

COMPETENCIA

Conocimiento del Medio 6 a 12 años

DATOS PERSONALES

APELLIDOS		NOMBRE	
F. NACIMIENTO		LUGAR	
DIRECCION		LOCALIDAD	
CENTRO		NIVEL	TUTOR/A

Claves para su cumplimentación Conseguido Iniciado No superado

1º PRIMER CICLO: 1º

1.- CUERPO HUMANO.-

1.1.- EL CUERPO

- 1.1.1.- Partes del cuerpo gruesas. Evolución corporal.
- 1.1.2.- Partes del cuerpo finas: la cara y sus partes
- 1.1.3.- Simetrías corporales

1.2.- LOS SENTIDOS:

- 1.2.1 Nombre de los sentidos
- 1.2.2 Sentidos y órganos
- 1.2.3 Propiedades de la materia: olor, color, sabor, tacto.

1.3.- ARTICULACIONES

- 1.3.1 Nombre de las articulaciones
- 1.3.2 Localización
- 1.3.3 Posibilidades de movimiento

1.4.- ALIMENTACIÓN

- 1.4.1 Alimentos por su origen: animal o vegetal
- 1.4.2 Alimentos según el momento del día
- 1.4.3 Lugar dónde encontramos los alimentos. Tiendas
- 1.4.4 La higiene antes y después de la comida
- 1.4.5 Los cubiertos: cuchara, cuchillo, tenedor

1.5.- EL ASEO.-

- 1.5.1 Utensilios de aseo y su uso
- 1.5.2 Aseo personal
- 1.5.3 Uso adecuado del agua en el aseo
- 1.5.4 El aseo del hogar.

1.6.- PRENDAS DE VESTIR

- 1.6.1 Prendas según la estación del año y el tiempo que haga
- 1.6.2 La ropa de interior y de calle
- 1.6.3 Nombre de las prendas de vestir
- 1.6.4 La ropa según la actividad: colegio, fiesta, playa, montaña, deporte
- 1.6.5 Orden en la colocación de las prendas de vestir.

2.- EL COLEGIO:**2.1.-Partes del Colegio**

- 2.1.1 Utilidad de cada parte del colegio (dependencias)
- 2.1.2 Elementos de cada dependencia
- 2.1.3 Personas que trabajan en el centro y funciones que desempeñan

3.- LA FAMILIA:

- 3.1.- Miembros que componen la familia
- 3.2.- Relaciones de parentesco en la familia
- 3.3.- Organización del trabajo doméstico. Reparto de tareas

4.- VIVIENDA.-

- 4.1.- La casa: partes externas, dependencias y su utilidad. Elementos de cada habitación.
- 4.2.- Materiales para la construcción de la vivienda. Tipos de viviendas.
- 4.3.- Personas que intervienen en la construcción.

5.- JUEGOS.-

- 5.1.- Actividades de ocio con la familia
- 5.2.- El ocio con los niños. El juego
- 5.3.- Juguetes y juegos más frecuentes.

6.- LA CALLE.-

- 6.1.- Partes de la calle: calzada, acera.
- 6.2.- Elementos de una calle: mobiliario urbano
- 6.3.- Tipos de edificios de una calle: señales de tráfico, papeleras...

7.- FIESTAS LOCALES.-

- 7.1.- La navidad. Productos típicos
- 7.2.- Semana Santa
- 7.3.- El carnaval. Disfraces. Objetos relacionados con el carnaval
- 7.4.- La feria: profesiones y atracciones de una feria, reglas de convivencia.
- 7.5.- Las vacaciones: lugares frecuentes, actividades útiles propios de las vacaciones

8.- ANIMALES**8.1.-Animales domésticos y salvajes:**

- 8.1.1 Domésticos: qué comen, dónde viven y cómo son
- 8.1.2 Importancia de los animales para las personas.
- 8.1.3 Productos procedentes de los animales domésticos (huevos, leche, lana..).
- 8.1.4 Animales salvajes: alimentación, y lugares donde viven
- 8.1.5 Nombres de animales adultos y sus crías.

8.2.- Mamíferos.-

- 8.2.1 Características principales, hábitat y reproducción
- 8.2.2 Diferencias entre ellos.

8.3.- Aves.-

- 8.3.1 Partes externas: alas, pico, cola, plumas, patas.
- 8.3.2 Ciclo biológico de reproducción de las aves: huevo, incubación y cuidado...
- 8.3.3 Tipos de aves: domésticas y silvestres

8.4.- Peces.-

- 8.4.1 Peces de río y de mar
- 8.4.2 Anatomía externa: cabeza, aleta, cola, escamas
- 8.4.3 Hábitat y reproducción
- 8.4.4 Mamíferos: ballena y delfín
- 8.4.5 Invertebrados: pulpo, calamar, cigala, cangrejo, mejillón.
- 8.4.6 La pesca, el pescador y el pescadero.
- 8.4.7 Aprovechamiento del pescado: fresco, conservas, salazón, aceite

9.- PLANTAS.-

- 9.1.- La planta como ser vivo: Partes de una planta
- 9.2.- Las flores
- 9.3.- Árboles frutales y frutos
- 9.4.- Subsistencia de una planta: agua, aire, sol, tierra.
- 9.5.- Las frutas: clasificación según la estación.
- 9.6.- Las hortalizas

10.- LAS ESTACIONES.-

- 10.1.- Estaciones y meses que ocupan.

11.- AGUA, AIRE Y SOL.-

- 11.1.- El agua: origen, tipos y usos, aprovechamiento.
- 11.2.- El aire: necesario para respirar y como fuente de energía.
- 11.3.- Los huracanes.
- 11.4.- El sol como fuente de vida.
- 11.5.- El día y la noche.

12.- LAS PROFESIONES.-

- 12.1.- Profesiones: herramientas, centros de trabajo, trabajo en equipo.

13.- TRANSPORTES.-

- 13.1.- Transportes: tipos, características, por dónde se desplazan, qué los mueve.

14.- MEDIOS DE COMUNICACIÓN.-

- 14.1.- Correos, teléfono y fax.
- 14.2.- Medios de comunicación de masas: prensa, radio y televisión
- 14.3.- Medios de comunicación interpersonal y de masas: internet.

2º PRIMER CICLO: 2º**15.- PARTES DEL CUERPO.-**

- 15.1.- Diferencias entre ambos sexos.
- 15.2.- Importancia de la higiene para la salud
- 15.3.- El esqueleto y los músculos.
- 15.4.- Función del esqueleto y los músculos.

16.- LOS DEPORTES.-

- 16.1.- El deporte fuente de salud.
- 16.2.- Deportes individuales y colectivos.
- 16.3.- Material deportivo.
- 16.4.- Dieta e higiene en el deporte.

17.- ORIGEN Y TRANSFORMACIÓN DE LOS ALIMENTOS.-

- 17.1.- Necesidad de los alimentos
- 17.2.- Origen de los alimentos: animal, vegetal, mineral
- 17.3.- Animales y plantas como fuente de alimentación
- 17.4.-Tipos de alimentos: leche, cereales, legumbres, carne, pescado y huevos, frutas y verduras.
- 17.5.- Establecimientos donde se compran los alimentos.

18.- LA ROPA Y LOS TEJIDOS.-

- 18.1.- Necesidad de la ropa
- 18.2.- Los vestidos y la adaptación a la estación del año y la actividad que se realice.
- 18.3.- Origen de los tejidos: animal, vegetal y artificial.
- 18.4.- Tiendas donde se venden.

19.- LA FAMILIA.-

- 19.1.- Relaciones de parentesco (abuelos/as, tíos/as, primos/as)
- 19.2.- La vivienda: Elementos arquitectónicos
- 19.3.- Vivienda unifamiliar y edificio plurifamiliar.
- 19.4.- Estancias.
- 19.5.- Mobiliario
- 19.6.- la vivienda en otras sociedades.

20.- LA LOCALIDAD, LA CALLE.-

- 20.1.- Elementos y nombre. Pueblo, ciudad.
- 20.2.- Tipos de edificios: viviendas, comercios y edificios públicos
- 20.3.- La calle, el barrio y la localidad
- 20.4.- Órganos de gobierno de la localidad: alcalde y concejales.

21.- LAS PROFESIONES.-

- 21.1.- Actividad, personal, instrumentos, centros de trabajo
- 21.2.- Profesiones de los habitantes de cada tipo de población: profesiones del campo, animales que ayudan a las personas, utensilios y máquinas que se utilizan en los trabajos del campo
- 21.3.- Profesiones relacionadas con el mar.

22.- SERVICIOS PÚBLICOS.-

- 22.1.- Servicios públicos: limpieza, bomberos, Transp., policía, correos, educación, sanidad.

23.- LAS PLANTAS.-

- 23.1.- La planta como ser vivo
- 23.2.- Partes de una planta.
- 23.3.- Función de las partes de una planta
- 23.4.- Tipos de planta: con flor y sin ellas
- 23.5.- Cultivo de las plantas.

24.- MEDIOS DE COMUNICACIÓN.-

- 24.1.- La noticia: tipos.
- 24.2.- Medios de comunicación de masas.
- 24.3.- Medios de comunicación interpersonal.

25.- ANIMALES.-

- 25.1.- Clasificación de los animales.
- 25.2.- Los alimentos de los animales: herbívoros, carnívoros y omnívoros.
- 25.3.- Aportaciones de los animales a las personas.
- 25.4.- Animales vertebrados.

25.5.- Mamíferos:

- 25.5.1.- Mamíferos domésticos y salvajes. Características.

25.6.- Aves:

- 25.6.1.- Aves de corral y silvestres. Características.

25.7.- Peces:

- 25.7.1.- Peces de río y de mar. Características (branquias, escamas)

25.8.- Reptiles:

- 25.8.1.- Características. (escamas, caparazón)

25.9.- Animales invertebrados: Insectos:

- 25.9.1.- Clasificación de los insectos. Caract. (invert. huevos, 6 patas 2/4 palas)
- 25.9.2.- Utilidad de los insectos para el ser humano.

25.10.- Anfibios:

- 25.10.1.- Características. (Vertebrados, huevos, piel húmeda)

26.- EL AGUA.-

- 26.1.- Propiedades: físicas (sólida, líquida y gaseosa), organolépticas (color, olor, sabor).
- 26.2.- El ciclo del agua
- 26.3.- Usos del agua en la vida cotidiana.

27.- EL PAISAJE.-**27.1.- Estaciones del año:**

- 27.1.1.- Meses que incluye.
- 27.1.2.- Periodos vacacionales
- 27.1.3.- Necesidad de descanso.

27.2.- El Sol, la Luna y la Tierra

- 27.2.1.- Diferencias entre planetas y estrellas.
- 27.2.2.- La noche y el día.

27.3.- La Naturaleza.

- 27.3.1.- Elementos que la componen.
- 27.3.2.- Contaminación: agentes contaminantes y consecuencias.
- 27.3.3.- Acciones beneficiosas y perjudiciales para la naturaleza.
- 27.3.4.- Cadena alimentaria.

27.4.- Paisaje de costa y de montaña.

- 27.4.1.- Elementos que configuran el paisaje de costa y montaña
- 27.4.2.- Campo y mar. Profesiones. Alimentos según su procedencia de campo o mar.

28.- HISTORIA.-

- 28.1.- Cambios históricos
- 28.2.- Variedad de pueblos y costumbres de nuestro país
- 28.3.- El legado cultural de los romanos y de los árabes: monumentos antiguos.

29.- FIESTAS.-

- 29.1.- La navidad.
- 29.2.- El carnaval. Disfraces. Objetos relacionados con el carnaval
- 29.3.- Semana Santa
- 29.4.- San Marcos
- 29.5.- Feria.

1º SEGUNDO CICLO: (3º)**1.- LOS SERES VIVOS:****1.1.- EL CICLO VITAL:**

- 1.1.1.- Seres vivos y seres inertes
- 1.1.2.- Ciclo vital en los seres vivos.
- 1.1.3.- Características de animales y plantas.
- 1.1.4.- Particularidades del ser humano
- 1.1.5.- Necesidades de los seres vivos: relaciones y adaptaciones al medio.

2.- LOS SENTIDOS:**2.1.- LOS CINCO SENTIDOS:**

- 2.1.1.- Tacto, vista, oído, nariz y lengua : en la piel, los ojos, los oídos, la nariz y la lengua respectivamente
- 2.1.2.- La vista: reconocimiento de formas y colores.
- 2.1.3.- El oído: distinción de sonidos.
- 2.1.4.- El gusto: apreciación de sabores.
- 2.1.5.- El olfato: identificación de olores.
- 2.1.6.- El tacto: frío/calor, texturas, dolor.
- 2.1.7.- Importancia de los sentidos para las relaciones.
- 2.1.8.- Higiene.

3.- HUESOS Y MÚSCULOS.-**3.1.- EL ESQUELETO Y LOS MÚSCULOS:**

- 3.1.1.- Necesidad del trabajo conjunto de huesos y músculos para el movimiento.
- 3.1.2.- Movimientos del cuerpo voluntarios e involuntarios.
- 3.1.3.- Esqueleto: componentes y funciones.
- 3.1.4.- Los huesos y los músculos características y nombres principales
- 3.1.5.- las articulaciones.
- 3.1.6.- La musculatura.

4.- ANIMALES VERTEBRADOS E INVERTEBRADOS:**4.1.- CARACTERÍSTICAS DE LOS ANIMALES.-**

- 4.1.1.- Vuelan, nadan, reptan.
- 4.1.2.- Vertebrados o invertebrados.
- 4.1.3.- Según su forma de nacer: Ovíparo, vivíparo.
- 4.1.4.- Según el lugar dónde viven...
- 4.1.5.- Según su alimentación: Carnívoro, herbívoro, omnívoro.
- 4.1.6.- Características de los mamíferos, las aves y de los insectos.

4.2.- LOS ANIMALES SE RELACIONAN.-**5.- ESTADOS DE LA MATERIA.-****5.1.- MATERIALES DE LA TIERRA.-**

- 5.1.1.- Composición de la Tierra.
- 5.1.2.- Estados de la materia.
- 5.1.3.- Cambios de estado de la materia.

6.- EL AGUA.-

- 6.1.- Características del agua.
- 6.2.- Estados del agua.
- 6.3.- El ciclo del agua.
- 6.4.- Cambio de estado del agua.
- 6.5.- Fenómenos atmosféricos.

7.- EL AIRE.-

- 7.1.- Importancia, composición y características físicas
- 7.2.- Atmósfera: capa de aire que rodea la tierra.
- 7.3.- Atmósfera y sus funciones.
- 7.4.- Fenómenos atmosféricos: precipitaciones, tormentas, viento.

8.- PLANTAS:

- 8.1.- Partes de las plantas.
- 8.2.- La planta como ser vivo.
- 8.3.- Tipos de plantas (árboles, arbustos, plantas herbáceas)
- 8.4.- Flores y frutos.
 - 8.4.1.- Partes de la flor (corola, pétalo, estambre).
 - 8.4.2.- Semillas y frutos (carnosos y secos).

9.- LOS PAISAJES:

- 9.1.- Paisajes diferentes (montaña, llanura y costa).
- 9.2.- El paisaje de Andalucía.
- 9.3.- Cambios naturales y artificiales en el paisaje.
- 9.4.- El relieve.-
 - 9.4.1.- Tipos de relieve (sierra, montaña, colina, valle, llanura)
 - 9.4.2.- Elementos de un paisaje de montaña: pico, ladera, pie.
 - 9.4.3.- Formas de vida humana en la montaña y en la llanura
 - 9.4.4.- Puntos cardinales y orientación

- 9.4.5.- Elementos más importantes en el relieve de la localidad o provincia.
- 9.4.6.- Elementos más importantes en el relieve de Andalucía.

10.- LAS AGUAS Y EL TIEMPO.-

10.1.- Ríos de Andalucía.-

- 10.1.1.- Los ríos, definición y características (curso, caudal, afluente y cauce).
- 10.1.2.- Ríos más importantes de la localidad o provincia.
- 10.1.3.- El río más importante de Andalucía.

- 10.2.- La península ibérica (rasgos físicos y geográficos fundamentales)
- 10.3.- Islas y archipiélagos
- 10.4.- Formas del relieve de las costas: playas, acantilados, cabos, golfos...
- 10.5.- Clase de tiempo atmosférico.
- 10.6.- El tiempo atmosférico en Andalucía.
- 10.7.- Medidores de tiempo atmosférico.
- 10.8.- Fauna u flora de Andalucía.
- 10.9.- Espacios naturales protegidos.

11.- LA POBLACIÓN.-

11.1.- Tipos de población. Rustica y urbana.

- 11.1.1.- Crecimiento de población y movimientos migratorios
- 11.1.2.- La población de Andalucía
- 11.1.3.- El censo de población.
- 11.1.4.- Población urbana y rural.
- 11.1.5.- Medios de transporte.
- 11.1.6.- Comunicaciones humanas y transporte de mercancías.

12.- EL TRABAJO.-

- 12.1.- Población activa y tipos de trabajo que realiza.
- 12.2.- Clases de cultivo: secano y regadío.
- 12.3.- La ganadería en Andalucía. Tipos de cabañas ganaderas.
- 12.4.- Act. Industrial y procesos de transformación: materia prima, prod. elaborado.
- 12.5.- La industria en Andalucía.
- 12.6.- La actividad pesquera Andalucía.

13.- NUESTRA HISTORIA.-

13.1.- El paso del tiempo.-

- 13.1.1.- Documentos escritos, orales y gráficos.
- 13.1.2.- La medida del tiempo y de los hechos pasados: reloj, calendario y siglo.
- 13.1.3.- Las tradiciones culturales.
- 13.1.4.- La historia reciente y lejana: formas de conocerla.

13.2.- Andalucía.-

- 13.2.1.- Provincias de Andalucía.
- 13.2.2.- Localización.
- 13.2.3.- Día de Andalucía.

2º SEGUNDO CICLO: (4º)**14.- LOS SERES VIVOS.-****14.1.- Necesidades de los seres vivos.-**

- 14.1.1.- Seres vivos terrestres y acuáticos
- 14.1.2.- Necesidades de los animales: agua, alimentos, temperatura adecuada
- 14.1.3.- Necesidades de las plantas: agua, suelo, luz, temperatura adecuada
- 14.1.4.- Seres vivos del pasado. Los fósiles.

15.- ALIMENTACIÓN.-

- 15.1.- Clasificación de los alimentos por su origen y por su composición. Grupos.
- 15.2.- Dieta sana: completa y equilibrada. Dieta mediterránea.
- 15.3.- Los órganos del aparato digestivo
- 15.4.- Etapas de la digestión.
- 15.5.- Hábitos saludables en la alimentación.
- 15.6.- Higiene bucal.

16.- APARATO RESPIRATORIO, CIRCULATORIO Y EXCRETOR.-

- 16.1.- Órganos del aparato respiratorio, circulatorio y excretor.
- 16.2.- Recorrido del aire por el interior de nuestro cuerpo.
- 16.3.- Movimientos respiratorios: inspiración y espiración
- 16.4.- Circulación de la sangre: sangre, corazón, vasos sanguíneo-arterias, venas-capilares
- 16.5.- La excreción: (riñones, vejiga, piel, glándulas sudoríparas)
- 16.6.- Función de la piel.

17.- REPRODUCCIÓN HUMANA.-

- 17.1.- Diferencias anatómicas entre hombres y mujeres. Órganos sexuales.
- 17.2.- Evolución del bebé durante el embarazo y su nacimiento.
- 17.3.- Conocimientos y cambios experimentados desde el nacimiento.
- 17.4.- Etapas del crecimiento.
- 17.5.- Aspectos en el cuidado de nuestra salud.

18.- ANIMALES VERTEBRADOS E INVERTEBRADOS. PLANTAS.

- 18.1.- Ciclo vital de los invertebrados y vertebrados.
- 18.2.- Necesidades de animales y plantas: alimentación y respiración.
- 18.3.- Órganos respiratorios de los animales. (pulmones y branquias)
- 18.4.- Tipos de boca según la alimentación de los animales.
- 18.5.- Distintos tipos de reproducción en las plantas (semillas, bulbos y tubérculos)
- 18.6.- Respiración y alimentación en las plantas (sabia bruta y elaborada)

19.- EL UNIVERSO.-

- 19.1.- Astros luminosos y no luminosos.
- 19.2.- Los astros del sistema solar: estrellas, planetas, satélites y cometas.
- 19.3.- Movimiento de rotación de la tierra: sucesión del día y la noche.
- 19.4.- Movimiento de la tierra alrededor del sol: estaciones.

20.- MINERALES Y ROCAS.-

- 20.1.- Tipos, propiedades y utilidades de los minerales y las rocas.
- 20.2.- El trabajo en las minas.
- 20.3.- Composición y tipos de suelos: ricos o fértiles, pobres y muy pobres.
- 20.4.- Formación y uso de aguas subterráneas.

21.- LOS ECOSISTEMAS.-

- 21.1.- Concepto.
- 21.2.- Componentes de un ecosistema.
- 21.3.- Tipos de ecosistema:
 - 21.3.1.- El bosque (seres vivos del bosque, alimentación y hábitat)
 - 21.3.2.- El mar (seres vivos del mar alimentación y hábitat)
- 21.4.- Relaciones entre seres vivos de un ecosistema.
- 21.5.- La cadena alimentaria en un ecosistema.

22.- LA LUZ.-

- 22.1.- El movimiento de la luz y la formación de sombras
- 22.2.- Los cuerpos ante la luz: transparentes, opácos y translúcidos.
- 22.3.- Cuerpos luminosos y no luminosos.
- 22.4.- El calor y la temperatura.
- 22.5.- Comportamiento de los materiales ante el calor: conductores y aislantes.

23.- MATERIALES NATURALES Y ARTIFICIALES.-

- 23.1.- Origen y diferencias entre materiales naturales y artificiales
- 23.2.- Prop. de los materiales, dureza, resist, fragilidad, flexib. transparencia y elasticidad
- 23.3.- Métodos de reciclaje entre los distintos materiales
- 23.4.- Qué son y para qué sirven las máquinas simples y compuestas.

24.- TERRITORIO ESPAÑOL.-

- 24.1.- Los municipios, pueblos y ciudades.
- 24.2.- Edificios y barrios de los municipios
- 24.3.- Ordenación y estudio del territorio: Comarca, provincia C. Autónoma, estado, Planos
- 24.4.- Estructura del municipio y los servicios municipales.
- 24.5.- Las comarcas y las provincias.
- 24.6.- Las comunidades autónomas (uniprovinciales y pluriprovinciales)
- 24.7.- Características de la propia comunidad.
- 24.8.- Los límites, paisajes y extensión del territorio español.

25.- HIDROSFERA Y LITOSFERA.-

- 25.1.- Océanos, mares y continentes.
- 25.2.- Océanos y continentes de la tierra.
- 25.3.- El polo Norte y polo Sur.
- 25.4.- Extensión, límites y países del continente europeo.
- 25.5.- La Unión Europea; España, país europeo miembro de la unión.

26.- SECTOR SERVICIOS.-

- 26.1.- Actividades del sector servicios y tipos de trabajos de este sector
- 26.2.- Servicios públicos y privados.
- 26.3.- Proceso comercial y medios de pago
- 26.4.- El turismo: actividades profesionales y tipos..
- 26.5.- Los medios de comunicación social.
- 26.6.- Los trabajos relacionados con el ocio, la cultura y el deporte. Patrimonio Andaluz.

27.- INSTITUCIONES DE GOBIERNO.-

- 27.1.- Gobierno Municipal. Ayuntamiento.
- 27.2.- El proceso de elecciones democráticas estatales y municipales.
- 27.3.- Instituciones de gobierno estatal y autonómico.
- 27.4.- Constitución Española y el Estatuto de Autonomía andaluza.
- 27.5.- Participación ciudadana en el funcionamiento del estado
- 27.6.- La función social de las asociaciones, sindicatos y ONG.

28.- LA HISTORIA.-

- 28.1.- El paso del tiempo y los cambios en la historia.
- 28.2.- El tiempo de los romanos: el imperio, la vida social y la cultura.
- 28.3.- El tiempo de los castillos y las catedrales: Reinos musulmanes y cristianos: E.Media.
- 28.4.- El tiempo de los descubrimientos: el Estado monárquico y el descubrimiento de América. Los cambios en las ciudades y los campos.
- 28.5.- Las transformaciones sociales y los progresos tecnológicos.

1º TERCER CICLO: (5º)**1.- EL ESQUELETO Y LOS MÚSCULOS.-****1.1.- El esqueleto:**

- 1.1.1.- Componentes del esqueleto.
- 1.1.2.- Tipos de huesos según su distribución y función que desempeñan.
- 1.1.3.- Articulaciones.

1.2.- Los músculos:

- 1.2.1.- Función de los músculos (contraen y relajan)
- 1.2.2.- Tipos de músculos según su movimiento y su distribución en el cuerpo
- 1.2.3.- Tendones.
- 1.2.4.- Tejidos musculares.

1.3.- Los sentidos:

- 1.3.1.- Órganos de los sentidos y función que desempeñan.

 1.4.- El cerebro como coordinador.-**2.- ANIMALES. SERES VIVOS.-**

- 2.1.-Funciones vitales: (reproducción alimentación, respiración y desplazamiento)-
- 2.2.- Clasificación:

- 2.2.1.- Invertebrados: Tipos.
- 2.2.2.- Tipos de moluscos.
- 2.2.3.- Artrópodos: características, tipos y diferencias anatómicas.
- 2.2.4.- Metamorfosis de los insectos.

3.- VERTEBRADOS.-**3.1.- Los mamíferos:**

- 3.1.1.- Morfología (vertebrados)
- 3.1.2.- Reproducción (vivíparos)
- 3.1.3.- Medios en los que habitan (tierra, agua)
- 3.1.4.- Tipos de respiración (branquias, pulmones).

- 3.1.5.- Características de los distintos tipos de mamíferos (carnívoros, herbívoros ungulados, primates, cetáceos)
- 3.1.6.- Peculiaridades (rumiantes, marsupiales)

3.2.-Las Aves.-

- 3.2.1.- Características de los diferentes tipos de aves (partes, vertebrados, terrestres, pulmones, ovíparos)
- 3.2.2.- Tipos (pájaros, gallináceas, palmípedos, zancudas, rapaces, corredoras)
- 3.2.3.- peculiaridades (picos, alas, plumas)

3.3.- Reptiles, Peces y Anfibios.-

- 3.3.1.- Semejanzas y diferencias entre reptiles, peces y anfibios
- 3.3.2.- Peculiaridades de cada uno
- 3.3.3.- Tipos de reptiles y peces
- 3.3.4.- Metamorfosis de los anfibios.

4.- PLANTAS.-**4.1.- Seres Vivos. Las Plantas.**

- 4.1.1.- Partes de una planta.
- 4.1.2.- Funciones que desempeñan.
- 4.1.3.- Clasificación.
- 4.1.4.- Nutrición de las plantas: respiración y fotosíntesis.
- 4.1.5.- Las flores como órganos de reproducción: partes, polinización, formación...
- 4.1.6.- de tallos especiales que intervienen en la reproducción de las plantas.

5.- LA MATERIA.-

- 5.1.- El paso del tiempo.-
- 5.2.- Clasificación:
 - 5.2.1.- Sólido, líquido y gaseoso.
 - 5.2.2.- Cambios de estado causados por los cambios de temperatura.
 - 5.2.3.- Transformaciones físicas y químicas.

6.- PROPIEDADES DE LA MATERIA.-**6.1.- Propiedades:**

- 6.1.1.- Diferencias entre sólidos, líquidos y gaseosos
- 6.1.2.- Propiedades físicas y químicas de los sólidos, líquidos y gaseosos.

6.2.- El agua:

- 6.2.1.- Propiedades del agua.

6.3.- El aire:

- 6.3.1.- Propiedades del aire.
- 6.3.2.- Composición del aire
- 6.3.3.- Existencia de la atmósfera.
- 6.3.4.- Funciones.

7.- LAS MÁQUINAS.-

- 7.1.- Efectos de las fuerzas (movimiento, deformación).
- 7.2.- Fuerzas y tipos: por contacto (rozamiento, presión) y a distancia (gravedad, fuerza magnética).
- 7.3.- Función de las máquinas.
- 7.4.- Máquinas simples (palanca, polea, plano inclinado y el tornillo) y compuestas.
- 7.5.- Concepto de operador (mecánicos y energéticos)
- 7.6.- Operadores de una máquina

8.- EL RELIEVE.-**8.1.- Formas de Relieve.-**

- 8.1.1.- Relieve de interior: Montañas, llanuras y valle
- 8.1.2.- Formas de relieve costero
- 8.1.3.- Accidentes del relieve de la Comunidad
- 8.1.4.- Elementos del clima: temperatura, precipitaciones y vientos.
- 8.1.5.- Cambios en el relieve.

9.- LOS RIOS.-**9.1.- Conceptos.-**

- 9.1.1.- Vocabulario: afluente, régimen, caudal, cuenca, curso, vertiente, desembocadura
- 9.1.2.- Ríos y embalses principales de la Comunidad

10.- EL CLIMA EN ANDALUCÍA.-

- 10.1.- Los elementos del clima: temperatura, precipitaciones y vientos.
- 10.2.- Factores que influyen en el clima.
- 10.3.- Características de los climas de la comunidad.

11.- POBLACIÓN.-**11.1.- Fuentes de estudio y generalidades.-**

- 11.1.1.- El censo y el Padrón.
- 11.1.2.- Densidad de población. Emigrantes e inmigrantes.
- 11.1.3.- Envejecimiento de la población.
- 11.1.4.- Grandes núcleos de población de la Comunidad Autónoma.
- 11.1.5.- Provincias andaluzas.

11.2.- Población activa.-

- 11.2.1.- Definición.
- 11.2.2.- Derecho al trabajo.
- 11.2.3.- Sectores de Prod.: primario, secundario y terciario (cuenta propia y ajena).
- 11.2.4.- Comercio interior y exterior.

12.- HISTORIA.-**12.1.- La Comunidad Autónoma.-**

- 12.1.1.- Tradiciones y costumbres de la Comunidad.
- 12.1.2.- Nombres de personalidades más destacadas de la ciencia y la cultura en la propia comunidad.
- 12.1.3.- Instituciones de gobierno de la Comunidad Autónoma.
- 12.1.4.- Fiestas, gastronomía y el folclore típico de la comunidad.
- 12.1.5.- Monumentos importantes.
- 12.1.6.- La comunidad autónoma y el estatuto de autonomía.
- 12.1.7.- Historia de Andalucía

12.2.- Edades de la Historia.

- 12.2.1.- Edades de la historia.
- 12.2.2.- Pueblos nómadas y pueblos sedentarios.
- 12.2.3.- La llegada de los fenicios, griegos y cartagineses a la Península.
- 12.2.4.- Desintegración del imperio romano

12.3.- El imperio romano.-

- 12.3.1.- Desintegración del imperio romano
- 12.3.2.- Musulmanes y al-Andalus
- 12.3.3.- Los reinos cristianos y su organización social.

12.4.- Los reinos cristianos.-

- 12.4.1.- Reinos cristianos y su unificación.
- 12.4.2.- Las Cortes y las nuevas instituciones de gobierno.
- 12.4.3.- La recuperación cultural y los distintos estilos artísticos.

12.5.- La sociedad medieval.-**2º TERCER CICLO: 6º****13.- LA NUTRICIÓN.-**

- 13.1.- Función de la nutrición.-
- 13.2.- Anatomía y fisiología de los aparatos digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor.
- 13.3.- La sangre (circulación sanguínea, corazón)

14.- COORDINACIÓN NERVIOSA.

- 14.1.- Elementos del sistema nervioso, ubicación y funciones.
- 14.2.- Etapas de la coordinación nerviosa.
- 14.3.- Movimientos voluntarios e involuntarios.
- 14.4.- El encéfalo.

15.- LA REPRODUCCIÓN HUMANA.-

- 15.1.- Diferencias físicas entre hombres y mujeres: aparato reproductor masculino-femenino
- 15.2.- Duración del embarazo y evolución fetal.
- 15.3.- Fecundación.
- 15.4.- Etapas de la vida. Relación de las etapas de crecimiento con la caract. personales.

16.- LOS SERES VIVOS Y EL MEDIO.-

- 16.1.- Los ecosistemas y sus elementos
- 16.2.- Relaciones entre los seres vivos.
- 16.3.- Los biomas: su localización y los seres vivos característicos de cada uno de ellos
- 16.4.- Las cadenas alimentarias.
- 16.5.- Problemas ambientales: causas y soluciones.

17.- LA ENERGÍA.-

- 17.1.- Formas de energía (calor, luz, sonido, electricidad)
- 17.2.- Fuentes de energía.
- 17.3.- Características del sonido y de la luz
- 17.4.- Fenómeno de reflexión y refracción de la luz. Lentes
- 17.5.- Fuentes alternativas.

18.- LA ELECTRICIDAD, MAGNETISMO.-

- 18.1.- La electricidad y corriente eléctrica como forma de energía
- 18.2.- Aplicaciones de la electricidad.
- 18.3.- Componentes de los circuitos eléctricos
- 18.4.- Fenómenos relacionados con el magnetismo.
- 18.5.- Relación entre electricidad y magnetismo.
- 18.6.- Obtención de la energía eléctrica.

19.- LA TIERRA EN EL UNIVERSO.-

- 19.1.- Astros del universo: Luminosos y no luminosos.
- 19.2.- La vía láctea.
- 19.3.- Astros del Sistema Solar.
- 19.4.- Movimientos de la tierra: Rotación y Traslación.
- 19.5.- Los eclipses solares y lunares.
- 19.6.- Exploración espacial.

20.- LA GEOGRAFÍA FÍSICA.-

- 20.1.- Coordenadas geográficas: meridianos y paralelos
- 20.2.- Formación del relieve: erosión, transporte y sedimentación.
- 20.3.- Fuerzas internas de transformación del relieve: volcanes y terremotos.
- 20.4.- La hidrosfera: aguas continentales y aguas marinas
- 20.5.- Factores y elementos climáticos.
- 20.6.- Zonas climáticas.
- 20.7.- Relieve de Europa.

21.- LA GEOGRAFÍA HUMANA.-

- 21.1.- Superpoblación y distribución de la población mundial.
- 21.2.- Migraciones internacionales y de interior
- 21.3.- El crecimiento urbano.
- 21.4.- Actividades productivas en los países desarrollados y poco desarrollados
- 21.5.- Actividades del sector terciario en el mundo.
- 21.6.- Población y economía europeas.

22.- GEOGRAFÍA

- 22.1.- La Meseta Central y sus montañas interiores.
- 22.2.- Montañas que bordean la Meseta.
- 22.3.- Montañas exteriores a la Meseta
- 22.4.- Depresiones y archipiélagos de España
- 22.5.- Costas españolas: costa cantábrica, costa atlántica y costa mediterránea
- 22.6.- El perfil del relieve.

23.- RIOS, CLIMA Y VEGETACIÓN EN ESPAÑA.

- 23.1.- Vertiente cantábrica, atlántica y mediterránea y sus ríos.
- 23.2.- Los acuíferos, lagos, lagunas y embalses en España.
- 23.3.- Tipos de climas en España: atlántico, mediterráneo, subtropical y de montaña
- 23.4.- Vegetación y fauna en España.

24.- LA POBLACIÓN DE ESPAÑA.

- 24.1.- Censo de población.
- 24.2.- Densidad de población en España.
- 24.3.- Evolución de la población en España
- 24.4.- Crecimiento de las ciudades.
- 24.5.- El fenómeno de la inmigración.
- 24.6.- Los medios de comunicación social y personal
- 24.7.- La red de transportes y comunicaciones española.

25.- ACTIVIDADES ECONOMICAS EN ESPAÑA.-

- 25.1.- El sector primario en España: agricultura, ganadería y pesca.
- 25.2.- El sector secundario en España: industria, minería y construcción.
- 25.3.- El sector terciario en España: comercio, finanzas y turismo.
- 25.4.- El turismo en España.

26.- ESPAÑA EN LA EDAD MODERNA.-

- 26.1.- La unificación de España y el Estado Moderno
- 26.2.- La dinastía de los Austrias
- 26.3.- Los Borbones y el Absolutismo
- 26.4.- La sociedad estamental
- 26.5.- El renacimiento y el Barroco.
- 26.6.- El siglo de oro español
- 26.7.- El descubrimiento y la conquista de América.

27.- ESPAÑA EN LA EDAD CONTEMPORANEA.-

- 27.1.- Los conflictos políticos de España en el siglo XIX
- 27.2.- La Segunda Republica y la Guerra Civil
- 27.3.- La dictadura de Franco
- 27.4.- La sociedad contemporánea
- 27.5.- La evolución de la economía española.
- 27.6.- Los grandes inventos
- 27.7.- El arte contemporáneo.
- 27.8.- Las regiones españolas hasta 1975
- 27.9.- La transición
- 27.10.- España en la Unión Europea.