

	manifestado también su interés. El servicio externo de este equipo no contempla lucro.
--	--

## 5.1 Indicadores

### Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	Formación de Recursos Humanos
Descripción del indicador	Dado el impacto del equipo se espera aumentar las tesis de pregrado que usan esta tecnología en la Facultad de Ciencias UACH. Aumentar las tesis de postgrado que usan esta tecnología en la Facultad de Ciencias UACH.
Línea base	2
Meta u objetivo	Aumentar a 7 las tesis de pregrado que usan esta tecnología en la facultad de Ciencias UACH. Aumentar a 6 las tesis de postgrado que usan esta tecnología en la facultad de Ciencias UACH.
Intervalo de tiempo que mide	2 años desde el funcionamiento del equipo
Medio de verificación	Bases de datos de las escuelas de pre y postgrado
Supuestos	El equipo está en funcionamiento de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

### Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	Otro
Indicador Opcional	Horas de uso anual Institucional/capacidad de horas uso anual equipo
Descripción del indicador	Describe horas de uso dentro de la institución, El total de horas de uso del equipo estimado es de 600 horas mensuales, de estas se espera un 70% de uso interno
Línea base	0
Meta u objetivo	Lograr 5040 horas de uso interno anual del equipo
Intervalo de tiempo que mide	un año desde la instalación del equipo
Medio de verificación	sistema de reserva online
Supuestos	El equipo está en funcionamiento de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

### Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	Otro
Indicador Opcional	Horas de uso anual a otras instituciones/capacidad de horas de uso anual del equipo
Descripción del indicador	describe las horas de uso por otras instituciones. El equipo tiene una capacidad de uso de 600 horas mensuales, esto hace 7200 anuales, se espera que un 30% sea externo
Línea base	0
Meta u objetivo	se espera que 2160 horas anuales de uso del equipo sean externos a la institución
Intervalo de tiempo que mide	un año desde la instalación del equipo
Medio de verificación	sistema de reserva online
Supuestos	El equipo está en funcionamiento de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

### Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	Colaboraciones Nacionales
----------------------	---------------------------

<b>Descripción del indicador</b>	Numero de investigadores de otras instituciones con proyectos en conjunto con investigadores participantes de esta propuesta y asociados a la línea genómica.
<b>Línea base</b>	2
<b>Meta u objetivo</b>	Se espera que cada participante de esta propuesta colabore con al menos un investigador nacional externo a la uach. Se espera aumentar en 7 nuevas colaboraciones
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	2 años desde el inicio del funcionamiento del equipo
<b>Medio de verificación</b>	proyectos de investigación presentados a evaluación
<b>Supuestos</b>	El equipo esta funcionando adecuadamente

#### Indicadores de resultados e impactos 5

<b>Nombre del indicador</b>	Colaboraciones Internacionales
<b>Descripción del indicador</b>	describe la colaboración de los investigadores del equipo con investigadores de instituciones internacionales
<b>Línea base</b>	0
<b>Meta u objetivo</b>	Se espera que cada investigador integrante de esta propuesta tenga al menos 1 colaborador internacional.
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	2 años desde el inicio del funcionamiento del equipo
<b>Medio de verificación</b>	proyectos de investigación postulados, publicaciones ISI
<b>Supuestos</b>	el equipo funciona adecuadamente

#### Indicadores de resultados e impactos 6

<b>Nombre del indicador</b>	Otro
<b>Indicador Opcional</b>	cursos de pre y postgrado
<b>Descripción del indicador</b>	Número de cursos generados en la línea de la genómica y biotecnología en la escuela de graduados de la Facultad de Ciencias UACH
<b>Línea base</b>	2
<b>Meta u objetivo</b>	Incrementar en al menos 2 cursos y/o unidades de investigación
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	1 año desde el funcionamiento del equipo
<b>Medio de verificación</b>	programas de cursos de la escuela de graduados UACH
<b>Supuestos</b>	El equipo funciona de acuerdo a las especificaciones del fabricante

#### Indicadores de resultados e impactos 7

<b>Nombre del indicador</b>	Otro
<b>Indicador Opcional</b>	Actividades de difusión para centros y empresas
<b>Descripción del indicador</b>	No actividades de difusión realizadas como asistencia a congresos conferencias, cursos cortos y publicaciones de divulgación para el conocimiento del equipo
<b>Línea base</b>	0
<b>Meta u objetivo</b>	3 actividades anuales
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	un año desde la adquisición del equipo
<b>Medio de verificación</b>	Base de datos Facultad de Ciencias UACH
<b>Supuestos</b>	El equipo funciona de acuerdo a las especificaciones del fabricante