Las actividades desarrolladas dentro del Laboratorio Iberoamericano de Innovación Ciudadana, por el proyecto: “*Suelo, ciudad y alimento*”, comprendieron desde la descripción, complementación, desarrollo de técnicas y métodos, interacción de contenidos e integración de conocimientos y tecnologías de la información, hasta la vinculación y colaboración entre instituciones y personas. Pero sobre todo la creación de lasos de amistad entre sus integrantes.

La introducción a nuestro proyecto se centró en describir y comprender cada parte de “Suelo, ciudad y alimento”, entendiendo el problema social que resolver, la manera de cómo implementar el proyecto de una manera fácil, rápida y sencilla. Describimos el objetivo de nuestro proyecto y la capacidad que este posee para seguir creciendo e innovando en los problemas de abastecimiento alimentario que nos aquejan. Nos dimos a la tarea de buscar información documentada y complementar nuestro trabajo.

Búsqueda de información documentada, que permita recabar información y proponer métodos y técnicas bien establecidos para desarrollar las pruebas que se llevarán a cabo en los KIT’S de investigación y recopilación de datos. Inicio del desarrollo de la página web, cuestionario de datos y base de datos electrónica.

Con la información recopilada a lo largo de los días, pudimos concretizar propuestas y delimitar las pruebas químicas necesarias para obtener datos de los suelos a estudiar. Desarrollar una manera de traducir el lenguaje y términos científicos y técnicos a un lenguaje mas sencillo y comprensible fue nuestro principal objetivo.

Realizamos prácticas de campo en diferentes lugares de la zona Veracruz-Boca del Río (Laboratorio Urbano de Boca del Río, Estancia Infantil DIF de Boca del Río, Huerto particular, zona de playa Veracruz-Boca del Río), dónde se planea hacer un Huerto Urbano; recolectamos muestras para realizar los análisis correspondientes con las pruebas que hemos propuesto.

En días posteriores al trabajo de campo, realizamos la estandarización y experimentación de las pruebas propuestas para los KIT’S. El desarrollo del manual, pagina web y base de datos continuo a lo largo de las pruebas y complementándose de ellas. Replicamos experimentos con más muestras, integramos el manual con la información de ellas, agregamos esquemas y compensamos la página web y base de datos.

Finalmente, el proceso de integración llevó días de intenso trabajo para poder definir de manera correcta las pruebas destinadas para cada KIT.

* KIT 1. Prueba de pH, estructura, color, biológicos.
* KIT 2. Cromatografía e Interpretación.

Un trabajo y dedicación constante en poder desarrollar cada uno de los puntos del proyecto.