

ACTA DEL PROYECTO

Asunto: Iniciación de proyecto y nombramiento de su investigador y directores.

Estimados colaboradores:

Por este medio deseamos informarles que estamos en iniciación del proyecto titulado "Aplicacion Web y Móvil para el manejo de la colección viva de plantas del Centro Universitario de los Valles".

Participantes:

- Estudiante: Ivan Faez Cobo
- Director: Dra. Silvia Ramos Cabral
- Codirector: Dra. Yalma Luisa Vargas Rodriguez

El objetivo principal de este proyecto es crear un sitio web de administracion donde se pueda introducir la ubicacion de cada planta y ubicarla en un mapa, la informacion biologica general, y la problematica relacionada en caso de existir (p.ej. falta de agua, ramas rotas, plaga). Este sitio sera alimentado por el curador de la coleccion y usuarios autorizados unicamente. Pero, la informacion general de la planta podra ser usada para alimentar la aplicacion movil de uso abierto. Por parte de la aplicacion movil se permitira a cualquier miembro de la comunidad de CUValles reportar algun problema relacionado a cada planta. La aplicacion tendra la opcion de leer un codigo impreso en una placa y colocado en la planta que permitira al usuario dos cosas: realizar un reporte o bien, conocer el nombre y caracteristicas biologicas de la planta.

El estudiante Ivan Faez Cobo es designado como investigador principal, con la Dra. Silvia Ramos Cabral como directora del proyecto y la Dra. Yalma Luisa Vargas Rodriguez como codirectora donde se establece el compromiso de llevar a cabo este proyecto conforme a las normativas y estándares éticos y científicos establecidos, con el propósito de contribuir a el conocimiento y conservación de la diversidad botánica en la comunidad de CUValles y fomentar la participación ciudadana en la detección y solución de problemas relacionados con el cuidado de las plantas. Además, se buscará promover la conciencia ambiental y la educación sobre la importancia de la flora local en el ecosistema, con la visión de mejorar la calidad de vida de quienes interactúan con este entorno.

Firma

Dra. Silvia Ramos Cabral
Director

Dra. Yalma Luisa Vargas Rodriguez
Codirector

Ing. Ivan Faez Cobo
Estudiante
