

Uso externo (% del total)	60
Descripción Usuario Interno	Secuenciación de muestras oncológicas. El proceso de secuenciación de una placa de 96 posiciones toma aproximadamente 4 horas, por lo que el tiempo estimando de uso considera un total de 12 análisis al mes.
Descripción Usuario Externo	El tiempo estimando de uso para usuarios externos considera un total de 18 análisis al mes. Esto considera a los grupos de que han suscrito interés al proyecto.

5.1: Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	2 publicaciones de alto impacto por el Coordinador Responsable
Descripción del indicador	El Coordinador Responsable de la propuesta, liderará la publicación de resultados usando la tecnología mencionada al año de implementación del equipo.
Línea base	1 publicación de alto impacto en 12 meses en estos temas
Meta u objetivo	Esperamos poder duplicar las publicaciones de alto impacto (ISI mayor a 4) en las revistas de la especialidad con la disponibilidad de este equipo. Actualmente la necesidad de viajar al extranjero o enviar las muestras a los colaboradores internacionales determina un atraso de 6 a 12 meses en la obtención de datos de esta calidad.
Intervalo de tiempo que mide	12 meses desde la adquisición del equipo
Medio de verificación	Información de Web of Science
Supuestos	La fecha de entrega de los fondos, la compra e importación del equipo, así como su puesta en marcha serán determinantes para la implementación de este indicador

Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	2 personas capacitadas en el uso del equipo
Descripción del indicador	Al término de la etapa de ejecución del proyecto el grupo de investigadores habrá capacitado a dos investigadores/técnicos en el uso del equipo, que serán encargados de operarlo
Línea base	2 investigadores capacitados
Meta u objetivo	Al término de los primeros 6 meses de la puesta en marcha del equipo, los académicos capacitados en el extranjero para el uso de esta tecnología (U Vanderbilt, USA y U Southampton, UK) serán los encargados de capacitar a dos personas (investigador/técnico) para el uso del equipo.
Intervalo de tiempo que mide	6 meses desde el inicio de la ejecución del proyecto
Medio de verificación	Libro de uso y administración de equipo
Supuestos	Una demora en la entrega de los fondos, la compra, importación o puesta en marcha del equipo tardarán el cumplimiento de este resultado.

Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	Dirección de 2 tesis de postgrado
Descripción del indicador	Pasado dos años desde el inicio de este proyecto contaremos con dos tesis de postgrado co-dirigidas por los investigadores participantes de esta propuesta. Este trabajo de investigación se centrará en mecanismos epigenéticos en cáncer.
Línea base	1 tesista en esta línea de trabajo cada dos años

Meta u objetivo	Aumentar a 2 tesis en los siguientes dos años de iniciado el proyecto.
Intervalo de tiempo que mide	2 años desde el inicio del proyecto
Medio de verificación	Tesis aprobadas
Supuestos	La fecha de entrega de los fondos, la compra e importación del equipo, así como su puesta en marcha serán determinantes para la implementación de este indicador

Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	Taller teórico práctico de metodologías para estudiar cambios epigenéticos
Descripción del indicador	Se socializará la disponibilidad del equipo entre los miembros de la comunidad científica nacional para
Línea base	No existe en la actualidad acceso a este equipo en Chile
Meta u objetivo	Difundir las aplicaciones del equipo así como su disponibilidad para uso colaborativo en el CITO ubicado en el Departamento de Patología de la PUC.
Intervalo de tiempo que mide	1 año desde la puesta en marcha del equipo
Medio de verificación	Acta de participación de participantes del Taller
Supuestos	La fecha de entrega de los fondos, la compra e importación del equipo, así como su puesta en marcha serán determinantes para la implementación de este indicador.

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	Generar una nueva area de cooperación (intra o inter institucional)
Descripción del indicador	<p>En la actualidad las líneas de investigación relacionadas con el análisis de alteraciones epigenéticas y polimorfismos, tanto del coordinador como de los investigadores que apoyan esta propuesta, se han llevado a cabo a través de la interacción con grupos de investigación en el extranjero o entre ellos.</p> <p>Proponemos que la adquisición de este equipo genere al menos una nueva interacción cooperativa entre los investigadores que apoyan esta propuesta o con un investigador externo a esta.</p>
Línea base	En la actualidad existen dos interacciones
Meta u objetivo	Proponemos potenciar esta colaboración intra e inter institucional en un 50% (subir de dos a tres las interacciones cooperativas).
Intervalo de tiempo que mide	Dos años desde el inicio de la puesta en marcha del equipo
Medio de verificación	Publicación de al menos un resumen en conjunto entre los grupos que inicien colaboración
Supuestos	La fecha de entrega de los fondos, la compra e importación del equipo, así como su puesta en marcha serán determinantes para la implementación de este indicador.