



Plataforma Siembra

Marzo de 2023

Unidad de Estudios y Análisis de Datos

Vicerrectoría de Extensión y Comunicaciones

¿Qué es Plataforma Siembra?

Plataforma Siembra es un entorno digital de libre acceso que facilita la visibilización y articulación de las múltiples iniciativas de extensión, vinculación con el medio y comunicaciones realizadas por la comunidad de la Universidad de Chile.

¿Cuál es su objetivo?

Valorizar las iniciativas de extensión, vinculación con el medio y comunicaciones realizadas por la comunidad universitaria, a través de un entorno digital que permita registrar, analizar y visibilizar el quehacer de la Universidad de Chile en este ámbito. Así también, permitir una adecuada gestión de la información para facilitar los procesos de interacción entre la Universidad y su quehacer con las organizaciones, territorios y sus comunidades, apoyando la democratización del conocimiento y potenciando los vínculos bidireccionales en la sociedad.

Plataforma Siembra permite, entre otras cosas:

- Promover el carácter público de la Universidad, valorando y reconociendo las contribuciones que su comunidad realiza a la sociedad.
- Reconocer el alcance, pertinencia y valor social que las iniciativas de extensión, vinculación con el medio y comunicaciones generan con el medio externo.
- Fortalecer el intercambio de saberes, facilitando la generación de vínculos, asociaciones y trabajo colaborativo.
- Contribuir con los procesos de seguimiento, evaluación sistemática y retroalimentación de resultados con el fin de aportar al mejoramiento continuo.
- Favorecer el desarrollo de iniciativas de docencia e investigación con componentes de extensión, vinculación con el medio y comunicaciones.

Entornos de Plataforma Siembra

Plataforma Siembra está compuesta por tres entornos: usuario, administrador y público.

Entorno Usuario: Diseñado para facilitar el ingreso y visualización de la información por parte de la comunidad universitaria. Este entorno permite:

- Registrar iniciativas y los instrumentos que las promueven, de manera rápida e integrada.



- Caracterizar los equipos de trabajo, ámbitos de vinculación, objetivos y recursos que permiten el desarrollo de las iniciativas.
- Asociar iniciativas con instituciones u organizaciones colaboradoras, entre otros actores intra y extrauniversitarios.
- Geolocalizar y definir el alcance territorial de las iniciativas.
- Conocer los públicos y destinatarios de las iniciativas.

Entorno Administrador: Diseñado para la gestión, análisis y validación de la información por parte de los servicios centrales de la Universidad. Este espacio permite:

- Dar seguimiento a la información, asegurando la correcta trazabilidad de los datos.
- Gestionar e integrar los datos con los distintos sistemas de información de la Universidad.
- Validar la información ingresada utilizando parámetros y orientaciones que garanticen su consistencia y calidad.
- Proveer de información a las distintas unidades y departamentos encargados de la evaluación y retroalimentación institucional.

Entorno Público (en desarrollo): espacio digital de libre acceso, donde la comunidad extrauniversitaria podrá conocer, de manera amigable y en detalle, cada iniciativa ingresada. Este espacio permite:

- Identificar las iniciativas que realizan los distintos estamentos de la Universidad y que tienen por objeto el beneficio mutuo con las organizaciones, territorios y sus comunidades.
- Conocer en profundidad y de manera actualizada las características y ámbitos de acción de cada una de las iniciativas registradas.
- Detectar espacios y territorios donde se despliegan las diversas acciones, expresiones o instrumentos registrados.
- Identificar instancias de colaboración y asociación con actores, organismos e instituciones involucradas en cada iniciativa.

¿Cómo funciona?

Los distintos integrantes de la comunidad universitaria, es decir, docentes, estudiantes, funcionarios y funcionarias, pueden hacer ingreso por medio de su pasaporte Uchile al entorno usuario, que facilita el ingreso de información por parte de la comunidad intrauniversitaria. En este entorno se encontrarán con el Formulario de Registro de iniciativas, en donde deben ir completando los campos requeridos para un correcto registro de información. De esta forma, cualquier persona involucrada en una iniciativa, ya sea como coordinadora, colaboradora, responsable, o simplemente como digitador puede hacer el ingreso a la plataforma.

Cabe recordar que es posible ingresar al sitio de Plataforma Siembra y registrar iniciativas en cualquier momento del año, por lo que no es necesario esperar a que se abra el proceso de reporte anual para cargar la información de las iniciativas. Por ejemplo, si se desea, se pueden ingresar iniciativas inmediatamente al finalizar cada actividad, tras la adjudicación de un fondo para un



proyecto, o incluso mientras se esté desarrollando un curso con componentes de extensión y vinculación con el medio.

¿Qué beneficios tiene para la comunidad universitaria?

- Para los y las académicas que ingresen iniciativas, estas se vincularán automáticamente a la calificación académica, evitando la necesidad de registrar nuevamente la información en sus portafolios.
- Visibilización de las iniciativas de extensión, vinculación con el medio y comunicaciones a nivel nacional e internacional.
- Promoción de la colaboración intra y extra universitaria mediante la identificación de contactos e iniciativas similares.
- Reducción de la duplicidad de registros, ya que permitirá incorporar a todo el equipo de trabajo (académicos/as, funcionarios/as y estudiantes) en la incorporación de cada iniciativa a la plataforma.

¿En qué etapa de implementación se encuentra?

La plataforma ya se encuentra habilitada para el registro de iniciativas de extensión en las Facultades de Campus Sur y Campus Eloísa Díaz de la Universidad de Chile.

Desde el mes de marzo se han iniciado los trabajos de formalización entre las unidades académicas y el equipo de Plataforma Siembra para durante el primer semestre 2023, incorporar dicho sistema informático al Campus Andrés Bello, que integran las facultades de Arquitectura y Urbanismo, Facultad de Derecho, Facultad de Economía y Negocios, Facultad de Gobierno y el Instituto de Estudios Avanzados en Educación. Junto con ello, se incorpora también el Instituto de Estudios Internacionales.

Actualmente estamos en la etapa de activación que considera distintas fases, como la presentación de los equipos de trabajo, identificación de actores claves y ver en conjunto con las direcciones de extensión la propuesta del plan de implementación en las unidades mencionadas anteriormente.

Con esto serían seis unidades de la Universidad las que se sumarían a este importante cambio. Un desafío importante para la Vicerrectoría de Extensión y Comunicaciones y cada uno de los integrantes de la comunidad universitaria que compone estos espacios pero que, sin duda, tendrán un resultado exitoso.

Asimismo, durante el segundo semestre será el turno del Campus Juan Gómez Millas, integrado por la Facultad de Artes, Facultad de Ciencias, Facultad de Ciencias Sociales, Facultad de Comunicación e Imagen y Facultad de Filosofía y Humanidades. En conjunto también con Campus Beauchef, integrado por la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.



De esta manera para fines de este año, todas las Unidades Académicas de la Universidad se incorporarán a la Plataforma Siembra, disponiendo de registros sistematizados y de calidad sobre el quehacer de la Universidad en extensión, vinculación con el medio y comunicaciones.

Link de acceso a la plataforma: <https://plataformasembra.uchile.cl/>

¿En qué etapa de desarrollo se encuentra el sistema informático?

Plataforma Siembra está compuesta por tres entornos de trabajo: el Entorno de Usuario, el Entorno de Administrador y el Entorno Público. Cada uno de estos entornos digitales cuenta con distintos niveles de desarrollo y, dada su complejidad, hemos ido abordando cada desafío de manera progresiva y sostenida en el tiempo.

Gracias al apoyo de la Vicerrectoría de Tecnologías de la Información (VTI) y el Departamento de Ciencias de la Computación de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas estamos actualmente trabajando en:

- Desarrollar e implementar mejoras al Entorno de Usuario. Entregando nuevas herramientas de edición de iniciativas ya registradas pero que necesitan correcciones. Así también, una herramienta que permita guardar el estado de avance y volver a los registros con posterioridad.
Seguimos avanzando en la integración de sistemas para contar con una migración de información más eficiente, entre ellos, los sistemas vinculados al portafolio académico.
- Diseñar y desarrollar accesos más amplios al Entorno de Administrador, entregando facultades a analistas y direcciones, vinculadas a las mismas Unidades Académicas, para que puedan acceder a la información e ir validando los registros de iniciativas. Estamos igualmente trabajando en mejorar los indicadores y su visualización para hacer más comprensible y accesible la información recolectada.
- Diseñar y testear el nuevo Entorno Público, generando un espacio de acceso a la información abierto a todo público. Estamos trabajando en las primeras versiones de prueba, las cuales, consideran buscadores de iniciativas, filtros de selección, georreferenciación y otras interesantes herramientas.



Breve historia

Plataforma Siembra es un proyecto de mejoramiento de la gestión institucional liderada por la Vicerrectoría de Extensión y Comunicaciones de la Universidad de Chile y nace con el objetivo de fortalecer la política y los mecanismos que orientan la labor universitaria en los ámbitos de la extensión, la vinculación con el medio y las comunicaciones.

El desarrollo de esta iniciativa comienza el año **2020** ante la necesidad de robustecer el proceso de institucionalización de esta área en la Universidad. Apuntando a la calidad y excelencia, Plataforma Siembra fue diseñada con la finalidad de avanzar hacia el registro sistemático y la evaluación de su quehacer en este ámbito.

En el marco de implementación de los Planes de Fortalecimiento de Universidades Estatales (PFUE), la Unidad de Estudios y Análisis de Datos de la Vexcom fue la responsable de coordinar un modelo de trabajo basado en el desarrollo permanente y la implementación progresiva del sistema.

A inicios del año **2021** Plataforma Siembra consigue implementar su primera versión. Fueron las facultades de Campus Sur, como lo son, Ciencias Agronómicas, Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza, y Ciencias Veterinarias y Pecuarias, quienes se sumaron a participar de las pruebas iniciales y de las optimizaciones del sistema.

Gracias a la colaboración de docentes, funcionarias y funcionarios, en distintas instancias de consulta, fue posible realizar una serie de correcciones y adaptaciones que resultaron en un avance significativo en temas de usabilidad, diseño y desarrollo informático.

Durante el año **2022**, la fase de implementación de esta plataforma informática incorporó al Campus Eloísa Díaz e INTA. En colaboración con los directores y directoras de extensión, se trabajó en distintos hitos para la socialización de la plataforma entre los distintos estamentos de la Universidad de Chile.

Siguiendo los principios de implementación progresiva, el sistema será incorporado paulatinamente en las distintas unidades de la Universidad, contemplando una cobertura de todas las Unidades Académicas y total institucionalización hacia fines de este año.