

	<p>materiales, Extracción materiales biológicos, Biopolímeros, Ingeniería Biomédica de la PUC que involucra las Facultades de Biología, Física, Medicina, Química e Ingeniería</p> <p>Los temas que se están investigando son de gran interés para la comunidad científica, como también para la innovación, emprendimiento e investigación de Chile.</p>
--	---

5.1 Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	Publicaciones ISI
Descripción del indicador	Uno de los factores más importantes de la investigación, es su divulgación en revistas científica indexadas. Esto a su vez está alineado con las políticas institucionales de evaluación académica y excelencia de los programas de postgrado, por lo que incrementar este indicador, será de gran importancia para todas las facultades y universidades involucradas en este proyecto.
Línea base	18
Meta u objetivo	Se pretende incrementar en un 10% las publicaciones ISI, llegando a un total de 20 publicaciones por año
Intervalo de tiempo que mide	Primer año desde la adquisición del equipo
Medio de verificación	Información de Web of Science
Supuestos	Considerando que el representante de Bruker en Chile no tiene el equipo disponible en el país, estimamos que el tiempo que puede influir en este indicador es por lo menos 6 meses a partir de la compra del mismo.

Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	Tesistas Magister
Descripción del indicador	Se pretende potenciar las áreas de postgrado de los diferentes Departamentos asociados al proyecto (Ingeniería Química, Ingeniería Biomédica, Ing. Mecánica, Agronomía, Estructuras), Facultades UC (Agronomía y Medicina), y otras Universidades (U de Chile, U Austral).
Línea base	7
Meta u objetivo	Se desea incrementar como mínimo en un 35%, llegando a tener a lo menos 10 alumnos de Magíster en los diferentes grupos al año.
Intervalo de tiempo que mide	Un año y medio después de la adquisición del Equipo
Medio de verificación	Libro de uso del equipo
Supuestos	Al tener solo un representante en Chile, si se llegara a precisar de algún repuesto o algún servicio técnico, por lo menos debemos considerar un tiempo de transferencia de los recursos de al menos tres meses

Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	Tesistas Doctorado
Descripción del indicador	Se pretende potenciar las áreas de postgrado de los diferentes Departamentos asociados al proyecto (Ingeniería Química, Ingeniería Biomédica, Ing. Mecánica, Agronomía, Estructuras), Facultades UC (Agronomía y Medicina), y U de Chile.
Línea base	6
Meta u objetivo	Se pretende aumentar en un 25% el número de alumnos de

	Doctorado (8 alumnos candidatos a doctor).
Intervalo de tiempo que mide	Dos años desde la adquisición del Equipo
Medio de verificación	Libro de uso del equipo y acuerdos de colaboraciones firmados con otras facultades y departamentos
Supuestos	Considerando que existe un único representante del equipo en Chile, se considerará un tiempo a lo menos de 6 meses por si se llegase a necesitar algún repuesto o manutención.

Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	Capítulos de libro
Descripción del indicador	Con la adquisición de este equipo se complementará en forma positiva las diferentes áreas de investigación, lo que se traducirá en capítulos de libro, que permitan dar a conocer los conceptos de enfoque, microestructural, análisis no invasivo, además de la investigación en si.
Línea base	2
Meta u objetivo	Se desea aumentar en un 50%, alcanzando 3 capítulos de libro al año.
Intervalo de tiempo que mide	Anual
Medio de verificación	Información de Web of Science
Supuestos	Considerando que el representante en Chile no tiene disponible repuestos y/o accesorios del equipo, la compra de cualquiera de estos podría retrasar este indicador.

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	Proyectos de Investigación
Descripción del indicador	La adquisición de este equipo nos permitirá realizar investigación aplicada y relacionada directamente con la áreas descritas en el proyecto, pudiendo incrementar el número de concursos adjudicados.
Línea base	4
Meta u objetivo	Incrementar un 50%, es decir llegar a 6 proyectos adjudicado al año.
Intervalo de tiempo que mide	2 años a partir de la puesta en marcha del equipo
Medio de verificación	Sistema online CONICYT
Supuestos	Considerando que el único representante del equipo está en Chile, se considerará un tiempo a lo menos de 6 meses por si se llegase a necesitar algún repuesto o manutención.