

# Casa nueva para el Instituto de Agua [1]

Enviado el 27 febrero 2007 - 9:32am

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

## Calificación:



Por Idem Osorio/[iosorio@uprm.edu](mailto:iosorio@uprm.edu) [2] Prensa RUM [3] Con una trayectoria de 42 años, el Instituto sobre Recursos de Agua y el Ambiente de Puerto Rico del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) continuará su misión de proveer y promover iniciativas de investigación, educación, servicio y transferencia de tecnología para la preservación y manejo sostenible de los recursos naturales, con énfasis en el agua, ahora desde una nueva sede. Las nuevas instalaciones, inauguradas el pasado 2 de febrero, están ubicadas en la Residencia 1- B del Recinto, desde donde el Instituto continuará su objetivo principal de adelantar el conocimiento en este campo mediante el desarrollo de la investigación básica y aplicada así como diseminar los hallazgos a la comunidad, anunció su director, el doctor Jorge Rivera Santos. "Desde su fundación en el 1965, el Instituto ha sido partícipe en la solución de problemas serios del recurso de agua en el País", reiteró Rivera Santos, lo que según expresó constituye uno de sus más grandes retos. Agregó que otro componente importante es el de investigación por lo que el Instituto coordina y provee fondos para proyectos suministrados a científicos de Puerto Rico de diversas disciplinas. El director señaló que los fondos, en su mayoría federales, se asignan a aquellas propuestas seleccionadas por un Comité de acuerdo con la relevancia del problema y los beneficios que aportarían los resultados. Por su parte, el rector del RUM, doctor Jorge Iván Vélez Arocho destacó la trayectoria de la institución en investigar los recursos del agua y el ambiente como contribución al País. "Se trata de un asunto muy importante no sólo en Puerto Rico y en nuestra región, sino en el mundo entero. Desde esta plataforma esperamos contribuir efectivamente a estas investigaciones, a la educación y diseminación", apuntó. De otro lado, Rivera Santos indicó que el Instituto actúa como enlace entre el RUM e industrias y agencias gubernamentales que trabajan con el recurso del agua como la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados (AAA), la Junta de Calidad Ambiental, y la Agencia de Protección al Ambiente de Estados Unidos.

Mencionó una serie de proyectos en los que el Instituto ha colaborado, entre los que destacó el Modelo hidráulico del oeste, un esfuerzo común de la AAA, el municipio y el RUM con el propósito de mejorar la distribución del agua potable en la región. Asimismo, destacó los trabajos que ha realizado el Instituto con el plan de manejo integrado de la cuenca hidrográfica de la Bahía de Mayagüez y con el plan de manejo de ríos. "Como todos sabemos, tenemos el problema de que los ríos en Puerto Rico están contaminados y es necesario contar con planes de manejo para buscar la manera de controlar la contaminación y restaurar esos cuerpos de agua a su estado original o a un estado que pueda ser usado por los seres humanos y el habitat", sostuvo. De acuerdo con el director, el área que necesita mayor atención para mejorar el recurso del agua es la educación. "Tenemos que entender cómo funcionan estos recursos, cómo el ambiente los utiliza y cómo nosotros como parte de ese ambiente lo utilizamos. El público debe ser educado en temas ambientales para que como parte de su diario vivir puedan contribuir a resolver el problema de la contaminación", indicó. El Instituto sobre Recursos de Agua y el Ambiente de Puerto Rico se fundó en el RUM luego de que el Congreso de Estados Unidos aprobó la Ley de Investigación sobre Recursos de Agua en 1964. De acuerdo con Rivera Santos, existen otros 53 centros similares en Estados Unidos y sus territorios con el mismo propósito. "Definitivamente es relevante porque el recurso del agua es parte del ambiente y constantemente está trayendo nuevos retos. Es ahí que el Instituto juega un papel fundamental al buscar mediante la investigación soluciones y la prevención del mal uso y planificación", puntualizó. También participaron en la inauguración de la nueva sede los doctores David Suleiman, director del Centro de Investigación y Desarrollo; Antonio Santiago Vázquez y Luis A. Del Valle pasados directores del Instituto; funcionarios universitarios y representantes de agencias del gobierno.

---

**Source URL:**<https://www.cienciapr.org/es/external-news/casa-nueva-para-el-instituto-de-agua?language=en#comment-0>

#### **Links**

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/casa-nueva-para-el-instituto-de-agua?language=en> [2] mailto:iosorio@uprm.edu [3] <http://www.uprm.edu/news/articles/as2007017.html>