

EGRESADOS 2014-15  
ESTUDIO DE INSERCIÓN LABORAL  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

---

# Grado y PSC Ciencias



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**OBSERVA-*e*<sup>2</sup>**



---

# **Datos Generales Ciencias**



## Población



## Lugar de residencia



Durante el curso 2014/15 la Universidad de Málaga tituló a 292 alumnos de Ciencias.

El estudio se realiza sobre una población de 227 egresados (65 menos). Al no disponer de datos suficientes de contacto, como correo electrónico y teléfono, se cruza la base de datos original con otras (Campus Virtual y Plataforma Ícaro), para mejorar la calidad de los mismos.

Han completado la encuesta 83 egresados, lo cual supone un nivel de participación en el estudio de 36,56%. La muestra conseguida per-

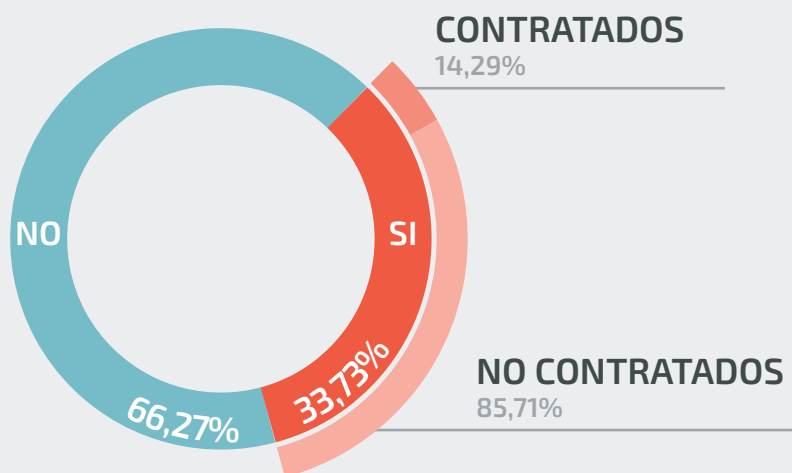
mite extrapolar los datos al conjunto de la población analizada con un nivel de confianza del 95% y un error muestral del 9%.

En el momento en el que respondieron a la encuesta el **53,01%** se encontraban viviendo en **Málaga** y el 36,14% residiendo en el resto de provincias españolas.

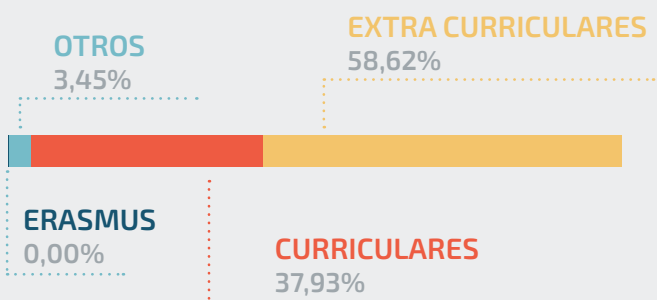
El 10,84% vive fuera de España, porcentaje que se encuentra por encima del observado para los egresados del curso anterior (un 5,69%). La mayoría de los que residen fuera, viven fuera del espacio comunitario.

**El 53,01% reside en Málaga**

## Realización de prácticas



### Tipo de prácticas



### Realización de voluntariado



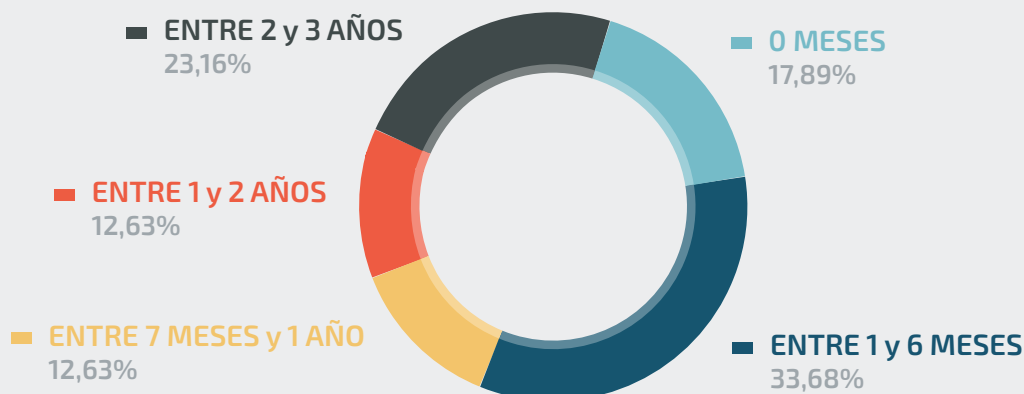
Uno de los requisitos más demandados por las empresas a la hora de incorporar personal a su plantilla es la experiencia profesional previa del trabajador. La Universidad de Málaga cuenta actualmente con varios programas de prácticas que permiten a los estudiantes llevar los conocimientos adquiridos al mundo real facilitando así su posterior inserción en el mercado de trabajo. El **33,73% han realizado prácticas** y tras finalizarlas, el 14,29% fueron contratados.

Se han realizado principalmente prácticas **extracurriculares (el 58,62%)**. Las curriculares han supuesto el 37,93% del total. El resto corresponde a otros programas.

**58,62% de las prácticas fueron extracurriculares**

La Universidad ofrece también a sus estudiantes la posibilidad de realizar actividades de voluntariado, valoradas por las empresas en los procesos de selección de personal. El 19,28% de los graduados encuestados han participado en actividades de este tipo, se ha reducido cerca de 5 puntos con respecto al año anterior (24,74%).

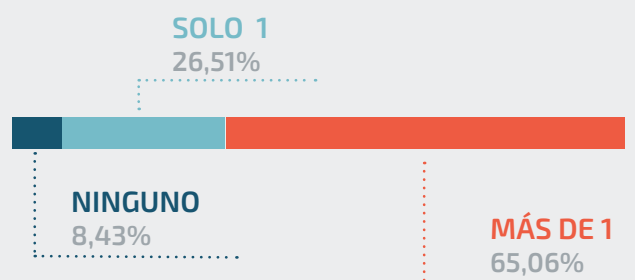
## Meses en desempleo tras finalizar los estudios



### Duración Media del Empleo



### Número de Empleos



**10 meses** en encontrar empleo  
**16 meses** en encontrar empleo acorde con la titulación

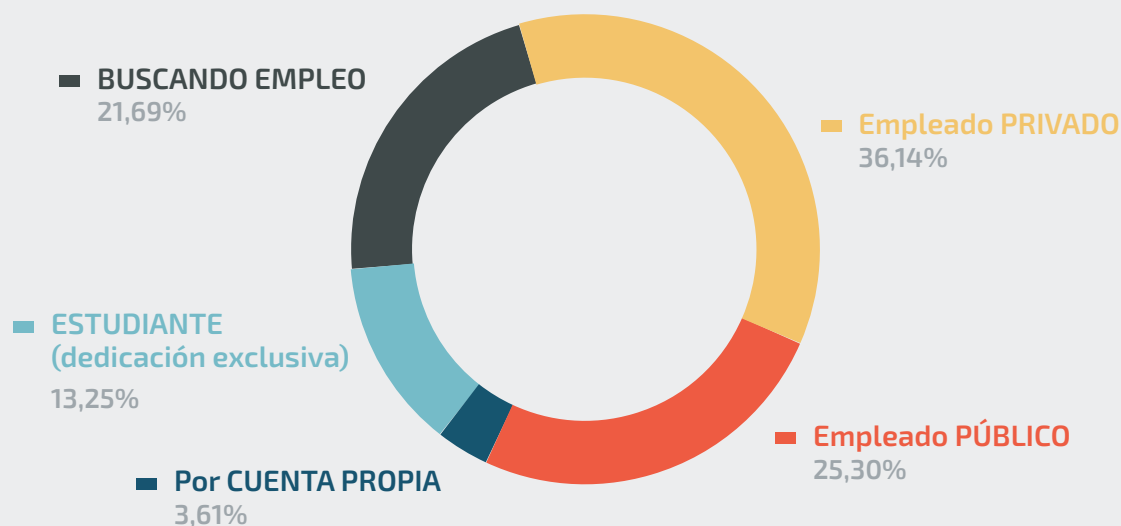
Antes de finalizar los estudios de Grado el 17,89% de los encuestados estaban ya trabajando, el resto tardó una media de **10 meses en encontrar empleo desde que se titularon**. En el presente estudio también medimos **los meses en encontrar un empleo acorde con la titulación** y nos encontramos con una media de **16 meses**.

**10 meses en encontrar empleo desde que se titulan**

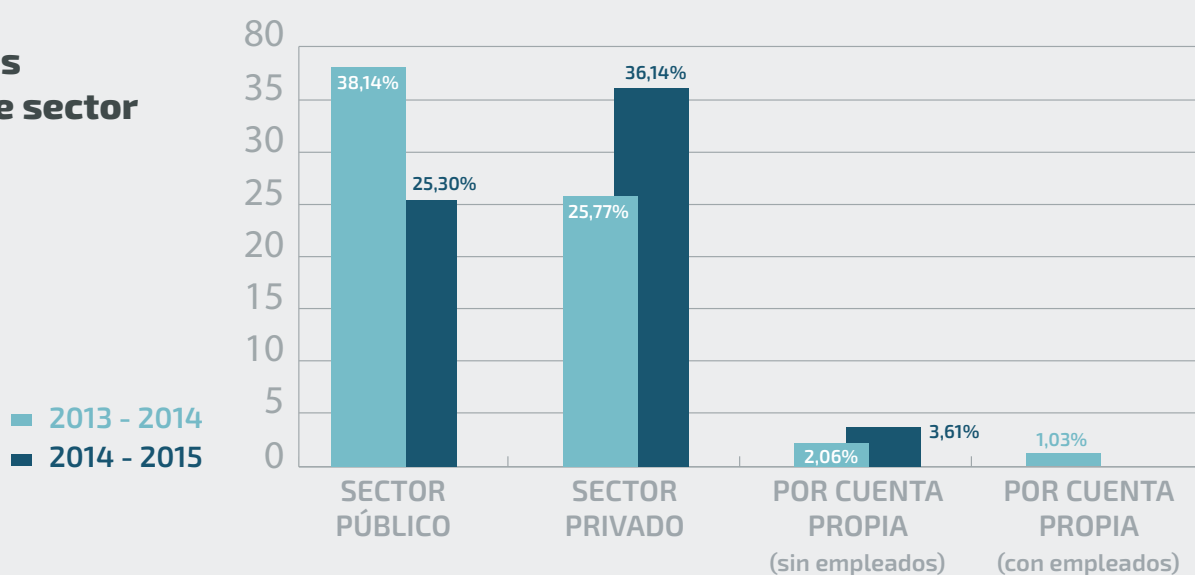
El 91,57% de los encuestados tienen experiencia laboral.

La duración de los contratos de trabajo ha sido de más de 1 año para el 50% de los que han trabajado alguna vez o están trabajando actualmente. Se observa un aumento de un 2,22% de los contratos con duración superior a dos años, así como una reducción de un 3,02% en los contratos entre 1 y 12 meses, lo cual indica una mejora de la estabilidad laboral respecto a la promoción anterior.

## Situación laboral actual



### Empleados por tipo de sector



En cuanto a la situación laboral, el **65,05%** de los Graduados encuestados se encuentra actualmente **trabajando**, principalmente en el sector privado. El porcentaje de emprendedores aumenta ligeramente, el 3,61% del total se han constituido por cuenta propia frente al 3,09% del año anterior.

**65,05% se encuentran trabajando**

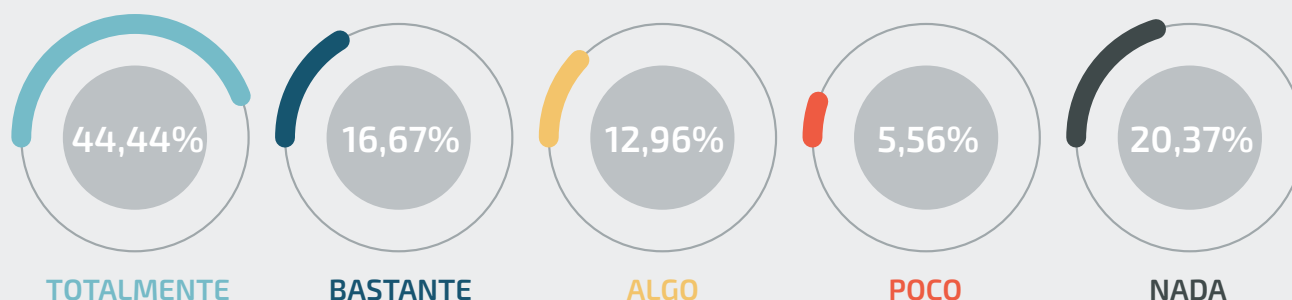
El porcentaje de desempleados (21,69%) aumenta cerca de 3 puntos con respecto al año anterior (18,56%). El porcentaje de estudiantes disminuye un 1,18%



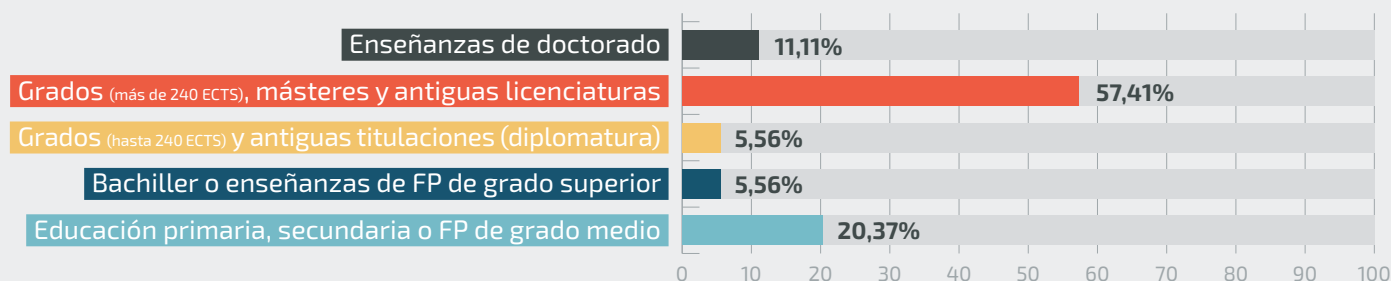
# Perfil: Ocupados Ciencias



## Relación del último empleo con titulación: ajuste horizontal



## Nivel de estudios requerido en el puesto: ajuste vertical



 **65,05%** trabajando

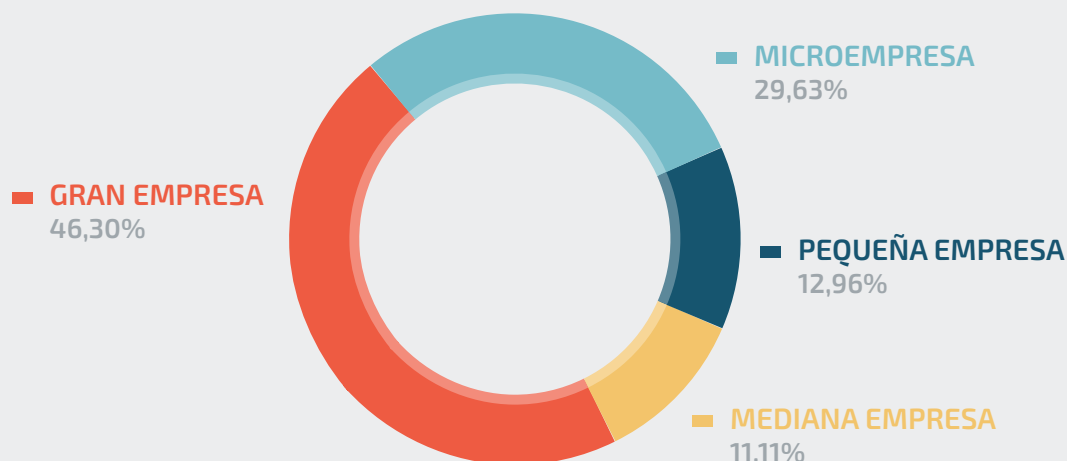
El 61,11% de los empleos desarrollados están bastante o muy relacionados con la formación académica del encuestado. Un 20,37% informa de que su trabajo no está relacionado con sus estudios.

Consideran que el empleo realizado se adecua a su nivel académico, un **62,97%** cree estar **adecuadamente cualificado** para desempeñarlo, dato que ha disminuido ligeramente respecto a promoción anterior. El 25,93% considera estar sobrecualificado, dado que el empleo realizado exige un nivel académico inferior.

**61,11% tienen empleos relacionados con sus estudios**



## Tamaño de la empresa



## Tipo de jornada



El **53,70%** de los que están trabajando se encuentran realizando sus tareas **en PYME's\***, manteniéndose en cifras similares respecto a lo observado para los egresados de la promoción anterior (53,84%). El resto de la población (46,30%) está trabajando en grandes empresas\*\*.

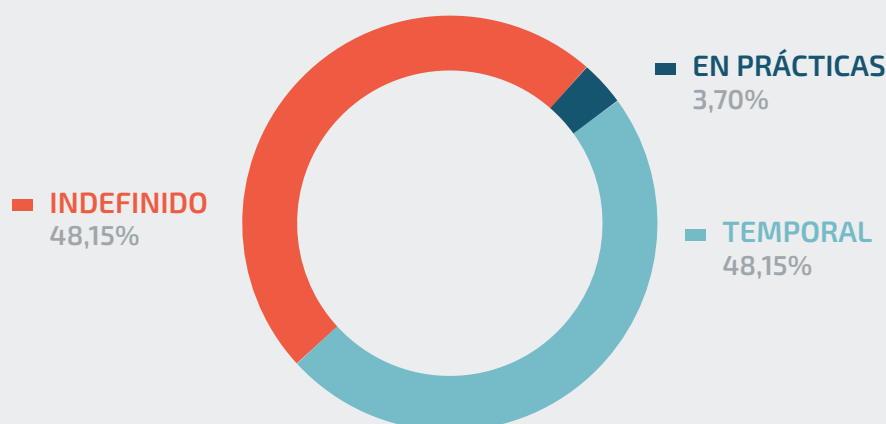
**1.316€ de salario medio**

Los trabajadores encuestados están realizando principalmente jornadas a tiempo completo y su salario medio asciende a **1.316 €**, disminuye ligeramente respecto al año anterior (1.328€).

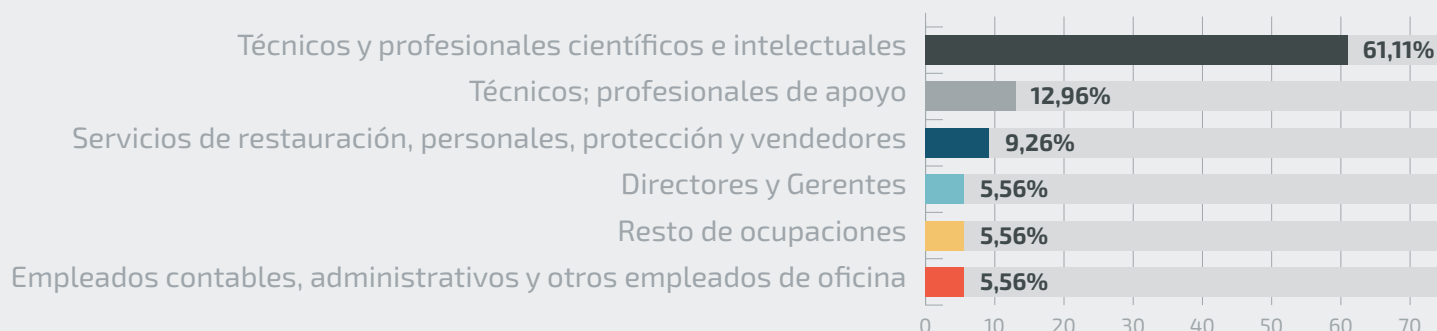
\* Microempresas, menos de 10 trabajadores; pequeñas empresas, entre 10 y 49 trabajadores y medianas empresas, entre 50 y 249 trabajadores.

\*\* Más de 250 trabajadores

## Tipo de contrato



## Categoría profesional desempeñada



**El 83,33% de los trabajadores están satisfechos con su puesto de trabajo**

Respecto al tipo de contrato, el 48,15% de los encuestados tienen un contrato indefinido, el 48,15% un contrato temporal y tan solo un 3,70% tiene un contrato en prácticas.

Según la **categoría profesional desempeñada**, el **61,11%** de los egresados afirma tener un trabajo de **técnico y profesional científico e intelectual**, seguido de técnicos; profesionales de apoyo (12,96%) y servicios de restauración personales, protección y vendedores (9,26%).

**48,15% tienen un contrato indefinido**

Respecto a la satisfacción global con el último empleo, el 83,33% de los trabajadores están satisfechos con su puesto de trabajo.

A photograph of a modern, curved staircase with a red overlay. A person is walking on the stairs, and a large window in the background shows a building with the text 'ABSENCE' and 'THE PRESENCE OF'.

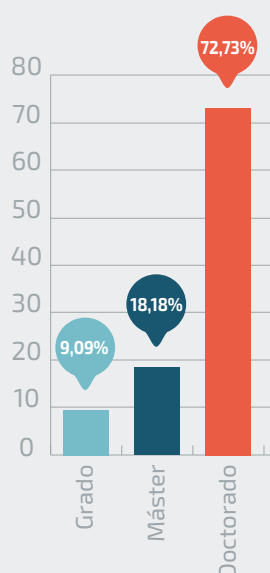
# **Perfil: Estudiantes Ciencias**

## Competencias en las que necesitan mejorar

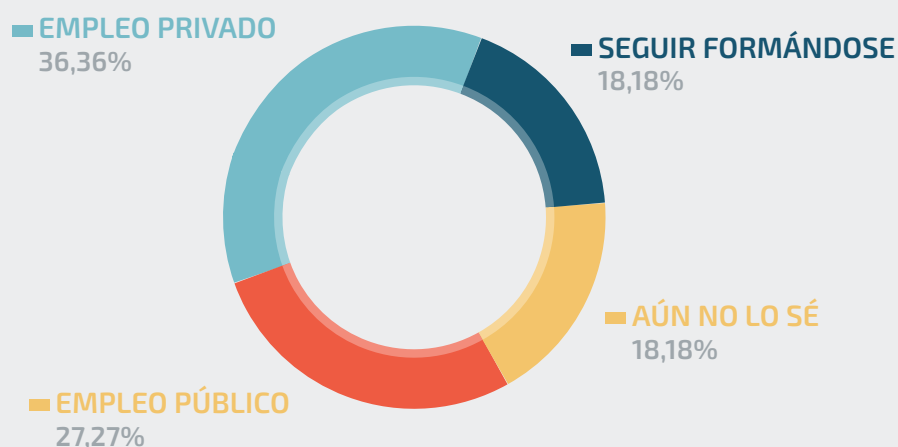


\* Preguntas de selección múltiples. Escala del 1 al 10 según nº de votos.

## Estudiando



## Planes de futuro



**13,25%** Estudiando

El **13,25%** de los egresados de Grado se encuentran actualmente **estudiando**. Entre los estudios que están realizando, el 72,73% se encuentra desarrollando estudios de doctorado, el 18,18% son estudiantes de Máster y un 9,09% está estudiando otro grado.

**Idiomas, principal carencia competencial**

Al preguntar por las competencias que consideran deficitarias, informan que principalmente necesitan **mejorar su dominio de los "idiomas"**, lo cual no se encuentra en relación con los estudios que están realizando ya que ninguno de los encuestados manifiesta formación en este ámbito.

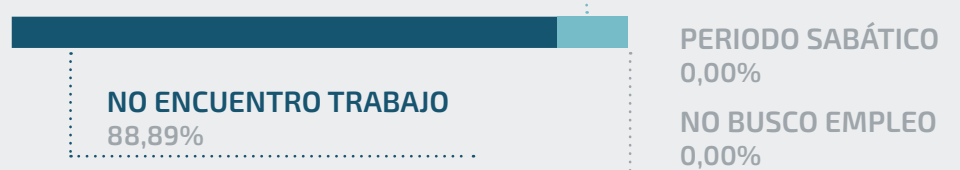
En el futuro la mayoría planea insertarse en el sector privado un 36,36% y el 27,27% desearía estar empleado en el sector público.



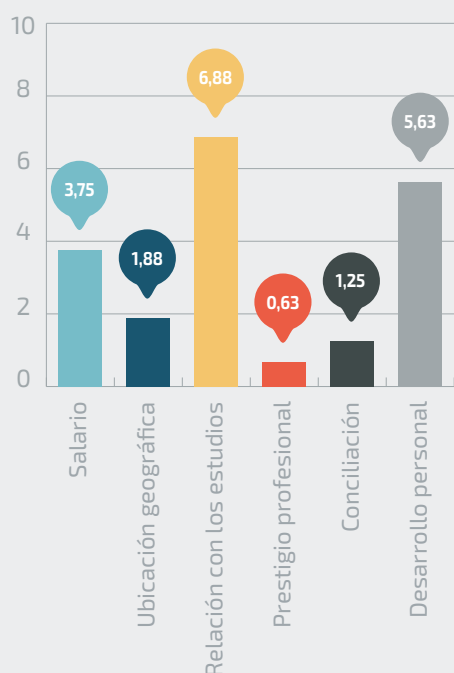
A photograph of a modern, curved staircase with a red overlay. A person is walking on the stairs, and a large window in the background shows a building with the text 'ABSENCE' and 'THE PRESENCE OF'.

# **Perfil: Desempleados Ciencias**

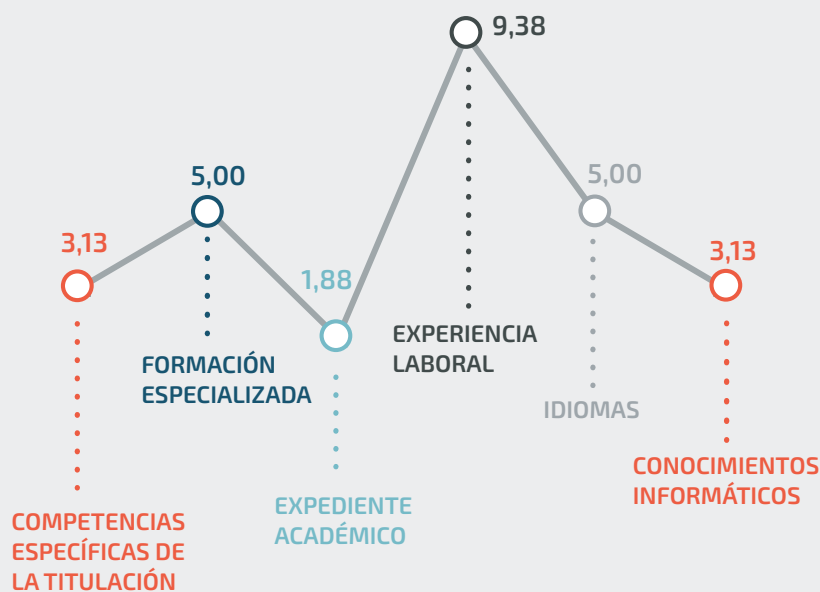
## Motivo de desempleo



## Qué valora de un empleo



## Qué requisitos piden las empresas



\* Preguntas de selección múltiples. Escala del 1 al 10 según nº de votos.

**21,69% Desempleados**

Un **21,69%** se encuentra **desempleado**, la mayoría por no encontrar empleo, aunque el 11,11% no trabaja debido a circunstancias personales.

## Servicios Públicos de Empleo medio más usado de búsqueda de empleo

Las vías más utilizadas para la **búsqueda de empleo**, son la inscripción en los **servicios públicos de empleo** y el envío directo de currículos a empresas.

Un 31,25% cree que necesita formación, destaca la necesidad de realizar estudios de formación profesional, seguido de idiomas y de formación complementaria.

A la hora de seleccionar una oferta de empleo, lo que más **valoran** los desempleados es la **"Relación del Empleo con sus Estudios"**, si les da la opción de **"Desarrollo Personal"** y el **"Salario"**.

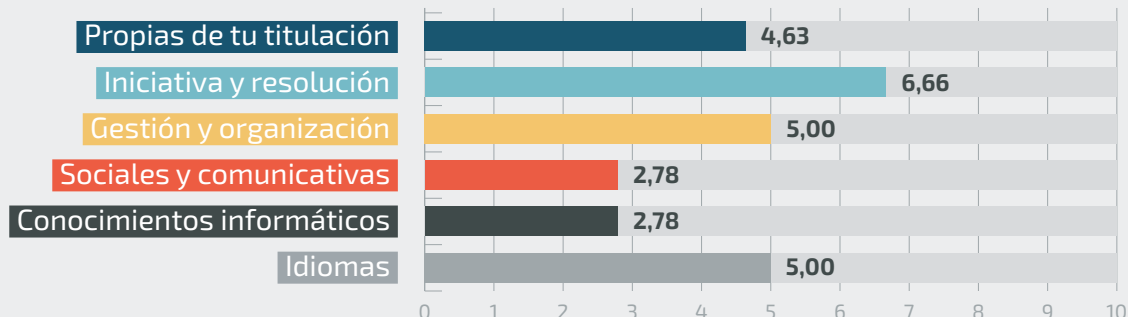
Perciben que los ítems más valorados por las empresas a la hora de seleccionar capital humano son la **"Experiencia Laboral"** previa, seguida del conocimiento de **"Idiomas"** y **"Formación Especializada"**.



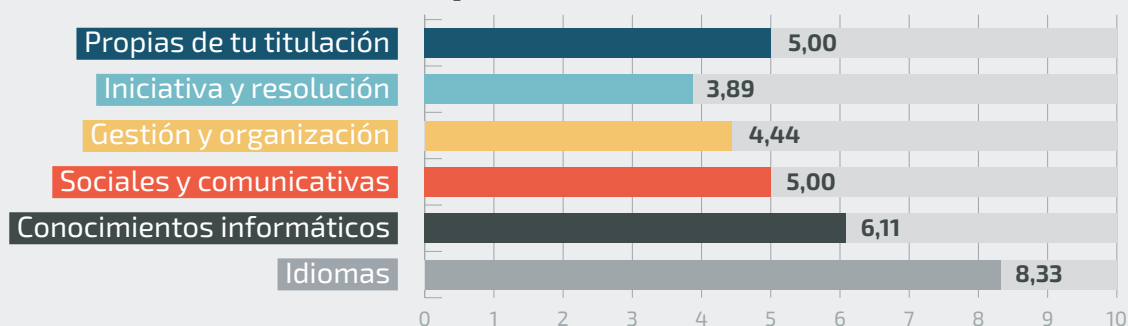


# Comparativa de visiones Ciencias

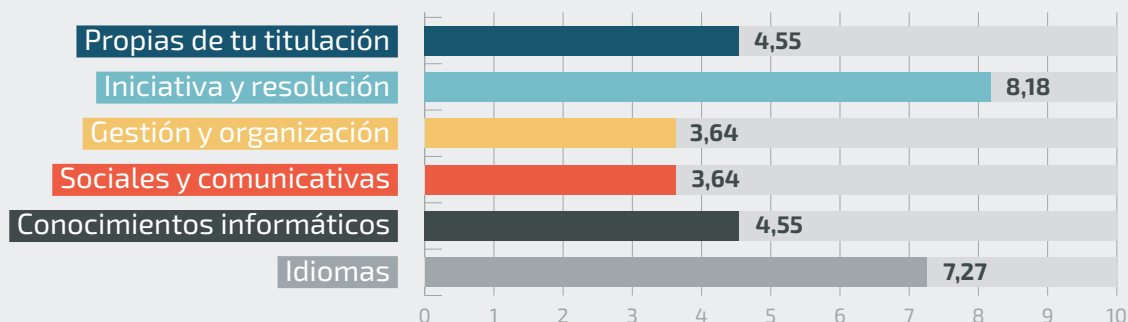
### Ocupados



### Desempleados



### Estudiantes



\* Preguntas de selección múltiples. Escala del 1 al 10 según nº de votos.

Los gráficos muestran una **valoración de las competencias** que los encuestados consideran que más les van a valorar en su trabajo.

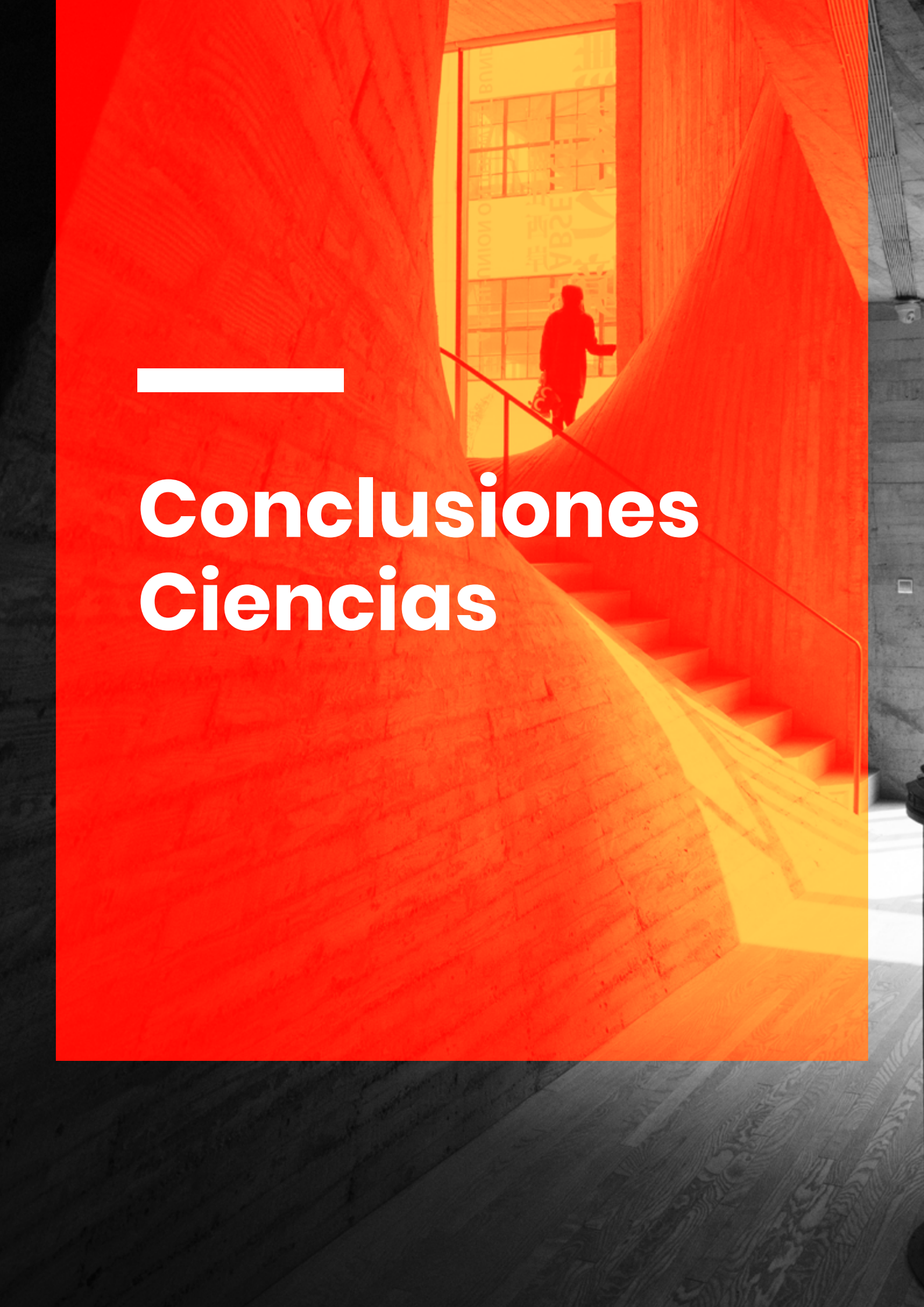
Tanto los ocupados como los estudiantes creen que les están valorando, la "Iniciativa y Resolución", seguido del dominio de "Idiomas".

Los desempleados perciben que les están valorando principalmente el dominio de "Idiomas", seguido de "Conocimientos informáticos" y de habilidades "Sociales y comunicativas".

Por tanto, los tres perfiles coinciden en que el **conocimiento de "Idiomas"**, es la clave para las empresas hoy.

**Dominio de Idiomas es la competencia que creen más valorada**





---

# Conclusiones Ciencias



**47,92%**

tituladas en el  
curso 2014-2015  
fueron **mujeres**



**10,84%**

reside en el  
extranjero



**53,01%**

reside en Málaga



**1.316€**

salario medio,  
inferior al general  
de grado y PSC



**+1 año**

de duración para  
el 50% de los  
contratos



**91,57%**

tienen experiencia  
laboral



**65,05%**

Se encuentran  
trabajando  
frente al 78,88%  
observado en el  
año anterior



**17,89%**

estaba trabajando  
cuando finalizaron  
sus estudios





---

# Datos por género Ciencias





**4,06% más  
de tituladas**



**17,50% más no  
tienen experiencia  
laboral**



**4 meses más  
en encontrar  
empleo desde  
que finalizan  
los estudios**



**14,59% más  
de ocupados**



**29,74% más  
de contratos  
a tiempo  
indefinido**



**12,06% menos  
de contratos a  
tiempo parcial**



**357,34€ más  
de salario  
medio  
mensual**



**6,97% más de  
emprendedores**



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**OBSERVA-*e*<sup>2</sup>**