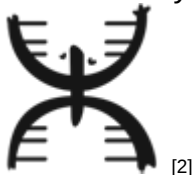


Asociación estudiantil del RUM ofrece exitoso campamento para féminas. ^[1]

Submitted by [Adelaida Rivera](#) ^[2] on 17 April 2019 - 1:55pm



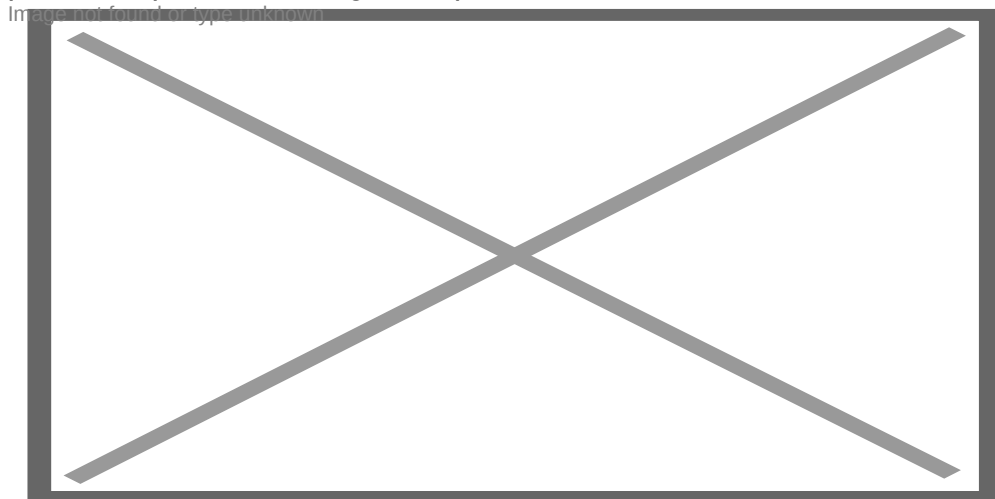
Por primera vez, la asociación estudiantil Material Advantage de la UPR Recinto de Mayagüez (MaAd-UPRM Chapter) lleva a cabo un campamento solo para féminas, titulado *Zirconia Camp*. El pasado sábado, 06 de abril, treinta y tres (33) jóvenes de 9no a 11mo fueron partícipes a este campamento, enfocado en cerámicos y ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM por sus siglas en inglés). Natalie Malavé, estudiante de noveno grado de W.A.L.K.S. / W.E.B.S. en Mayagüez expresa, “mi experiencia atendiendo el campamento Zirconia fue memorable. Las actividades presentadas fueron interactivas, que en general me enseñó mucho. En adición, el servicio de comida fue excelente. Estoy agradecida de haber tenido la oportunidad de atender el

campamento y poder asociarme con otras personas que interesan de las mismas ramas de ingeniería que yo.”

Uno de los enfoques de este campamento de un día, fue el exponer a estas jóvenes al campo de ciencias e ingeniería de materiales. Según el consejero de Material Advantage y catedrático del departamento de Ciencias de Ingeniería y Materiales, el profesor O. Marcelo Suárez, “más que nunca, la participación de la mujer en los grandes avances de la ciencia y la tecnología no solamente es importante, sino que es imprescindible.”

Entre los presentes y como mujeres ejemplares y destacadas se encontraban: la directora del departamento de Ciencias de Ingeniería y Materiales, profesora Aidsa I. Santiago, quien ofreció palabras de aliento e incentivó a estas jóvenes a continuar sus estudios universitarios. La profesora Claribel Acevedo del departamento de Ingeniería Química y la profesora Nayda G. Santiago del departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras instruyeron a las participantes y compartieron sus experiencias sobre la industria y academia. La consejera profesional, doctora Madeline J. Rodríguez y la directora de Admisiones del RUM, Leticia Vélez ofrecieron charlas a padres y estudiantes sobre la vida universitaria y cómo solicitar admisión al RUM.

La coordinadora de la extensión de educación (outreach) de Material Advantage, Amanda M. Quintero comenta, “Fue un largo mes de planificación y entrega para llevar a cabo esta actividad, me alegró saber que todo nuestro esfuerzo fue de provecho para las estudiantes y sus padres. Siendo subgraduada estudiando Microbiología y miembro de esta asociación, me brinda la oportunidad de decir, como mencionó nuestra presidenta (Claralys Hernández), que aunque hay pocas mujeres en las ramas de STEM: “Somos como la zirconia: resilientes y fuertes, no solo como personas sino como futuras profesionales”. Me llena de orgullo poder servir como un instrumento de apoyo y ayuda para estudiantes de escuela superior que aspiran a estudiar en estas ramas. Agradezco esta gran oportunidad a nuestra asociación Material Advantage de poder ser parte de esta gran experiencia. “



El profesor O. Marcelo Suárez comenta, “Material Advantage es una pequeña joya en nuestra institución. Es un símbolo de la actividad creativa, interdisciplinaria que siempre debe caracterizar al estudiantado de ingeniería y de ciencias. Gracias a este entusiasmo fue posible organizar y

llevar a cabo exitosamente este campamento. Y el entusiasmo fue contagioso: todas las participantes sintieron esa dedicación y esa alegría de las estudiantes de Material Advantage cuando transmitían sus conocimientos. Esto es particularmente valioso si uno considera que esta actividad se hizo en una institución pública, en la mejor: el Recinto de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, donde se entrenan a las mejores ingenieras de Puerto Rico. Los resultados de esta actividad nos motivan, pero también nos alertan: los educadores universitarios jamás debemos perder de vista la formación integral, interdisciplinaria, con fundamentos sólidos de nuestras graduadas. Solamente de esta forma, les vamos a garantizar el futuro que se merecen, un futuro igualitario.”

En adición a las charlas recibidas, las participantes de este evento tuvieron la oportunidad de conocer varios laboratorios de investigación en las facilidades de los departamentos de Ingeniería Química e Ingeniería Civil y Agrimensura. Estas visitas fueron apoyadas por estudiantes graduados y subgraduados junto a varias asociaciones estudiantiles del RUM. Las féminas también fueron partícipes de distintas demostraciones interactivas junto al desarrollo de un proyecto de investigación el cual al finalizar el día, tuvieron que presentar sus resultados a través de la creación de un afiche.

“Desde que el Dr. Oscar Marcelo Suárez nos comunicó, a comienzos de agosto del 2018, sobre su interés en desarrollar la propuesta que condujo a esta actividad, sabíamos que no iba a ser tarea fácil. A través del proceso de preparación y organización de esta actividad, nos dimos cuenta cuán necesaria era esta iniciativa. Existen tan pocas oportunidades de STEM para jóvenes féminas que durante el período de solicitud observamos, que a pesar de todos nuestros esfuerzos captar la atención de éstas era uno de los mayores retos. En el comienzo, nuestro enfoque iba dirigido a féminas de zonas remotas y con poco acceso a este tipo de oportunidades, como lo son las residentes de Culebra. Sin embargo, los problemas en los sistemas de comunicación que aún existen tras el paso del huracán María y la reducción en servicios de transportación marítima, no nos permitieron cumplir con nuestro deseo de traer a estas jóvenes a nuestro campus. Sin embargo, la treintena de chicas que sí tuvo la oportunidad de participar en nuestro campamento disfrutaron de una experiencia única, como nos lo expresó personalmente una de ellas, proveniente del pueblo de Cidra. Definitivamente, el mensaje que queríamos llevar a estas chicas llegó. Con esta actividad pudimos cumplir nuestro objetivo de brindar una experiencia completa y de alto impacto educativo a todas las participantes”, son las palabras de la líder y presidenta de la asociación estudiantil, Claralys Hernández, adscrita al departamento de Ingeniería Química.

Este éxito fue alcanzado gracias a distintas oficinas y agrupaciones del Recinto incluyendo al departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura, Centro de Desarrollo y Aprendizaje de la Ingeniería Farmacéutica (C-PEDaL), Centro de Nanotecnología (CREST Fase II), AIChE, Sociedad de Estudiantes de Física (SPS) y la Sociedad de Óptica de América (OSA UPR Chapter). En adición, se agradece a *Ceramics and Glass Industry Foundation*, todos los estudiantes voluntarios y participantes de Material Advantage.

Si desea conocer más sobre Material Advantage puede escribir a material.uprm@gmail.com [3], visitar la página: <http://maaduprm.weebly.com> [4] y/o a través de las redes sociales: <https://www.facebook.com/material.uprm/> [5].

Pueden ver las fotos del *Zirconia Camp* en el siguiente enlace:

https://www.facebook.com/pg/UPRM.CREST/photos/?tab=album&album_id=2540889389274743
[6]

Tags: • [#MaAdUPRM](#) [#TeamCRESTPR](#) [#UPRM](#) [7]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/en/blogs/members/asociacion-estudiantil-del-rum-ofrece-exitoso-campamento-para-feminas?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/en/blogs/members/asociacion-estudiantil-del-rum-ofrece-exitoso-campamento-para-feminas?language=en> [2] <https://www.cienciapr.org/en/user/adelaida?language=en> [3] <mailto:material.uprm@gmail.com> [4] <http://maaduprm.weebly.com> [5] <https://www.facebook.com/material.uprm/> [6] https://www.facebook.com/pg/UPRM.CREST/photos/?tab=album&album_id=2540889389274743 [7] <https://www.cienciapr.org/en/tags/maaduprm-teamcrestpr-uprm?language=en>