



1. Taller Control de calidad de datos meteorológicos en Excel

Introducción a procedimientos básicos de control de calidad de datos meteorológicos del PEMBU. Los alumnos aprenderán sobre la descarga de datos desde el sitio web del programa, el vaciado de los mismos en hoja de trabajo, el significado de los niveles L0 y L1 de calidad, cómo detectar errores comunes en los datos, el uso de tablas dinámicas para resumir información y extraer estadísticos simples, y la visualización gráfica de series temporales.

Imparte: ***Mtra. Eugenia González del Castillo***

Requisito: cada alumno deberá contar con equipo de cómputo con MS Excel o Libre Office instalado

2. Taller Variables meteorológicas derivadas y su aplicación en ciencias biológicas

Las variables meteorológicas de las estaciones del PEMBU pueden ser utilizadas para derivar otros métricos de utilidad en proyectos en el área de ciencias biológicas. En este taller se tratarán los conceptos, cálculos y usos de dos variables útiles en proyectos de investigación con plantas, animales u hongos: el déficit de presión de vapor y los grados día. Los alumnos ordenarán sus datos en hojas de cálculo, aprenderán a introducir fórmulas y filtros sencillos, y a graficar sus resultados.

Requisito: cada alumno deberá contar con equipo de cómputo con MS Excel o Libre Office instalado

Imparte: ***Mtra. Eugenia González del Castillo***