

El RUM crea el Girls Math Club para motivar a niñas en las Matemáticas ^[1]

Enviado el 13 septiembre 2024 - 4:16pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Recinto Universitario de Mayagüez ^[2]

Fuente Original:

Carlíane E. Hernández Morales

Por:



El Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) dio un importante paso al crear el Girls Math Club de Puerto Rico, un espacio dedicado para que las niñas exploren y desarrollen su potencial en matemáticas. Suministrada

El Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) dio un importante paso al crear el *Girls Math Club de Puerto Rico*, un espacio dedicado para que las niñas exploren y desarrollen su potencial en matemáticas. Liderado por el Departamento de Ciencias Matemáticas, que ha sido sede de las Olimpiadas Matemáticas de Puerto Rico (OMPR) durante décadas, este club no solo busca motivar a las chicas a participar más activamente en esta disciplina, sino también abrirles las puertas a las ciencias e ingeniería.

El Club, que inició sus actividades durante este semestre, se desarrolla en el contexto de las OMPR, donde históricamente se ha observado una menor participación femenina. Así lo dieron a conocer al programa radial **Foro Colegial** ^[3] los doctores Damaris Santana y Luis Cáceres, coordinadores de la iniciativa. Preocupados por esta realidad, los también catedráticos del Departamento de Ciencias Matemáticas decidieron someter una propuesta a la *Mathematical Association of America*, logrando obtener el *Tensor Grant* por \$6,500.00, un reconocimiento otorgado a pocas instituciones, incluso en Estados Unidos. Según explicaron este apoyo financiero permitió que el Club cobre vida, lo que ofrecerá a las participantes no solo actividades matemáticas, sino también la experiencia de explorar las aplicaciones de la disciplina en diversas

áreas.

El *Girls Math Club* ya cuenta con unas 30 niñas de escuelas de nivel intermedio de toda la región oeste de Puerto Rico. Su primera reunión fue en el recién remodelado edificio de Matemáticas, Luis C. Monzón, donde las participantes, junto con sus familiares, pudieron explorar las oportunidades que ofrece este club. Además de la agenda académica, visitaron laboratorios en el campus para ver de primera mano cómo las matemáticas se aplican en investigaciones reales.

“Estamos buscando inspirarlas, porque de alguna manera, nosotros hemos llegado a donde estamos porque encontramos a alguien que en algún momento creyó en nosotros y nos enseñaron lo que eran las posibilidades. En parte, estamos devolviendo es gesto”, comentó la doctora Santana.

Agrego que, durante el semestre, se reunirán una vez al mes para participar en dinámicas que integran teoría matemática con visitas a laboratorios. Estas experiencias no solo reforzarán sus habilidades en esta disciplina, sino que también les permitirán comprender cómo se aplican estos conceptos en campos como la ingeniería y las ciencias.

De hecho, en la reunión inaugural, a finales de julio, también asistieron las madres, padres y algunas chicas que participaron anteriormente durante las OMPR. Del mismo modo, tuvieron de conferenciantes invitados a los doctores Eduardo Ortiz y Marcelo Suárez, catedráticos del Colegio de Ingeniería. Mientras, en el encuentro de agosto visitaron la Estación de Investigación de Agricultura Tropical (TARS).

“Hoy más que nunca, las matemáticas son clave. Queremos que las niñas formen parte de estas oportunidades; les va a garantizar un buen futuro”, destacó el doctor Cáceres. Con este Club, el RUM busca inspirar a una nueva generación de matemáticas que puedan aprovechar las infinitas posibilidades que esta disciplina ofrece.



El Girls Math Club ya cuenta con unas 30 niñas de escuelas intermedias de toda la región oeste de Puerto Rico.
Suministrada

Tags:

- [Recinto Universitario de Mayaguez](#) [4]
- [#RUM](#) [5]
- [niñas en STEM](#) [6]
- [Departamento de Matemáticas](#) [7]
- [mathematics](#) [8]

Categorías de Contenido:

- Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos [9]

Categorías (Recursos Educativos):

- Texto Alternativo [10]
- Blogs CienciaPR [11]
- Noticias CienciaPR [12]
- Matemáticas general [13]
- Matemática (Intermedia) [14]
- Matemática (Superior) [15]
- Text/HTML [16]
- Externo [17]
- 6to-8vo- Taller 2/3 Montessori [18]
- 9no-12mo- Taller 3/4 Montessori [19]
- Noticia [20]
- Educación no formal [21]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/el-rum-crea-el-girls-math-club-para-motivar-ninas-en-las-matematicas?page=12>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/el-rum-crea-el-girls-math-club-para-motivar-ninas-en-las-matematicas> [2] <https://www.uprm.edu/portada/2024/09/06/rumcreagirlmathclub/> [3] <https://admin.uprm.edu/prensa/forocolegial/20240823.m4a> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/recinto-universitario-de-mayaguez> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rum-1> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ninas-en-stem> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/departamento-de-matematicas> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/matematicas> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo> [11] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/blogs-cienciapr> [12] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/noticias-cienciapr> [13] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/matematicas-general> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/matematica-intermedia> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/matematica-superior> [16] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml> [17] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/externo> [18] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori> [19] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori> [20] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia> [21] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal>