

Categoría: Monitor/a Medio Ambiental

Tema 1.- Organización administrativa del medio ambiente. Organización y competencias de la Administración Central, Autonómica y local.

Tema 2.- Normativa estatal y autonómica relativa al medio ambiente.

Tema 3.- Educación ambiental. Fundamentos, objetivos y destinatarios.

Tema 4.- La "Estrategia de Educación Ambiental de Castilla-La Mancha. Horizonte 2030". Principios, objetivos y líneas estratégicas.

Tema 5. El Plan de Acción de Educación Ambiental para la Sostenibilidad (PAEAS).

Tema 6.- La educación ambiental en el sistema educativo. La sostenibilidad ambiental en la Ley Orgánica de Educación. La Agenda 2030 Escolar

Tema 7.- Diseño de campañas, programas y proyectos de educación ambiental.

Tema 8.- Evaluación de actuaciones en educación ambiental. Criterios de evaluación. Indicadores.

Tema 9.- Técnicas de animación y manejo de grupos.

Tema 10.- La interpretación del patrimonio. Metodología de la interpretación del patrimonio.

Tema 11.- La Red de Equipamientos para la Educación Ambiental de Castilla-La Mancha. Normativa reguladora. Centros propios y asociados.

Tema 12.- El Centro Provincial de Educación Ambiental de Albacete. Instalaciones e infraestructura educativa. Programas de educación ambiental.

Tema 13.- Información y comunicación ambiental. Convenios y legislación sobre el derecho de acceso a la información ambiental.

Tema 14.- El voluntariado ambiental. Normativa y planes regionales. La participación ambiental. Ciencia ciudadana.

Tema 15.- El ciclo del agua. Abastecimiento y depuración del agua. Tipos de contaminación hídrica, efectos sobre los ecosistemas acuáticos y la salud. Control de la contaminación acuática.

Tema 16.- El aire. La contaminación atmosférica. Principales actividades contaminantes. Tipos de contaminantes, efectos sobre la salud y el medio ambiente. Control de la contaminación atmosférica. La red de vigilancia de la calidad del aire en Castilla-La Mancha.

Tema 17.- El suelo, tipos y características generales. Causas y factores que influyen en la pérdida y degradación del suelo. La desertificación. El control de la erosión.

Tema 18.- Los residuos. Tipos y características generales. El problema ambiental generado por los residuos. Planificación de Residuos de Castilla-La Mancha. Concepto de reducción, reutilización, reciclaje y valorización.

Tema 19.- Economía Circular. Concepto e implicaciones. Normativa en Castilla-La Mancha. La Estrategia de Economía Circular de Castilla-La Mancha.

Tema 20.- La energía y el medio ambiente. Fuentes y tipos de energía. Consecuencias ambientales del uso de las diferentes energías.

Tema 21.- La biodiversidad. Concepto y funciones. El valor de la diversidad biológica. Causas y consecuencias de la pérdida de la biodiversidad.

Tema 22.- El ecosistema, organización y funcionamiento. Flujo de energía y ciclo de la materia. Principales ciclos biogeoquímicos. Competencias.

Tema 23.- Características del medio físico en Castilla-La Mancha. Geología, hidrología y climatología. Principales ecosistemas castellanomanchegos. Especies amenazadas.

Tema 24.- La Red de Áreas Protegidas de Castilla-La Mancha. Definición y espacios que la integran. Categorías de protección. Centros de Interpretación e itinerarios interpretativos.

Tema 25. Uso público en el medio natural y en la Red de Áreas Protegidas de Castilla-La Mancha. Normativa reguladora.

Tema 26.- La evaluación del impacto ambiental. Concepto. Actividades. Metodología de los estudios de impacto ambiental. La participación ciudadana en los procedimientos de evaluación de impacto ambiental.

Tema 27.- El medio urbano. El problema ambiental generado por los asentamientos urbanos. Modelos de ciudad. Demografía. Ecología humana.

Tema 28.- El desarrollo sostenible. Concepto e implicaciones. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030. Estrategia Agenda 2030 de Castilla-La Mancha. La Red Local 2030.

Tema 29.- El cambio climático. Estrategias internacionales y nacional contra el cambio climático. Estrategia de cambio climático de Castilla-La Mancha, Horizontes 2020 y 2030.

Programa de información y capacitación para la sostenibilidad en el ámbito de la Estrategia de cambio climático de Castilla-La Mancha.

Tema 30. La igualdad efectiva de mujeres y hombres. Políticas públicas de igualdad.