

Análisis del perfil de nuevo ingreso (curso 2015-16) y del perfil e informe de empleabilidad de los egresados (curso 2012-13) en el Grado de Biotecnología.

Se convoca a los miembros de la Comisión de Garantía Interna de Calidad del título de Grado de Biotecnología (GBTG), constituida por los siguientes miembros: Isabel Guerrero Montero, Ana Moral, Menta Ballesteros, Ángel Carrión Rodríguez y Daniel José Moreno Fernández-Ayala, con el objeto de elaborar propuestas en relación con el perfil del alumnado de nuevo ingreso en el grado y el informe de empleabilidad de los egresados. Las aportaciones se hacen a través de una reunión presencial el día 31 de mayo del 2016.

Análisis del perfil de nuevo ingreso (curso 2015-16)

- 1) **Grado de participación en esta encuesta.** La participación en la encuesta que da lugar al informe es muy alta (en torno al 98%), la cual sigue subiendo respecto a la de cursos académicos anteriores (91% en el curso 2012-13 y 93% en el 2014-15).
- 2) **Admisión en GBTG.**
 - **Elección del GBTG como primera opción.** Solamente un 64% del alumnado eligió cursar GBTG en esta Universidad como primera opción. Este dato acentúa una tendencia a la baja que se inició en el curso 2014-15 (el 77% de los alumnos eligieron estudiar GBTG), coincidiendo con la comienzo de este Grado en otras Universidades y con la creación del Grado en Biomedicina. Desde su comienzo y hasta el curso 2013-14, prácticamente el 100% del alumnado eligió cursar los estudios de GBTG en la UPO como primera opción. Es destacable que más del 10% eligieron GBTG en la UPO como 3ª y 4ª opción, mientras que en cursos anteriores todos los alumnos eligieron cursar estos estudios como 1ª o 2ª opción.
 - **Motivos de la elección.** Encontramos una tendencia a cambiar el motivo por el cual los alumnos eligen cursar GBTG en la UPO. Las perspectivas laborales se incrementan (del 17% en el 2012-13 al 30% en el 2015-16), mientras que la adaptación de las aptitudes baja (del 47% en el 2012-13 al 36% en el 2015-16). Esto podría estar relacionado con el descenso en la vocación a la hora de cursar los estudios de GBTG en la UPO, bajando del 46% (curso 2012-13) al 36% (curso 2015-16). Sería conveniente analizar estos puntos en los próximos informes.
 - **Nota de acceso.** La nota media de los estudiantes que acceden a través de las pruebas de acceso a la Universidad sigue siendo muy alta (12,57 sobre 14), manteniéndose este parámetro como en cursos anteriores (12,92 en el 2013-14).
- 3) **Campo en el los alumnos consideran que necesitan más ayuda.** El alumnado demanda más Orientación profesional (30%). La Facultad de Ciencias Experimentales organiza jornadas de orientación profesional aunque luego la asistencia no se corresponde con esta demanda.
- 4) **Certificación de idiomas.** En cuanto a la certificación de los idiomas conocidos por los estudiantes, el valor sigue siendo muy alto (un 64% de los alumnos tiene certificación de idioma ingles A2, B1 o B2, e incluso C1 o C2).
- 5) **Perfil sociodemográfico.** Encontramos una pérdida de diversidad sociodemográfica del alumnado. Más del 60% realizaron sus estudios y tienen su residencia en Sevilla o Dos Hermanas, teniendo su residencia el domicilio paterno, mientras que hace unos años, había mucha más diversidad (sólo 17% era de Sevilla y Dos Hermanas y sólo el 37% residía en el domicilio paterno).

Análisis del perfil e informe de empleabilidad de los egresados (curso 2012-13)

- 1) **Perfil de los egresados.**
 - **Tasa de abandono.** En el curso académico 2012-13, un 17% del alumnado (10 alumno de los 60 matriculados) abandonaron los estudios de GBTG. La causa fue la creación ese mismo curso del Grado en Biomedicina en la Universidad de Sevilla. Esta tasa de abandono no se ha encontrado en cursos posteriores, por lo que consideramos este descenso un hecho puntual.
 - **Nota media.** La nota media del expediente académico de los egresados es de notable (78%), siendo un 8% los estudiantes que terminan sus estudios con un expediente medio de sobresaliente. Sólo el 14% terminan con una media de aprobado.

- **Idioma certificado.** Todos los estudiantes terminan el GBTG con una certificación B en el idioma inglés (50% B1 y 46% B2). Además, el restante 4% también consiguieron una certificación en un segundo idioma (francés).
- **Movilidad.** El 22% de los estudiantes consiguieron becas de movilidad: 6% movilidad nacional, eligiendo como destino Barcelona y Salamanca; y el 16% movilidad internacional, siendo los destinos EEUU (50%), Francia (37%) y Polonia (13%).

2) Informe de empleabilidad. Este curso es el primero del que disponemos datos de graduados en BTG (50 personas). Los datos anteriores hacen referencia a Licenciados en BTG (51 en el curso 2010-11, 59 en el curso 2011-12, y 59 en el curso 2012-13). Es de destacar que en el curso 2012-13 terminó su promoción la última de Licenciatura en BTG (5 años de estudio) y la primera de Graduado en BTG (4 años de estudios). El 55% y el 46% de los estudiantes de Licenciatura en BTG de los cursos 2010-11 y 2011-12 respectivamente se encontraban trabajando tras 2 años de finalizar sus estudios, mientras que el 30% y el 32% respectivamente se encontraban sin trabajar y sin demandar empleo, por lo que prácticamente la totalidad del alumnado que buscaba trabajo activamente se encontraba trabajando tras 2 años de finalizar sus estudios. En general, un 25% ya trabajaba tras el primer año.

- **Tasa de inserción laboral.** La tasa de inserción laboral tras el primer año es del 30%-40%, alcanzando un 50%-60% el segundo año. No encontramos variaciones respecto a otras titulaciones de la UPO o de este mismo grado en otras universidades de Andalucía.
- **Tasa de demanda de empleo.** Aumenta la tasa de demanda de empleo del 10% al 20%, aunque no supera el 20%.
- **Tasa de paro.** La tasa de paro el primer año después de finalizar los estudios es del 8-12%, mientras que esta tasa baja al 6-8% el segundo año. Destacamos que la tasa de paro es mucho más baja que la media de la UPO y la de otras universidades de Andalucía, la cual ronda el 20%. No encontramos diferencias por sexo.
- **Índice de sobrecualificación.** Detectamos un 65% de sobrecualificación en los Licenciados en BTG, mientras que en los graduados este índice es del 28%. Estos índices reflejan el tipo de trabajo que desempeñan los egresados y destacamos el efecto negativo que ha tenido la 1ª promoción de graduados sobre la última de licenciados en BTG. Aún así, este índice es bastante inferior a la media de la UPO (80%) y de otras universidades Andaluzas (75%).
- **Tipo de actividad laboral.** En cuanto al tipo de actividad laboral destacamos la gran diferencia entre egresados del último curso de Licenciatura y de los egresados de la primera promoción de Grado en BTG. Mientras que un 43% estaba en educación y otro 43% realizando actividades científico-técnicas (sólo un 14% en comercio) para graduados, estos porcentajes de invierten para los licenciados.
- **Tipo de trabajo.** Es de destacar que tras 2 años trabajando, el 35% de los egresados mantuvieron su puesto de trabajo, aunque durante este tiempo, el 100% fue de tipo temporal, del cual, un 50% además fue a tiempo parcial. Estos datos reflejan la situación económica que actualmente vive nuestro país. No encontramos diferencias con otras universidades ni con otras titulaciones de la UPO.



Sevilla , 20 de Junio de 2016
 Fdo. Daniel José Moreno Fernández-Ayala
 Presidente de la Comisión de GIC del Grado de Biotecnología