

10. CONCLUSIONES

A continuación presentamos las conclusiones más relevantes con las que nos hemos encontrado al efectuar el análisis estadístico de la información proporcionada por nuestra muestra de 81 licenciados en Geología de las promociones 2008/09, 2009/10 y 2010/11.

Perfil del titulado

En cuanto al perfil general que proporciona la muestra para el titulado en Geología, sea cual sea su estado ocupacional, encontramos que:

- Entre las principales ***características demográficas*** que determinan este perfil tenemos que con relación al sexo la muestra presenta mayoría femenina un 54,32% de mujeres frente a un 45,68% de hombres, con una edad media de 29,84 años. (Recordemos que los individuos encuestados

terminaron sus estudios como muy tarde en 2011 y han sido encuestados en 2013).

- Respecto a sus **características académicas y ocupacionales**, concretamente en cuanto a la temporalidad asignada a la titulación encontramos que un 81,48% de los encuestados empleó entre 5 y 8 años para terminar la licenciatura, y solamente un 14,81% lo hizo en el plazo asignado de 5 años. La razón mayoritaria declarada como causa del retraso fue la de simultanear trabajo y estudios. La duración media es de 7,28 años.
- Algo más de las tres cuartas partes de los encuestados, un 75,31%, manifestó haber trabajado mientras realizaba la carrera y, para aquellos que simultanearon estudios con trabajo, el plazo para obtener el título se alargó, de forma significativa, más allá de los seis años en el 80,33% de los casos.
- La duración media de los estudios para los que se dedicaron exclusivamente a ellos fue de 6,25 años, mientras que los que los simultanearon con algún tipo de trabajo emplearon 7,62 años en promedio en finalizarlos.

Ocupación actual del titulado

El análisis de la ocupación principal de los individuos en el momento en que fueron encuestados arroja los siguientes resultados:

- El grado de ***inserción laboral***, medido a través del número de licenciados que, en la actualidad, se encuentran trabajando es del 56,79%, de los cuales el 46,91% exclusivamente trabajan y el 9,88% compagina dicha actividad laboral con los estudios. El 16,05% solamente estudian y el resto, 27,16%, se declara en situación de desempleo.
- La mayoría de los titulados encuestados declara no haber renunciado a ninguna oferta de empleo (71,6%). El 28,4% que sí lo ha hecho señala como razones mayoritarias para este rechazo las de “Baja remuneración”, “Malas condiciones laborales” y “Ya estaba trabajando”.
- Se han detectado diferencias significativas en el estado ocupacional del titulado según el sexo. Encontramos un mayor número de hombres que el previsible, dada la composición de la muestra, en la categoría de aquellos que estudian y trabajan y también, aunque en menor medida, en la de los que exclusivamente estudian.
- Por otra parte, se observa que la categoría de los individuos que estudian y trabajan presentan el mayor porcentaje de los que obtuvieron su título en los cinco años previstos.
- De nuevo aparecen diferencias en la edad de los distintos grupos de titulados según su estado ocupacional. Los más jóvenes están desempleados, y las edades medias más altas corresponden a aquellos que estudian y además trabajan.

- Los titulados que en la actualidad exclusivamente trabajan son los que, en mayor medida, simultanearon estudios y trabajo.

Características del titulado que trabaja

El análisis de la submuestra de egresados que trabajan, integrada por 46 individuos (56,79% del total), presenta las siguientes características:

- Los que exclusivamente trabajan suponen un 82,61% de este colectivo, y los que estudian y además trabajan el 17,39% restante.
- El estudio de los **rasgos demográficos** pone de manifiesto que, entre los licenciados que trabajan, la proporción de hombres y mujeres es similar a la que presentaba la muestra completa, con una edad media de 30,15 años, ligeramente superior a la del total de titulados.
- En cuanto a los **rasgos académicos** de este colectivo y las interacciones entre ellos y los de tipo demográfico, los resultados son muy similares a los de la muestra completa. La duración media de los estudios para este colectivo es de 7,13 años. Se han detectado influencias significativas entre la duración de la carrera y el hecho de haber trabajado durante la realización de la misma. Esta influencia se traduce en que el 89,74% de los que emplearon más de 5 años en obtener el título, había simultaneado sus estudios con alguna actividad laboral. También para aquellos que simultanearon estudios con trabajo, el plazo de finalización de la titulación es, en media, de 7,42 años mientras que para los que no lo hicieron el promedio es de 5,75 años.

- La mayor parte de los licenciados que actualmente trabajan y además siguen estudiando, han optado por realizar algún máster universitario. La opción siguiente a ésta, en porcentaje de respuestas, ha sido la de continuar cursando estudios de doctorado.
- Para los titulados que trabajan, la postura mayoritaria sigue siendo la de haber simultaneado estudios y trabajo, incluso en mayor porcentaje que el total de titulados, un 82,61% desempeñaron alguna actividad profesional (de forma habitual o esporádica) a la vez que estudiaban, siendo las mujeres las que lo hicieron en mayor medida que los hombres.

La actitud del licenciado en Geología que trabaja en la **búsqueda del primer empleo** se rige por las pautas siguientes:

- Una vez concluida la titulación, la búsqueda de empleo implica a un 50% de los titulados que trabajan (el 50% restante no inició el proceso de búsqueda puesto que ya trabajaba antes de licenciarse). Esta búsqueda es inmediata en el 52,2% de los casos y el 21,7% esperó entre 1 y 3 meses para comenzar a buscar empleo. Aquéllos que no buscaron trabajo de forma inmediata (47,8%), alegaron como causas mayoritarias del retraso motivos personales y la continuación de sus estudios.
- En cuanto a la **efectividad** de esta búsqueda, hay que destacar que tan sólo el 4,3% encuentra trabajo inmediatamente y que el 73,9% lo hace en el periodo de 1 año.
- Preguntados sobre el tipo de ofertas de empleo a las que optaron, la gran mayoría de los encuestados (87%) manifestaron presentarse sólo a ofertas para titulados universitarios de su nivel.

- El 21,7% de los titulados que disfrutaban de empleo antes de finalizar los estudios (recordemos que eran el 50% de los titulados que trabajan) reconoció que el concluirlos le sirvió para promocionar en su puesto de trabajo, mientras que para el 78,3% restante no supuso ninguna modificación.
- No se han detectado diferencias estadísticamente significativas entre hombres y mujeres en su comportamiento hacia la búsqueda de empleo, ni en el tiempo que tardan en encontrarlo.
- Tampoco resultan independientes, desde el punto de vista estadístico, el tiempo que tardan en buscar y encontrar empleo y el hecho de haber tenido experiencia laboral durante la realización de sus estudios. Se ha constatado que aquéllos que simultanearon estudios con trabajo tardaron más en promedio en encontrar empleo (10,47 meses) que los que no lo hicieron (9,88 meses). En cuanto al tiempo de espera para comenzar la búsqueda de empleo, los que ya tenían experiencia laboral esperaron 2,47 meses en media, mientras que los que sólo estudiaban dejaron transcurrir un promedio de 3,5 meses antes de empezar a hacerlo.
- Aquéllos que se presentaron a ofertas de empleo únicamente para titulados universitarios de su nivel tardaron menos, en promedio, en encontrar trabajo (9,65 meses) que los que lo hicieron a ofertas de cualquier tipo (14,33 meses).
- Las **vías de acceso** más utilizadas para la búsqueda de empleo por los titulados, considerando la posibilidad de múltiple respuesta, han sido “Búsqueda a través de Internet”, “Por medio de familiares y amigos” y “Enviando mi curriculum a empresas”.

- Referente a la **efectividad** de estas **vías de acceso** encontramos que la más efectiva es “Búsqueda a través de Internet”, seguida de “Por medio de familiares y amigos”.

La **trayectoria ocupacional** seguida desde el primer empleo hasta la actualidad muestra las siguientes características:

- La modalidad de **contrato** específico mayoritaria entre los encuestados es la de “Contrato fijo” seguida de la de “Contrato temporal”, y el 73,9% desarrolla su actividad a tiempo completo. También hay un 58,7% de los encuestados que declara que su puesto de trabajo se corresponde con su nivel académico.
- En cuanto al **tipo de empresa**, el 56,6% ejerce sus labores profesionales en la empresa privada (45,7% en la nacional y un 10,9% en la multinacional). Existe también un 19,6% de encuestados que declaran trabajar en la administración pública.
- Encontramos un gran número de **sectores** en los que se sitúa la actividad laboral de los titulados en Geología que trabajan. Por orden, en cuanto al porcentaje de respuestas, aparecen como más señalados el de “Servicios: hostelería, comercio y alimentación” (19,6%), “Exploración y explotación de recursos” (15,2%) y el de “Servicios empresariales: asesoría y consultoría” (13%).
- En cuanto a la **categoría profesional** del trabajo que están realizando los encuestados, la categoría profesional mayoritaria es la de “Técnico”, seguida a bastante distancia por la de “Becario”.

- Aproximadamente el 74% de la muestra percibe una **remuneración bruta** mensual de hasta 1200 euros y el 82,6% gana a lo sumo 1500 euros.
- El porcentaje de egresados que se encuentran satisfechos con su ocupación actual es del 69,56%, en una escala de 0 a 10, y un 34,78% puntúa con un 8 o más.
- Existen diferencias entre hombres y mujeres al analizar el nivel del puesto de trabajo desempeñado, ya que encontramos que las mujeres saturan en mayor medida de lo esperado los puestos que requieren niveles académicos inferiores.
- En cuanto al tipo de contrato según sexo, las mujeres saturan en mayor medida de la esperada la categoría de contratos temporales, mientras que los hombres lo hacen en las de becarios y autónomos.
- También se observa un porcentaje de mujeres mayor del esperado en las categorías de operario sin cualificar, auxiliar, administrativo o técnico, siendo este porcentaje menor del esperado en categorías superiores.
- Es interesante señalar que la totalidad de titulados que trabajan en la administración pública desempeñan puestos por debajo de su nivel académico.
- Se ha detectado relación estadística entre la categoría profesional y el tiempo empleado en obtener la titulación. Los titulados que han empleado menos tiempo en licenciarse desempeñan trabajos de “Becario” y “Operario sin cualificar” (1 individuo), y los que han tardado más desempeñan trabajos encuadrados en las categorías de “Auxiliares” y “Jefes”.

- La muestra proporciona evidencias significativas de que el grado de satisfacción con el empleo actual no se comporta del mismo modo para los individuos de categorías profesionales distintas. Encontramos que los más satisfechos, en promedio, son los becarios y los más insatisfechos los operarios sin cualificar.
- Tampoco el grado de satisfacción es el mismo para los individuos que desarrollan su labor en diferentes sectores. El promedio más alto aparece en el sector de “Enseñanza superior e investigación”, aunque también encontramos valoraciones medias altas en “Servicios empresariales: asesoría y consultoría” y “Exploración y explotación de recursos”. La valoración media más baja corresponde al sector de “Servicios sociales, deportivos o culturales”.
- También el tipo de empresa genera distintas valoraciones del grado de satisfacción con la labor actual. Son los trabajadores de la empresa pública, seguidos de los de la administración pública, los más satisfechos en promedio.
- Respecto a la movilidad laboral de los licenciados, el 37% ha tenido solamente una ocupación y el 87% ha tenido como mucho cuatro, siendo la principal causa de cambio de trabajo la opción de finalización de contrato, seguida de la de mejora laboral. Algo más del 72% de aquellos titulados que han tenido más de un empleo, consideran que las ocupaciones anteriores a la actual poseían una calidad media aceptable.
- De los 46 titulados ocupados, a la pregunta sobre la **necesidad de formación adicional** además de la carrera, un 56,52% respondieron que sí fue necesaria. Son los másteres universitarios los declarados como más necesarios, a juicio de los encuestados, seguidos de los estudios

específicos del sector. Los hombres manifiestan una necesidad de formación adicional superior a la declarada por las mujeres.

- Con respecto a la **adecuación de los estudios** realizados a su ocupación actual, algo más de la mitad considera que está desempeñando una actividad razonablemente relacionada con los estudios realizados (es interesante señalar que casi un 37% otorga la mínima puntuación a esta cuestión). Las valoraciones más favorables corresponden a la categoría de “Jefes” con una puntuación media de 8,33 (en una escala de 0 a 10), mientras que la categoría de “Operario sin cualificar” proporciona las puntuaciones medias más bajas (0). Así mismo, los titulados que desarrollan su labor en los sectores de “Ordenación del territorio”, “Exploración y explotación de recursos” y “Enseñanza superior e investigación” otorgan las valoraciones medias más altas, mientras que los que lo hacen en los sectores de “Servicios sociales, deportivos o culturales”, “Informática” y “Servicios: hostelería, comercio y alimentación” son los que los valoran como menos adecuados.
- Algo más de un tercio de los titulados que trabajan declaran que los estudios realizados les facilitaron poco o nada su **inserción en el mercado laboral** y un 45,65% reconoce que le resultaron necesarios o le facilitaron bastante la inserción. Por último, se observa un grupo del 19,57% que reconoce que los estudios cursados le facilitaron la inserción, aunque con ayuda de formación complementaria.

Características del titulado en situación de desempleo

- El ***perfil demográfico y académico*** de los 22 titulados (27,16% del total) en situación de desempleo difiere ligeramente del presentado por el total de la muestra, ya que el porcentaje de mujeres en esta situación es mayor que el presentado por el total (59,1% frente a 54,32%). La edad media para este colectivo es de 29,32 años, algo menor que la presentada por el total de titulados. Si consideramos el tiempo necesario para terminar sus estudios, el 13,64% lo hizo en los cinco años previstos, un 18,18% necesitó un año adicional y un 36,36% necesitó 8 años, con una duración media de 7,45 años. La mitad de los titulados desempleados llevan en esta situación hasta un año y el motivo mayoritario aducido para su situación de desempleo es no encontrar empleo relacionado con los estudios. El 81,82% afirma haber tenido alguna experiencia laboral y el 13,64% reconoce haber renunciado a ofertas de trabajo, en su mayor parte debido a la baja remuneración de las ofertas.

Características del titulado que exclusivamente estudia

- El ***perfil demográfico y académico*** de los 13 titulados (16,05% del total) que exclusivamente estudian nos dice que el porcentaje de hombres en este colectivo (53,8%) es superior al del total de la muestra y ,en cuanto a la edad, nos encontramos con un colectivo algo más joven en media (29,62 años) que el total de egresados. La duración media de sus estudios fue de 7,54 años. Referente a los estudios que están realizando, la mayor parte ha optado por cursar algún máster universitario y la práctica totalidad de ellos (excepto un individuo) declara no haber rechazado ofertas de empleo.

Grado de conocimiento y valoración de los servicios del COIE

- Algo más del 70% de los encuestados declara conocer el COIE, y de los que lo conocen sólo un 27,6% reconoce haberlo utilizado. Los servicios del COIE más utilizados por nuestros titulados han sido el de “Información”, seguido de la “Bolsa de trabajo” y los más valorados resultan ser el de “Prácticas en empresas” seguido del de “Información”.

Realización de prácticas en empresas

- A la pregunta de si los titulados realizaron prácticas en empresas durante los estudios universitarios, sólo un 35,8% declararon que sí lo hicieron y casi el 80% de ellos lo hizo por un periodo entre 1 y 4 meses. La duración media en meses es superior en aquellas prácticas que se consiguieron a través del COIE, y el 41,38% de los titulados que realizaron este tipo de prácticas consiguieron un empleo a través de ellas.