



INFORME DE ABANDONO DEL GRADO DE BIOLOGÍA DE LA USC

Curso Académico: 2014-2015

Introducción	p. 3
Resultados	p. 4
<i>Tasas del grado</i>	p. 4
<i>Destino de los alumnos que abandonan</i>	p. 4

Introducción

El sistema de indicadores de la USC contempla dos diferentes tasas de abandono. La primera es la “tasa de abandono durante el primer curso” (IN40-S01-PM-01) que es el porcentaje entre los estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso, que no se matricularon en el título en los cursos x+1 y x+2, y el número total de estudiantes de la cohorte que accedieron al título en el curso X. El segundo es la “tasa de abandono del RD 1393” (IN41C-S01-PM-01) que es el porcentaje entre los estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que debieron obtener el título en año académico anterior y que no se matricularon ni en ese curso académico ni en el año anterior.

Mantener unas tasas de abandono bajas es crucial para cumplir con la memoria para la solicitud de verificación del título de Grado en Biología por la USC, que incluye como resultado previsto una tasa de graduación del 60% (la tasa de graduación -IN37C-S01-PM-01- es el porcentaje de estudiantes que finalizan los estudios en el tiempo previsto en el plan de estudios o en un año académico a mayores en relación a su cohorte de entrada). Si la tasa de abandono es alta es difícil alcanzar un objetivo ambicioso de la tasa de graduación.

Por este motivo en el presente informe se intenta abordar cuales son las causas de los abandonos. Para ello se ha seguido individualmente a cada uno de los alumnos. De esta forma sabiendo cual es su destino tras el abandono podremos especular en cual es la causa. Cuando se realiza un cambio de expediente a otro centro de la USC, la aplicación permite identificar cual ha sido. En estos casos se computa como cambio de estudios en la USC a otros grados. En ocasiones se indica que existe un traslado de expediente a otra universidad, pero no se tiene información ni a que universidad ni a que grado. Por último una serie de alumnos desaparecen sin que se pueda recabar mayor información, a estos se les ha consignado como abandonos.

Resultados

Tasas del grado

La tasa de abandono durante el primer curso, que figura en la aplicación de apoyo a la gestión de sistemas de control, fue para el curso 2013/14 del 15.0% al abandonar 15 alumnos de lo 140 que comenzaron. En el curso 2012/13 del 19,86% al abandonar 28 alumnos de los 141 que comenzaron; mientras que el curso 2011/12 fue del 31.51% al abandonar 46 de los 146 que comenzaron. Estas tasas son muy elevadas.

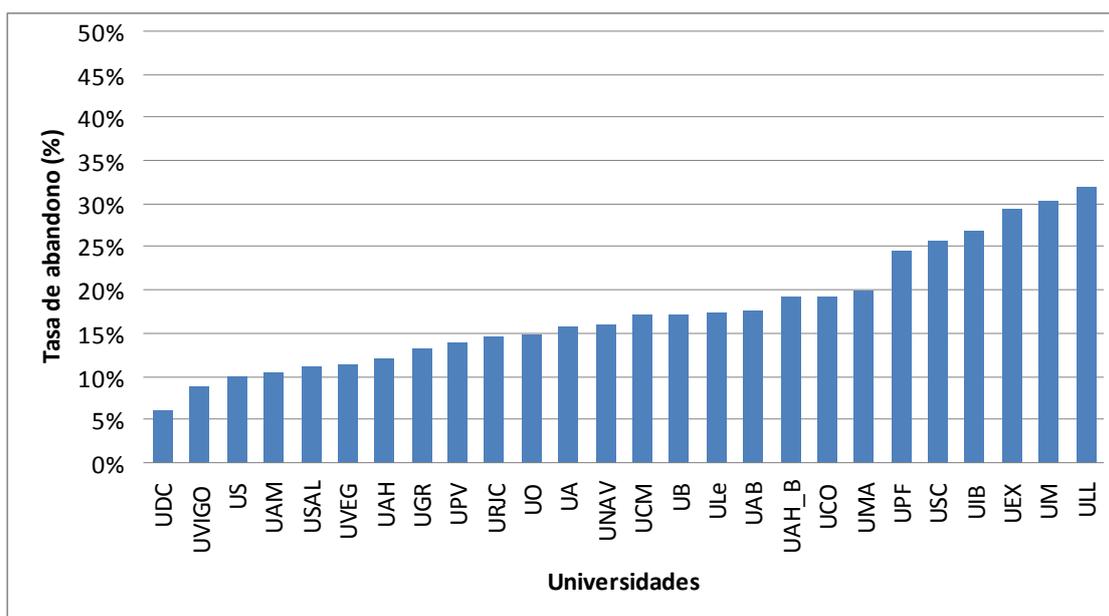


Figura 1. Mediana de la tasa de abandono correspondiente a los diferentes grados en biología de las diferentes universidades españolas desde el comienzo de su impartición.

A nivel nacional tenemos la quinta peor tasa de los 26 grados de los que se tiene datos (Figura 1). El resultado de la tasa de abandono del RD 1393 no es mejor ya que para el curso 2013/14 fue del 38.86 abandonando 56 de los 146 alumnos que comenzaron y para el 2012/13 fue de un 22,82% abandonando 34 alumnos de los 149 que comenzaron.

Destinos de los alumnos que abandonan

La Tabla 1 recoge para los cursos académicos entre el 2009/10 y el 2013/14 el número y destino de los alumnos que abandonan (abandonos durante el primer curso). Las tasas calculadas en el centro difieren ligeramente a las que se encuentran en la aplicación de apoyo a la gestión de sistemas de control. Estas tasas serían para los cursos comprendidos con accesos entre 2009/10 y 2013/14 de la siguiente forma:

15,5%, 34,9%, 24,3%, 26,9% y 20,3% respectivamente. La media para este periodo fue del 24,5%. La Figura 2 incluye los porcentajes de los principales destinos de abandono para cada uno de los cursos académicos estudiados. Los totales de estos porcentajes se muestran en la Figura 3.

Tabla 1. Número de estudiantes que abandonan el Grado en Biología de la USC en función de su destino de salida. El curso corresponde al curso de acceso a los estudios del grado.

	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	Total
Nota de corte final	5.13	5.44	6.97	5.17	6.88	---
Estudiantes matriculados en primero de nuevo ingreso	142	149	144	145	148	---
Estudiantes de primera opción (%)	---	41%	56%	61%	62%	---
Causas abandono:						
Cambio de estudios en la USC a grados de Ciencias de la salud						
Veterinaria	0	3	2	0	1	6
Óptica	0	1	0	0	2	3
Psicología	0	2	2	0	0	4
Enfermería	3	5	5	2	1	16
Odontología	1	2	2	0	0	5
Nutrición y Dietética	0	1	0	0	0	1
Farmacia	2	1	2	0	1	6
Medicina	1	3	1	2	3	10
Subtotal	7	18	14	4	8	51
Cambio a estudios en la USC a otros grados						
Grado en Maestro EP	2	3	0	3	1	9
Otros	5	3	3	2	2	15
Subtotal	7	6	3	5	3	24
Traslado de expediente	2	14	6	6	2	30
Abandono	5	10	8	21	15	59
Intercambio	1	3	2	0	0	6
Otros	0	1	2	3	2	8
TOTAL	22	52	35	39	30	178

Se puede observar como existe una gran variabilidad entre el número de alumnos que abandonan cada año que se sitúa entre 22 y 52. De los diferentes grados de la USC a los que alumnos del grado se marchan destacan los diferentes englobados en las Ciencias de la Salud (dependiendo del curso académico entre un 10% a un 40% de los alumnos que abandonan) y el Grado en Maestro de Educación Primaria.

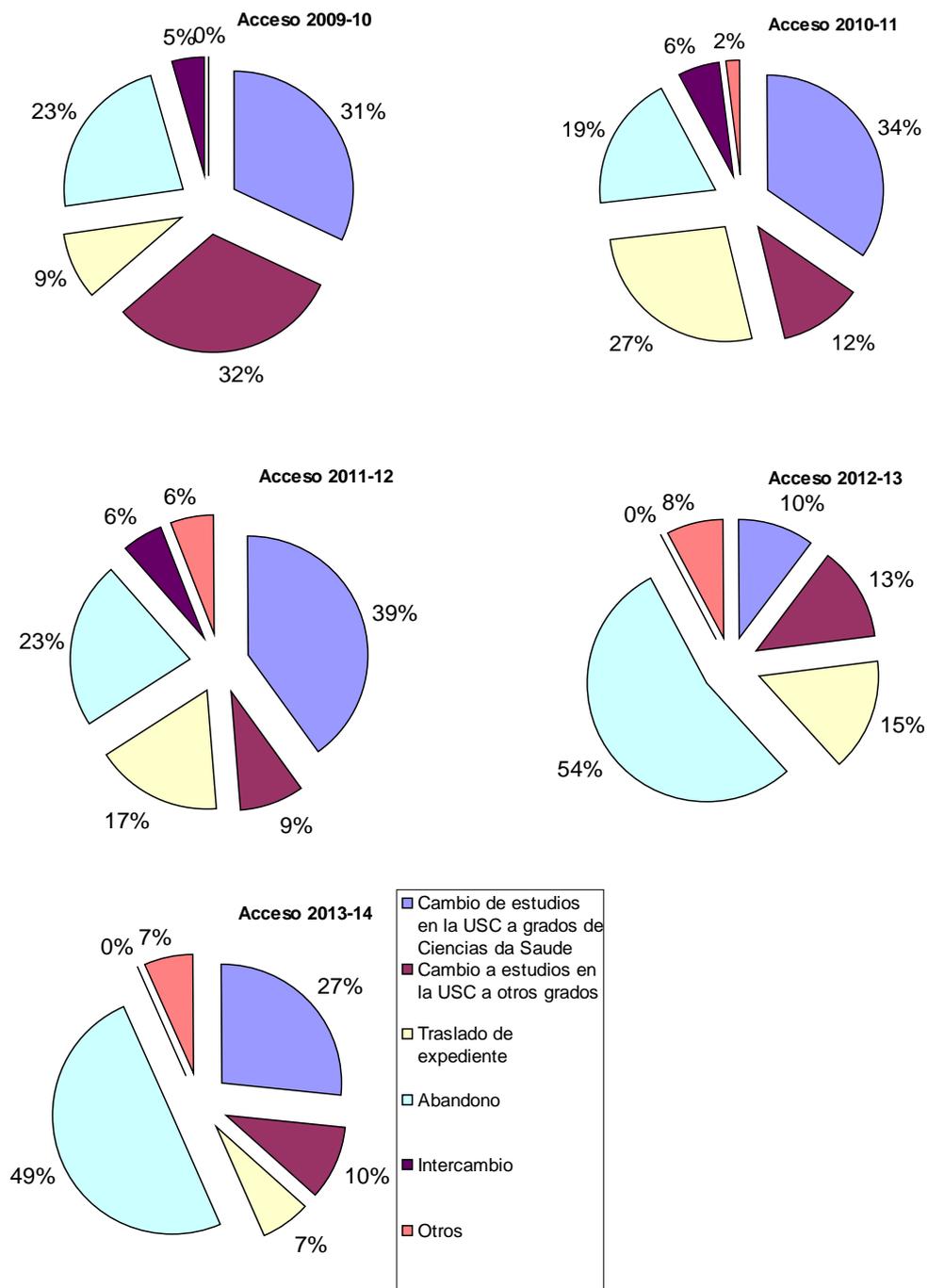


Figura 2. Porcentajes de los destinos de los alumnos que abandonan el Grado en biología de la USC para los que accedieron en los cursos académicos de 2009/10 a 2013/14.

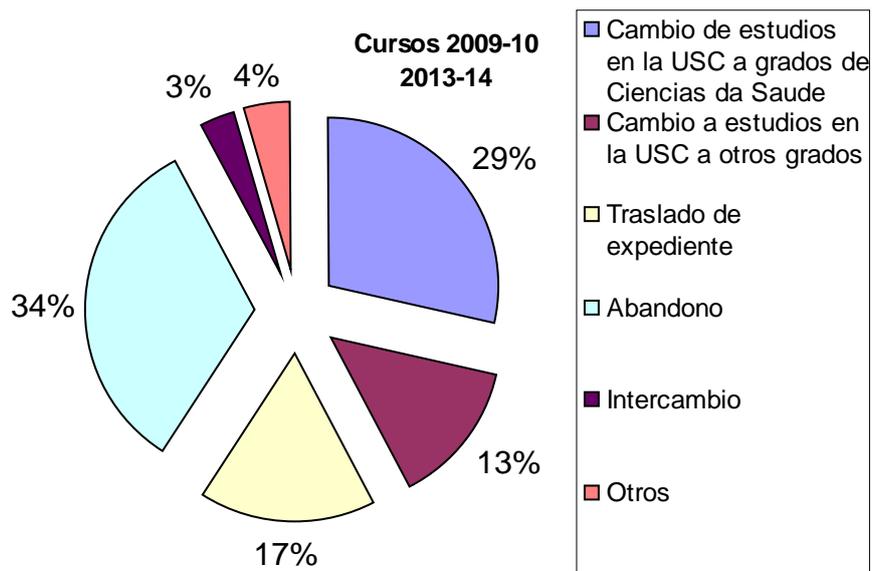


Figura 3. Porcentajes de los destinos de los alumnos que abandonan el Grado en biología de la USC para el total de los que accedieron entre los cursos académicos de 2009/10 a 2013/14.

A la vista de la Figura 3 podemos concluir que casi el 30% de los alumnos se van a grados incluidos en ciencias de la salud. Este abandono puede deberse a que escogen estos grados como primera opción y en cuanto son admitidos abandonan el Grado en Biología. Así parece indicarlo que la media de sus notas sea mayor que las de otros grupos de abandono (Figura 4). En la actualidad se ha solicitado los datos de acceso a la USC de cada uno de los alumnos que han accedido al grado. Nos han sido enviados los de los cursos 2015/16, 2014/15, 2013/14, 2012/13 y 2011/12. Se está tratando con el Área de Calidad y Mejora de los procedimientos sobre como analizar estos datos, y creemos que en breve podremos tener conclusiones robustas. Si se confirma este traslado a Ciencias de la Salud, lo tendríamos que considerar como inevitable y por lo tanto es un factor que siempre repercutirá negativamente en la tasa de graduación. Con un 25% de abandonos en el primer curso (de los cuales un 30% se van a Grados de Ciencias de la Salud) la mejor tasa de graduación posible sería del 75%. A menos de que se disminuya esta tasa de abandono, la tasa de graduación prevista en la memoria de grado como el 60% parece imposible de conseguir.

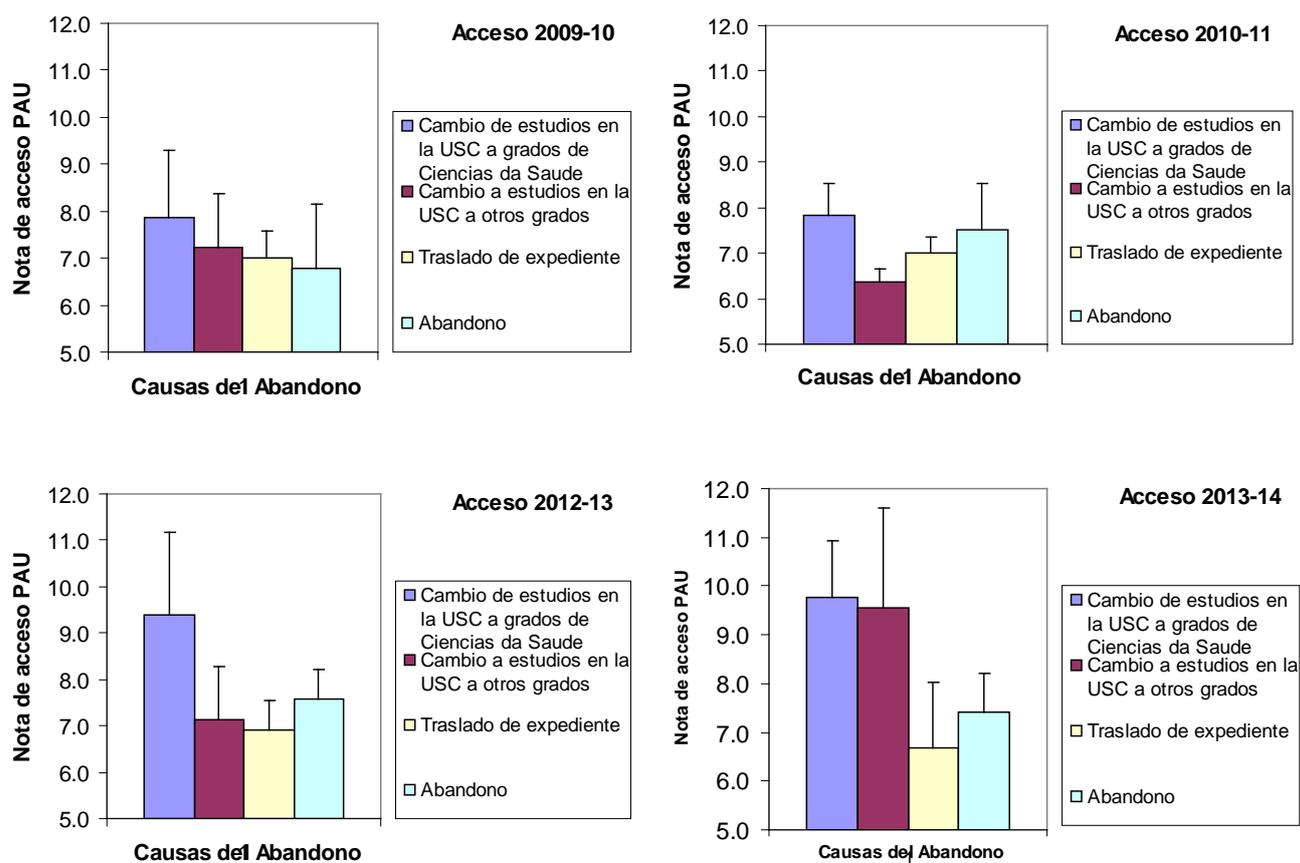


Figura 4. Promedio de la nota de la PAU de los alumnos que abandonan en función de su destino. La barra de error representa el intervalo de confianza de la media del 95%.