

Anuncian creación de aplicación sobre información de la naturaleza en Puerto Rico ^[1]

Enviado el 16 septiembre 2015 - 11:35am

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Diálogo Digital ^[2]

Fuente Original:

Diálogo Digital

Por:



Uroyoán Walker, presidente de la UPR; Ada Monzón, Carmen Guerrero, secretaria de Recursos Naturales; y Yamil Morales, de Microsoft. (Suministrada)

Una alianza entre la academia, la empresa privada y entidades científicas se dio a conocer hoy para crear la primera plataforma digital de acceso a información y recursos de contenido científico sobre la Naturaleza creada en Puerto Rico. Esta aplicación que ha sido denominada CIRENA – Centro de Información y Recursos de la Naturaleza – tomará la forma de una aplicación digital donde las personas podrán acceder, a través de su equipo electrónico móvil (celular, tableta, etc.), a información como referencia para trabajos educativos, investigación o conocimiento personal. Será una herramienta de búsqueda para localizar, entender o apreciar el ambiente natural de Puerto Rico.

El desarrollo de CIRENA será el resultado de una alianza educativa de STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, por sus siglas en inglés) entre el Departamento de Recursos Naturales, la Universidad de Puerto Rico y Microsoft con el EcoExploratorio – Museo de Ciencias de Puerto Rico. La subvención inicial para el desarrollo del proyecto proviene de NASA PR Space Grant Consortium y del Departamento del Trabajo, para la creación de un mínimo de cuatro empleos temporeros que nutrirán los programas educativos de CIRENA y de la exhibición educativa Oceánica, actualmente abierta en Plaza Las Américas.

La aplicación de CIRENA tendrá noticias, imágenes, vídeos, guías de especies y ecosistemas, libros, investigaciones, programas educativos, lugares de ecoturismo, científicos y recursos naturales, reportes de especies y de la ciencia que hay en la comunidad, entre otras.

“Queremos abrir, por primera vez, una ventana digital a la naturaleza, haciendo accesible el conocimiento a todos, mientras celebramos y nos inspiramos en su belleza. La ciencia y la tecnología se unen en este proyecto, demostrando en una acción, cuán importante son ambos temas para el futuro y desarrollo de Puerto Rico”, dijo Ada Monzón, presidenta de la Junta de

Directores del EcoExploratorio, en el comunicado de prensa.

Se espera que la fase inicial de la aplicación esté disponible entre marzo y mayo de 2016. La doctora Yasmín Detrés, oceanógrafa, será la líder de este proyecto en el EcoExploratorio. “CIRENA será una herramienta virtual que permitirá la exploración de la naturaleza. Buscamos establecer conexiones, y enlazar la comunidad y la ciencia a través de la tecnología en una iniciativa única. El EcoExploratorio es un lugar confiable de recursos y educación en ciencias, y estamos abriendo el camino para cuando se construya el futuro museo en el Distrito de Convenciones de Puerto Rico”, añadió Detrés.

Por su parte, el presidente de la Universidad de Puerto Rico, Uroyoán Walker expreso: “Con entusiasmo nos unimos al proyecto educativo EcoExploratorio y en apoyo a los esfuerzos de educación científica de sus exhibiciones y eventos, que son cónsonos con la misión de la UPR. Al colaborar, promovemos el desarrollo del conocimiento científico local y ayudamos a crear el ambiente donde se fomente el amor, la curiosidad y el respeto por las ciencias. Estamos seguros que esta alianza reforzará el conocimiento de las ciencias, la tecnología, las matemáticas y la ingeniería en Puerto Rico y provocará la tentación por la sabiduría y el pensamiento crítico de nuestro pueblo”.

“Para el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA) ser parte de la alianza constituye una nueva herramienta de gran interés para diseminar información medular de nuestros recursos marinos. Reconocemos el esfuerzo de esta iniciativa independiente del EcoExploratorio, compuesta por diversos sectores, en un genuino interés por educar a la ciudadanía en materia de las ciencias naturales, con el objetivo de promover la preservación y conservación de los ecosistemas marinos y su diversidad biológica. Mediante este acuerdo, viabilizaremos todo el apoyo a nuestro alcance, especialmente con el peritaje de nuestro equipo de científicos, educadores e intérpretes ambientales para ofrecer conferencias y material educativo”, dijo Carmen Guerrero, secretaria del mencionado departamento.

El gerente general de Microsoft en Puerto Rico, Herbert Lewy, dijo: “Agradecemos la oportunidad de potenciar el proyecto del EcoExploratorio con nuestra tecnología para así impactar a más jóvenes con conocimiento en las ciencias. Sabemos que este campo es el de mayor crecimiento y representa muchas oportunidades para las generaciones entrantes. Con las herramientas correctas ayudaremos a que cada individuo alcance su máximo potencial”.

En la exhibición Oceánica ya se ha establecido un área que ha sido designada para el trabajo de CIRENA y, de forma tradicional, contará con libros de referencia relacionados a la naturaleza, cortesía de la Fundación SM. “Iniciativas como CIRENA nos ofrecen la oportunidad de transformar la educación en Puerto Rico, algo que es parte de la razón de ser de la Fundación SM. Nos sentimos complacidos de entablar una alianza de colaboración mediante la cual podamos llevar nuestros contenidos educativos y la misión de la fundación a otra esfera”, comentó Juan Reyes, director general de la Fundación SM.

Monzón finalizó diciendo que “para la Junta de Directores es un orgullo adelantar los programas que nos llevarán a la construcción del futuro museo. Es un verdadero reto desarrollar, operar y mantener un museo, y hay que ser creativo en la manera que levantamos fondos. Tenemos que pensar fuera de lo tradicional, con este museo virtual. Vivimos en una era digital donde la

mayoría de los puertorriqueños de todas las edades, dentro y fuera de PR, tienen acceso a equipos móviles. Compartir conocimiento no se limitará a la visitación, sino a la experiencia personal con la ciencia por estos equipos. Con el desarrollo de la aplicación que iniciamos hoy, el EcoExploratorio será líder en la producción y distribución de contenido digital en STEM en Puerto Rico”.

El EcoExploratorio es el Museo de Ciencias de Puerto Rico, y como tal, desea inspirar a personas a explorar, compartir y proteger el ambiente natural que nos rodea. En el deseo de despertar el amor y el interés por la ciencia y la naturaleza y, a la vez, promover el pensamiento empresarial y tecnológico, el EcoExploratorio persigue convertirse en el principal centro de referencia de educación en ciencias de Puerto Rico.

Tags:

- [EcoExploratorio](#) [3]
- [CIRENA](#) [4]
- [Microsoft](#) [5]
- [DRNA](#) [6]
- [UPR](#) [7]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [8]
- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [9]
- [K-12](#) [10]
- [Subgraduados](#) [11]
- [Educadores](#) [12]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/anuncian-creacion-de-aplicacion-sobre-informacion-de-la-naturaleza-en-puerto-rico?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/anuncian-creacion-de-aplicacion-sobre-informacion-de-la-naturaleza-en-puerto-rico?language=es> [2] <http://dialogoupr.com/noticia/upr/anuncian-creacion-de-aplicacion-sobre-informacion-de-la-naturaleza-en-puerto-rico/> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ecoexploratorio?language=es> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cirena?language=es> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/microsoft?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/drna?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=es> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=es> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=es> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=es> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=es>