

	<p>Mg. Ricardo Díaz (Centro de Estudios en Alimentos Procesados, Chile)</p> <p>Dr. Cristian Vilos (Universidad Andrés Bello, Chile)</p> <p>Dr. Jonathan Gibbins (University of Reading, Inglaterra)</p> <p>Dra. Tiziana Casoli (Neurobiology of Aging Laboratory, Italia)</p> <p>Dr. Vicente Andrés (Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares, España)</p>
--	---

5.1 Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	Publicaciones
Descripción del indicador	Mediante el microscopio de fluorescencia intravital será posible aumentar el número de publicaciones, tanto en cantidad como calidad.
Línea base	4 publicaciones ISI por año, 1 de cada 4 artículos son Cuartil 1
Meta u objetivo	Aumentar en una 30% el N° de publicaciones. Además lograr que del total de artículos, el 50% corresponda a manuscritos publicados en revistas de Cuartil 1 (corresponde a las revistas dentro de una disciplina que son más citados).
Intervalo de tiempo que mide	Segundo año de ejecución del proyecto.
Medio de verificación	Información de Web of Science.
Supuestos	Tiempo de transferencia de recursos.

Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	Formación de Recursos Humanos
Descripción del indicador	Mediante el uso del microscopio de fluorescencia intravital será posible aumentar nuestras líneas de investigación. Por lo tanto los nuevos temas científicos a desarrollar permitirán la participación de nuevos memoristas (pregrado) y tesis (magister y doctorado).
Línea base	Anualmente se cuenta con 4 memoristas de pregrado, 2 tesis de magister y 1 tesis de doctorado.
Meta u objetivo	Mediante los nuevos temas científicos que se desarrollen por el uso del microscopio de fluorescencia intravital esperamos aumentar en un 50% el número de memoristas de pregrado y en un 100% el número de tesis de postgrado (magister y doctorado).
Intervalo de tiempo que mide	Segundo año de ejecución del proyecto.
Medio de verificación	Memorias y Tesis inscritas.
Supuestos	Tiempo de transferencia de recursos.

Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	Formación de Recursos Humanos
Descripción del indicador	El contar con el microscopio de fluorescencia intravital permitirá que alumnos de pregrado (Tecnología Médica, Medicina, Odontología, Bioinformática, Agronomía, Enfermería, y Nutrición y Dietética), postgrado (Magíster en Ciencias Biomédicas, y Doctorados en Productos Bioactivos, Ingeniería Vegetal, Ciencias Agrarias, Ciencias Biomédicas y Ciencias Aplicadas) e investigadores jóvenes usen y conozcan las distintas aplicaciones de la microscopia de fluorescencia intravital.

Línea base	NO hay cursos de capacitación en microscopio de fluorescencia intravital
Meta u objetivo	Dictar al menos dos veces al año un Curso de Capacitación en microscopia de fluorescencia intravital.
Intervalo de tiempo que mide	Primer año de ejecución del proyecto
Medio de verificación	Acta de asistencia al curso.
Supuestos	Tiempo de transferencia de recursos.

Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	Colaboraciones Nacionales
Descripción del indicador	El contar con un microscopio de fluorescencia intravital nos permitirá interactuar y publicar con Investigadores Nacionales: Dr. Jose Antonio Yuri; Dr. Julio Caballero; Dr. Marcelo Alarcón; Dr. Sergio Wehinger; Dr. Luis Guzmán; Dr. Esteban Durán; Dr. Patricio Ramos; Mg. Carlos Padilla; Dr. Felipe Ávila; Dr. Jaime Pereira; Dr. Armando Rojas; Mg. Ricardo Díaz; Dr. Cristian Vilos.
Línea base	NO hay artículos en colaboración asociada a microscopio de fluorescencia intravital
Meta u objetivo	Lograr al menos anualmente un artículo científico donde exista la participación y colaboración de investigadores nacionales.
Intervalo de tiempo que mide	Segundo año de ejecución del proyecto.
Medio de verificación	Información de Web of Science.
Supuestos	Tiempo de transferencia de recursos.

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	Colaboraciones Internacionales
Descripción del indicador	El contar con un microscopio de fluorescencia intravital nos permitirá interactuar y publicar con Investigadores Internacionales: Dr. Jonathan Gibbins (University of Reading, Inglaterra). Dra. Tiziana Casoli (Neurobiology of Aging Laboratory, Italia). Dr. Vicente Andrés (Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares, España).
Línea base	NO hay artículos en colaboración asociada a microscopio de fluorescencia intravital
Meta u objetivo	Lograr al menos anualmente un artículo científico donde exista la participación y colaboración de investigadores(as) extranjeros(as).
Intervalo de tiempo que mide	Segundo año de ejecución del proyecto.
Medio de verificación	Información de Web of Science.
Supuestos	Tiempo de transferencia de recursos.

Indicadores de resultados e impactos 6

Nombre del indicador	Líneas de Investigación derivadas
Descripción del indicador	La adquisición del microscopio de fluorescencia intravital permitirá desarrollar en forma colaborativa nuevas líneas de investigación.
Línea base	No hay Líneas de Investigación asociada a microscopio de fluorescencia intravital
Meta u objetivo	El microscopio de fluorescencia intravital permitirá desarrollar en

	forma colaborativa cinco líneas de investigación: - Aterotrombosis e Imagen. - Desarrollo y difusión de cáncer. - Ingeniería Biomédica. - Nanomedicina. - Estrés oxidativo.
Intervalo de tiempo que mide	Segundo año de ejecución del proyecto
Medio de verificación	Publicaciones ISI sobre las nuevas líneas de investigación
Supuestos	Tiempo de transferencia de recursos.

Indicadores de resultados e impactos 7

Nombre del indicador	Otro
Indicador Opcional	Proyectos de transferencia tecnológica
Descripción del indicador	Mediante los resultados científicos que se generen por el uso del microscopio de fluorescencia intravital será posible postular a proyectos de transferencia tecnológica.
Línea base	No hay proyectos de transferencia tecnológica.
Meta u objetivo	Postular anualmente al menos a un proyecto de transferencia tecnológica (Fondef-Idea, Corfo, entre otros).
Intervalo de tiempo que mide	Tercer año de ejecución del proyecto.
Medio de verificación	Comprobante de postulación al concurso.
Supuestos	Tiempo de transferencia de recursos.