

Estudiante de UPR en Aguadilla crea una aplicación [1]

Enviado el 11 diciembre 2015 - 4:37pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

[Diálogo Digital](#) [2]

Fuente Original:

ANA GARCÍA ROMÁN

Por:



DesconocidoBacteriano

Daniela N. Martir Vargas Educación

★★★★★ 4 ▾

3+

⚠ No tienes ningún dispositivo.



Agregar a la lista de deseos

Instalar

DesconocidoBacteriano es una aplicación creada por una estudiante de UPR Aguadilla. (Suministrada)

En pleno siglo XXI, la tecnología ha tomado un lugar muy importante en la vida de todos, en especial de los estudiantes. La oportunidad de tener conocimiento ilimitado al alcance de la mano es un privilegio. Por eso, Daniela N. Mártir Vargas, estudiante de Biología de la Universidad de Puerto Rico en Aguadilla tomó ventaja de esto y decidió crear una aplicación llamada DesconocidoBacteriano.

Esta aplicación nace cuando la joven tomó el curso de Microbiología General, BIOL 3707, dado por el profesor Carlos Gómez en UPRAg. Al comienzo de la clase, Gómez explica que les dará una bacteria de la que no sabrán el nombre, solamente su codificación. Durante el transcurso del semestre le harán pruebas bioquímicas para conocer cuál fue su bacteria (el desconocido bacteriano).

“Cuando el profesor da la orientación de cómo hacer los procesos, dice que hay que llevar unas tarjetas y todo resumido. Yo pensé que el llevar las tarjetitas, más las libretas para las clases,

son muchos papeles; es más fácil una aplicación. Él dijo en forma de broma que debían hacer una, pero yo lo tomé como un reto”, confesó Mártir en entrevista con Diálogo.

Aun cuando existen aplicaciones para casi todo, no existía una para esto. En DesconocidoBacteriano hay información e imágenes que facilitan el procedimiento para realizar las pruebas bioquímicas para identificar el desconocido bacteriano.

Daniela N. Mártir Vargas, estudiante de Biología de la Universidad de Puerto Rico en Aguadilla y creadora [3]

Daniela N. Mártir Vargas, estudiante de Biología de la Universidad de Puerto Rico en Aguadilla y creadora de la aplicación. (Suministrada)

El proceso de crear la aplicación fue difícil, ya que Daniela no tenía ningún tipo de conocimiento sobre cómo crear aplicaciones. “Leí y estudié sobre cómo hacer una aplicación. Estuve como dos meses buscando información sobre cómo hacerla. Luego, la hice yo sola”, explicó Mártir. La estudiante terminó el curso el pasado mayo y en agosto logró estrenar la aplicación.

La joven también comentó que este ha sido el primer semestre que utilizan su aplicación y que ha tenido muy buenas críticas por parte de los estudiantes y, aunque creó DesconocidoBacteriano para el curso, todo el mundo la puede usar.

Esta aplicación educativa, que se puede descargar de forma gratuita en Google Play, es la primera de muchas otras que la estudiante quisiera crear enfocadas en temas educativos.

Tags:

- [Apps](#) [4]
- [UPR Aguadilla](#) [5]
- [DesconocidoBacteriano](#) [6]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [7]
- [K-12](#) [8]
- [Subgraduados](#) [9]
- [Graduates](#) [10]
- [Postdocs](#) [11]
- [Facultad](#) [12]
- [Empresarios e Industria](#) [13]
- [Educadores](#) [14]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiante-de-upr-en-aguadilla-crea-una-aplicacion?language=en>

Links

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiante-de-upr-en-aguadilla-crea-una-aplicacion?language=en> [2] <http://dialogoupr.com/noticia/upr/estudiante-de-upr-en-aguadilla-crea-una-aplicacion/> [3] <http://dialogo1.dialogo.netdna-cdn.com/wp->

[\[4\]](content/uploads/2015/12/12316118_941885762552875_9168522564413461905_n.jpg?148150)
[\[5\]](https://www.cienciapr.org/es/tags/apps?language=en) [\[6\]](https://www.cienciapr.org/es/tags/upr-aguadilla?language=en) [\[7\]](https://www.cienciapr.org/es/tags/desconocidobacteriano?language=en)
[\[8\]](https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en)
[\[9\]](https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en)
[\[10\]](https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en)
[\[11\]](https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en)
[\[12\]](https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en)
[\[13\]](https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en)
[\[14\]](https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/industry-and-entrepreneurs-0?language=en)
[\[15\]](https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en)