

| | |
|--|---|
| | Dr. Sotomayor - OHSU Dr. Agosin - PUC Dr. Saez - PUC Dr. Yevenes - PUC Dr. Ricardo Cabrera UCHILE Dr. Baez - UCHILE Dr. Perez-Acle FCV Dr. Wolfgang Schuch FCR Dr. Leonardo Silva Santos - UTAL Lab. Cinética y Fotoquímica. Dr. Aspee USACH Dr. Caroli - USACH Dr. Martinez - UdeC Dra. Bunster - UdeC Dr. Brauchi - UACH |
|--|---|

5.1 Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nombre del indicador | Publicaciones |
| Descripción del indicador | Indica la cantidad de artículos publicados en revistas científicas ISI en las cuales el uso del equipo ITC ha contribuido en su producción |
| Línea base | 0 |
| Meta u objetivo | Aumentar el número de publicaciones en revistas ISI. Se espera un aumento en tasas mayores a dos publicaciones por año. |
| Intervalo de tiempo que mide | Un año a partir de la puesta en marcha del equipo |
| Medio de verificación | Acuerdos de colaboración firmados y cartas de aceptación de la editorial |
| Supuestos | Se debe considerar el tiempo requerido para corrección por parte de los comités editoriales y las posibles modificaciones sugeridas por pares revisores. |

Indicadores de resultados e impactos 2

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre del indicador | Formación de Recursos Humanos |
| Descripción del indicador | Número de Tesistas de Pregrado. Indica el número de titulados en grado profesional cuyos trabajos de titulación incluyen el uso de ITC como herramienta principal o secundaria. |
| Línea base | 0 |
| Meta u objetivo | Alcanzar el número de 4 titulados por año. |
| Intervalo de tiempo que mide | Un año y medio a partir de la fecha de puesta en marcha |
| Medio de verificación | Certificado de Titulación y resumen de memoria de título o Tesis de grado |
| Supuestos | El uso de ITC mejorará la calidad de las tesis al tener respaldo de parámetros termodinámicos experimentales, aumentando las posibilidades de publicar en revistas ISI. |

Indicadores de resultados e impactos 3

| | |
|----------------------------------|---|
| Nombre del indicador | Colaboraciones Nacionales |
| Descripción del indicador | Se esperará la generación de redes nacionales. La disponibilidad del uso del equipo ITC permitirá realizar nuevas colaboraciones entre las áreas de simulación molecular, bioquímica, química y afines. |
| Línea base | 2 |
| Meta u objetivo | Aumentar en un 50% las colaboraciones inter e intra |

| | |
|-------------------------------------|---|
| | universidad. |
| Intervalo de tiempo que mide | Un año |
| Medio de verificación | Cartas de cooperación |
| Supuestos | El uso del equipo y la realización de capacitación permitirá dar a conocer el equipo a la comunidad científica nacional. Esto es soportado por la amplia cantidad de grupos de investigación interesados en este equipo |

Indicadores de resultados e impactos 4

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre del indicador | Líneas de Investigación derivadas |
| Descripción del indicador | Al ser un nuevo equipo, no disponible para la comunidad científica nacional, se espera la incorporación de nuevas líneas de investigación que requieran el uso de la determinación de los parámetros termodinámicos a través del equipo ITC |
| Línea base | 0 |
| Meta u objetivo | Generar 2 líneas de investigación. |
| Intervalo de tiempo que mide | 1 año y medio |
| Medio de verificación | Publicación en revista científica. |
| Supuestos | El tiempo de puesta en marcha del equipo. |

Indicadores de resultados e impactos 5

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nombre del indicador | Formación de Recursos Humanos |
| Descripción del indicador | Número de Tesistas de Postgrado. Indica el número de titulados en grado de Doctorado o Magister cuyos trabajos de titulación incluyen el uso de ITC como herramienta principal o secundaria. |
| Línea base | 0 |
| Meta u objetivo | Alcanzar 5 titulados por año. |
| Intervalo de tiempo que mide | 1 año a partir de la puesta en marcha del equipo |
| Medio de verificación | Certificados de titulación |
| Supuestos | Debido al alto número de alumnos de doctorado asociados a los grupos que manifiestan interés por este equipamiento. |

Indicadores de resultados e impactos 6

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre del indicador | Colaboraciones Internacionales |
| Descripción del indicador | Formación de nuevas redes de cooperación internacional a partir del uso del equipo ITC. |
| Línea base | 1 |
| Meta u objetivo | Al no existir este equipo en Chile, se espera que se generen nuevas redes de apoyo para el uso del instrumento como de discusión de resultados. Se espera generar 1 nueva colaboración por año. |
| Intervalo de tiempo que mide | 1 año a partir de la puesta en marcha |
| Medio de verificación | Carta de Compromiso |
| Supuestos | Considera solo las colaboraciones del grupo local. |