## 4.2 Educación de Calidad

## Resumen



Acciones de la FC para asegurar que los estudiantes adquieren conocimientos relacionados con el desarrollo sostenible.

Estas acciones incluyen:

El proyecto Agricultura Orgánica en los Viñedos de Baja California

El programa de Acciones de Concienciación sobre la Crisis Sociológica y la Desigualdad de Género

## Proyecto: "Agricultura Orgánica en los Viñedos de Baja California: Caracterización de su Efecto en los Ensamblajes de Artrópodos e Identificación de las Plantas Nativas con Potencial de Servicios Ecológicos"

Responsable: Dra. Alejandra Ramos González

Objetivo: Fomentar la biodiversidad y proporcionar servicios ecosistémicos en los viñedos del Valle de Guadalupe. Para lograr esto, colectamos y analizamos datos de insectos y plantas nativas. Además, se busca reducir el uso de agroquímicos, no sólo para minimizar los impactos ambientales directos, sino también para proteger la salud de los trabajadores agrícolas y tener un impacto positivo, tanto directo como indirecto, en las áreas habitadas circundantes, incluyendo comunidades locales. Mediante el uso de técnicas avanzadas como mapeo aéreo con drones y la creación de índices de salud vegetal, buscamos entender de manera más profunda la interacción entre las prácticas agrícolas sostenibles y el entorno ambiental.



Registro como proyecto de unidad académica ante el DADI



Presentación del proyecto en el FICA 2023



Salida de campo y ejemplares recolectados ya clasificados



Medición de ejemplares y trabajo de laboratorio

## Acciones de concienciación sobre la Crisis Sociológica y la Desigualdad de Género

Responsable: Dra. Rosa Ana de Luca Zuria

Se llevaron a cabo una serie de actividades con el propósito principal de fomentar la conciencia sobre la crisis socioecológica y la desigualdad de género. Estos eventos fueron fueron científicos, artísticos y lúdicos y se materializaron a través de conferencias, talleres, exposiciones y eventos temáticos, incluyendo:

1. El Día de la Tierra, el 21 de abril de 2023, día en el que tanto estudiantes como profesores de la Facultad de Ciencias y de la Facultad de Ciencias Marinas organizaron un total de 22 eventos. Estas actividades incluyeron conferencias, actuaciones musicales, recorridos, representaciones teatrales, stands informativos con infografías, así como otras dinámicas lúdicas y artísticas.



2. Taller sobre "Cómo y por qué incorporar la perspectiva de género en nuestras investigaciones", impartido por la Dra. Nuria Jiménez, el viernes 17 de marzo de 2023.



3. Encuentros de Arte y Reflexión, en coordinación con el Dr. Claudio Valencia. Estos encuentros tenían como objetivo principal la creación de espacios que fusionaran el arte y la ciencia, utilizando el teatro como una herramienta para abordar temas socioecológicos y los desafíos planteados por la ciencia.



