

EMPRESAS Y NEGOCIOS



80 proyectos científicos en Semana Regional de la Ciencia en Petorca

Con una muestra de los proyectos escolares que más de 400 estudiantes de colegios de Petorca están desarrollando a través del FIC "Región del Saber: Científicas y Científicas para el Futuro", se presentó oficialmente en esa comuna la Semana Regional de la Ciencia, evento que se desarrollará en la Región de Valparaíso hasta el 10 de noviembre y culminará con una Feria Regional Escolar Steam abierta a toda la comunidad escolar de la zona. El proyecto FIC que cuenta con financiamiento del Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional de Valparaíso 2022, es desarrollado por UDLA Sede Viña del Mar en conjunto a UVM, UNAB, UAI e Inacap Valparaíso, siendo una iniciativa que busca promover en niños y jóvenes disciplinas científicas con un enfoque de género en áreas Steam (ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas). Más de 400 estudiantes y una quincena de profesores de una decena de colegios de Petorca son los beneficiarios de acompañamiento directo de este plan, quienes durante el año han participado activamente en talleres y mentorías a cargo de académicos de las instituciones de educación superior mencionadas, a través de los cuales elaboraron alrededor de 80 proyectos, maquetas y prototipos científicos que exhibieron en la muestra efectuada en la plaza de la comuna y en el Liceo José Manuel Borgoño Núñez. Entre ellas, hubo propuestas como un sistema automatizado de riego, un robot come basura, un sismógrafo casero, un basurero inteligente, una escoba automática, un brazo robótico, un atrapa nieblas, un molino hidroeléctrico, aspersores para la prevención del polvo contaminante en la industria minera, un proyecto de electrólisis del agua, diseño y creación de videojuegos, entre otros.