

PROGRAMA CURSO 2015/2016

NOMBRE ASIGNATURA: O4. EL clima en la vida cotidiana
NOMBRE COORDINADOR/A: Miguel Ángel Sánchez del Árbol
PROFESORES/AS COLABORADORES/AS: Emilio Martínez Ibarra Rafael Hernández del Águila Juan Garrido Clavero
DESCRIPTOR DE LA ASIGNATURA: La asignatura atiende a las características fundamentales del clima y sus efectos sobre el espacio geográfico y, más en particular, sobre el ser humano. Aspectos claves a tratar son: la diferencia entre tiempo y clima; los procesos térmicos y dinámicos en la atmósfera; la interpretación de mapas y gráficos meteorológicos y climáticos; los cambios del clima a lo largo de la historia planetaria y el cambio climático antropogénico; las actuales formas de incidencia del clima en el espacio geográfico; clima y comportamiento humano; los recursos y los riesgos meteorológicos y climáticos. En definitiva, una visión rigurosa pero amena de lo que supone el clima en la vida cotidiana de las personas, desde su manifestación en el paisaje hasta sus efectos sobre el ser humano.
PROGRAMA DE ASIGNATURA: <ol style="list-style-type: none">1. TIEMPO Y CLIMA; METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA. LA IMPORTANCIA DEL CLIMA EN EL ESPACIO GEOGRÁFICO. PRESENTACIÓN DE LOS CONTENIDOS TEMÁTICOS DE LA ASIGNATURA. Miguel Ángel Sánchez del Árbol. Profesor de Geografía Física.2. LA ATMÓSFERA: MOTOR DEL CLIMA. DINÁMICA ATMOSFÉRICA. BORRASCAS Y ANTICICLONES. Emilio Martínez Ibarra. Profesor de Geografía Física.3. LOS PRINCIPALES INTERROGANTES DEL CLIMA. CAUSAS DE LA VARIABLE DISTRIBUCIÓN DE PRECIPITACIONES Y TEMPERATURAS. INTERPETACIÓN DE LOS MAPAS DEL TIEMPO Y DE LAS IMÁGENES DEL METEOSAT. Emilio Martínez Ibarra. Profesor de Geografía Física.4. LOS CLIMAS PLANETARIOS: CLASIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA. FACTORES CONDICIONANTES DE LOS MESO Y MICROCLIMAS. Emilio Martínez Ibarra. Profesor de Geografía Física.5. EL CLIMA Y LOS SERES VIVOS. INCIDENCIA DEL CLIMA EN EL RELIEVE, LA HIDROLOGÍA Y LOS SUELOS. Miguel Ángel Sánchez del Árbol. Profesor de Geografía Física.6. EL CLIMA Y LAS PERSONAS. LA INCIDENCIA DEL CLIMA EN LAS MANIFESTACIONES ANTROPOLÓGICO-CULTURALES, EN EL BIENESTAR Y EN



LA SALUD.

Juan Garrido Clavero. Geógrafo y Antropólogo. Consultor.

7. HISTORIA DE LOS CLIMAS DE LA TIERRA. FACTORES CÓSMICOS Y PLANETARIOS EN LAS SUCESIVAS MODIFICACIONES CLIMÁTICAS.
Rafael Hernández del Águila. Profesor de Geografía Física.
8. CLIMA Y CALIDAD AMBIENTAL. EL IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS SOBRE EL CLIMA. CAMBIO CLIMÁTICO ANTROPOGÉNICO.
Rafael Hernández del Águila. Profesor de Geografía Física.
9. EL CLIMA COMO RECURSO SOCIO-ECONÓMICO Y COMO RIESGO DEL TERRITORIO. LAS OPORTUNIDADES Y LAS AMENAZAS METEOROLÓGICAS Y/O CLIMÁTICAS.