

RUM recibe importante subvención para experiencia educativa sobre energía sostenible ^[1]

Enviado el 21 julio 2022 - 11:59am

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día

Fuente Original:



La subvención millonaria servirá para que estudiantes de escuela superior y universitarios se familiaricen sobre los temas de energía sostenible y resiliencia. Carlos Díaz/Prensa RUM

El Decanato de Estudiantes y Colegio de Ingeniería del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), de la Universidad de Puerto Rico (UPR), recibieron una subvención de alrededor de \$160mil por parte de la Asociación Hispana de Colegios y Universidades (HACU) y de Dominion Energy, compañía de energía radicada en Estados Unidos, con el propósito de que estudiantes de escuela superior y preuniversitarios se familiaricen con el tema de la energía sostenible, mediante un Summer Bridge Program.

“Este proyecto es uno con que posee efecto multiplicador, ya que nos permite impactar a un grupo de universitarios de forma holística en la que, además de proveerles herramientas para tener éxito en su transición a la vida universitaria, se dotan de conocimientos en asuntos de sustentabilidad y resiliencia que tanta pertinencia tienen en el Puerto Rico actual. Esta iniciativa es una de muchas encaminadas a convertir al RUM en líder a nivel nacional en educación superior en temas de ingeniería sustentable”, afirmó el doctor Jonathan Muñoz Barreto, decano de Estudiantes, y uno de los investigadores principales de la propuesta.

Esta es la primera de una serie de subvenciones que recibirá el RUM de parte de HACU, se espera que para finales del año académico 2022-2023, la dádiva ascienda a \$500 mil.

“La experiencia educativa de verano se completará en un periodo de tres años en conjunto con la facultad de Ingeniería y el Decanato de Estudiantes, así como estas dos entidades que aspiran a

crear una colaboración educativa entre estudiantes del Colegio mediante un curso libre de costo. Este grupo de 35 participantes ya se encuentra inmerso en los temas tan actuales con la ayuda de los recursos tecnológicos para tener comunidades más resilientes y sostenibles”, sostuvo el Decano.

Este verano, por primera vez, los alumnos provenientes de escuelas públicas y privadas de Puerto Rico, al igual que preuniversitarios de nuevo ingreso, se encuentran matriculados en el curso INGE 5996 Temas especiales: Energía y sustentabilidad con valor de tres créditos a nivel de bachillerato, a cargo del doctor Iván Baigés Valentín, catedrático del Departamento de Ciencias e Ingeniería de Materiales.

Agregó que, como parte de la agenda académica, se estudian los inicios históricos de la energía hasta las diferentes fuentes renovables y no renovables, al igual que la parte técnica, social, económica y cultural para que comprendan todo dentro de un trasfondo más amplio.

Destacó que, se espera que para agosto de 2023 se comience con una concentración menor en Ingeniería y sostenibilidad, como parte de la oferta académica del Colegio de Ingeniería y de especialidades relacionadas. Posteriormente, se ampliará a un grado a nivel de bachillerato, para el año 2026, que se convertiría en el primero a nivel de Estados Unidos sobre ese tema.

Por su parte, la doctora Alesandra C. Morales Vélez, decana asociada de Estudiantes, formó parte del grupo de académicos que se integró hace apenas unos seis meses para lograr esta subvención y verla plasmada en la experiencia de verano del grupo de estudiantes.

“Durante el pasado semestre, hemos estado en conversaciones con las dos entidades para recibir esta subvención tan importante para el RUM. Por lo tanto, ambas desean que nuestra isla sea una resiliente y qué mejor que comenzar la agenda educativa desde sus primeros años en la escuela hasta que ingresen a la universidad. Este grupo de estudiantes, que compone el primer cohorte, me ha manifestado que están fascinados en esta clase, así como el método de enseñanza que imparte el profesor Baigés Valentín”, sostuvo Morales Vélez, quien comenzó a enseñar este tipo de curso en 2017 a raíz del huracán María y trabajó directamente en los procesos de recuperación junto con sus estudiantes luego de los terremotos que afectaron a Puebla, México.

Según indicó, la subvención “abre muchas puertas y potenciales colaboraciones con diferentes fundaciones, agencias de gobierno y universidades. Representa innovación, progreso y resiliencia. Demuestra que podemos alcanzar cosas grandes cuando trabajamos en equipo y con nuestra comunidad estudiantil como norte”

Por otro lado, el doctor Agustín Rullán Toro, rector del RUM, acogió con entusiasmo subvención que servirá para ampliar la oferta académica a nivel subgraduado.

“Agradezco la aportación económica por parte de estas dos entidades para beneficio de nuestra comunidad universitaria. Como una institución educativa de primer orden, tenemos una enorme responsabilidad con enseñar las temáticas más actualizadas en el campo de las ciencias y más en cuanto a la energía sostenible. Felicito a los doctores Muñoz Barreto, Morales Vélez y Baigés Valentín por esta iniciativa que redundará en beneficio para nuestros colegiales”, puntualizó.

Dentro de la agenda académica, este grupo de jóvenes también recibirá cursos como adaptación a la vida universitaria, asistencia económica, ayuda emocional, cómo lograr el éxito académico, oferta extracurricular, entre otros temas relacionados. Además, han realizado visitas de campo a Casa Pueblo, en Adjuntas, así como a la Hacienda Buena Vista, en Ponce y la Finca La Plenitud, en Las Marías. La experiencia educativa culmina este próximo 30 de julio.

Tags:

- [energía sostenible](#) [2]
- [RUM](#) [3]
- [#UPRMayagüez](#) [4]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/rum-recibe-importante-subvencion-para-experiencia-educativa-sobre-energia-sostenible?language=es&page=19>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/rum-recibe-importante-subvencion-para-experiencia-educativa-sobre-energia-sostenible?language=es> [2] <https://www.cienciapr.org/es/tags/energia-sostenible?language=es>
[3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rum?language=es> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/uprmayaguez?language=es>