

**PERFIL DE EMPLEABILIDAD:
GRADUADOS UCALDAS
PERIODO 2001 – PRIMER SEMESTRE
DE 2014**

OBSERVATORIO LABORAL PARA LA
EDUCACIÓN
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

UNIVERSIDAD DE CALDAS
VICERRECTORIA DE PROYECCIÓN
UNIVERSITARIA
OFICINA DE EGRESADOS

**FACULTAD CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES**

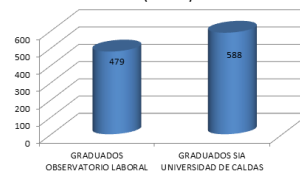


**LICENCIATURA EN
BIOLOGÍA Y QUÍMICA**



Universidad de Caldas

COMPARATIVO NÚMERO DE GRADUADOS DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA ENTRE EL OBSERVATORIO
LABORAL Y EL SIA UNIVERSIDAD DE CALDAS
(Número)



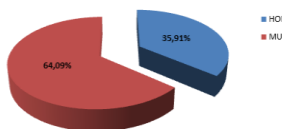
En el comparativo, se tuvo en cuenta el número total de graduados, en un periodo comprendido entre el 2.001 al primer semestre de 2.014, de acuerdo con los datos estadísticos del Observatorio Laboral y el SIA de la Universidad de Caldas.

**LICENCIATURA EN
BIOLOGÍA Y QUÍMICA**



Universidad de Caldas

OCUPACIÓN POR GÉNERO DE LICENCIATURA EN
BIOLOGÍA Y QUÍMICA POR PORCENTAJE DE GRADUADOS
(%)



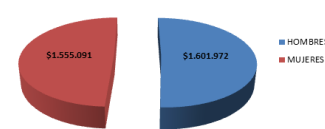
Se concluye que por ocupación de género en la Licenciatura en Biología y Química, las mujeres tienen una participación del 64,09% y los hombres cuentan con el 35,91%, evidenciándose que los hombres tienen una mayor incidencia en el mercado laboral.

**LICENCIATURA EN
BIOLOGÍA Y QUÍMICA**



Universidad de Caldas

OCUPACIÓN POR GÉNERO DE LICENCIATURA EN
BIOLOGÍA Y QUÍMICA POR INGRESO SALARIAL
PROMEDIO (Millones)



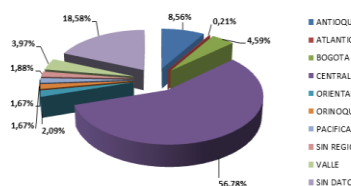
Por ocupación de género en la Licenciatura de Biología y Química, las mujeres cuentan con un salario promedio de \$1.555.091, los hombres con un salario promedio de \$1.601.972, evidenciándose que los hombres obtienen un salario promedio mayor en comparación con las mujeres.

**LICENCIATURA EN
BIOLOGÍA Y QUÍMICA**



Universidad de Caldas

ZONA GEOGRÁFICA DE DESEMPEÑO PROFESIONAL DE LICENCIATURA
EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA POR PORCENTAJE DE GRADUADOS (%)



La zona geográfica de mayor concentración profesional, según los datos registrados en el OLE, es la región Central (56.78%), como puede notarse, hay un porcentaje del 18.58% que se encuentran sin dato en el OLE, situación reflejada debido a que no aparecen como cotizantes al sistema de seguridad social en salud, seguida de Antioquia (8.56%).

**LICENCIATURA EN
BIOLOGÍA Y QUÍMICA**



Universidad de Caldas

ZONA GEOGRÁFICA DE DESEMPEÑO PROFESIONAL DE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Y QUÍMICA POR INGRESO SALARIAL PROMEDIO (Millones)



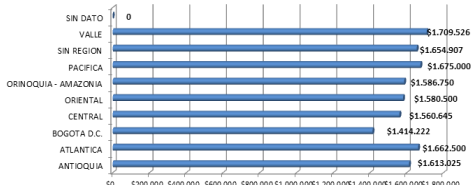
Al comparar la zona geográfica y el ingreso salarial se evidencia que la región Valle, es la zona geográfica que mejor remunera a los profesionales, con un promedio de ingreso salarial de \$1.709.526, y cuenta con 19 graduados. Por su parte, la zona de Bogotá presenta los salarios más bajos, cuya remuneración promedio se encuentra en \$1.414.222, con 22 graduados.

**LICENCIATURA EN
BIOLOGÍA Y QUÍMICA**



Universidad de Caldas

ZONA GEOGRÁFICA DE DESEMPEÑO PROFESIONAL DE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA
Y QUÍMICA POR INGRESO SALARIAL PROMEDIO (Millones)



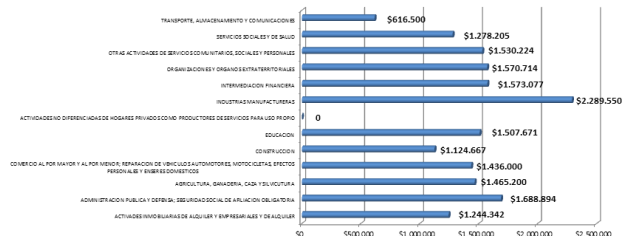
Al comparar la zona geográfica y el ingreso salarial se evidencia que la región Valle, es la zona geográfica que mejor remunera a los profesionales, con un promedio de ingreso salarial de \$1.709.526, y cuenta con 19 graduados. Por su parte, la zona de Bogotá presenta los salarios más bajos, cuya remuneración promedio se encuentra en \$1.414.222, con 22 graduados.

**LICENCIATURA EN
BIOLOGÍA Y QUÍMICA**



Universidad de Caldas

PARTICIPACIÓN EN SECTOR PRODUCTIVO DE LICENCIATURA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA POR INGRESO
SALARIAL PROMEDIO (Millones)



Teniendo en cuenta los datos de la gráfica anterior, se puede evidenciar que el sector donde se concentra el mayor número de graduados es la denominada como Administración Pública, Defensa, Seguridad Social de Afiliación Obligatoria, que registra un salario promedio de \$1.688.894 seguido de Otras Actividades de Servicios Comunitarios, Sociales y Personales con un salario promedio de \$1.530.224

El sector productivo con mejor remuneración es industria manufacturera con un salario promedio de \$2.289.550, cuenta con 11 graduados.

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA



Universidad de Caldas

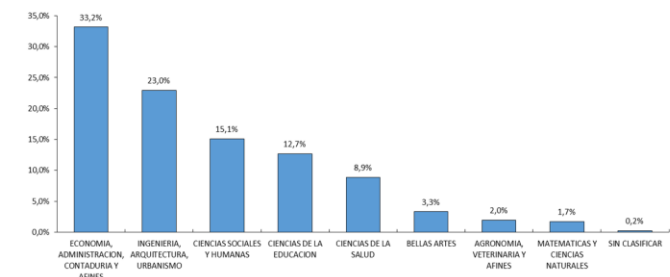
| LICENCIATURA EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA | | |
|---|---------------|---------------------------|
| INSTITUCIONES OFICIALES | No. GRADUADOS | INGRESO SALARIAL PROMEDIO |
| UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCHO-DIEGO LUIS CORDOBA | 1.006 | \$ 1.453.729 |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS | 479 | \$ 1.572.605 |
| UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER | 417 | \$ 1.294.418 |
| UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO | 189 | \$ 1.666.196 |
| UNIVERSIDAD DEL TOLIMA | 86 | \$ 1.881.166 |
| UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA | 70 | \$ 3.086.770 |
| UNIVERSIDAD DEL VALLE | 69 | \$ 2.009.713 |
| UNIVERSIDAD DE CORDOBA | 64 | \$ 1.760.340 |
| UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - UPTC | 58 | \$ 1.755.966 |

En el comparativo se tuvo en cuenta las Universidades Oficiales identificadas por el OLE en donde se ofertan programas de Licenciatura en Biología y Química. Puede notarse que la Universidad Tecnológica del Choco cuenta con el mayor número de graduados y la Universidad de Caldas es la segunda con 479 graduados y un salario promedio de \$1.572.605, mayor en comparación con la primera.

Panorama laboral de las personas con educación superior en Colombia Servicio de Empleo

Que se gradúa principalmente en las áreas de...

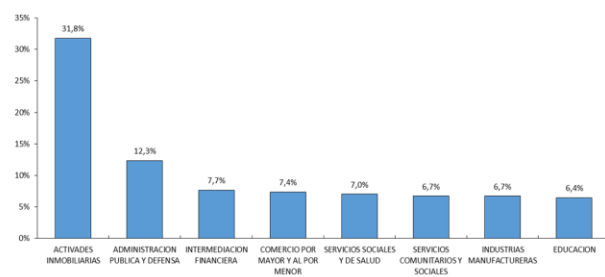
Rama de los graduados ocupados (%) Colombia 2014.



Fuente: Observatorio laboral para la educación - Ministerio de Educación

Y que se emplean principalmente en los sectores...

Rama de los graduados ocupados (%) Colombia 2014.

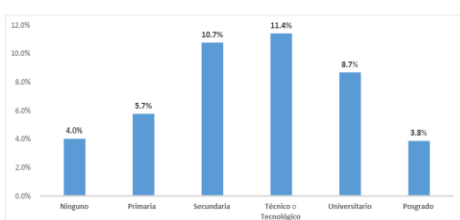


Fuente: Observatorio laboral para la educación - Ministerio de Educación

Con este panorama de las personas con educación superior, ¿cuáles son sus dificultades en el mercado de trabajo?

*La población con educación técnica o tecnológica es la que registra mayor desempleo...

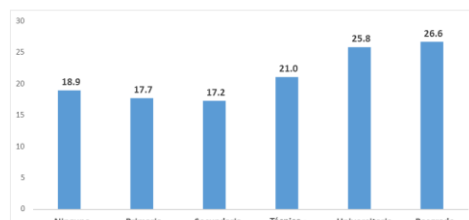
Tasa de desempleo (%) por nivel educativo 2015



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE

*Además, la población con formación superior es la que más tiempo dura en el desempleo

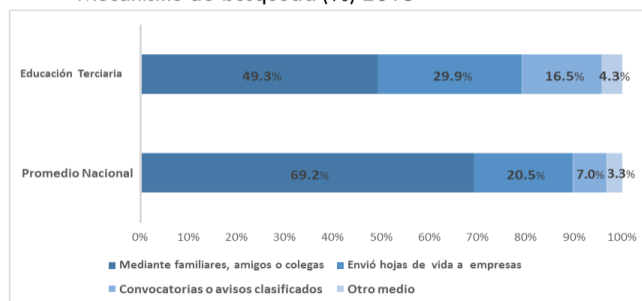
Tiempo de búsqueda de trabajo (semanas). Año 2015



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE

*Adicionalmente, la mitad de esta población utiliza mecanismos informales de búsqueda de trabajo...

Mecanismo de búsqueda (%) 2015



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE