

	de la Universidad de Talca y de otras instituciones nacionales e internacionales.
--	---

5.1 Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	Nº de publicaciones ISI en fenómica
Descripción del indicador	Artículos científicos ISI publicados en fenómica
Línea base	1
Meta u objetivo	8
Intervalo de tiempo que mide	4 años
Medio de verificación	Link de acceso a Artículo en Web of Knowledge
Supuestos	Los artículos enviados cumplirán con todos los requisitos necesarios para ser publicados La revista no tarda mas de 1 año entre que se aceptan los articulos y se publican

Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	Nº de publicaciones NO ISI con comité editor
Descripción del indicador	Scielo o con no indexada pero con comité editor, por ejemplo Acta Horticulturae
Línea base	4
Meta u objetivo	12
Intervalo de tiempo que mide	4 años
Medio de verificación	Carta de aceptación de los artículo y/o link de articulo publicado en Scopus
Supuestos	Los artículos enviados cumplirán con todos los requisitos necesarios para ser publicados. La revista/institución no tarda mas de 1 año entre que se aceptan los articulos y se publican

Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	Nº de tesis aprobadas
Descripción del indicador	Tesis a nivel de pregrado y posgrado realizadas en Ciencias Agrarias y Biológicas
Línea base	1 de pregrado y 0 postgrado
Meta u objetivo	20 de pregrado y 3 postgrado
Intervalo de tiempo que mide	4 años
Medio de verificación	Impresas en Biblioteca de la Universidad de Talca, Link para acceder a ellas digitalmente
Supuestos	Los alumnos, que inicien su trabajo de tesis no la abandonan y presentarán exitosamente sus resultados ante la comisión respectiva

Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	Nº de programas de análisis básico de datos de espectroradiometría
Descripción del indicador	Por el gran numero de genotipos, se necesita programa con: Identificación rápida de límites de zonas de ruido; determinar valores erróneos por falta/mala calibración en periodos consecutivos o error en el ángulo de medida; determinar

	longitudes individuales con mejor r^2 respecto de variables respuestas; incorporar nuevas variables, sin la necesidad de tener que modificar planillas y formulas; crear y determinar los mejores SRI (antiguos o nuevos) respecto de variables respuestas; otros.
Línea base	0
Meta u objetivo	1
Intervalo de tiempo que mide	1 año
Medio de verificación	Programa en pagina web listo para descargarse en forma libre
Supuestos	El programador cumple con el plazo señalado (6 meses).

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	N° de proyectos de transferencia tecnológica a sectores productivos
Descripción del indicador	Propuestas presentadas para investigación aplicada y transferencia tecnológica a las distintas fuentes de financiamiento existentes
Línea base	0
Meta u objetivo	3
Intervalo de tiempo que mide	4 años
Medio de verificación	Certificado o carta de recepción de la propuesta
Supuestos	Las instituciones o empresas interesadas están dispuestas a poner el monto pecuniario exigido por las bases

Indicadores de resultados e impactos 6

Nombre del indicador	N° de eventos de difusión hacia la comunidad y otros medios
Descripción del indicador	Seminarios realizados para los agricultores en general
Línea base	0
Meta u objetivo	4
Intervalo de tiempo que mide	4 años
Medio de verificación	Registro de asistencia, así como visuales y escritos.
Supuestos	La convocatoria realizada tendrá una buena acogida dentro del público objetivo, lo cual se reflejará en la asistencia a las actividades

Indicadores de resultados e impactos 7

Nombre del indicador	N° de proyectos con vinculación internacional
Descripción del indicador	Propuestas presentadas para investigación aplicada y transferencia tecnológica a fuentes de financiamiento internacional
Línea base	0
Meta u objetivo	2
Intervalo de tiempo que mide	4 años
Medio de verificación	Certificado de recepción de la propuesta
Supuestos	Se logrará de apoyo de instituciones interesadas para la presentación de la propuesta. Las plataformas digitales para el envío de las propuestas no presentarán inconvenientes

Indicadores de resultados e impactos 8

Nombre del indicador	N° de investigadores/Estudiantes de distintos niveles
----------------------	---

	educacionales utilizando el equipo
Descripción del indicador	Equipo usado por diferentes personas para diferentes proyectos o investigaciones
Línea base	6
Meta u objetivo	Mayor a 40
Intervalo de tiempo que mide	4 años
Medio de verificación	Certificado de uso por el investigador
Supuestos	Quienes necesiten usar el equipo están dispuestos a ser capacitados y a respetar las condiciones y espacios de uso de los mismos.

Indicadores de resultados e impactos 9

Nombre del indicador	Nº de convenios formales de investigación con instituciones extranjeras
Descripción del indicador	Firma de convenios de colaboración entre la Universidad de Talca e instituciones extranjeras de investigación en fenómica
Línea base	0
Meta u objetivo	2
Intervalo de tiempo que mide	4 años
Medio de verificación	Convenio firmado por ambas instituciones
Supuestos	Las autoridades de las instituciones no encuentran trabas legales para la firma de los convenios

Indicadores de resultados e impactos 10

Nombre del indicador	Nº de presentaciones en eventos científicos de carácter internacional
Descripción del indicador	Exposiciones orales en congresos/seminarios/conferencias/meeting científicos de carácter internacional
Línea base	5
Meta u objetivo	15
Intervalo de tiempo que mide	4 años
Medio de verificación	Copia de trabajo presentado en evento científico
Supuestos	Existen al menos 4 eventos científicos del área en América y Europa (por tema de costos Asia y Oceanía quedan fuera).