

## Agua, Ciencia y Educación

### Contenido del lineamiento

La situación hídrica de la provincia de San Juan conlleva la necesidad de fortalecer el conocimiento de la población sobre las formas de cuidado del agua como bien común. Se buscará fortalecer la educación en materia hídrica, mediante campañas de comunicación, sensibilización y difusión. También se plantea fortalecer el sistema científico-tecnológico en torno al agua e integrar transversalmente en el diseño de políticas hídricas. Se acompañará a investigadores de la temática hídrica, de las distintas disciplinas científicas, para producir conocimiento científico situado en las problemáticas que se suscitan en el territorio de la provincia de San Juan.

### Acciones en curso de ejecución

-Programa de Investigación para Plataformas Estratégicas, en ejecución por la SECITI (PIPE 2022). Financiamiento de equipos de investigación con siete ejes estratégicos, uno de ellos: agua y ambiente.

-Convocatoria Empresa de Base Innovadora, en ejecución por la SECITI. Programa de incubación de empresas, se ha incorporado un eje estratégico específico: agua y ambiente.

-Proyecto SECITI (2021). Implementación de energía solar e implementación de sistema de bombeo de agua para el desarrollo social y productivo del municipio de valle fértil en la provincia de san juan

Beneficiario: municipalidad de valle fértil

Año de adjudicación: 2021.

-Creación del Centro Interinstitucional de Investigación, Desarrollo e Innovación para la gestión integral del agua en el árido. El centro coordinará distintas instituciones científicas y de gestión: Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación, Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación, Ministerio de Obras y Servicios Públicos, Ministerio de Producción y Desarrollo Económico, Secretaría de Estado de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Mesa Permanente de la Gestión Integrada del Agua, Instituto Nacional de Tecnologías Agropecuarias (INTA), Instituto Nacional del Agua, Comisión Nacional de Asuntos Espaciales, Universidad Nacional de San Juan (UNSJ).

-Contenidos del Ministerio de Educación en los distintos niveles educativos que se encuentran implementados en torno al agua.

### Acciones estratégicas a desarrollar

#### Objetivo

- Realizar campañas educativas y de concientización del agua como bien común.

### **Acciones**

-Se trabajará en forma conjunta entre la Secretaría de Agua y Energía y el Ministerio de Educación para el fortalecimiento de los programas de enseñanza hídrica en todos los niveles educativos de la provincia.

### **Objetivo**

- Fortalecer la participación del sistema científico-tecnológico de la provincia en la gestión del agua.

### **Acciones**

-Se trabajará en convenios específicos con las distintas instituciones científico-técnicas para el intercambio permanente de conocimientos, la realización de foros de debate, y toda temática relevante de interés científico en torno a la temática hídrica.

### **Objetivo**

- Crear un centro científico integrado que condense las investigaciones de las distintas disciplinas en torno al sistema hídrico.

### **Acciones**

-Se trabajará en el marco del Centro Interinstitucional de Investigación, Desarrollo e Innovación para la gestión integral del agua en el árido.

Proyectos de SECITI en el marco del Centro Interinstitucional:

-Proyecto para el establecimiento de un sistema de Información geográfico (SIGEO).

Geolocalización de pozos, cuencas del Río Jáchal y Río San Juan, acuíferos, napas y sistema de conducción del agua.

-Proyecto para el Relevamiento de Glaciares-Nivel 3-Relevamiento exhaustivo

### **Objetivo**

- Fomentar líneas de investigación en relación a las problemáticas hídricas locales.

### **Acciones**

-Programas de financiamiento para la investigación, estudio de acuíferos, huella hídrica y mejoras de eficiencia. Se trabajará en forma conjunta entre la Secretaría de Agua y Energía y la Secretaría de Ciencia Tecnología e Innovación (SECITI). Para ello se diseñarán ejes científicos, se trabajará en forma coordinada con otras instituciones científico-técnicas y se pondrán en valor los equipos de trabajo transdisciplinarios con presencia de investigadores locales.

-Jornada anual de eficiencia hídrica. Se realizará la jornada anual de eficiencia hídrica, de carácter público y gratuito. La misma contemplará un temario transdisciplinario que abarque las distintas ramas del conocimiento, entendiendo al agua como un bien social, cultural y económico.

