



Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
**Senado Académico**

**CERTIFICACION NUMERO 16-87**

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que en la reunión ordinaria celebrada en la sesión del martes, 13 de diciembre de 2016, este organismo **CONSIDERÓ** la **CERTIFICACIÓN NÚMERO 16-27** del Senado Académico relacionada con la **EFFECTIVIDAD DEL EXAMEN DIAGNÓSTICO EN MATEMÁTICAS Y DEL SUBSECUENTE CURSO DE FORTALECIMIENTO MATEMÁTICO**.

Luego de una amplia discusión sobre este asunto el Senado Académico **APROBÓ** que se solicite a la Oficina de Investigación Institucional y Planificación del RUM que realice un informe con la siguiente información:

1. Información sobre el número de estudiantes de nuevo ingreso que participan del programa versus lo que no participan.
2. Información de cuántos estudiantes repiten el Instituto para el Fortalecimiento Matemático y de qué año es cada estudiante.
3. ¿Cómo salieron los estudiantes que no tomaron el Instituto y se matricularon en la clase? y ¿qué porcentaje no pasaron la clase?

4. Comparación de cuán parecidas son las preguntas del "Examen de College Board" con el contenido del Instituto.
5. ¿Cuál era la variación de los resultados cuando se decidió tomar el 650 como criterio?
6. Traer un análisis ajustado a la realidad con la comparación de datos de fechas recientes.
7. Realizar una encuesta sobre como los factores externos influyen en los resultados.
8. ¿Qué estudiantes fracasan por departamentos?
9. y una comparación con los estudiantes que entran a los Programas Articulados.

Y para que así conste expido y remito la presente certificación a las autoridades universitarias correspondientes, bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico a los catorce días del mes de diciembre del año dos mil dieciséis, en Mayagüez, Puerto Rico.

  
Judith Ramirez Valentin  
Secretaria



LPM