

Se educan en biotecnología ^[1]

Enviado el 25 julio 2007 - 2:20pm

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

Calificación:



Por Merangely Salas Cruz prensa@uprm.edu ^[2] [Prensa RUM](#) ^[3] Con el lema Aprendiendo biotecnología en equipo y a través de investigación y centros interdisciplinarios, el Centro Hemisférico de Cooperación en Investigación y Educación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CoHemis), del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), llevó a cabo del 7 al 13 de julio, el campamento de verano BETTeR-IC 2007. El doctor Carlos Ríos Velázquez, profesor de Biología del RUM y coordinador de la iniciativa explicó que el propósito de este campamento fue permitirle tanto a los estudiantes como a los maestros involucrarse y adquirir más conocimientos en el área de biotecnología y ciencias relacionadas. “Este campamento contó con la participación de 28 estudiantes de décimo y undécimo grado, que sometieron una composición en la que ellos hablaron sobre cuáles eran sus intereses educativos y profesionales, dos cartas de recomendación y el expediente académico”, expresó el profesor de biología al indicar que es el segundo año que se efectúa este proyecto. Ríos Velázquez señaló que en el campamento participaron estudiantes y maestros que pertenecen al programa Alianza para el Aprendizaje de Ciencias y Matemáticas (AlaCiMa), entidad que auspicia el evento educativo. Los educadores participantes se catalogaron en tres niveles distintos: los practicantes, los que ya ejercen y maestros internacionales. De hecho, este año la maestra internacional provenía de Argentina. “El estudiantado que participó en el campamento fue dividido en cuatro equipos de siete estudiantes junto a un maestro local, un maestro internacional y uno practicante. Ellos fueron distribuidos en cuatro Centros Interdisciplinarios: ética y química; administración de tecnología marina; ingeniería y en biotecnología microbióloga, así como de planta y ambiental”, manifestó Ríos Velázquez. Agregó que los equipos educativos fueron a cada Centro Interdisciplinario. Igualmente, prepararon afiches basados en los conocimientos adquiridos en los talleres. Mientras que los educadores al finalizar el campamento ofrecieron una clase relacionada con la biotecnología. Mencionó que con

estos trabajos realizados por los estudiantes y maestros se desea crear un módulo que pueda ser utilizado en las aulas de clase para la enseñanza sobre biotecnología. Los participantes de este campamento pudieron conocer y compartir con estudiantes de biotecnología, además de aprender cuál es la labor de un biotecnólogo, aseguró.

Categorías de Contenido:

- K-12 ^[4]
- Educadores ^[5]
- K-12 ^[4]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/se-educan-en-biotecnologia?page=8#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/se-educan-en-biotecnologia> [2] <mailto:prensa@uprm.edu> [3] <http://www.uprm.edu/news/articles/as2007107.html> [4] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [5] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0>