

Ingeniería 2030 promueve la Ciencia Abierta con charla sobre investigación de mayor impacto

Con el propósito de fortalecer una cultura de investigación más colaborativa, transparente y con mayor impacto, la Dirección de Bibliotecas y Recursos para el Aprendizaje (DIBRA) de la Universidad de Valparaíso realizó la charla “Ingeniería y Ciencia Abierta: desafíos y oportunidades para una investigación con impacto”, dictada por la bibliotecóloga Cecilia Jeria Miranda, especialista en gestión de información digital, ciencia abierta y repositorios de la Universidad de Valparaíso.

La actividad desarrollada en el marco de la asignatura “Desafíos de la Ingeniería” del doctorado consorciado en Ingeniería entre las universidades de Tarapacá (UTA) y de Valparaíso (UV), es impartida por la académica Julia Weiner, de la Escuela de Ingeniería Industrial UV, en conjunto con el decano de la Facultad de Ingeniería de la UTA, Edgar Estupiñán.

La actividad se desarrolló, además, como parte de las acciones impulsadas por el proyecto Ingeniería 2030, contribuyendo al fortalecimiento del eje ocho de Ciencia Abierta mediante la difusión de herramientas, principios y buenas prácticas que hoy son fundamentales para el desarrollo de una investigación de excelencia.

La charla tuvo como objetivo “acercar los conceptos de ciencia abierta y adaptar sus principios a las particularidades de la ingeniería, con el fin de fortalecer prácticas de investigación abiertas, transparentes y con mayor visibilidad

e impacto”, resume la bibliotecóloga.

La exposición abordó temas como las vías de publicación en acceso abierto, el uso de licencias para la difusión de resultados de investigación, la relevancia del identificador ORCID para la visibilidad científica y los principios FAIR para la gestión de datos de investigación.

Asimismo, se profundizó en la importancia de los datos abiertos de investigación, el uso de formatos interoperables y el depósito de información en repositorios especializados con asignación de DOI, favoreciendo su preservación, reutilización y trazabilidad.

Otro de los aspectos abordados fue la elaboración del Plan de Gestión de Datos (PGD), documento que permite planificar la generación, almacenamiento, administración y compartición de los datos durante todo el ciclo de vida de un proyecto de investigación, requisito cada vez más solicitado por organismos financiadores.

Finalmente, la expositora presentó los principales lineamientos de la Política de Acceso Abierto de ANID y de la Política General de Investigación de la Universidad de Valparaíso: “Dimos cuenta sobre las obligaciones que deben cumplir los proyectos financiados con fondos públicos en materia de acceso abierto a publicaciones y datos de investigación, reforzando además la política institucional que promueve la adopción de prácticas de ciencia abierta en la comunidad universitaria”, señaló.

La actividad concluyó con un espacio de diálogo en el que las y los participantes pudieron resolver sus dudas e intercambiar experiencias sobre la implementación de prácticas de ciencia abierta en el ámbito de la ingeniería.

Con iniciativas como esta, la Facultad de Ingeniería UV continúa impulsando una formación y una cultura investigativa alineadas con los desafíos actuales de la ciencia, promoviendo

la colaboración, la transparencia y la generación de conocimiento con impacto para la sociedad.

Nota Diego Johnson