



**CONTENIDOS EDUCATIVOS
CURSO ESCOLAR 2013-2014
PROYECTO GEOPARQUE EL HIERRO**

TEMÁTICA	TÍTULO	DESCRIPCIÓN	EDAD	DURACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN	DISPONIBILIDAD
GEOPARQUE EL HIERRO.	¿QUÉ ES UN GEOPARQUE?	CHARLA SOBRE QUÉ ES UN GEOPARQUE Y LO QUE REPRESENTA PARA LA ISLA.	A PARTIR DE 6 AÑOS.	2 HORAS.	CENTROS EDUCATIVOS.	TODO EL CURSO.
MEDIO RURAL.	VISITA A LA FINCA EXPERIMENTAL-VIVERO.	VISITA GUIADA OBSERVANDO CULTIVOS ECOLÓGICOS DE PLANTAS TROPICALES: PLÁTANO, MANGO, PAPAYA, PIÑA TROPICAL...	A PARTIR DE 6 AÑOS.	2 HORAS.	VIVERO.	TODO EL CURSO.
MEDIO RURAL.	VISITA MATADERO INSULAR.	VISITA GUIADA OBSERVANDO LAS INSTALACIONES: CÁMARAS, MAQUINARIA, DIFERENTES ZONAS DE TRABAJO, ETC. DEL MATADERO INSULAR.	A PARTIR DE 6 AÑOS	1 HORA.	MATADERO INSULAR.	TODO EL CURSO.
MEDIO RURAL.	VISITA A MERCAHIERRO Y LA FÁBRICA DE MEDIANÍAS.	VISITA GUIADA OBSERVANDO CÓMO SE COMERCIALIZAN MUCHOS DE LOS PRODUCTOS DE LA ISLA (DESDE LA RECEPCIÓN DE LA FRUTA HASTA SU POSTERIOR EMPAQUETADO PARA PONERLO LUEGO EN EL MERCADO) COMO QUESO, VINO, MIEL, FRUTAS, HORTALIZAS, ETC. EN LA FÁBRICA DE MEDIANÍAS SE PUEDE OBSERVAR LA DIFERENTE MAQUINARIA QUE SE PUEDE UTILIZAR PARA LA FABRICACIÓN DE YOGURES, QUESO Y MERMELADAS, Y TAMBIÉN SE PUEDE VISITAR LA SALA	A PARTIR DE 6 AÑOS.	1 HORA Y MEDIA.	EL MAJANO.	TODO EL CURSO.

		DE DESPIECE DE CARNE CON SUS DIFERENTES UTENSILIOS Y MAQUINARIA.				
MEDIO RURAL.	VISITA AL LABORATORIO INSULAR.	VISITA GUIADA AL LABORATORIO INSULAR, DONDE SE REALIZAN DIFERENTES TIPOS DE ANALÍTICAS DE SUELOS, AGUAS, LECHE, MOSTOS, ETC.	A PARTIR DE 12 AÑOS.	1 HORA.	LABORATORIO INSULAR.	TODO EL CURSO.
GEOLOGÍA.	CONOCE LA GEOLOGÍA DE LA ISLA.	VISITA AL CENTRO DE INTERPRETACIÓN GEOLÓGICA, DONDE CONOCERÁS LA CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS DE LA ISLA Y SU ORIGEN.	A PARTIR DE 10 AÑOS.	2 HORAS.	CASINO DE EL PINAR.	HASTA DICIEMBRE.
FORMACIONES GEOLÓGICAS.	TUBOS VOLCÁNICOS, DIQUES Y ABANICOS ALUVIALES.	VISITA A UN TUBO VOLCÁNICO, FORMACIÓN Y USOS TRADICIONALES.	A PARTIR DE 6 AÑOS.	1 HORA.	ECOMUSEO DE GUINEA.	TODO EL CURSO.
ETNOGRAFÍA.	LAS MUDADAS.	REVIVE LAS ANTIGUAS MUDADAS VISITANDO EL ECOMUSEO DE GUINEA. LA HISTORIA DE TODO UN PUEBLO Y SU ADAPTACIÓN Y APROVECHAMIENTO AL ENTORNO GEOLÓGICO.	A PARTIR DE 6 AÑOS.	2 HORAS.	ECOMUSEO DE GUINEA.	TODO EL CURSO.
TRADICIONES.	CUENTACUENTOS PARA JÓVENES.	ACTIVIDAD PARA DAR A CONOCER CUENTOS Y LEYENDAS DE LA ISLA DE EL HIERRO. LA FINALIDAD DE ESTE PROYECTO ES LA DIFUSIÓN DE LA CULTURA POPULAR. LOS CUENTOS SE ACOMPAÑARÁN CON VÍDEOS, FOTOS... CON EL TEXTO POR SEPARADO Y VARIAS LÁMINAS PARA	DE 14 A 16 AÑOS.	JORNADA ESCOLAR.	CENTRO ESCOLAR.	TODO EL CURSO.

		TRABAJAR EN LOS CENTROS.				
CONOCIMIENTO DEL MEDIO.	CARRETERAS Y PAISAJE.	INTERVENCIÓN Y PERCEPCIÓN DEL PAISAJE CON LA CARRETERA COMO VEHÍCULO PROMOTOR.	DE 10 A 16 AÑOS.	1 HORA.	CENTRO EDUCATIVO.	TODO EL CURSO.
RIESGOS NATURALES.	RIESGOS NATURALES I.	CHARLA Y PROYECCIÓN DE VÍDEOS Y FOTOGRAFÍAS, ORIENTADAS A OFRECER UNA MEJOR COMPRENSIÓN DE LOS RIESGOS NATURALES CON LOS QUE CONVIVIMOS.	PRIMER CICLO.	1 HORA Y MEDIA.	CENTRO EDUCATIVO.	PREFERIBLEMENTE EL ÚLTIMO TRIMESTRE ESCOLAR.
RIESGOS NATURALES.	RIESGOS NATURALES II.	CHARLA Y PROYECCIÓN DE VÍDEOS Y FOTOGRAFÍAS, ORIENTADAS A OFRECER UNA MEJOR COMPRENSIÓN DE LOS RIESGOS NATURALES CON LOS QUE CONVIVIMOS. INTERACCIÓN Y RESPUESTA ANTE LOS MISMOS.	SEGUNDO CICLO.	1 HORA Y MEDIA.	CENTRO EDUCATIVO.	PREFERIBLEMENTE EL ÚLTIMO TRIMESTRE ESCOLAR.
RIESGOS VOLCÁNICO.	RIESGO VOLCÁNICO EN LA ISLA DE EL HIERRO.	CHARLA Y PROYECCIÓN DE VÍDEOS Y FOTOGRAFÍAS, VERSANDO SOBRE LOS RIESGOS VOLCÁNICOS, SU GENERALIZACIÓN EN EL PLANETA, Y LAS PARTICULARIDADES DEL ARCHIPIÉLAGO CANARIO Y LA ISLA DE EL HIERRO. CONVIVIR EN UNA ISLA VOLCÁNICA.	TODAS LAS EDADES.	1 HORA Y MEDIA.	CENTRO EDUCATIVO.	PREFERIBLEMENTE EL ÚLTIMO TRIMESTRE ESCOLAR.
EDUCACIÓN CÍVICA EN EMERGENCIAS.	EDUCACIÓN CÍVICA EN EMERGENCIAS.	CHARLA Y TALLER SOBRE EL DESEMPEÑO DE LAS PERSONAS ANTE UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIAS. SITUACIONES MÁS FRECUENTES Y RESPUESTA. CONCEPTOS BÁSICOS: PROTEGER, AVISAR, SOCORRER. APRENDER A MANEJAR UN EXTINTOR. PRIMEROS	TODAS LAS EDADES.	1 HORA Y MEDIA	CENTRO EDUCATIVO.	PREFERIBLEMENTE EL ÚLTIMO TRIMESTRE ESCOLAR.

		AUXILIOS: QUE HACER, QUE NO HACER.				
RESERVA DE BIOSFERA.	CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE EL HIERRO (ISORA).	ESTE ESPACIO NOS PERMITE COMPROBAR QUE EL HIERRO ES UN TERRITORIO QUE CONTIENE IMPORTANTES VALORES NATURALES Y UNA POBLACIÓN COMPROMETIDA EN LA BÚSQUEDA DE MODELOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE.	DESDE PRIMER CICLO DE PRIMARIA.	1 HORA Y MEDIA.	ANTIGUO CASINO DE ISORA.	TODO EL AÑO.
VISITA A LAS INSTALACIONES DE MEDIO AMBIENTE.	CENTRO DE REPRODUCCIÓN E INVESTIGACIÓN DEL LAGARTO GIGANTE DE EL HIERRO (LAGARTARIO).	VISITA AL CENTRO DE REPRODUCCIÓN E INVESTIGACIÓN DONDE, DE MANOS DEL TÉCNICO, SE EXPLICAN LOS PROCEDIMIENTOS CIENTÍFICOS RELACIONADOS CON EL LAGARTO GIGANTE DE EL HIERRO.	DESDE INFANTIL	2 HORAS.	FRONTERA.	DE ABRIL A SEPTIEMBRE NO HAY VISITAS A LA PARTE DE INVESTIGACIÓN.
VISITA A LAS INSTALACIONES DE MEDIO AMBIENTE.	VIVERO FORESTAL DE EL CREAL.	EL MONTE CANARIO. RECOLECCIÓN, TRATAMIENTO Y PLANTACIÓN DE SEMILLAS.	DESDE INFANTIL	3 HORAS.	FRONTERA.	TODO CURSO.
VISITA A LAS INSTALACIONES DE MEDIO AMBIENTE.	AULA DE LA NATURALEZA "EL PINAR".	PERMANENCIA EN INSTALACIONES PARA PONER EN MARCHA PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.	DESDE INFANTIL	DEPENDIENDO DEL PROGRAMA A DESARROLLAR.	EL PINAR.	TODO EL CURSO. SE ABRE A PARTIR DE NOVIEMBRE.
VISITA A LAS INSTALACIONES DE MEDIO AMBIENTE.	COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL "EL MAJANO".	EL COMPLEJO AMBIENTAL DEL MAJANO Y EL PUNTO LIMPIO CUENTA CON: PLANTA DE COMPOSTAJE, ALMACENAMIENTO DE RECICLABLES, TÓXICOS Y PELIGROSOS, ACEITES VEGETALES, TRITURACIÓN DE VOLUMINOSOS Y SEPARACIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES.	DESDE PRIMER CICLO DE PRIMARIA.	3 HORAS.	ISORA.	TODO EL CURSO.

EL AGUA.	"AGUA LIMPIA Y AGUA SUCIA."	EXPLICAR DE FORMA VISUAL LOS USOS DEL AGUA, TIPOLOGÍA Y FOMENTAR ENTRE LOS MÁS PEQUEÑOS SU USO RACIONAL.	DE 3 A 6 AÑOS.	2 HORAS.	CENTRO EDUCATIVO. (VIDEO/PROYEC.)	TODO EL CURSO.
EL AGUA.	EL CICLO DEL AGUA.	EXPONER DE FORMA GRÁFICA EL CICLO INTEGRAL DEL AGUA. EXPERIMENTOS PRÁCTICOS Y SENCILLOS APLICADOS AL CICLO.	DE 7 A 9 AÑOS.	2 HORAS.	CENTRO EDUCATIVO. (VIDEO/PROYEC.)	TODO EL CURSO.
EL AGUA.	AGUA Y VIDA.	SE DESARROLLARÁ UNA EXPOSICIÓN BASADA EN EL AGUA COMO MEDIO DE DESARROLLO DE LA VIDA.	DE 10 A 12 AÑOS.	2 HORAS.	CENTRO EDUCATIVO. (VIDEO/PROYEC.)	TODO EL CURSO.
EL AGUA.	TODO SOBRE EL AGUA: CAPTACIÓN, PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN, DEPURACIÓN Y CONTROL.	EXPOSICIÓN DE LOS PROCESOS REALES DE CAPTACIÓN, PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, DISTRIBUCIÓN Y DE CONTROL DEL AGUA. SU APLICACIÓN EN EL HIERRO.	A PARTIR DE 12 AÑOS.	2 HORAS.	CENTRO EDUCATIVO. (VIDEO/PROYEC.).	TODO EL CURSO.
EL AGUA.	EL AGUA EN EL MEDIO NATURAL.	VISITA A LAS ZONAS ANEXAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS PARA OBSERVAR EN CAMPO LA INTERACCIÓN DEL AGUA CON LAS ESPECIES VIVAS, TANTO ANIMALES COMO VEGETALES Y LA INTERACCIÓN CON EL MEDIO GEOLÓGICO. CASO PRÁCTICO DE UN BARRANCO.	DE 10 A 12 AÑOS.	CON VISITA 4 HORAS.	LUGARES ANEXOS A LOS CENTROS EDUCATIVOS. VISITA PROGRAMADA A PIE.	FEBRERO – JUNIO 2014.
EL AGUA.	EL AGUA EN LA ISLA DE EL HIERRO.	VISITA A ALGUNAS INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS PARA OBSERVAR EL FUNCIONAMIENTO BÁSICO DE LAS INSTALACIONES Y	A PARTIR DE 12 AÑOS.	CON VISITA 5 HORAS.	VISITA PROGRAMADA A LOS EXTERIORES DE UN POZO, A UN DEPÓSITO	FEBRERO – JUNIO 2014.

		CÓMO SE DISTRIBUYE EL AGUA EN LOS DISTINTOS PUNTOS DE LA ISLA.			CON BOMBEO, Y A UNA DESALADORA DE AGUA DE MAR. VISITA EN GUAGUA.	
EL AGUA.	TALLER "EL REINO DEL AGUA".	CON ESTA ACTIVIDAD GUIADA POR CIENTÍFICOS CHIFLADOS (DE LA COMPAÑÍA CIENCIA DIVERTIDA) SE BUSCA CONCIENCIAR A LOS NIÑOS ACERCA DE LOS MUCHOS E IMPORTANTES USOS DEL AGUA EN NUESTRA VIDA DIARIA, MOSTRÁNDOLES LO FÁCIL QUE ES DESPERDICARLA O CONTAMINARLA SIN SER CONSCIENTES DE ELLO Y DÁNDOLES A CONOCER MÉTODOS PARA SU AHORRO Y CUIDADO.	5º Y 6º.	1 HORA.	CENTROS ESCOLARES.	NOVIEMBRE.
BIODIVERSIDAD/AGUA.	CAPTANIEBLAS (CHARLA).	LOS PRINCIPIOS EN LA CAPTACIÓN DE AGUA USADOS POR LOS ANTIGUOS HABITANTES DE LA ISLA, SE MODERNIZAN EN SISTEMAS "CAPTANIEBLAS" ARMÓNICOS CON EL MEDIO AMBIENTE.	DESDE SEGUNDO O DE PRIMARIA.	MEDIA HORA.	CENTROS EDUCATIVOS.	A PARTIR DE NOVIEMBRE.
BIODIVERSIDAD.	EL GUINCHO O ÁGUILA PESCADORA.	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN.	DESDE PRIMARIA.	50 MINUTOS.	CENTROS EDUCATIVOS.	TODO EL CURSO.
MEDIO AMBIENTE.	JORNADAS DEL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE (5 DE JUNIO).	CHARLAS RELACIONADAS CON MEDIO AMBIENTE.	DESDE INFANTIL.	50 MINUTOS.	CENTROS EDUCATIVOS.	5 DE JUNIO.
RECICLAJE/BIODIESEL.	FABRICA DE BIODIESEL.	GESTIÓN INTEGRAL DE ACEITES VEGETALES USADOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL.	DESDE TERCER CICLO	3 HORAS.	COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DEL MAJANO-	A PARTIR DE NOVIEMBRE DE 2013.

		CONOCIMIENTO DEL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DEL ACEITE USADO DE COCINA EN BIODIESEL.	DE PRIMARIA.		ISORA.	
RESIDUOS Y RECICLAJE.	CHARLA-TALLER: "PIENSO, LUEGO RECICLO".	RECICLAR, REUTILIZAR, REDUCIR Y RETORNAR SON LAS IDEAS DE PARTIDA PARA DISMINUIR LA CANTIDAD DE BASURA QUE PRODUCIMOS DENTRO DE UN TERRITORIO MUY PEQUEÑO. EL RECICLAJE DE LOS RESIDUOS, TANTO TRANSPORTÁNDOLO A FÁBRICAS DE OTRAS ISLAS COMO DENTRO DE NUESTRO COMPLEJO AMBIENTAL, ES FUNDAMENTAL Y JUNTOS ESTAMOS CONSIGUIENDO QUE NUESTRA ISLA SEA 100% RECICLABLE.	DESDE INFANTIL .	1 HORA.	CENTROS EDUCATIVOS.	A PARTIR DE ENERO.
RECICLAJE.	"REUTILIZANDO".	EL MEJOR RECICLADO ES LA REDUCCIÓN DE RESIDUOS. SIN EMBARGO, A DIFERENCIA DEL PAPEL, QUE EMPIEZA A SER SUSTITUIDO POR LOS DOCUMENTOS DIGITALES, EN EL CASO DEL PLÁSTICO EL USO ES CADA VEZ MAYOR. RECICLAR BOTELLAS DE PLÁSTICO ES MUY BUENO PARA LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. TODOS TENEMOS EN NUESTRA MANO LA POSIBILIDAD DE HACERLO, ES ALGO QUE DEBERÍAMOS CONVERTIR EN UN HÁBITO PARA AYUDAR A CUIDAR	DE 12 A 16 AÑOS.	2 HORAS.	CENTROS EDUCATIVOS.	DE NOVIEMBRE A FEBRERO.

		NUESTRO PLANETA. LAS BOTELLAS DE PLÁSTICO SON DESPUÉS DE LAS DE VIDRIO LAS QUE MAS TIEMPO TARDAN EN DEGRADARSE. SI RECICLAMOS EL PLÁSTICO ESTAMOS CONTRIBUYENDO CON EL MEDIO AMBIENTE, POR ESO LE PROPONDREMOS AL ALUMNADO QUE DEN OTRO USO A SUS BOTELLAS, Y QUE HAGAN DE ELLAS OBJETOS COMO FLORES, CARTERAS...				
SENDEROS.	LOS PALACIOS DE GUARAZOCA- HOYO DE LOS MUERTOS.	SALIDA DESDE LA CARRETERA PRINCIPAL DE GUARAZOCA, VISITANDO EL PUEBLO, PARA LUEGO INTRODUCIRNOS EN EL MUNDO DE LOS "BIMBACHES".	DESDE SEGUNDO O CICLO DE PRIMARIA.	4 HORAS.	PUEBLO DE GUARAZOCA- LOS PALACIOS- HOYO DE LOS MUERTOS.	TODOS EL CURSO.
SENDEROS.	COMPLEJO VOLCÁNICO HOYA LOS ROQUES- MONTAÑA DE EL JULAN.	ESTUDIO DE UNA DE LAS FORMACIONES GEOLÓGICAS MÁS INTERESANTES DE EL HIERRO.	DESDE INFANTIL .	4 HORAS.	LA RESTINGA.	TODOS EL CURSO.
SENDEROS.	RESERVA MARINA PUNTA DE LA RESTINGA MAR DE LAS CALMAS.	ECOSISTEMAS, FLORA, FAUNA, HORNO DE CAL, CONCHERO, RESERVA MARINA, RANCHOS...	DESDE PRIMER CICLO DE PRIMARIA.	4 HORAS.	LA RESTINGA.	TODOS EL CURSO.
SENDEROS.	RUTA DEL AGUA.	SE PUEDEN VER IN SITU LOS SISTEMAS ANTIGUOS DE CAPTACIÓN DE AGUA: GAROÉ, ALBERCAS... HASTA LOS MÁS MODERNOS:	DESDE INFANTIL (SEGÚN TRAMOS)	DE 1 A 4 HORAS.	SAN ANDRÉS- VALVERDE.	TODOS EL CURSO.

		CAPTANIEBLAS.	.			
SENDEROS.	EL VOLCÁN DE TANGANASOGA	COMPLEJO VOLCÁNICO DEL VOLCÁN DE TANGANASOGA SALIDA- CRUZ DE LOS REYES- LLEGADA HOYA DE EL PINO	TERCER CICLO DE PRIMARIA.	5 HORAS.	FRONTERA.	TODO EL CURSO.
DEPORTE Y MEDIO NATURAL.	CHARLA "EL HIERRO PARAÍSO PARA LOS DEPORTES DE AVENTURA EN EL MEDIO NATURAL".	EL HIERRO PARAÍSO PARA LOS DEPORTES DE AVENTURA EN EL MEDIO NATURAL.	DE 10 A 14 AÑOS.	50 MINUTOS.	CENTROS EDUCATIVOS.	TODO EL CURSO.
JUEGOS TRADICIONALES.	JUEGA CONMIGO.	LA CULTURA CANARIA ES UNA MUESTRA DE LA CONFLUENCIA DE CULTURAS. ESTA CIRCUNSTANCIA SE PUEDE COMPROBAR EN SUS JUEGOS, QUE TIENEN DOS PUNTOS DE REFERENCIA MÁS ACUSADOS: LA CULTURA ABORIGEN Y EL CONJUNTO DE LAS CULTURAS PENINSULARES; LA PRIMERA COMO SUSTRATO, Y LA SEGUNDA COMO APORTACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL JUEGO DE LA PENÍNSULA IBÉRICA EN NUESTRAS ISLAS. ES POR ELLO QUE CONSIDERAMOS DE VITAL IMPORTANCIA NO PERDER ESTE TIPO DE TRADICIONES Y QUE MEJOR QUE DEJAR EL LEGADO A NUESTROS JÓVENES. OFRECEREMOS JUEGOS COMO: BOLA CANARIA, CALABAZO, JUEGO DEL PALO, PELOTAMANO...	DE 12 A 14 AÑOS.	2 HORAS.	CENTRO EDUCATIVO.	DE NOVIEMBRE A FEBRERO.