



<b>Nombre del indicador</b>	<b>Brecha de género, cantidad y distribución porcentual por sexo de las personas con grado de doctor residiendo en Chile, año 2019</b>
<b>Forma de cálculo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para el <b>último dato anual disponible</b>, se calculan los siguientes índices:</li> </ul> $\text{Distribución de mujeres} = \frac{\text{Número de personas con doctorado que son mujeres}}{\text{Número total de personas con doctorado}} * 100$ $\text{Distribución de hombres} = \frac{\text{Número de personas con doctorado que son hombres}}{\text{Número total de personas con doctorado}} * 100$ $\text{Brecha de género} = \left( \frac{\text{Número de personas con doctorado que son mujeres}}{\text{Número total de personas con doctorado}} - \frac{\text{Número de personas con doctorado que son hombres}}{\text{Número total de personas con doctorado}} \right) * 100$
<b>Importancia del indicador para las estadísticas de género</b>	<p>Las personas con capital humano avanzado (como aquellas con grado de doctor/a) tienen un mayor potencial de participar y liderar actividades de investigación y desarrollo (I+D) y de carácter innovador. En específico, las personas con PhD tienen un alto nivel de conocimiento y una formación orientada a la generación de conocimiento.</p> <p>Brechas de género en la composición de esta población puede ser causado por las diferencias en la trayectoria profesional de hombres y mujeres en actividades vinculadas a la CTCl y la llegada a cargos de liderazgo en proyectos de I+D y con potencial innovador. Por otro lado, al ser el PhD el máximo grado académico alcanzado, una distribución desigual de esta población por género, incide sobre la desigualdad de ingresos entre hombres y mujeres.</p> <p>En ese sentido, monitorear la composición por género de esta población permite dar luces de la fuente de otras brechas de género en la ciencia, tecnología, conocimiento e innovación, lo que va de la mano con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU y la Política Nacional de Género en CTCl del Ministerio de Ciencia.</p>
<b>Período de referencia</b>	Indicador anual. Último dato disponible (2019). Se actualiza cada dos años.



Subdirección Técnica  
Departamento de Estadísticas Demográficas y Sociales  
Subdepartamento de Estadísticas de Género.

<b>Fuente de la que proviene el indicador</b>	Encuesta trayectoria profesionales con grado de doctor en Chile. <a href="https://observa.minciencia.gob.cl/encuesta/encuesta-de-trayectoria-de-profesionales-con-doctorado">https://observa.minciencia.gob.cl/encuesta/encuesta-de-trayectoria-de-profesionales-con-doctorado</a>
<b>Metodología del producto estadístico del que proviene el indicador</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encuesta dirigida a todas las personas con doctorado en Chile, aplicada a una muestra aleatoria estratificada por sexo.</li><li>• Informe con metodología: <a href="https://api.observa.minciencia.gob.cl/api/datosabiertos/download/?handle=123456789/593&amp;filename=2019-CDH-informe-final-del-estudio.pdf">https://api.observa.minciencia.gob.cl/api/datosabiertos/download/?handle=123456789/593&amp;filename=2019-CDH-informe-final-del-estudio.pdf</a></li></ul>
<b>Institución que recolecta los datos</b>	Es mandatada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y se licita el levantamiento de la encuesta a través de una licitación pública.
Institución que produce el indicador	Oficina de Estudios y Estadísticas, Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

### Ficha metadato indicadores nuevos.