

CÓDIGO DE LA VACANTE	ASIGNATURA SELECCIONADA PARA LA CLASE DEMOSTRATIVA	DEDICACIÓN	MODALIDAD DE CLASE DEMOSTRATIVA (virtual o presencial)	CALENDARIO DE CLASE DEMOSTRATIVA			UNIDAD, TEMAS, RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Información para la página web)		
				Fecha	Hora	Lugar	Nombre de la unidad	Temas (Seleccionar 3 temas de la unidad)	Resultados de aprendizaje
ECO-CON-AMBIENTAL-1	Bioclimatología	TC	Presencial	25/06/2025	10h30	Sala de reuniones del la F.C.M.	Estructura vertical de la atmosfera	1,Gradiente térmico y temperatura con la altitud (capas): composición de la atmósfera y gases principales (N ₂ , O ₂ , Ar, CO ₂ , etc.), Variación de la composición con la altura, Gradiente adiabático seco y húmedo, inversión térmica, Lapse rate ambiental 2,Fenómenos meteorológicos y su distribución en las capas: Formación de nubes y precipitaciones (en la troposfera), Corrientes en chorro (jet streams), Circulación general de la atmósfera 3,Radiación solar y balance energético: Tipos de radiaciones, absorción de radiación UV por el ozono (estratosfera), interacción de la atmósfera con la energía solar y terrestre, efecto invernadero y balance energético.	1.Comprender cómo varía la temperatura con la altitud en las diferentes capas de la atmósfera, identificando los tipos de gradientes térmicos y su relación con los fenómenos meteorológicos y la estabilidad atmosférica. 2.Describir los principales fenómenos meteorológicos y analizar en qué capas de la atmósfera ocurren, comprendiendo su relación con las condiciones atmosféricas y los procesos físicos que los originan. 3.Explicar cómo la radiación solar interactúa con la atmósfera y la superficie terrestre, analizando el balance energético del planeta y su influencia en el clima y la temperatura global