



ESTRUCTURA DE LOS SUBPROGRAMAS

1. Generales

Nombre del subprograma	Meteorología
Objetivo general	Determinar y Analizar los datos de las variables climáticas que afectan a las pruebas de intemperismo en productos
Coordinador	Carlos Benitez
Secretario	Mayel Cantu
Responsable de Vinculación	Ramire Hernandez

2. Integrantes del subprograma

Nombre	Empresa / Centro de Investigación
Ramiro Hernandez	IIE
Tomas Madera	CIAD
Mayel Cantu	Xperto
Francisco	Polimeros Ensenada
Roman Nava	Allegion Ensenada

3. Líneas de Investigación

Correlación de Lab. De pruebas Tecate-Ensenada-Xperto @ Carlos Benitez
Seleccionar equipo de medición (estaciones Meteorológicas) y estandarizarlas con los demás integrantes de la red @ Mayel Cantu
Colección de datos en áreas de prueba para definir las zonas climáticas
Evaluación de la compatibilidad de 2 piranómetros Eppley con un Datalogger Davis Instruments
Instalación y puesta en marcha de 4 estaciones meteorológicas

4. Plan de trabajo

Actividad	Descripción	Responsable
Estandarizar los equipos de medición en las locaciones donde se realiza la prueba de intemperismo natural	Proveer a los miembros de la red de Estaciones meteorológicas para la medición de las variables climáticas	Mayel Cantu
Plan de vinculación para Polímeros de Ensenada	Realizar un plan de vinculación con Polímeros de Ensenada para que desarrolle las estrategias de evaluación y mejora en su producto	Francisco, Polímeros de Ensenada



ESTRUCTURA DE LOS SUBPROGRAMAS

Desarrollar la compatibilidad entre piranómetros Eppley un Datalogger Davis	Determinar el modelo de comunicación e implementarlo	Mayel Cantu Carlos Benitez Jorge Covarrubias
Puesta en operación de estaciones meteorológicas	Instalación de estaciones meteorológicas	Mayel Cantú Tomas Madera Alejandro Baladez Carlos Benitez
Realizar reuniones de seguimiento	Programar cuatro reuniones en el 2016 Marzo-2016 (Conferencia) Junio-2016 Presencial en Guadalajara Septiembre-2016 Conferencia Diciembre-2016 Presencial Veracruz o Tijuana	Ramiro Hernandez Tomas Madera Mayel Cantu Francisco Román Nava Jorge Covarrubias