

Ciencia&Sociedad

INOSC es una red internacional de más de 30 comunidades de ciencia abierta de 18 países.

Generar iniciativas para difundir la ciencia abierta y apoyar a investigadores será el quehacer de OSC Biobío.

OSC Biobío realizará su primera actividad el 13 de agosto sobre preprints, crucial de ciencia abierta.

Natalia Quiero Sanz
 natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Promover la apertura de la ciencia y el conocimiento para democratizar su acceso.

Es la misión, meta y anhelo con que un grupo de investigadores de distintas universidades regionales se unieron para crear la pionera OSC Biobío, la primera Red de Ciencia Abierta para Latinoamérica de la mundialmente reconocida *International Network of Local Open Science & Open Scholarship Communities* INOSC (Red Internacional de Comunidades Locales de Ciencia Abierta y Becas Abiertas), integrada por más de 30 entidades de 18 países, sobre todo europeos.

La conformación se consolidó recientemente tras un esfuerzo liderado por el doctor David Ramírez, académico de la Universidad de Concepción (UdeC), junto con la doctora Carolina Quezada de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), iniciando un quehacer que se enfocará en generar iniciativas para difundir conocimientos e incentivar distintos ámbitos de la ciencia abierta.

Transformación cultural

El concepto de ciencia abierta se materializa con la liberación del acceso y visibilización de la investigación e información científica, por lo que implica varias aristas y una es la forma en que se publica y comunica, asegura Ramírez, académico de la Facultad de Ciencias Biológicas UdeC.

"Las investigaciones muchas veces se pagan para publicarse en revistas científicas y además para leerse, y son lentos los procesos de evaluación por parte de la editorial y publicación. Pero, existen repositorios para depositar artículos científicos antes de que sean evaluados, los preprints, quedan disponibles de forma inmediata y eso agiliza el acceso a la información", explica la doctora Quezada, académica de la Facultad de Ciencias Ucsch.

El modelo más reconocido en la academia es publicar el artículo científico, también más limitante que el formato que tiene gran peso en el democratizador paradigma de la ciencia abierta que ha permeado el trabajo de ambos líderes de OSC Biobío, desde donde esperan impactar para crear una cultura de la ciencia abierta.

De hecho, la iniciativa surgió luego de que se conocieran en 2023 en una actividad de difusión sobre preprints al alero de e-Life, prestigiosa revista de ciencia abierta de la que Ramírez era embajador para Chile



OSC BIOBÍO se consolidó recientemente tras un esfuerzo liderado por David Ramírez de la UdeC y Carolina Quezada de la Ucsch.

FOTO: FACULTAD DE CIENCIAS UCSC

DOCENTES Y ESTUDIANTES DE TODA LA REGIÓN PUEDE SUMARSE

Investigadores locales se unen para crear pionera red y promover una cultura de ciencia abierta

OSC Biobío es la primera comunidad para Latinoamérica de la global INOSC que fomenta la democratización del acceso a la investigación e información para científicos y la sociedad.

Para saber más sobre OSC Biobío

hay perfiles en Instagram, Facebook y Twitter, el correo osc.biobio.chile@gmail.com y la página web osc-international.com/osc-biobio/.

y Quezada asesora del equipo editorial. Entonces, reconocieron lo poco conocido e infravalorado en el tradicional mundo académico de Chile y Latinoamérica, y se motivaron a instaurar una red local para generar acciones que aborden problemas e impulsen avances.

Impactar

Y es que el cambio cultural en el mundo científico se genera desde el presente hacia el futuro. Es por ello que "el mayor impacto lo queremos en estudiantes de postgrado, porque a futuro serán líderes de los grupos de investigación y queremos que en su formación esté la cultura de la ciencia abierta, del acceso libre a la información y cómo comunicar de la mejor manera", manifiesta David Ramírez de cara al horizon-

te de OSC Biobío, aunque se espera llegar e impactar a científicos senior y/o tradicionales.

Además, resalta que a mediano y largo plazo esperan llegar a impactar en la institucionalidad y políticas públicas que se rigen por lo tradicional.

Y para alcanzar las metas considera crucial hacer parte de INOSC. "Hacer parte de esta comunidad nos permite amplificar el impacto. En Estados Unidos y Europa están 10 o 15 años más adelante que nosotros en lo que se refiere a ciencia abierta y cómo se trabaja con la academia y sector privada, por ello es muy importante tener apoyo y contacto directo a través de este network. Con cada una de las comunidades podemos hacer cosas y existen becas de movilidad", destaca.

Quehacer local

Carolina Quezada cuenta que para abordar sus objetivos el quehacer de OSC Biobío se centrará en entregar conocimientos sobre preprints y ciencia abierta en la comunidad científica, crear espacios de divulgación y vinculación con la comunidad, y establecer o potenciar redes de colaboración en la Región.

El reto actual es darse a conocer para convocar más integrantes y lograr alcance regional. Actualmente participan docentes y estudiantes de las citadas casas de estudio y la Universidad Andrés Bello sede Concepción, a quienes esperan sumar de distintas instituciones académicas.

Y el primer evento será un workshop sobre preprints que se realizará el 13 de agosto en la Ucsch en colaboración con la UdeC.

Además, se proyecta desarrollar un plan de actividades de socialización en espacios fuera de la academia como bares para llegar a nuevos públicos y participantes.