

Mapa Curricular - Humedad

Los contenidos de meteorITO están orientados a la comprensión de variables atmosféricas en pro del ambiente, mantienen relación curricular con la Reforma Integral de la Educación Básica (RIEB, 2011) y con el plan de estudios de la Escuela Nacional Preparatoria de la UNAM 1996.

Secundaria

	Asignaturas	Bloque	Contenidos	Aprendizajes esperados
Estados de agregación del agua	Física	III	Las propiedades de la materia: masa, volumen, densidad y estados de agregación.	Describe algunas propiedades de la materia: masa, volumen, densidad y estados de agregación, a partir del modelo cinético de partículas.
Punto de rocío	Física	II	Cambios de estado; interpretación de gráfica de presión-temperatura.	Describe los cambios de estado de la materia en términos de la transferencia de calor y la presión, con base en el modelo cinético de partículas, e interpreta la variación de los puntos de ebullición y fusión en gráficas de presión-temperatura.
Materiales higroscópicos	Física	II	Cambios de estado; interpretación de gráfica de presión-temperatura.	Describe los cambios de estado de la materia en términos de la transferencia de calor y la presión, con base en el modelo cinético de partículas, e interpreta la variación de los puntos de ebullición y fusión en gráficas de presión-temperatura.
Instrumentos para medir la humedad	Física	II	Cambios de estado; interpretación de gráfica de presión-temperatura.	Describe los cambios de estado de la materia en términos de la transferencia de calor y la presión, con base en el modelo cinético de partículas, e interpreta la variación de los puntos de ebullición y fusión en gráficas de presión-temperatura.
Higrómetro y Psicrómetro	Física	II	Cambios de estado; interpretación de gráfica de presión-temperatura.	Describe los cambios de estado de la materia en términos de la transferencia de calor y la presión, con base en el modelo cinético de partículas, e interpreta la variación de los puntos de ebullición y fusión en gráficas de presión-temperatura.
Humedad absoluta y relativa	Geografía	II	Elementos (acuosos) del clima.	Relaciona elementos y factores (altitud y latitud) de los diferentes tipos de climas.
Sensación térmica	Geografía	II	Elementos (acuosos) del clima.	Relaciona elementos y factores (altitud y latitud) de los diferentes tipos de climas.

Preparatoria

	Asignaturas	Bloque	Contenidos	Aprendizajes esperados
Estados de agregación del agua	Química	II. La energía, la materia y los cambios.	Estados de agregación.	Principales conceptos sobre la materia como sus estados de agregación.
Humedad absoluta y relativa	Geografía	IV. El clima y su relación con los seres vivos.	Diferencia entre tiempo y clima. Elementos y factores.	Elementos del clima: temperatura, presión, vientos y humedad.
Sensación térmica	Geografía	IV. El clima y su relación con los seres vivos.	Diferencia entre tiempo y clima. Elementos y factores.	Elementos del clima: temperatura, presión, vientos y humedad.
Punto de rocío	Geografía	IV. El clima y su relación con los seres vivos.	Diferencia entre tiempo y clima. Elementos y factores.	Elementos del clima: temperatura, presión, vientos y humedad.
Materiales higroscópicos	Geografía	IV. El clima y su relación con los seres vivos.	Los climas: Clasificación de Köppen.	Vientos originados por la variación de presión y temperatura encargados de distribuir la humedad.
Instrumentos para medir la humedad	Geografía	IV. El clima y su relación con los seres vivos.	Los climas: Clasificación de Köppen.	Vientos originados por la variación de presión y temperatura encargados de distribuir la humedad.
Higrómetro y Psicrómetro	Geografía	IV. El clima y su relación con los seres vivos.	Los climas: Clasificación de Köppen.	Vientos originados por la variación de presión y temperatura encargados de distribuir la humedad.