LITORALPRESS

Fecha: 11-02-2021
Medio: La Tercera
Supl. : La Tercera - Edición Especial
Tipo: Educación
Título: **Investigación USS: vocación por descubrir y traspasar el conocimiento**

Pág. : 6
Cm2: 415,8
VPE: $ 4.137.213

Tiraje: 78.224
Lectoría: 253.149
Favorabilidad: No Definida

> Universidad San Sebastián **> www.uss.cl**

Investigación USS: vocación por descubrir y traspasar el conocimiento

Ingeniería de nanotecnología y bioingeniería, desarrollo sustentable, salud humana y animal, son algunas de las áreas que abarcan las investigaciones de la Universidad San Sebastián.

Foto: USS

La investigación es una actividad que genera nuevo conocimiento, los que se traducen en soluciones a los problemas de la sociedad, genera teorías respecto del funcionamiento desde las células hasta el universo, y periódicamente va revisando las teorías existentes a la luz de nuevos acontecimientos.

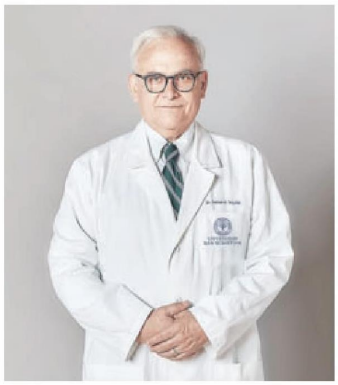
En ese sentido la investigación y la divulgación científica ocupa un lugar protagónico en la Universidad San Sebastián.

El Dr. Carlos Vio, vicerrector de Investigación y Doctorados de la USS, indica que "la divulgación científica es una forma de comunicar a la sociedad los avances en las investigaciones y nuevas teorías. Es por ello, que en la Vicerrectoría de Investigación y Doctorados creemos que la divulgación de la ciencia es de la mayor importancia y nuestra estrategia es formar a las investigadoras e investigadores con talleres estructurados de comunicación, ayudarlos a escribir sobre sus investigaciones, y posteriormente apoyarlos en la difusión en todos los medios".

Además, "los investigadores al hacer clases de pregrado trasmiten su conocimiento y el estado del arte en la materia de estudio, no solamente de sus investigaciones sino también de otros temas de todo el mundo", explica el vicerrector de Investigación.

Misión de la USS

Una universidad moderna es un lugar único para que las actividades de investigación sean parte del proceso formativo, y en ella coexisten dos misiones: crear conocimiento y formar personas. "Junto con las clases, las actividades de laboratorios o talleres permiten realizar iniciativas colegiadas de aprendizaje colaborativo. En estas actividades los estudiantes aprenden a pensar como científicos, con un conocimiento más profundo y la capacidad de conectar ideas; adquieren pensamiento crítico y creativo, y aprenden a obtener los datos desde las fuentes y así analizar e interpretar los datos y la información", sostiene el Dr. Vio.


Dr. Carlos Vio, vicerrector de Investigación y Doctorados USS.

DISTINTAS ÁREAS

Las investigaciones realizadas en la USS se traducen en beneficios de corto y mediano plazo en la sociedad. En ese sentido, parte importante tienen su origen en necesidades regionales en áreas como: educación, preservación del medioambiente, desarrollo sustentable, salud humana y animal.

"Por ejemplo, nuestros equipos han hecho un gran aporte en diagnóstico viral durante la pandemia, hay proyectos específicos de nuevos métodos de diagnóstico de SARS-CoV-2, nuestros investigadores participan en la fase 3 de una vacuna contra el virus", señala el Dr. Carlos Vio.