

JOAQUIN RIVEROS

Ministerio de Ciencia convocó a concurso para resolver el tema

Crear una solución que le permita a la isla de Juan Fernández autonomía en el tratamiento de sus residuos, debido a que hasta hoy depende de un barco que los va a retirar cada tres semanas para llevarlos al continente. Ese es uno de los cuatro problemas a resolver planteados por el programa "Desafíos Públicos 2024", convocado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, para lo cual destinará un fondo global de \$3.200 millones (bases en <https://acortar.link/LqrEid>).

La convocatoria, hecha en conjunto con la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo y el Laboratorio de Gobierno, es a todo el ecosistema de emprendimiento e innovación nacional para que, mediante soluciones disruptivas, resuelvan los problemas planteados, que hasta ahora no han tenido solución en el aparato público.

Además de la gestión de residuos de la Isla de Juan Fernández, el concurso planteó otros tres desafíos del aparato público a resolver. Uno, propuesto por la PDI, es el desarrollo de tecnologías para identificar y discriminar evidencias en el lugar de los hechos; otro, convocado por Gendarmería, es la digitalización de algunos de sus procesos como los programas de reinserción social y, el otro, planteado por el Consejo de Defensa del Estado, es la gestión digital de demandas.

Desafíos públicos es un programa que busca soluciones innovadoras, basadas en ciencia y tecnología, a problemas del Estado.

"El llamado es a presentar soluciones tecnológicas disruptivas, porque los retos identificados no han encontrado soluciones ya disponibles. Pero la convocatoria es abierta: se invita a todo el ecosistema emprendedor

Programa "Desafíos públicos 2024" invita e emprendedores e innovadores a resolver problemas del aparato estatal.

En Juan Fernández dependen de un barco para retirar sus residuos reciclables



CEDIDA

e innovador nacional. Esto significa que no se convoca a ciertas empresas, sino que los retos o desafíos se hacen públicos para que todas las y los emprendedores, startups, equipos universitarios o empresas que estén desarrollando innovaciones en esos temas, puedan postular", explicó la ministra de Ciencia, Aisén Etcheverry.

En el caso de la Isla de Juan Fernández, lo que se busca es una solución a la gestión de residuos reciclables como plásticos, papeles, metales, vidrios, etcétera. "Queremos un sistema tecnológico para la

gestión sostenible e integral de los residuos de nuestra comuna, que sea capaz de transformarlos en materiales o productos de valor para el circuito productivo local, de modo que incentiven la economía circular en la isla", explicó el arquitecto Francisco Gaínza, profesional urbano del programa pequeñas localidades del Ministerio de Vivienda y Urbanismo instalado en la Municipalidad de Juan Fernández.

En los últimos 15 años, la población de la isla tuvo un crecimiento de 46%, y a la fecha la habitan 1.200 personas. Eso llevó a un importante crecimiento

en la generación de residuos de todo tipo, incluidos los reciclables. Hasta 2014, estos eran depositados en un vertedero, pero este colapsó, por lo cual, desde entonces, parte de este material se incinera, lo que genera emisiones contaminantes. El resto del material, el que se puede reciclar, es retirado cada tres semanas por el buque que lleva alimentos a la isla. "Invitamos a emprendedores e innovadores a postular para resolver un tema que es urgente para Juan Fernández", dijo Gaínza. Las postulaciones cierran el 30 de julio.

En estos hornos se incineran los residuos de la isla.