

AMPLIACIÓN DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

- LA SEGURIDAD EN EL LABORATORIO
- CRONOLOGÍA DE LAS ERAS GEOLÓGICAS
- EL INFORME CIENTÍFICO

LAS BIOMOLÉCULAS	PRÁCTICA 1: LAS BIOMOLÉCULAS EN LOS ALIMENTOS: ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DE ALGUNOS ALIMENTOS
	PRÁCTICA 2: ¿CÓMO ACTUAN LOS BIOCATALIZADORES? EXPERIMENTACIÓN CON ENZIMAS
LAS CÉLULAS	PRÁCTICA 3: ORGANIZACIÓN ACELULAR: LOS VIRUS
	PRÁCTICA 4: OBSERVACIÓN DE CÉLULAS PROCARIÓTICAS: LAS BACTERIAS DEL YOGURT
	PRÁCTICA 5: OBSERVACIÓN DE CÉLULAS EUCARIÓTICAS: LA CÉLULA VEGETAL
	PRÁCTICA 6: INVESTIGACIÓN EN INTERNET COMPARACIÓN ENTRE CELULAS PROCARIÓTICAS Y EUCARIÓTICAS ANIMALES Y VEGETALES
LA HERENCIA	PRÁCTICA 7: EL CARIOTIPO HUMANO ESTUDIO DE PROBABLES ALTERACIONES CROMOSÓMICAS
	PRÁCTICA 8: GENÉTICA CLÁSICA HERENCIA DE CARACTERES FACIALES EN LA ESPECIE HUMANA
	PRÁCTICA 9: LA MOLÉCULA DE LA HERENCIA: EL ADN
	PRÁCTICA 10: ¿QUIÉN ES EL PADRE? SIMULACIÓN DE UN TEST DE PATERNIDAD

EL RELIEVE	PRÁCTICA 11: APROXIMACIÓN AL MAPA TOPOGRÁFICO: LAS CURVAS DE NIVEL Y LA INTERPRETACIÓN DEL RELIEVE
	PRÁCTICA 12: INTERPRETACIÓN DEL MAPA TOPOGRÁFICO: LEYENDA, ESCALAS, COORDENADAS, PENDIENTES, DISTANCIAS...
	PRÁCTICA 13: DEL PLANO A LAS DOS DIMENSIONES: LEVANTAMIENTO DE UN PERFIL TOPOGRÁFICO
	PRÁCTICA 14: ROCAS PARA COMPARAR: TIPOS DE ROCAS Y SUS CARACTERÍSTICAS. RECONOCIMIENTO E IDENTIFICACIÓN
	PRÁCTICA 15: TRABAJO DE CAMPO: ITINERARIO GEOLÓGICO. RECOGIDA DE INFORMACIÓN
	PRÁCTICA 16: PUESTA EN COMÚN DE LA INFORMACIÓN RECOGIDA: CLASIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN DEL MATERIAL RECOGIDO EN EL CAMPO
LA ECOLOGÍA	PRÁCTICA 17: RELACIONES DE LOS SERES VIVOS Y SU ENTORNO: ESTUDIO DE ADAPTACIONES EN LAS PLANTAS
	PRÁCTICA 18: ¿CONOCES TU COMARCA? ANÁLISIS GEOGRÁFICO DE COLMENAR VIEJO
	PRÁCTICA 19: TÉCNICAS DE TRABAJO DE CAMPO EN ECOLOGÍA: EL ECOSISTEMA FLUVIAL DEL RÍO MANZANARES
	PRÁCTICA 20: LOS FACTORES ABIÓTICOS: SUELO ESTUDIO ELEMENTAL DEL SUELO
	PRÁCTICA 21: LOS FACTORES ABIÓTICOS: AGUA ANÁLISIS FÍSICO, QUÍMICO Y BIOLÓGICO DEL AGUA
	PRÁCTICA 22: ESTUDIO DE FACTORES BIÓTICOS VEGETACIÓN Y FAUNA DEL RÍO MANZANARES
	PRÁCTICA 23: LA HUELLA DEL HOMBRE ACTIVIDADES HUMANAS Y PROBLEMAS AMBIENTALES
	PRÁCTICA 24: DIAGNÓSTICO MEDIOAMBIENTAL INFORME: ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ECOSISTEMA DEL RÍO MANZANARES A SU PASO POR COLMENAR VIEJO