



## Nómina de Seleccionados Congreso Regional Explora de Investigación e Innovación Escolar 2022

Nombre Proyecto	Categoría	Establecimiento	Código	Comunas
¿Por qué algunos planetas tiene anillos y otros no?	Investigación	ICEDUC (Instituto Bicentenario Científico José Maza Sancho)	CREANTF- 18-01	Antofagasta
S.I.M.A (Sistema Integrado de Medición Auditiva)	Innovación	Colegio San Agustín	CREANTF- 18-02	Antofagasta
Calama Ciudad de las 5P Conversatorio para los Proyectos del Mañana	Investigación	Colegio Particular Loess School	CREANTF- 18-03	Calama
Optimizando la Energía a través de interruptores inteligente	Innovación	Colegio San Ignacio de Calama	CREANTF- 18-04	Calama
Polvo en Suspensión en la Ciudad de Calama	Investigación	Colegio Particular Loess School	CREANTF- 18-05	Calama
Comportamiento de la bacteria ambiental Pseudomonas stutzeri DSM5190 en la degradación de nanopolímeros sintéticos	Investigación	Instituto Superior de Comercio	CREANTF- 18-06	Antofagasta
Implementación de motobombas solares para el riego de terrazas en el sector de Soncor	Investigación	Complejo Educacional Toconao	CREANTF- 18-07	San pedro de atacama
¿Pueden las plantas hiperacumuladoras reducir el polvo negro?	Investigación	ICEDUC (Instituto Bicentenario Científico José Maza Sancho)	CREANTF- 18-08	Antofagasta
Cultivo hidropónico con Lentejas	Investigación	Colegio Harvest Christian School	CREANTF- 18-09	Antofagasta
Búsqueda de compuestos antioxidantes a partir de plantas medicinales obtenidas del Desierto de Atacama, para la disminución de usos de antibióticos en cultivos de salmones	Innovación	Escuela General Manuel Baquedano F-78	CREANTF- 18-10	Antofagasta







Elaboración de Nano dispositivo de emergencia	Innovación	Complejo Educacional Toconao	CREANTF- 18-11	San pedro de atacama
Filtro orgánico como fertilizante natural utilizando Eisenia Fétida	Innovación	Colegio Harvest Christian School	CREANTF- 18-12	Antofagasta
Conocer la trayectoria y posición de una estrella mediante un nuevo instrumento de medición, plataforma ecuatorial invertida	Investigación	Colegio Adventista Antofagasta	CREANTF- 18-13	Antofagasta
Analizar los suelos del bosque viejo para restablecer la flora en ese sector y apoyar la agricultura de la comunidad.	Investigación	Complejo educacional Toconao	CREANTF- 18-14	San pedro de atacama
"Invernadero autosustentable mediante el empleo de energía limpia, usando como sustento agua de mar"	Investigación	Colegio Harvest Christian School	CREANTF- 18-15	Antofagasta
Elaboración e implementación de ecoladrillos en estudiantes de 2° Básico del Complejo Educacional Toconao	Investigación	Complejo educacional Toconao	CREANTF- 18-16	San pedro de atacama
Cocina Solar	Innovación	Colegio Darío Salas	CREANTF- 18-17	Antofagasta
"Bioproductos alimentarios y cosméticos a partir de cascara de papa, Solanum tuberosum, para mejorar la nutrición infantil en la región de Antofagasta"	Innovación	Colegio Harvest Christian School	CREANTF- 18-18	Antofagasta
Comparando la presencia de metales en la caleta coloso con otras playas de Antofagasta	Investigación	ICEDUC (Instituto Bicentenario Científico José Maza Sancho)	CREANTF- 18-19	Antofagasta
Fitoremediación en la sala de clases n°27 , para mejora ambiental y psicoemocional	Innovación	Juan José Latorre	CREANTF- 18-20	Mejillones