

PROPUESTA MODULO DE TALLER (para aprobación por la Comisión de Carrera)

Nombre Actividad Específica	<i>“Estudio de Funcionalidades de Herramientas para visualización de datos”</i>
Proponente	<i>Inco, Departamento palinología de Facultad de Ciencias y el equipo médico del Hospital Pasteur</i>
Responsable	
Responsable en INCO o FING	<i>Libertad Tansini (libertad@fing.edu.uy)</i>
Objetivo	Se pretende relevar las funcionales de un conjunto de herramientas para la visualización y análisis de datos que relacionan síntomas alérgicos con factores de concentración de polen y esporas fúngicas en la atmósfera de Montevideo por parte de investigadores médicos y palinólogos con el objetivo de extraer patrones y construir modelos que contribuyan en la mejora de la calidad de vida de los pacientes.
Descripción	El equipo de palinología de Facultad de Ciencias y el equipo médico del Hospital Pasteur pretenden crear informes para poner a disposición de distintos públicos incluyendo la información de la calidad del aire en términos de variables aerobiológicas, y datos de pacientes alérgicos (síntomas, medicamentos, prácticas, calidad de vida) para el monitoreo de correlaciones relevantes que ayuden en la mejora de la calidad de vida de los pacientes. Se hará especial énfasis en la seguridad y privacidad, tanto de los datos como de la red. Se propone trabajar de forma grupal.
<i>Aporte a / tareas concretas del estudiante</i>	<i>Se relevarán funcionalidades de las herramientas como Google Data Studio, KMP, Statistical Discovery, Tableau y Power BI.</i>
Carga horaria total	75
Carga horaria sem.	10
Fecha inicio	30/08/22
Fecha fin	03/10/22
Conocimientos requeridos	<i>Bases de Datos y Programación</i>
Cupo de estudiantes	No
Forma de Selección	
Método de Evaluación	<i>Informe</i>

Firma docente responsable
inco – fing

aprobado Comisión Carrera fecha: