LITORALPRESS

Fecha: 23-09-2022 **Visitas:** 3.290 **Favorabilidad:** ☐ No Definida
Fuente: Radio Allen
Título: **País: Ministra Hernando reconoce los avances científicos de las universidades estatales para el desarrollo minero**

Link: https://radioallen.cl/pais-ministra-hernando-reconoce-los-avances-cientificos-de-las-universidades-estatales-para-el-desarrollo-minero/

Twittear La secretaria de Estado realizó un recorrido por el Centro para el Desarrollo de la Nanociencia y la Nanotecnología, CEDENNA, y participó en el encuentro “Los desafíos de las mujeres STEM en Chile”. Santiago, 23 de Septiembre de 2022. - La ministra de Minería, Marcela Hernando, realizó un recorrido por Centro para el Desarrollo de la Nanociencia y la Nanotecnología, CEDENNA, ubicado en las dependencias de la Universidad de Santiago, instancia en donde se interiorizó de las nuevas tecnologías que están realizando en el ámbito minero y además compartió con representantes de la academia, de la investigación y el estudiantado del establecimiento educacional en el encuentro “Los desafíos de las mujeres STEM en Chile”. En la oportunidad, la secretaria de Estado señaló que “lamentablemente, en nuestro país -en las últimas décadas- no hemos visto una inversión adecuada, con los tiempos y con los niveles de desarrollo que queremos alcanzar, en materia de ciencia y tecnología.

Por lo tanto, estas innovaciones son adquiridas al extranjero, no hemos sabido agregar valor en nuestro territorio, pero esperamos revertir algo de este retraso que tenemos como país en materia de avances tecnológicos”. La ministra Hernando agregó que “hoy, el desafío mundial tiene que ver con la lucha contra la crisis climática y esto significará la necesidad de proveer mucho más litio, cobre, tierras raras y una serie de otros minerales que nuestra geología, afortunadamente, nos proporciona en abundancia.

En ese contexto, existe esta necesidad de conocer los avances de ciencia y tecnología que son iniciados por los científicos de las universidades, y, por lo tanto, es natural que éstas sean socias naturales del Gobierno para avanzar en este sentido”. La directora del CEDENNA, Dora Altbir, calificó como “muy relevante” la visita de la ministra Hernando al centro y señaló que “la nanociencia en particular, y la ciencia en general, están preparadas para hacer grandes aportes a nuestro país, como los que estamos desarrollando para distintos sectores productivos, entre ellos el sector minería”. En esa línea explicó que “hoy tenemos dos sensores que están a punto de salir al mercado: uno de ellos permite detectar el desprendimiento, en tiempo real, de elementos de desgaste de balde de pala minera, y el otro, permite medir y monitorear el desgaste de bujes.

La minería es un área en la que hemos logrado generar vínculos muy valiosos con distintas empresas del país que están interesadas en apoyarlas y en trabajar de una manera conjunta para poner distintos productos al servicio de la comunidad chilena”. Participación femenina Durante su visita al CEDENNA, la ministra Hernando participó en el encuentro “Los desafíos de las mujeres STEM en Chile”, instancia en la que abordó los desafíos culturales que ha tenido el sector minero para incorporar más mujeres en minería y las metas que se tienen para reducir la brecha existente.

En esa línea, la secretaria de Estado explicó que tanto el sector minero como el área de las ciencias y la tecnología tienen desafíos compartidos y agregó que “como país estamos lejos de alcanzar los promedios que tienen algunos países de la OCDE y, en ese contexto, fue una gran instancia compartir con ellas la experiencia de lo que es trabajar en minería y conocer algunas ideas respecto de cómo seguir avanzando y favorecer la incorporación en algunos puestos de trabajo donde la presencia femenina es inferior al 20%”. Por su parte, la directora del CEDENNA sostuvo que, si bien “se ha avanzado en la incorporación de la mujer en distintas áreas, pero todavía queda mucho camino por recorrer, especialmente entre quienes hemos elegido el sendero de la ciencia y la tecnología”. Puntualizó que Chile cuenta con un 34% de participación femenina en investigación, alcanzando la mediana entre los países de la OCDE.

Pero es más severa la diferencia en el porcentaje de egreso de carreras de pregrado en áreas STEM según sexo, que sitúa a nuestro país en la última posición, con un 19% de mujeres, mientras la media OCDE alcanza un 32%”.