

INFORME DEL PERFIL DE EGRESO CURSO 2014-2015

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA Mayo 2019



INDICE

I.	INTRO	DUCCIÓN	3
II.	METOD	OLOGÍA	4
III.	DATOS	SOCIODEMOGRÁFICOS	5
	1.	Distribución de egresados¹ según el sexo	5
	2.	Distribución de egresados según la edad	5
IV	DATOS	ACADÉMICOS	6
	1.	Nota media	6
	2.	Idioma certificado	6
	3.	Duración de los estudios	7
	4.	Movilidad	7
V	VALOR	ACIÓN DE LA EXPERIENCIA ACADÉMICA (Cuestionario telefónico)	9
	1.	Coordinación entre asignaturas y su distribución en el Plan de Estudios	9
	2.	Adecuación entre conocimientos teóricos y prácticos	10
	3.	Competencias alcanzadas	10
	4.	Adecuación de las competencias adquiridas a las demandadas por el mercado laboral	11
	5.	Cursos, jornadas y otras actividades de formación complementaria o especializada organizadas por la UPO/Centro	12
	6.	Participación en actividades para la búsqueda de empleo ofertadas por la UPO/Centro	12
	7.	Pertenencia a la Asociación de Antiguos Alumnos de la UPO	13
	8.	Fidelización	13
	9.	Satisfacción global con la formación recibida	14
V	10.	Inserción laboral	14
VI	CUESTI	ONARIO PARA ESTUDIANTES EGRESADOS	15

¹ En la redacción utilizada en el presente informe se utiliza el masculino de manera genérica para referenciar tanto a hombres como a mujeres.



INFORME SOBRE EL PERFIL DE EGRESO DEL GRADO EN BIOTECNOLOGÍA EN EL CURSO 2014-2015

I. INTRODUCCIÓN.

El presente estudio de Perfil de Egreso se ha realizado como consecuencia de la implantación de los Sistemas de Garantía Interna de Calidad en los Centros y Títulos de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla y, más concretamente, por la efectiva aplicación del procedimiento "PCO4: Perfil de Ingreso/Egreso y Captación de Estudiantes".

Fundamentalmente, tiene como objeto que el Centro pueda realizar una interpretación más exhaustiva de los valores obtenidos en los indicadores de su SGIC y, gracias a ello, pueda definir nuevas acciones que lo mejoren de cara a su certificación y a la acreditación del Título de Grado. Igualmente incluye aspectos directamente relacionados con el Plan Estratégico de la Universidad, tales como la internacionalización de egresados y su fidelización. Por último, permite conocer la percepción de los propios estudiantes egresados, a partir de un año después de su egreso e inserción laboral, sobre su nivel competencial y su aplicación al mercado laboral.





II. METODOLOGÍA.

En este informe se analizan los datos de estudiantes del Grado en Biotecnología egresados en el curso 2014/15. Se entiende por "egresado", a efectos de la realización de este estudio, todo estudiante que en la aplicación informática Universitas XXI cuenta en su expediente con un "Nodo de Inicio", un "Nodo de Finalización" y un "Nodo de Acreditación del Nivel de Idiomas". Por tanto, la población que se analiza en el presente estudio se corresponde con el conjunto de estudiantes del del Grado en Biotecnología que han egresado en el curso indicado, independientemente de su efectiva inserción laboral

Para conocer el **perfil sociodemográfico y académico** de todos los egresados correspondientes a la cohorte de egreso del curso 2014-15, se han utilizado distintas fuentes de información, tales como la aplicación informática institucional Universitas XXI, a través de una consulta diseñada por el Centro de Informática y Comunicaciones, y otras aplicaciones informáticas utilizadas por otros Servicios Administrativos como el Área de Gestión Administrativa de Asistencia al Estudiante de Grado y el Área de Relaciones Internacionales y Cooperación. Los resultados de dicho análisis se incluyen en los apartados III y IV del presente informe.

Por otra parte, para conocer la **opinión de los estudiantes egresados sobre los estudios realizados** se ha seguido la siguiente metodología:

- **Técnica**: encuesta telefónica mediante llamado asistido por ordenador.
- Universo de estudio: egresados del Título en 2014-15. (El tamaño de la población a encuestar puede ser divergente respecto al tomado para el *análisis del perfil sociodemográfico y académico*, al haberse realizado este informe y el trabajo de campo de la encuesta en dos fases distintas con toma de datos diferenciada en el tiempo).
- Tamaño y diseño muestral: 53 egresados con al menos un número de teléfono registrado, de los que se avinieron a colaborar 32. Se hicieron al menos 5 intentos de contactar con cada persona.
- Trabajo de campo: las entrevistas se realizaron entre los días 20 y 24 de noviembre de 2017.

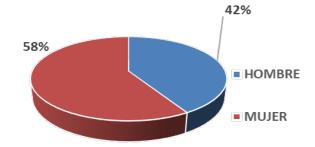


DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS. III.

Se han empleado dos variables sociodemográficas para analizar el perfil sociodemográfico de los egresados: la distribución de egresados en función del sexo y la distribución de egresados en función de la edad.

1. Distribución de egresados en función del sexo.

Según los datos analizados, en el curso 2014-15 egresaron 53 estudiantes del Grado en Biotecnología, de los cuales 22 son hombres (58%) y 31 mujeres (42%).



PORCENTAJE DE EGRESADOS SEGÚN **SEXO**

Fuente: Universitas XXI

2. Distribución de egresados en función de la edad.

En relación a la variable edad, destaca el hecho de que el 82% de los estudiantes estuvieran comprendidos entre los 23 y los 25 años.



EGRESADOS SEGÚN EDAD DE FINALIZACIÓN DE ESTUDIOS Fuente: Universitas XXI

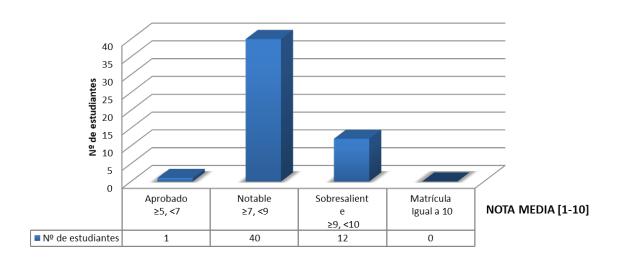


IV. DATOS ACADÉMICOS.

Para la definición del perfil académico han sido cuatro las variables objeto de análisis: la nota media del expediente académico, el nivel de idioma certificado, la duración de los estudios y el tipo de movilidad realizada.

I. Nota media.

La distribución de los estudiantes según su nota media de egreso oscila entre el aprobado y el sobresaliente, teniendo en cuenta una baremación de [1-10]:



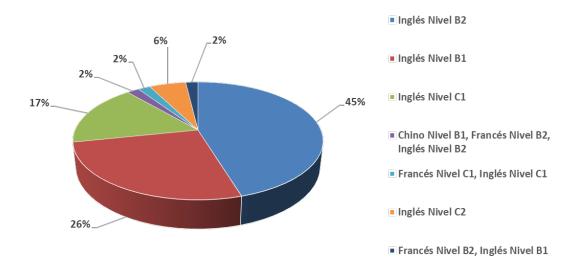
COMPARATIVA № DE ESTUDIANTES SEGÚN NOTA MEDIA DEL EXPEDIENTE Y MODALIDAD DE BAREMACIÓN

Fuente: Universitas XXI

II. Idioma certificado.

Respecto al idioma, hay que destacar que 24 egresados tienen certificado el nivel B2 de Inglés y 14 cuentan con el nivel B1 del mismo idioma, lo que supone un 45% y un 26% del total de la población analizada.

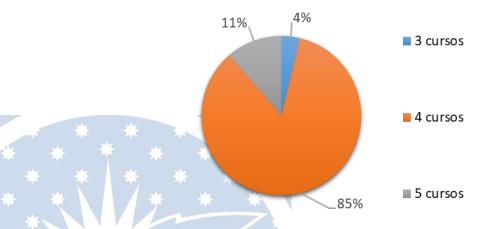




PORCENTAJE DE EGRESADOS CON NIVEL DE IDIOMA CERTIFICADO. Fuente Universitas XXI

III. Duración de los estudios.

El 85% del alumnado ha terminado sus estudios en el periodo establecido de 4 cursos académicos. No obstante, el 11% ha necesitado 5 cursos mientras que el 4% restante ha finalizado antes al obtener reconocimiento de créditos.



DURACIÓN DE LOS ESTUDIOS (EN PORCENTAJE DE ESTUDIANTES POR CURSOS ACADÉMICOS).

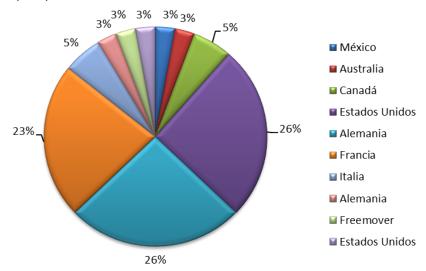
Fuente: Universitas XXI

IV. Movilidad.

Se han llevado a cabo 34 estancias de Movilidad Internacional en distinta modalidad según datos aportados por el Área de Relaciones Internacionales y Cooperación. Ha predominado la modalidad Erasmus/Erasmus Prácticas sobre la modalidad Atlanticus y la ANUIES/CRUE,



destacando entre las estancias preferidas por los estudiantes los Estados Unidos (26%), Italia (26%) y Francia (23%).



Respecto a los datos facilitados por el Área de Gestión Administrativa de Asistencia al Estudiante de Grado, ningún estudiante ha realizado Movilidad Nacional.





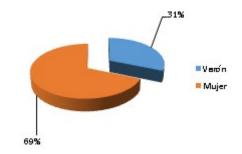
V. VALORACIÓN DE LA EXPERIENCIA ACADÉMICA.

Se ha definido un cuestionario con diez variables, en algunos casos con dos o más dimensiones, para conocer la percepción de los estudiantes egresados a partir de un año desde de su egreso y su probable inserción laboral. Una parte de estas variables está relacionada con el nivel competencial que los egresados estiman que han adquirido a la finalización de sus estudios de Grado y con la aplicación de dichas competencias en el mercado laboral. Otra parte de las variables definidas se relacionan directamente con la satisfacción global respecto a los estudios realizados y la fidelización de los estudiantes egresados con la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla.

Por tanto, el análisis realizado contiene tablas y gráficos de frecuencias con valores absolutos que muestran el número de respuestas obtenidas para una escala tipo Likert, donde 1 es la "Peor valoración" y 5 es la "Mejor valoración" dada a cada una de las dimensiones definidas. Se incluye igualmente la valoración media porcentual de las dimensiones de tipo cuantitativo de las que se ha obtenido respuesta.

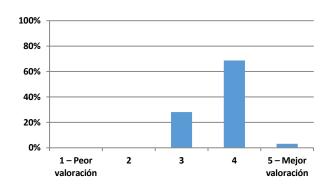
La **tasa de participación** asciende a un **60,38**%. La distribución por sexo de las personas que han participado en la encuesta es la siguiente:





1. Coordinación entre asignaturas y su distribución en el Plan de Estudios.

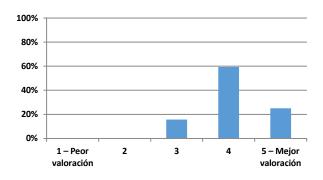
	asignaturas a lo largo rdinación entre ellas	•
Categoría	Respuestas	%
1 – Peor valoración	0	0,00%
2	0	0,00%
3	9	28,13%
4	22	68,75%
5 – Mejor valoración	1	3,13%
Total	32	100,00%
No sabe/No contesta	0	
Casos Totales	32	
2000		
Valoración media	3,75	



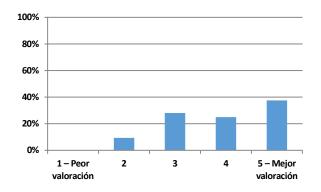


2. Adecuación entre conocimientos teóricos y prácticos.

Conocimientos teóricos adquiridos para ejercer un trabajo relacionado con el Título			
Categoría	Respuestas	%	
1 – Peor valoración 🏲	0	0,00%	
2	0	0,00%	
3 _	5	15,63%	
4	19	59,38%	
5 – Mejor valoración	8	25,00%	
Total	32	100,00%	
No sabe/No contesta	0		
Casos Totales	32		
Valoración media	4,09		



Conocimientos prácticos, incluyendo Prácticas Externas, adquiridos para ejercer un trabajo relacionado con el Título			
Categoría	Respuestas	%	
1 – Peor valoración	0	0,00%	
2	3	9,38%	
3 💆	9	28,13%	
4	8	25,00%	
5 – Mejor valoración	12	37,50%	
Total	32	100,00%	
No sabe/No contesta	0		
Casos Totales	32		
Valoración media	3,91		

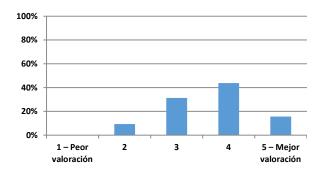


3. Competencias alcanzadas

	Conocimientos teóricos-prácticos para ejercer un trabajo relacionado con el Título				
Categoría	Respuestas	%			
1 – Peor valoración	0	0,00%			
2	0	0,00%			
3	8	25,00%			
4	18	56,25%			
5 – Mejor valoración		18,75%			
Total	32	100,00%			
No sabe/No contesta	0				
Casos Totales	32				
Valoración media	3,94				
3 3 3 3					

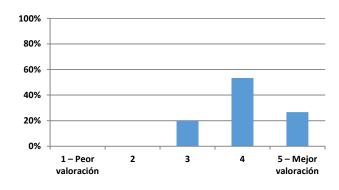
100%					
80%					
60%					
40%					
20%					
0%			1	1	
	1 – Peor valoración	2	3	4	5 – Mejor valoración

Herramientas para resolver problemas relacionados con el ámbi del Título			
Categoría	Respuestas	%	
1 – Peor valoración	0	0,00%	
2	3	9,38%	
3 "	10	31,25%	
4	14	43,75%	
5 – Mejor valoración	5	15,63%	
Total	32	100,00%	
No sabe/No contesta	0		
Casos Totales	32		
Valoración media	3,66		

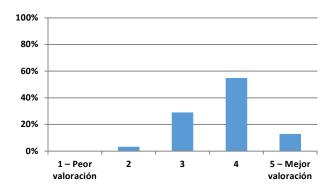




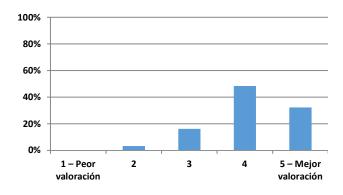
Herramientas para la exposición en público			
Categoría	Respuestas	%	
1 – Peor valoración	0	0,00%	
2 💆	0	0,00%	
3 💆	6	20,00%	
4 7	16	53,33%	
5 – Mejor valoración	8	26,67%	
Total	30	100,00%	
No sabe/No contesta	2		
Casos Totales	32		
Valoración media	4,07		



Herramientas para ser autónomo/a en tu aprendizaje			
Categoría	Respuestas	%	
1 – Peor valoración 🏲	0	0,00%	
2	1	3,23%	
3	9	29,03%	
4	17	54,84%	
5 – Mejor valoración 🏲	4	12,90%	
Total	31	100,00%	
No sabe/No contesta	1		
Casos Totales	32		
Valoración media	3,77		

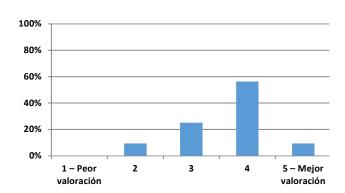


Herramientas para int	erpretar datos y obtene	r conclusiones
Categoría	Respuestas	%
1 – Peor valoración	0	0,00%
2 "	1	3,23%
3 -	5	16,13%
4	15	48,39%
5 – Mejor valoración	10	32,26%
Total	31	100,00%
No sabe/No contesta	1	
Casos Totales	32	
Valoración media	4,10	



4. Adecuación de las competencias adquiridas a las demandadas por el mercado laboral.

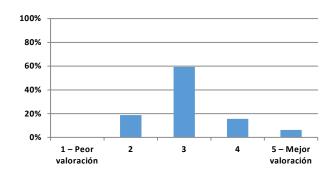
Adecuación de las competencias adquiridas a las demandadas por el mercado laboral				
Categoría	Respuestas	%		
1 – Peor valoración	0	0,00%		
2 -	3	9,38%		
3 7	8	25,00%		
4	18	56,25%		
5 – Mejor valoración	3	9,38%		
Total	32 -	100,00%		
No sabe/No contesta	0			
Casos Totales	32			
77//				
Valoración media	3,66			



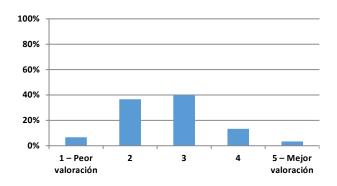


5. Cursos, jornadas y otras actividades de formación complementaria o especializada organizadas por la UPO/Centro.

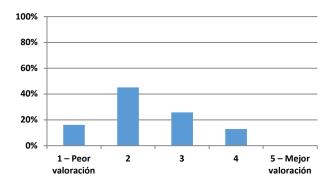
Comunicación de la	UPO/Centro con lo	s/as estudiantes
Categoría	Respuestas	%
1 – Peor valoración 🏲	0'	0,00%
2 -	6	18,75%
3 💆	19	59,38%
4	5	15,63%
5 – Mejor valoración	2	6,25%
Total	32 ¹	100,00%
No sabe/No contesta	0	
Casos Totales	32	
Valoración media	3,09	



Cursos, jornadas y otras acciones de formación complementaria organizadas por la UPO/Centro				
Categoría	Respuestas	%		
1 – Peor valoración	2	6,67%		
2	11	36,67%		
3 💆	12	40,00%		
4	4	13,33%		
5 – Mejor valoración	1	3,33%		
Total	30	100,00%		
No sabe/No contesta	2			
Casos Totales	32			
Valoración media	2,70			

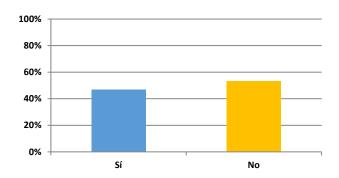


Actividades organizadas por la UPO/Centro relacionadas con la búsqueda de empleo e inserción laboral					
Categoría	Respuestas	%			
1 – Peor valoración	5	16,13%			
2	14	45,16%			
3 -	8	25,81%			
4	4	12,90%			
5 – Mejor valoración	o "	0,00%			
Total	31	100,00%			
No sabe/No contesta	1				
Casos Totales	32				
Valoración media	2,35				



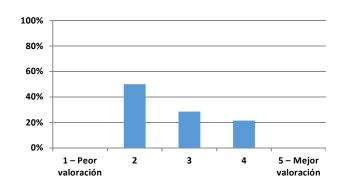
6. Participación en actividades para la búsqueda de empleo ofertadas por la UPO/Centro.

The state of the s	ctividades organizadas por a de empleo e inserción la	
Categoría	Respuestas	%
Sí	15	46,88%
No	17	53,13%
Total	32	100.00%
No sabe	0	100,0070
No contesta	0	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Casos Totales	32	



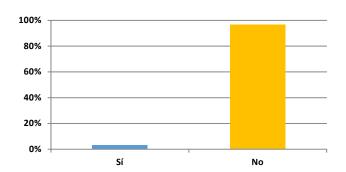


Utilidad de estas actividades para la búsqueda de empleo relacionado con el Título				
Categoría	Respuestas	%		
1 – Peor valoración	0	0,00%		
2	7	50,00%		
3 💆	4	28,57%		
4	3	21,43%		
5 – Mejor valoración	0	0,00%		
Total	14	100,00%		
No sabe/No contesta	18			
Casos Totales	32			
Valoración media	2,71			



7. Pertenencia a la Asociación de Antiguos Alumnos de la UPO.

Pertenencia a la Aso		
Categoría	Respuestas	%
Sí	1	3,13%
No	31	96,88%
Total	32	100,00%
No sabe	0	
No contesta	0	
Casos Totales	32	

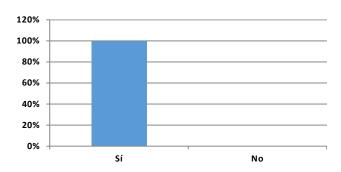


8. Fidelización.

Cursa	ría otra titulación en la	UPO
Categoría	Respuestas	%
Sí	20	66,67%
No	10	33,33%
Total	30	100,00%
No sabe	2	
No contesta	0	
Casos Totales	32	

100% -			
80% -			
60% -			
40% -			
20% -			
0% -	Sí	,	No

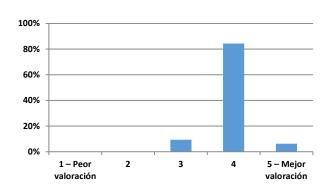
	Reco	mendaría estudiar en la	a UPO
	Categoría	Respuestas	%
	Sí	i 29	100,00%
	No	0	0,00%
	Total	29	100,00%
No sa	be	2	
No co		1	
Casos	Totales	32	





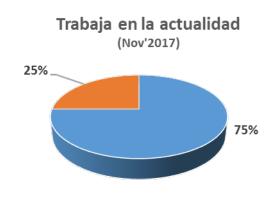
9. Satisfacción global con la formación recibida.

Satisfacción global con la formación recibida					
Categoría	Respuestas	%			
1 – Peor valoración	0	0,00%			
2	0	0,00%			
3 💆	3	9,38%			
4	27	84,38%			
5 – Mejor valoración 🏲	2	6,25%			
Total	32	100,00%			
No sabe/No contesta	0				
Casos Totales	32				
Valoración media	3,97				



10. Inserción laboral.

En el momento de la realización de la encuesta telefónica se constató que la tasa de inserción laboral de las personas que participaron en la misma era la siguiente:







CUESTIONARIO PARA ESTUDIANTES EGRESADOS

Coordinación entre asignaturas y su distribución en el Plan de Estudios						
La distribución de las asignaturas a lo largo del Título y la coordinación entre ellas.	1	2	3		5	ns/nc
Adecuación entre conocimientos teóricos y prácticos						
Los conocimientos teóricos que has adquirido para ejercer un trabajo relacionado con tu Título.					5	ns/nc
Los conocimientos prácticos, incluyendo las Prácticas Externas, que has adquirido para ejercer un trabajo relacionado con tu Título.	1	2	3	4	5	ns/nc
Competencias alcanzadas						
Conocimientos teórico-prácticos para ejercer un trabajo relacionado con el Título	1	2	3	4	5	ns/nc
5. Herramientas para resolver problemas relacionados con el ámbito del Título	1	2	3	4	5	ns/nc
6. Herramientas para la exposición en público	1	2	3	4	5	ns/nc
7. Herramientas para ser autónomo/a en tu aprendizaje	1	2	3	4	5	ns/nc
Herramientas para interpretar datos y obtener conclusiones	1	2	3	4	5	ns/nc
Adecuación de las competencias adquiridas a las demandadas por el mercado	labo	ral				
Las competencias adquiridas se adecúan a las demandas del mercado laboral	1	2	3	4	5	ns/nc
Cursos, jornadas y otras actividades de formación complementaria o especial	izada	orgar	nizada	s por	el Cent	ro
10. La comunicación de la UPO con los estudiantes	1	2	3	4	5	ns/nc
11. Los cursos, jornadas y otras acciones de formación complementaria organizadas por la UPO	1	2	3	4	5	ns/nc
12. Las actividades organizadas por la UPO relacionadas con la búsqueda de empleo e inserción laboral	1	2	3	4	5	ns/nc
Participación en actividades para la búsqueda de empleo ofertadas por la UPC) y/o l	os Ce	ntros			
13. Participación en actividades organizadas por la UPO para la búsqueda de empleo e inserción laboral	S	SI	N	10	NS	NC
14. Utilidad de estas actividades para la búsqueda de empleo relacionado con tu Título	S	SI	N	10	N:	S/NC
Pertenencia a la Asociación de Antiguos Alumnos de la UPO						
15. ¿Perteneces a la Asociación de Antiguos Alumnos de la UPO?	5	SI	N	10		NC
Fidelización						
16. ¿Cursarías otra titulación en la UPO?		SI	N	10	NS	NC



17. ¿Recomendarías a alguien que estudie en la UPO?	SI	NO	NS	NC
Satisfacción global con la formación recibida				
18. En general, satisfacción global con la formación recibida	1 2	3 4	5	NS/NC
Inserción laboral				
19. ¿Estás trabajando actualmente?	SI	NO		NC
¿Quieres añadir algo que no se haya contemplado en este cuestionar el Título?	io y que cı	reas que p	ouede n	nejorar

