

	<ul style="list-style-type: none"> - Universidad de Santiago de Chile - Pontificia Universidad Católica de Chile - Universidad Técnica Santa María - Universidad Austral de Chile - Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN).
--	---

5.1 Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	1. Tesistas
Descripción del indicador	Tesistas alumnos de pre-grado, postgrado y doctorados para trabajar y investigar sus memorias de título.
Línea base	Producción y Investigación
Meta u objetivo	Realizar tesis de postgrado y pregrado utilizando la máquina compactación en caliente. Con la cual, obtendrán su título ingeniero y título de doctor.
Intervalo de tiempo que mide	Primer año de adquisición del equipo y posteriormente.
Medio de verificación	manual, libros y artículos
Supuestos	Las personas comenzarán a trabajar inmediatamente el equipo este instalado y en se encuentre al 100% de funcionamiento.

Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	2. Patentes
Descripción del indicador	Diseño y producción de nuevos materiales
Línea base	Producción y transferencias de tecnologías
Meta u objetivo	Diseño de producción de nuevos materiales.
Intervalo de tiempo que mide	primer año adquisición de la máquina y posteriormente.
Medio de verificación	paginas de patentes y publicaciones
Supuestos	Una vez instalado el equipo, se comenzará a trabajar en la producción de nuevos materiales.

Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	3. Publicaciones Internacionales
Descripción del indicador	Publicaciones de alto impacto internacional ISI. Capítulo de libros y revistas.
Línea base	Investigación
Meta u objetivo	Tratar de publicar los máximos artículos con la utilización de la máquina.
Intervalo de tiempo que mide	Primer año de ejecución y posteriormente.
Medio de verificación	Revistas internacionales.
Supuestos	Si la compactadora en caliente se encuentra en funcionamiento, se trabajará arduamente en obtener los mejores resultados posibles para su posible publicación.

Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	4. Convenios Nacionales e Internacionales
Descripción del indicador	Fomentar la colaboración entre Universidades Chilenas y extranjeras.
Línea base	Investigación
Meta u objetivo	Crear redes de colaboración nacional e internacional.
Intervalo de tiempo que mide	Primer año de ejecución y posteriormente.
Medio de verificación	Firma de convenios y publicaciones en conjunto
Supuestos	Desarrollo de investigación con diferentes universidades.



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica – CONICYT

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	5. Transferencia de Tecnología
Descripción del indicador	Situar a Chile dentro de los países que se encuentran haciendo materiales especiales, con la creación de patentes.
Línea base	Desarrollo e Investigación
Meta u objetivo	Desarrollar nuevos materiales que pueden ser utilizados por empresas chilena y extranjeras.
Intervalo de tiempo que mide	primer año de ejecución y posteriormente.
Medio de verificación	Convenios con la industrias
Supuestos	Desarrollo de nuevas tecnologías para empresas.

Indicadores de resultados e impactos 6

Nombre del indicador	6. Conferencias y workshop
Descripción del indicador	Eventos de difusión de los nuevos materiales que se están desarrollando.
Línea base	Desarrollo e Investigación
Meta u objetivo	Difundir de conocimientos adquiridos con la fabricación de nuevos materiales y sus compuestos.
Intervalo de tiempo que mide	Primer año de ejecución y posteriormente.
Medio de verificación	Proceedings , CD y libros.
Supuestos	Reuniones con la empresas, académicos, investigadores y estudiantes en el área de ciencia e ingeniería de materiales.