



Fundación Aquae y la UNED impulsan esta Cátedra desde 2013

La Cátedra Aquae ayuda a las universidades a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Está diseñando un protocolo para medir y analizar el consumo de agua y energía en estos centros que ayudará a reducir su consumo

Madrid, 29 de noviembre de 2018.- La Cátedra Aquae de Economía del Agua, fruto de la colaboración entre Fundación Aquae y la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), está diseñando un protocolo de actuación medioambiental para medir y analizar el consumo de agua y energía en las universidades con el objetivo de que en estos centros se haga un uso más eficiente de estos recursos, logrando así seis de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

La Cátedra Aquae está realizando un estudio piloto en nueve centros asociados de la UNED (situados en Madrid, Valencia, Santander, Pontevedra, Cartagena, Jaén, Calatayud, Segovia y Tortosa), donde cuantifican cuánta agua y energía consumen sus usuarios, que sentará las bases para su aplicación a otras universidades, así como al resto de centros asociados de la UNED.

Según explica Amelia Pérez Zabaleta, directora de la Cátedra Aquae de Economía del Agua, *«los objetivos de este proyecto son establecer un protocolo para medir y difundir los consumos de agua y energía que pueda aplicarse a otros centros universitarios; analizar estos consumos y los factores que lo determinan, las posibilidades de mejora en esos centros y las potenciales dificultades; y difundir todos estos resultados para concienciar a todos los agentes implicados en el ámbito universitario».*

El proceso de trabajo es sencillo: primero se recopila la información sobre estos consumos (y su coste) durante los dos últimos años, así como sobre las características de cada centro y las actuaciones en materia de ODS llevadas a cabo, sobre todo, aquellas vinculadas a mejorar la eficiencia en el uso de agua y de energía. Una vez que se recogen estos datos, se realiza un análisis estadístico y econométrico de los mismos para estudiar las posibles tendencias en el consumo de estos recursos, sus factores determinantes, la eficiencia de los centros, la efectividad de las posibles medidas de ahorro de agua y energía implantadas y las posibilidades de mejora en materia de ODS.

La Cátedra Aquae de Economía del Agua publicará en su web toda la información y los resultados de este proyecto y organizará diferentes encuentros con agentes del ámbito universitario para exponerles el proyecto y estudiar las posibles formas de replicarlo en sus propios centros. Actualmente, España cuenta con 84 universidades (públicas y privadas), que disponen de más de 340 edificios.

«El impulso de la eficiencia en las universidades resulta algo complejo ya que los usuarios de las instalaciones -principalmente, estudiantes y personal-, que son los que consumen agua y energía, no son quienes hacen frente a su coste», indica Pérez Zabaleta.

Los 17 ODS, integrados en la Agenda 2030, aprobada en la Cumbre de Desarrollo Sostenible de 2015, son una llamada a la acción para abordar los desafíos más urgentes del planeta. *«Para lograrlos, se requiere la implicación de numerosos agentes, entre ellos, las universidades, donde un uso más eficiente de estos dos recursos podría tener un fuerte impacto medioambiental ya que la mayoría son centros de gran tamaño en los que existe una elevadísima concentración del consumo»,* destaca Pérez Zabaleta.

Los ODS que este proyecto persigue alcanzar son los ODS 6 (agua y su gestión sostenible; y saneamiento para todos); ODS 7 (garantizar el acceso de todos a una energía asequible, segura, sostenible y moderna); ODS 9 (infraestructuras resilientes y promover la industrialización); ODS 11 (ciudades y asentamientos humanos inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles); ODS 12 (garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles); y ODS 13 (adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos).

Sobre la Cátedra Aquae Economía del Agua

La Cátedra Aquae de Economía del Agua nace del convenio de colaboración firmado en 2013 entre la UNED y Fundación Aquae con el objetivo de realizar actividades de investigación, transferencia, divulgación, docencia e innovación sobre la Economía del Agua. Sus esfuerzos se centran en avanzar en la investigación sobre la gestión sostenible del agua, a través de la publicación de artículos, la participación en proyectos de investigación nacionales y europeos y la visualización de investigaciones en congresos.

Más: <http://blogs.uned.es/catedra-aquae/>

Sobre Fundación Aquae

Fundación Aquae es la fundación del agua. Una organización sin ánimo de lucro creada en 2013 con el objetivo de impulsar iniciativas frente al cambio climático; promover y apoyar el talento y la innovación. Trabaja como un *think tank* que aspira a despertar la inquietud, la creatividad y el espíritu colaborativo para conseguir un modelo social, económico y medioambiental sostenible.

Más: <http://www.fundacionaquae.org/>