

Programa para el cuidado de la biodiversidad de la Universidad Mayor

Programa de cuidado de la Biodiversidad

La Universidad Mayor de Chile, como institución comprometida con la adopción de prácticas responsables y sostenibles, ha asumido un importante compromiso con la protección del medio ambiente y la conservación de la biodiversidad al unirse a la Red de Campus Sustentables mediante los Acuerdos de Producción Limpia (APL). Como parte de este compromiso, se ha implementado un Programa para el cuidado de la flora y fauna que contempla un exhaustivo catastro de ésta en los campus, con el propósito de preservar y proteger la riqueza biológica presente en estos espacios académicos.

El objetivo del programa es garantizar la supervivencia de las especies, la estabilidad de los ecosistemas en la Universidad y, por ende, la salud del medio ambiente. Los elementos clave que componen este programa son:

- **Catastro de la biodiversidad:** Se identificaron las especies presentes en los diferentes Campus de la Universidad Mayor.
- **Identificar el Estado de Conservación de las especies:** Cada especie de flora y fauna fue identificada de acuerdo con su Estado de Conservación de acuerdo con el criterio establecido por el Ministerio del Medio Ambiente.
- **Conservación y cuidado de las áreas verdes:** Las áreas verdes presentes fueron identificadas para integrar para un mejor conocimiento de ellas y por ende un adecuado manejo. Para el caso de campus que no poseen áreas verdes, éstos son enriquecidos con especies vegetales en macetas o en jardineras.
- **Educación y concienciación:** Un objetivo pilar del cuidado de la flora y fauna presente en la Universidad consiste en educar a estudiantes, docentes y funcionarios sobre la importancia de la biodiversidad y las amenazas que enfrenta, dándoles a conocer las especies presentes a través de la publicación del programa de biodiversidad y su catastro: <https://www.umayor.cl/umayorsustentable/gestion-institucional.php>.
- **Monitoreo y seguimiento:** Se ha implementado un programa de monitoreo de especies y hábitats bienal para evaluar el progreso de la conservación y adoptar acciones que permitan cuidar a la flora y fauna presente.
- **Promoción de prácticas sostenibles:** A través de diferentes acciones se buscar fomentar prácticas sostenibles dentro del Campus relacionadas con el manejo integral de los residuos y recuperación de áreas verdes.

El catastro fue realizado durante el año 2022 y se empleó un enfoque cuantitativo y cualitativo, incluyendo censos y muestreos sistemáticos. A través de este proceso, se ha obtenido una

visión detallada de la diversidad biológica presente en nuestros espacios universitarios, identificando especies de flora y fauna, evaluando sus condiciones de hábitat y analizando las potenciales amenazas que enfrentan.

La relevancia de este levantamiento de información radica en su contribución al fortalecimiento de una cultura ambiental y sostenible dentro de la comunidad universitaria. La protección de la biodiversidad y la promoción de prácticas sustentables son fundamentales para formar profesionales conscientes del impacto ambiental y comprometidos con el bienestar de nuestro entorno.

A través de la información recopilada, se busca promover la sensibilización y la conciencia ambiental entre estudiantes, docentes y personal administrativo, así como desarrollar estrategias de conservación y manejo sostenible. Los hallazgos y recomendaciones presentados en este informe constituyen una base sólida para la toma de decisiones informadas y la implementación de acciones concretas en pro del cuidado de la fauna y flora presentes en los campus de la Universidad Mayor de Chile.

La Universidad Mayor reafirma su compromiso con la Red de Campus Sustentables y los Acuerdos de Producción Limpia, asumiendo un papel activo en la protección del medio ambiente y la preservación de la biodiversidad. La conservación de nuestras especies y ecosistemas es una tarea compartida, en la que cada miembro de nuestra comunidad universitaria desempeña un rol fundamental para asegurar la sostenibilidad y la construcción de un futuro más sustentable.