



8 de junio de 2017

Prof. Mercedes S. Ferrer-Alameda
Directora OPIM

Asunto: Avalúo Programa Piloto para Reclutamiento de Atletas de Alto Rendimiento

La certificación 15-52 del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez, autorizó la puesta en práctica del Programa Piloto para el Reclutamiento de Atletas de Alto Rendimiento, y estableció el requisito de un avalúo del programa al finalizar el segundo año.

Recientemente se le solicitó a la OPIM (antes OIIP) colaboración para el avalúo del desempeño académico de estos estudiantes, tarea que se descarga a través de este informe. Cabe señalar que hasta el momento se han reclutado seis (6) atletas a través del programa, dos (2) de ellos en agosto 2015 y los restantes en agosto 2016, lo que implica que para cuatros (4) de estos estudiantes únicamente tenemos información de desempeño de UN SEMESTRE. Dado que los eventos de huelga estudiantil no permitieron concluir a tiempo el semestre en curso, el periodo de dos años estipulado en la certificación no se ha cumplido, aun así, se realizó un análisis preliminar considerando UNICAMENTE el desempeño de estos estudiantes durante su primer semestre en nuestra institución.

Los 6 atletas reclutados a través del programa piloto fueron admitidos a programas del Departamento de Kinesiología, y durante su primer semestre tuvieron una carga académica de entre 14 y 18 créditos. La Tabla 1 resume el desempeño académico de los atletas elite al culminar su primer semestre en el RUM. La tabla incluye los cursos matriculados por cada uno de los atletas, haciendo distinción entre cursos aprobados o no aprobados (1=aprobado ABC, 0=no aprobado), así como el número de créditos matriculados, el GPA al finalizar su primer semestre, y el IGS de admisión.

Tabla 1: Cursos Tomados Primer Semestre

Cursos Matriculados	A1	A2	A3	A4	A5	A6
CIBI 3031		0	0		0	
EDFI 3058				1		
EDFI 3076		1				
EDFI 3215				1	1	1
EDFI 3265		1			1	1
EDFI 3295						1
EDFI 3465				1	1	
EDFI 3555	1	0	1	1		1
EDFI 3665				1		
EDFI 4186				1		
EDFU 3001	1					1
ESPA 3101	0	1	0		1	1
HUMA 3111	0					
INGL 3101	1	1	1		1	
MATE 3086	0		1			1
Créditos Matriculados	18	14	15	14	14	15
GPA 1er Semestre	1.00	1.50	1.80	2.71	2.78	3.20
IGS Admisión	234	237	222	220	232	232

Para entender si el desempeño académico de estos estudiantes atletas debe provocar alguna preocupación especial, se entendió razonable comparar el desempeño de estos atletas con el de aquellos atletas que en años previos han sido reclutados a través de la opción de Habilidades Especiales. Esta opción ha sido utilizada para el reclutamiento de atletas y otros estudiantes talentosos por muchos años, y el desempeño de los mismos en comparación con la corriente regular fue evaluado recientemente. Para el caso particular del avalúo del programa piloto que nos ocupa, se entendió razonable definir como su grupo de comparación aquellos estudiantes-atletas admitidos a programas del Departamento de Educación Física mediante la opción de Habilidades Especiales.

Como explicáramos anteriormente, dada la limitación de datos, solo haremos la comparación en base al desempeño académico del PRIMER SEMESTRE. La Figura 1 muestra la relación existente entre el IGS de admisión y el GPA al finalizar el primer semestre para 49 estudiantes admitidos a partir de 2004 que cumplen con los criterios definidos anteriormente. También se incluyen en la gráfica los 6 estudiantes admitidos a través del programa piloto, estos están representados en los puntos ROJOS.

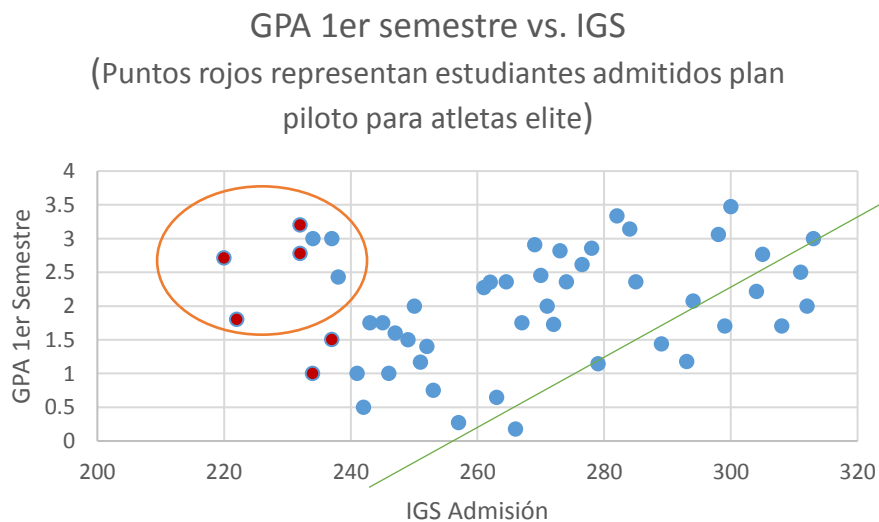


Figura 1: IGS vs GPA Primer Semestre

En la figura se puede observar que 4 de los 6 atletas reclutados a través del plan piloto para atletas de alto rendimiento muestran un desempeño académico que es comparable e incluso mejor que el de los atletas admitidos a programas del Departamento de Kinesiología a través del programa de Habilidades Especiales. Curiosamente, los dos atletas con GPA mas bajo son también los admitidos con los IGS's más altos del grupo de los 6.

El grupo de estudiantes-atletas que estamos utilizando como base comparativa tomo en promedio 14 créditos el primer semestre, siendo 17 el número máximo de créditos para un estudiantes durante el primer semestre y 11 el número mínimo. En comparación con este grupo de "pares", los estudiantes-atletas admitidos a través del programa de atletas elite ocupan las siguientes percentilas en base al GPA del primer semestre

Estudiante	A1	A2	A3	A4	A5	A6
Percentila Global	15.6%	30.2%	46.8%	76.0%	80.2%	94.7%

Por último, si comparamos los cursos que tomaron estos 49 estudiantes con los cursos que tomaron durante el primer semestre los atletas elite, vemos que se trata básicamente del mismo subconjunto, por lo que los resultados del desempeño del primer semestre son comparables.

Cursos primer semestre	Número Estudiantes	
	comparables que tomaron el curso en primer semestre	Número estudiantes aprobaron ACB
CIBI 3031	47	18
EDFI 3076	35	29
EDFI 3077	1	1
EDFI 3215	1	1
EDFI 3225	4	4
EDFI 3245	2	2
EDFI 3265	30	25
EDFI 3295	1	1
EDFI 3305	1	1
EDFI 3555	46	33
EDFI 3665	1	1
EDFU 3001	5	0
EDFU 3007	2	2
ESPA 3101	49	38
HIST 3241	1	1
HUMA 3111	18	12
INGL 0066	19	4
INGL 3101	12	9
INGL 3103	11	9
MATE 0066	3	0
MATE 3086	13	2

En conclusión, en base a los pocos datos que tenemos disponibles, no hay evidencia para decir que el desempeño de los estudiantes admitidos a través del plan piloto muestren un nivel de desempeño distinto a sus pares reclutados a través del programa de Habilidades Especiales.