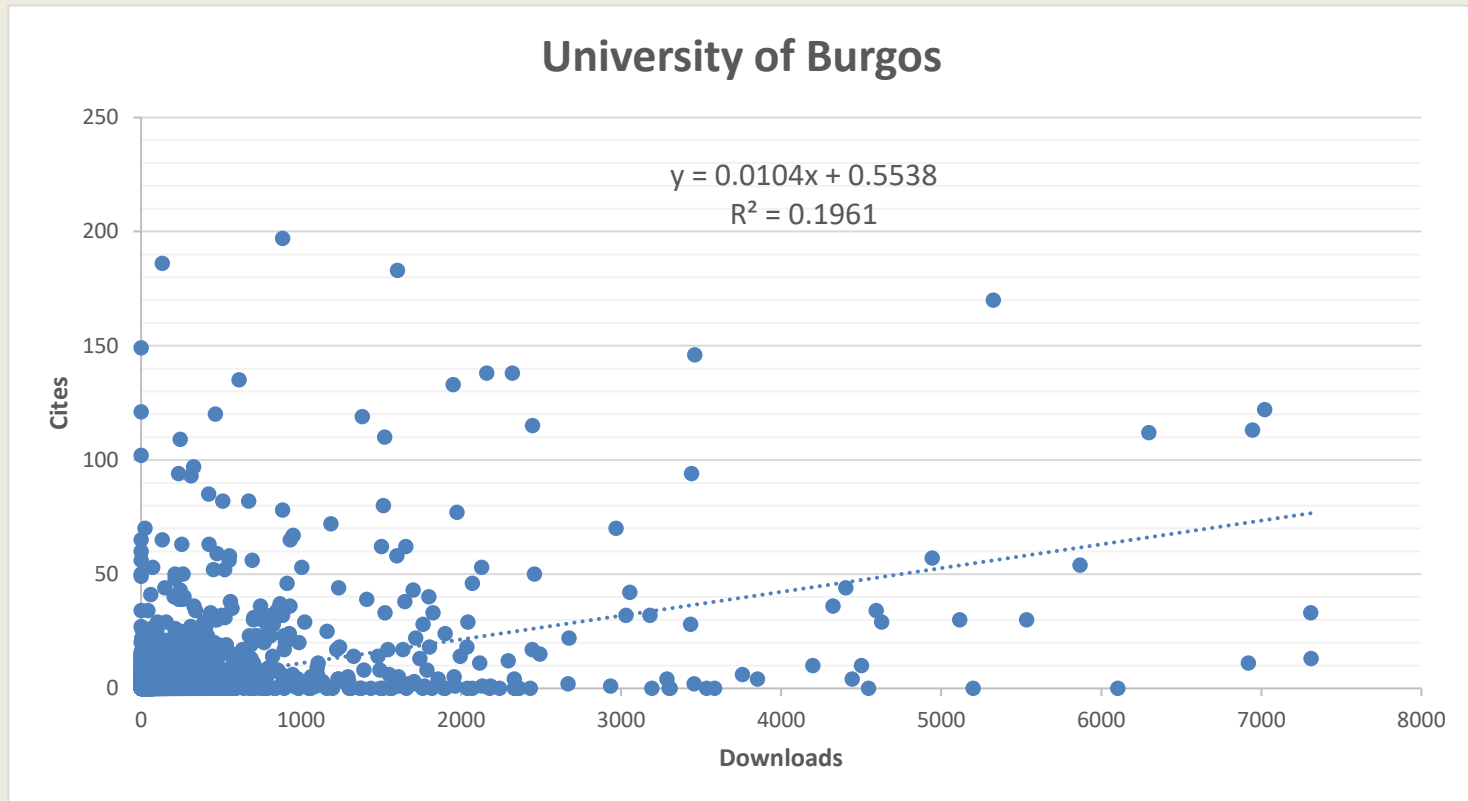
# Resultados

## Citas vs. Descargas

	Castilla y León				Galicia		
Universidad	UBU	ULE	UVA	USAL	UDC	UVIGO	USC
Todas las revistas suscritas	0,443	0,716	0,637	0,572	0,671	0,691	0,773
Revistas suscritas citadas	0,432	0,695	0,616	0,546	0,659	0,679	0,778

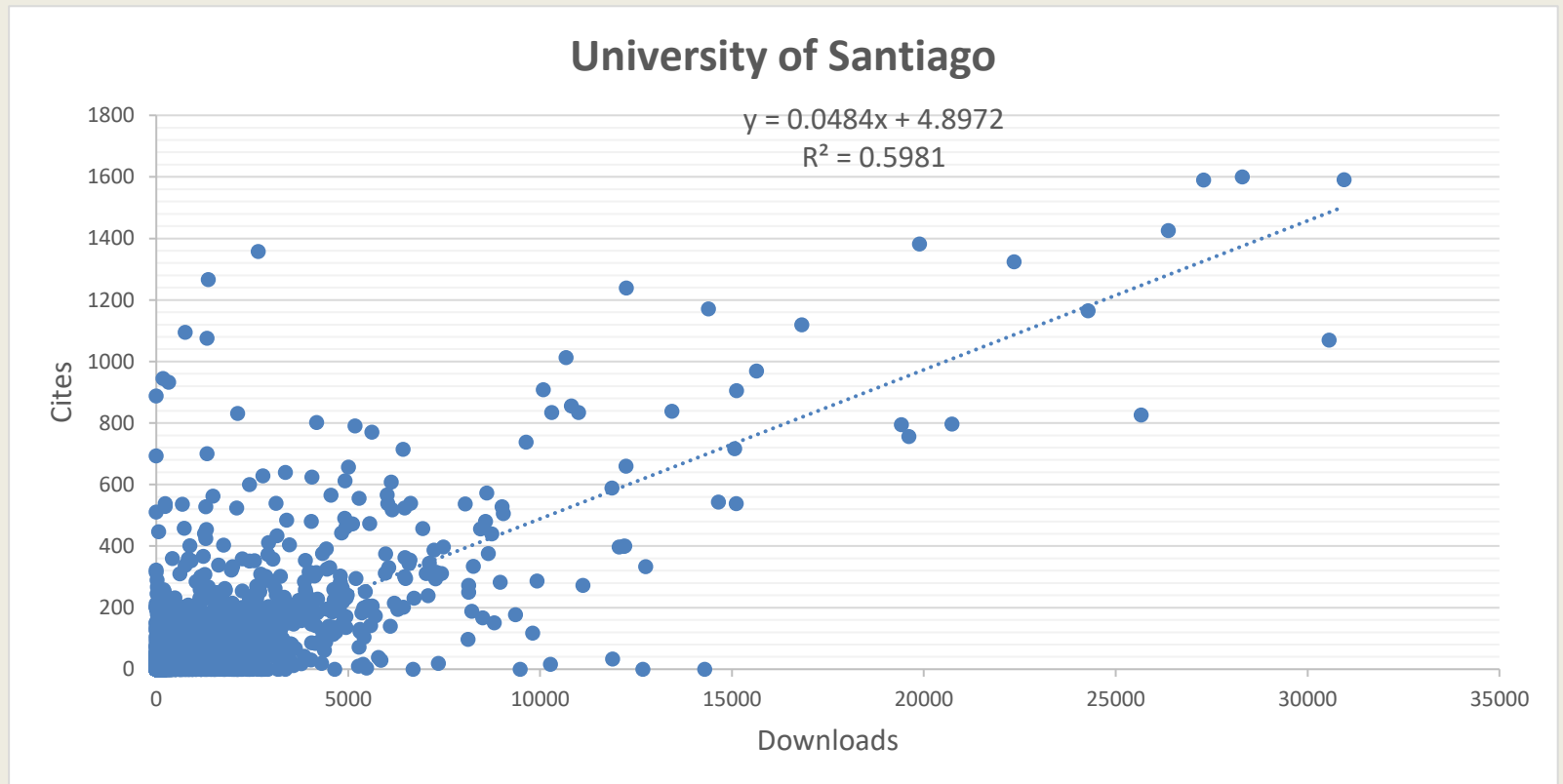
# Resultados

## Citas vs. Descargas



# Resultados

## Citas vs. Descargas



# Conclusiones. I

- Los Big Deals tienen más utilidad en universidades grandes.
- La mayoría de las revistas suscritas no se usan o se usan muy poco.
- La mayoría de las revistas suscritas no se citan o se citan muy poco.
- Hay relación entre descargas y uso en la producción científica.

# Conclusiones. II

- Medir el uso / rentabilidad de las revistas científicas es complejo: muchos usos difíciles de cuantificar.
- Cada medida es diferente (aunque pueda haber relación).
- Época de cambio / transición de los modelos de comunicación y acceso a la información científica.



**Muchas gracias !!!**