

**MINISTERIO DE EDUCACION PÚBLICA  
DIRECCION DE RECURSOS TECNOLÓGICOS EN EDUCACIÓN  
DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN ELECTRÓNICA**

## **CATÁLOGO DE RECURSOS AUDIOVISUALES**

**2008**



## **CRÉDITOS:**

### ***REVISIÓN Y LEVANTADO DE TEXTO:***

**Maribel Castro Arias**

**Ivania Ortega Mena**

**Maribel Villalobos Villalobos**

*Departamento de Documentación e Información Electrónica*

### ***DIAGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PORTADA:***

**Marco Brenes López**

*Departamento de Diseño, Producción y Gestión de Recursos Tecnológicos*

***San José, Costa Rica, 2008***

*Prohibida su reproducción total o parcial, por cualquier medio, incluyendo los informáticos y el fotocopiado, sin la autorización escrita de la Dirección de Recursos Tecnológicos en Educación del Ministerio de Educación Pública.*

# **AUTORIDADES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA**

**Leonardo Garnier Rímolo**

*Ministro de Educación Pública*

**Alejandrina Mata Segreda**

*Viceministro Académico de Educación*

**Silvia Víquez Ramírez**

*Viceministro Administrativa de Educación*

**Kattia Solórzano May**

*Directora Ejecutiva*

*Dirección de Recursos Tecnológicos en Educación*

**Maribel Castro Arias**

*Jefa Departamento de Documentación e Información Electrónica*

**Gladys Corrales Segura**

*Jefa Departamento de Diseño, Producción y Gestión de Recursos Tecnológicos*

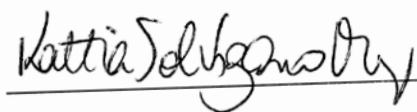
## PRESENTACIÓN

La Dirección de Recursos Tecnológicos en Educación, se siente sumamente complacida de presentar este catálogo, que constituye una segunda entrega del publicado en el año 2004, a todos los actores educativos del país. Por esta razón este documento da inicio en el casete n° 206, y se incluyen además nuevas adquisiciones de la colección en formato de CD y DVD.

La labor tesonera realizada por las personas que participaron en la elaboración de este producto de recursos audiovisuales, así como el apoyo técnico y logístico de los funcionarios de la Dirección de Recursos Tecnológicos en Educación, se verán recompensados con la satisfacción de saber que la labor en las aulas, de los diferentes centros educativos, será apoyada por este documento de consulta, el cual favorece la investigación y estimula el autoaprendizaje. Estar debidamente informados e informadas acerca de los recursos audiovisuales con los que cuenta el educando, el educador, el administrativo y el padre de familia, como acervo específico del Departamento de Documentación e Información Electrónica, redundará en un mejor aprovechamiento del acopio de estos recursos.

A manera de un refuerzo complementario y oportuno al trabajo del aula, la Dirección de Recursos Tecnológicos en Educación espera, mediante este tipo de publicaciones, continuar cumpliendo con la misión que por ley le ha sido encomendada.

Esperamos que saquen el mayor provecho de esta publicación para su encomiable labor de formar mentalidades inquisitivas, esto es, críticas y amantes del conocimiento.



**Kattia Solórzano May, Directora**  
**Dirección de Recursos Tecnológicos en Educación**

## TABLA DE CONTENIDOS

<b>CASETE N° 206.....</b>	<b>49</b>
206-01 PROYECTO DE MATEMÁTICAS.....	49
<b>CASETE N° 207.....</b>	<b>49</b>
207-01 TRATADO DE LIBRE COMERCIO.....	49
<b>CASETE N° 208.....</b>	<b>49</b>
208-01 ENCUENTRO NACIONAL DE PADRES Y MADRES.....	49
<b>CASETE N° 210.....</b>	<b>49</b>
210-00 UN MODELO PARA ARMAR.....	49
<b>CASETE N° 215.....</b>	<b>49</b>
215-00 EDUCACIÓN ESPECIAL.....	49
215-01 RESUMEN FORJANDO UN FUTURO.....	49
215-02 LA CIUDAD DE LAS BARRERAS.....	50
215-03 COMO ESTÁ COMPUESTA Y ORGANIZADA LA CIUDAD DE SAN JOSÉ.....	50
215-04 APOYO PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD.....	50
<b>CASETE N° 216.....</b>	<b>50</b>
216-01 APLICACIONES DE NUEVAS TECNOLOGÍAS.....	50
216-02 NUEVAS TECNOLOGÍAS Y NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES.....	50
<b>CASETE N° 218.....</b>	<b>50</b>
218-00 AVENTURAS DE LAS COSTAS DE CENTROAMÉRICA.....	50
<b>CASETE N° 220.....</b>	<b>50</b>
220-00 CAPACITACIÓN DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS.....	50
<b>CASETE N° 223.....</b>	<b>50</b>
223-01 TIERRA SANA. GENTE SANA.....	50
223-02 LA AGRICULTURA ORGÁNICA, ORGANISMO VIVO: TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN SALUDABLE.....	51
223-03 USO DE LOS PESTICIDAS.....	51
223-04 EXPERIENCIAS EXITOSAS Y SUS RESULTADOS.....	51

<b>CASETE N° 225.....</b>	<b>51</b>
225-00 AULA PAC. SU AULA COMPLETA.....	51
<b>CASETE N° 229.....</b>	<b>51</b>
229-00 HACIA UNA CULTURA DE PREVENCIÓN DE DESASTRES NATURALES.....	51
<b>CASETE N° 231.....</b>	<b>51</b>
231-01 EL MOVIMIENTO ES VIDA.....	51
231-02 DEFORESTACIÓN Y TALA DE ÁRBOLES.....	51
<b>CASETE N° 232.....</b>	<b>51</b>
232-00 INUNDACIÓN EN LA ZONA DE LIMÓN.....	51
<b>CASETE N° 233.....</b>	<b>51</b>
233-01 PIANISTA GRACIELA ARGUEDAS HERRERA.....	51
233-02 DANZAS ARGENTINAS DE ALBERTO GINASTERA.....	52
<b>CASETE N° 234.....</b>	<b>52</b>
234-00 CUMBRE EN LAS NACIONES UNIDAS .....	52
<b>CASETE N° 235.....</b>	<b>52</b>
235-01 EL FUNCIONAMIENTO DE LA UNED.....	52
235-02 EL MANEJO DE LAS TIERRAS.....	52
235-03 AGRICULTURA ORGÁNICA.....	52
235-04 COMBUSTIBLE, AIRE Y CALOR.....	52
235-05 JULIETA DOBLES. “POESÍAS” A LAS PROVINCIAS.....	52
235-06 “EL TROVADOR DE CAHUITA” .....	52
<b>CASETE N° 236.....</b>	<b>52</b>
236-00 EL PRINCIPITO.....	52
<b>CASETE N° 237.....</b>	<b>53</b>
237-00 ESTRUCTURA PARA LAS ÁREAS SILVESTRES.....	53
<b>CASETE N° 251.....</b>	<b>53</b>
251-00 COSTA RICA TESORO NACIONAL.....	53

<b>CASETE N° 253.....</b>	<b>53</b>
253-00 LA FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA EN EL FÚTBOL.....	53
<b>CASETE N° 254.....</b>	<b>53</b>
254-00 TRIÁNGULO DE SOLIDARIDAD.....	53
<b>CASETE N° 255.....</b>	<b>53</b>
255-00 EL HOMBRE Y SU MEDIO.....	53
255-01 CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.....	53
255-02 SALUD AMBIENTAL.....	54
255-03 EL PAISAJE.....	54
255-04 DESARROLLO Y NATURALEZA.....	54
255-05 LA TIERRA NOS NECESITA.....	54
<b>CASETE N° 260.....</b>	<b>54</b>
260-00 LA ESCUELA UNIDOCENTE.....	54
<b>CASETE N° 262.....</b>	<b>54</b>
262-01 LOS FENÓMENOS ATMOSFÉRICOS.....	54
262-02 EL PLANETA TIERRA.....	54
262-03 LOS SATÉLITES.....	54
262-04 LOS COMETAS.....	54
262-05 EL MUNDO VEGETAL.....	54
262-06 LOS INSECTOS.....	55
262-07 ¿QUÉ ES LA ENERGÍA NUCLEAR?.....	55
262-08 EL CALOR Y LA TEMPERATURA.....	55
262-09 VIAJE AL INTERIOR DE LA MATERIA.....	55
262-10 ¿QUÉ ES LA ELECTRICIDAD?.....	55
262-11 ¿QUÉ ES LA ENERGÍA?.....	55
<b>CASETE N° 263.....</b>	<b>55</b>
263-01 LOS CERROS DE ESCAZÚ.....	55
263-02 JUAN CARLOS BLANCO EN LA CORDILLERA CENTRAL COSTA RICA.....	55
263-03 USTED Y LOS RECURSOS DEL BOSQUE.....	56
263-04 LA CÉLULA.....	56
263-05 ÁTOMOS Y MOLÉCULAS.....	56
263-06 EL INDIÓ EN COSTA RICA UNA LUCHA POR SOBREVIVIR.....	56
<b>CASETE N° 265.....</b>	<b>56</b>
265-00 FIDEL CASTRO.....	56

<b>CASETE Nº 266.....</b>	<b>56</b>
266-00 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN.....	56
<b>CASETE Nº 267.....</b>	<b>56</b>
267-00 ABUSO SEXUAL INFANTIL.....	56
<b>CASETE Nº 268.....</b>	<b>56</b>
268-00 SEMBRANDO CAMBIOS.....	56
<b>CASETE Nº 269.....</b>	<b>57</b>
269-01 PREVENCIÓN DE DESASTRES EN ESCUELAS Y HOSPITALES.....	57
269-02 DESARROLLO SOSTENIBLE.....	57
269-03 RESERVA JUAN CARLOS BLANCO.....	57
269-04 LA BASURA.....	57
269-05 EL RECICLAJE.....	57
<b>CASETE Nº 270.....</b>	<b>57</b>
270-00 ISLA DE CHIRA.....	57
<b>CASETE Nº 271.....</b>	<b>57</b>
271-00 HISTORIA UNIVERSAL. I GUERRA MUNDIAL Y REVOLUCIONES SOCIALES.....	57
<b>CASETE Nº 273.....</b>	<b>57</b>
273-01 PAISAJES BRASILEÑOS.....	57
273-02 FUNDACIÓN DE BRASILIA.....	57
273-03 FORMACIÓN GEOGRÁFICA DE BRASILIA.....	57
273-04 TRABAJOS ARTESANALES.....	57
273-05 LA CULTURA BRASILEÑA Y ÉTNICA.....	58
273-06 ALEMANIA Y BRASIL.....	58
<b>CASETE Nº 274.....</b>	<b>58</b>
274-00 ABRIENDO VENTANAS EN EL MUNDO INFANTIL.....	58
<b>CASETE Nº 275.....</b>	<b>58</b>
275- 01 CONVENIO ESCOLAR.....	58
275-02 DIRECTRICES Y RESPONSABILIDADES.....	58
275-03 ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO Y DEL TIEMPO ESCOLAR.....	58
275-04 VIOLENCIA EN LA ESCUELA.....	58



275-05 LA ESCUELA IDEAL.....	59
<b>CASETE N° 276.....</b>	<b>59</b>
276-00 AVES DE COSTA RICA.....	59
<b>CASETE N° 277.....</b>	<b>59</b>
277-00 TERCERA PARTE DE LA NOVELA EL QUIJOTE .....	59
<b>CASETE N° 279.....</b>	<b>59</b>
279-00 VOLCANES DE COSTA RICA.....	59
<b>CASETE N° 280.....</b>	<b>59</b>
280-00 DESCUBRIENDO A COSTA RICA.....	59
<b>CASETE N° 281.....</b>	<b>59</b>
281-00 TUS HIJOS EN EL SIGLO XXI.....	59
<b>CASETE N° 282.....</b>	<b>59</b>
282-00 TUS HIJOS EN EL SIGLO XXI.....	59
<b>CASETE N° 283.....</b>	<b>60</b>
283-00 EL USO DEL TIEMPO LIBRE.....	60
<b>CASETE N° 284.....</b>	<b>60</b>
284-00 MARIANA.....	60
<b>CASETE N° 286.....</b>	<b>60</b>
286-00 MARIANELA.....	60
<b>CASETE N° 287.....</b>	<b>60</b>
287-00 TOMA DE DECISIONES.....	60
<b>CASETE N° 288.....</b>	<b>60</b>
288-00 TERREMOTO.....	60
<b>CASETE N° 289.....</b>	<b>60</b>

289-01 LA HISTORIA DE MARÍA.....	60
289-02 EL MOTO (NOVELA).....	61
<b>CASETE N° 290.....</b>	<b>61</b>
290-00 EL MÉTODO ECLÍPTICO.....	61
<b>CASETE N° 291.....</b>	<b>61</b>
291-00 EL MOTO.....	61
<b>CASETE N° 293.....</b>	<b>61</b>
293-00 ENFERMEDADES VENÉREAS, SIDA Y ANTICONCEPTIVOS.....	61
293-01 MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS.....	61
293-02 EL NIÑO KARATECA.....	61
293-03 EL SIDA. CÓMO LA NIÑEZ SE PUEDE INVOLUCRAR EN PROBLEMAS.....	61
293-04 ENFERMEDADES VENÉREAS.....	61
<b>CASETE N° 294.....</b>	<b>61</b>
294-01 ELEFANTES ASIÁTICOS.....	62
294-02 LOS EMPERADORES DE ANTÁRTICA.....	62
294-03 LA GRAN MOJADURA.....	61
294-04 EN COMPAÑÍA DE LAS BALLENAS.....	61
294-05 ARRECIFES DE CORAL.....	62
294-06 TESORO DE UN VIAJE PERDIDO.....	62
294-07 EDUCANDO PARA UN NUEVO SIGLO.....	62
<b>CASETE N° 295.....</b>	<b>62</b>
295-01 VOLCANES.....	62
295-02 VOLCÁN RINCÓN DE LA VIEJA.....	62
295-03 MANUEL ANTONIO.....	62
295-04 VOLCÁN POÁS .....	62
<b>CASETE N° 296.....</b>	<b>62</b>
296-01 EL NIÑO TRAICIONADO.....	63
296-02 ¿CÓMO RESOLVER CONFLICTOS EN LA PRIMARIA, SECUNDARIA?.....	63
296-03 LA BIBLIOTECA. ACTIVIDADES CON DIFERENTES GRUPOS DE USUARIOS.....	63
296-04 PROMOCIÓN DE LECTURA Y ANIMACIÓN CULTURAL EN LA BIBLIOTECA ESCOLAR.....	63
296-05 LA BIBLIOTECA.....	63
296-06 EL LIBRO.....	63
296-07 TUS HIJOS EN EL SIGLO XXI.....	63
<b>CASETE N° 297.....</b>	<b>63</b>

297-01 EL NIÑO TRAICIONADO.....	63
297-02 RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS.....	63
<b>CASETE N° 298.....</b>	<b>63</b>
298-01 ESTRÉS.....	64
298-02 REPRODUCCIÓN HUMANA.....	64
298-03 EMERGENCIA.....	64
<b>CASETE N° 299.....</b>	<b>64</b>
299-01 LA GRAMÁTICA.....	64
299-02 GRAMÁTICA II.....	64
<b>CASETE N° 300.....</b>	<b>64</b>
300-01 LA HISTORIA UNIVERSAL II.....	64
300-02 HISTORIA UNIVERSAL II.....	64
300-03 HISTORIA UNIVERSAL. EL MUNDO AL TERMINAR LA GUERRA.....	64
300-04 EL MUNDO AL TERMINAR A II GUERRA.....	64
300-05 LA II GUERRA MUNDIAL Y SU DESCOLONIZACIÓN.....	65
300-06 TALLER IBEROAMERICANO SOBRE CINE Y VIDEO CIENTÍFICO.....	65
<b>CASETE N° 301.....</b>	<b>65</b>
301-01 EL EFECTO DE LOS PARADIGMAS.....	65
301-02 CAMBIO Y LIDERAZGO.....	65
301-03 LA CACERÍA DE LOS PARADIGMAS.....	65
301-04 LA CURVA DE LOS PARADIGMAS.....	65
301-05 AL RITMO DEL TANGO.....	65
301-06 Y SE PERDIÓ EL REINO.....	65
301-07 LA PREGUNTA DETRÁS DE LA PREGUNTA.....	65
<b>CASETE N° 302.....</b>	<b>65</b>
302-01 ¿QUÉ ES LA PAZ?.....	65
302-02 LA HISTORIA COMO VIOLENCIA.....	65
302-03 LA VIOLENCIA CRIMINAL.....	66
302-04 LA VIOLENCIA Y SUPERVIVENCIA.....	66
302-05 EL PLAN DE PAZ DE ESQUÍPULAS.....	66
302-06 EL NACIMIENTO DE LA GLOBALIZACIÓN.....	66
302-07 VIEJAS Y NUEVAS FUENTES DE CONFLICTOS.....	66
302-08 INSTRUMENTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PAZ.....	66
<b>CASETE N° 303.....</b>	<b>66</b>
303-01 EL BOSQUE LLUVIOSO DE COSTA RICA.....	66

303-02 LA ISLA DEL COCO.....	66
303-03 EL MAR PACÍFICO Y SUS RECURSOS NATURALES.....	66
303-04 ANIMALES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN. MAMÍFEROS NOCTURNOS.....	66
<b>CASETE Nº 307.....</b>	<b>66</b>
307-01 100 AÑOS DE DEMOCRACIA.....	66
307-02 FORMACIÓN DEL ESTADO COSTARRICENSE.....	67
307-03 FORMACIÓN DEL ESTADO EN EL MOMENTO ACTUAL.....	67
307-04 DESPUÉS DE 1821 CON LA INDEPENDENCIA.....	67
<b>CASETE Nº 309.....</b>	<b>67</b>
309-01 TESORO NATURAL SANTA ROSA.....	67
309-02 PARQUE NACIONAL TORTUGUERO.....	67
309-03 GUANACASTE (PARQUE NACIONAL).....	67
309-04 BARRA HONDA.....	67
<b>CASETE Nº 310.....</b>	<b>67</b>
310-01 CHIRRIPÓ.....	68
310-02 CARARA PARQUE NACIONAL.....	68
310-03 TESORO NATURAL LA AMISTAD.....	68
310-04 TESORO NACIONAL CORCOVADO.....	68
<b>CASETE Nº 311.....</b>	<b>68</b>
311-00 ÁREA DE CONSERVACIÓN ARENAL – TILARÁN.....	68
<b>CASETE Nº 312.....</b>	<b>68</b>
312-00 ÁREA DE CONSERVACIÓN ARENAL.....	68
<b>CASETE Nº 313.....</b>	<b>68</b>
313-00 TORTUGAS MARINAS.....	69
<b>CASETE Nº 314.....</b>	<b>69</b>
314-00 LA LECTURA EN LA BIBLIOTECA ESCOLAR.....	69
<b>CASETE Nº 315.....</b>	<b>69</b>
315-01 HISTORIA UNIVERSAL.....	69
315-02 HORIZONTES DE LA HISTORIA.....	69
315-03 LA HISTORIA DE LA HUMANIDAD.....	69
315-04 PREHISTORIA: ESTUDIO DE LOS RETOS DEL HOMBRE.....	69

315-05 GEOGRAFÍA GENERAL.....	69
315-06 OBJECIONES A UNA NOVIA NICA.....	69
<b>CASETE N° 316.....</b>	<b>70</b>
316-00 ROLA EL CUENTO Y ROLA EL TIEMPO.....	70
<b>CASETE N° 317.....</b>	<b>70</b>
317-01 TAPANTÍ.....	70
317-02 MARINO BALLENAS.....	70
317-03 PARQUE NACIONAL CAHUITA.....	70
<b>CASETE N° 318.....</b>	<b>70</b>
318-01 MARINO BAULAS.....	70
318-02 VOLCÁN IRAZÚ.....	70
318-03 VOLCÁN TURRIALBA.....	70
<b>CASETE N° 321.....</b>	<b>71</b>
321-00 APOYANDO LA EDUCACIÓN COSTARRICENSE.....	71
<b>CASETE N° 322.....</b>	<b>71</b>
322-00 ANIVERSARIO DEL CENADI Y FIESTA DEL DÍA DEL PADRE.....	71
<b>CASETE N° 323.....</b>	<b>71</b>
323-00 VISITA A PURISCAL.....	71
<b>CASETE N° 326.....</b>	<b>71</b>
326-00 HACIA UNA CULTURA DE FAMILIA. TUS HIJOS HACIA EL SIGLO XXI.....	71
<b>CASETE N° 327.....</b>	<b>71</b>
327-00 MATEMÁTICAS.....	71
<b>CASETE N° 328.....</b>	<b>71</b>
328-01 POR TU SALUD. EL TABAQUISMO.....	71
328-02 DILE NO AL TABACO.....	72
328-03 GRACIAS POR NO FUMAR.....	72
<b>CASETE N° 329.....</b>	<b>72</b>

329-00 ORIENTACIÓN VOCACIONAL.....	72
<b>CASETE N° 330.....</b>	<b>72</b>
330-00 LA VIOLENCIA Y LOS JÓVENES.....	72
<b>CASETE N° 331.....</b>	<b>72</b>
331-00 ECOLOGÍA.....	72
332-00 MODA ESTÉTICA EN LOS ADOLESCENTES.....	72
<b>CASETE N° 335.....</b>	<b>72</b>
335-00 INTERNET Y LOS NIÑOS.....	72
<b>CASETE N° 337.....</b>	<b>73</b>
337-00 PARQUE NACIONAL TORTUGUERO.....	73
<b>CASETE N° 338.....</b>	<b>73</b>
338-00 MASTER CIENCIAS.....	73
<b>CASETE N° 339.....</b>	<b>73</b>
339-00 EDUCACIÓN, CIENCIA Y CULTURA.....	73
<b>CASETE N° 340.....</b>	<b>73</b>
340-00 ACTIVIDADES DEL CENADI 2004.....	73
<b>CASETE N° 341.....</b>	<b>73</b>
341-00 DEPARTAMENTO DE RECURSOS DIDÁCTICOS 2004.....	73
<b>CASETE N° 342.....</b>	<b>73</b>
342-00 TURRIALBA, GUÁPILES Y LIMÓN 2002.....	73
<b>CASETE N° 343.....</b>	<b>73</b>
343-00 ACTIVIDADES VARIAS DEL CENADI.....	74
<b>CASETE N° 344.....</b>	<b>74</b>
344-00 PLANTACIÓN DEL TIEMPO LIBRE EN LA FAMILIA.....	74

<b>CASETE N° 345.....</b>	<b>74</b>
345-00 LA MAMÁ Y EL BEBÉ. NACIMIENTO DEL BEBÉ.....	74
<b>CASETE N° 346.....</b>	<b>74</b>
346-00 LOS EXPLORADORES FRANCESES. CHINA BAJO COMUNISMO.....	74
<b>CASETE N° 347.....</b>	<b>74</b>
347-00 TUS HIJOS EN EL SIGLO XXI. LOS ADOLESCENTES Y SU FAMILIA.....	74
<b>CASETE N° 348.....</b>	<b>74</b>
348-00 HACIA UNA CULTURA DE LA FAMILIA EDUCACIÓN, SEXUALIDAD. EL SIDA.....	74
<b>CASETE N° 349.....</b>	<b>74</b>
349-00 DÍMELO QUE YO TE ESCUCHARÉ.....	75
<b>CASETE N° 350.....</b>	<b>75</b>
350-00 TUS HIJOS EN EL SIGLO XXI, EL ENTRETENIMIENTO.....	75
<b>CASETE N° 353.....</b>	<b>75</b>
353-00 EL PRINCIPITO.....	75
<b>CASETE N° 354.....</b>	<b>75</b>
354-00 CONGRESO INFANTIL DE LA CONQUISTA EN COSTA RICA.....	75
<b>CASETE N° 356.....</b>	<b>75</b>
356-00 FOTOSÍNTESIS (PARA PROFESORES).....	75
<b>CASETE N° 357.....</b>	<b>75</b>
357-00 FOTOSÍNTESIS “TELE CLASE” .....	75
<b>CASETE N° 358.....</b>	<b>75</b>
358-00 DIVISIBILIDAD (MATEMÁTICAS).....	75
<b>CASETE N° 359.....</b>	<b>76</b>
359-00 TELE CLASE DE DIVISIBILIDAD. TOMO 1 Y 2.....	76

<b>CASETE N° 360.....</b>	<b>76</b>
360-00 ACTUALIZACIÓN EN MATEMÁTICAS.....	76
<b>CASETE N° 361.....</b>	<b>76</b>
361-00 BIOGRAFÍA DE UNA LENGUA: EL VIEJO MUNDO.....	76
<b>CASETE N° 362.....</b>	<b>76</b>
362-00 BIOGRAFÍA DE UNA LENGUA: LA NUEVA LENGUA.....	76
<b>CASETE N° 363.....</b>	<b>76</b>
363-00 BIOGRAFÍA DE UNA LENGUA; EL NUEVO MUNDO.....	76
<b>CASETE N° 364.....</b>	<b>76</b>
364-00 BIOGRAFÍA DE UNA LENGUA: LOS LÉXICOS DE MÉXICO. VOLUMEN 5.....	76
<b>CASETE N° 365.....</b>	<b>77</b>
365-00 BIOGRAFÍA DE UNA LENGUA: LA NUEVA ESPAÑA. VOLUMEN 2.....	77
<b>CASETE N° 366.....</b>	<b>77</b>
366-00 BIOGRAFÍA DE UNA LENGUA: EL ESPAÑOL DE HOY.....	77
<b>CASETE N° 369.....</b>	<b>77</b>
369-00 ENSEÑANZA DE LA LENGUA. AUTORES CONTEMPORÁNEOS.....	77
<b>CASETE N° 370.....</b>	<b>77</b>
370-00 EMBAJADA DE COREA.....	77
<b>CASETE N° 371.....</b>	<b>77</b>
371-00 BIBLIOTECA ESCOLAR CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE.....	77
<b>CASETE N° 372.....</b>	<b>77</b>
372-01 ESPAÑOL II Y III CICLO.....	77
372-02 ¿CÓMO ORDENAR LA INFORMACIÓN?.....	78
372-03 ARTICULO, ADJETIVO Y SUJETO.....	78
372-04 PROCESAR INFORMACIÓN.....	78
372-05 EL VERBO: ORACIONES EXCLAMATIVAS.....	78



372-06 UNA MEZCLA DE DOS CULTURAS.....	78
372-07 ¿QUÉ ES UNA FÁBULA?.....	78
372-08 OBJETO DIRECTO = LO, LA, LAS, LOS. OBJETO INDIRECTO = LE.....	78
372-09 EL EQUIPO DEL PREDICADO.....	78
372-10 MODIFICADORES DEL SUJETO Y EL VERBO.....	78
372-11 CÓMO IDENTIFICAR EL OBJETO INDIRECTO UTILIZANDO EL PRONOMBRE “LES” .....	78
372-12 CIRCUNSTANCIAL DE TIEMPO, MODO LUGAR, CÓMO SUCEDIERON LAS ACCIONES.....	78
372-13 FICHAS.....	78
<b>CASETE N° 373.....</b>	<b>79</b>
373-01 JESÚS.....	79
373-02 DIOS HABLA EN EL DESIERTO.....	79
<b>CASETE N° 374.....</b>	<b>79</b>
374-00 COMUNICACIÓN EL PODER DE LA GENTE.....	79
<b>CASETE N° 376.....</b>	<b>79</b>
376-00 MANERA DE VIVIR SOLIDARIAMENTE.....	79
<b>CASETE N° 377.....</b>	<b>79</b>
377-00 DEBERES Y DERECHOS HUMANOS.....	79
<b>CASETE N° 378.....</b>	<b>79</b>
378-00 CREATIVIDAD EN LA VIDA COTIDIANA.....	79
<b>CASETE N° 379.....</b>	<b>79</b>
379-00 NUESTRO DESTINO.....	79
<b>CASETE N° 380.....</b>	<b>80</b>
380-00 DESARROLLO HUMANO.....	80
<b>CASETE N° 381.....</b>	<b>80</b>
381-00 PUENTE NATURAL DEL MUNDO.....	80
<b>CASETE N° 382.....</b>	<b>80</b>
382-00 NUESTRO COMPROMISO SIGUE EN PIE (2 VIDEOS).....	80
<b>CASETE N° 384.....</b>	<b>80</b>

384-01 RECURSOS DE LA MEDICINA MODERNA.....	80
384-02 ELECTROCARDIOGRAMA.....	80
384-03 ESCÁNER EIRN.....	80
384-04 ECOGRAFÍA.....	80
384-05 TERMOGRAFÍA MÉDICA.....	81
384-06 LA AUTOMATIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL.....	81
384-07 SERVO SISTEMAS.....	81
384-08 CONTROL INDUSTRIAL.....	81
384-09 LA OFICINA FLEXIBLE.....	81
384-10 GESTIÓN DE PRODUCCIÓN.....	81
384-11 GESTIÓN DE CALIDAD.....	81
384-12 COMUNICACIONES SENSORIALES.....	81
384-13 EL MOVIMIENTO.....	81
384-14 EL ESTRÉS.....	82
384-15 PLACER.....	82
384-16 LAS REDES NEURONALES.....	82
384-17 DROGAS.....	82
384-18 SOMNÍFEROS Y ANTIDEPRESIVOS.....	82
384-19 NEUROTRANSMISORES.....	82
384-20 NEURONAS Y SIPNOSIS.....	82
384-21 MEMORIA Y APRENDIZAJE.....	82
384-22 EL CEREBRO Y SU SISTEMA NERVIOSO.....	83
384-23 EL LENGUAJE.....	83
384-24 RECEPTOR SENSORIAL.....	83
384-25 MENSAJES NERVIOSOS.....	83
<b>CASETE N° 386.....</b>	<b>83</b>
386-00 BIOLOGÍA.....	83
<b>CASETE N° 387.....</b>	<b>83</b>
387-00 HACIA UNA CULTURA DE LA FAMILIA.....	83
<b>CASETE N° 388.....</b>	<b>83</b>
388-00 INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE LAS ÁREAS SILVESTRES.....	84
<b>CASETE N° 389.....</b>	<b>84</b>
389-01 ¿QUIÉNES SOMOS? (SOCIOLOGÍA).....	84
389-02 OSA LA ÚLTIMA FRONTERA.....	84
<b>CASETE N° 391.....</b>	<b>84</b>
391-00 LA IMAGEN Y EL MOVIMIENTO.....	84

<b>CASETE N° 392 Y 393.....</b>	<b>84</b>
392-00 Y 393-00 CÓMO AFECTA EL DIVORCIO A SUS HIJOS.....	84
<b>CASETE N° 394.....</b>	<b>84</b>
394-01 NUTRICIÓN Y SALUD.....	84
394-02 EL DIVORCIO.....	84
394-03 EL DEPORTE EN NUESTROS HIJOS.....	84
394-04 EDUCACIÓN PARA EL FUTURO.....	84
394-05 TUS HIJOS HACIA EL SIGLO XXI.....	84
<b>CASETE N° 395 - 396 - 397.....</b>	<b>85</b>
395-00, 396-00, 397-00 EL SEÑOR DE LOS ANILLOS.....	85
<b>CASETE N° 398.....</b>	<b>85</b>
398-00 RIEGO POR GRAVEDAD.....	85
<b>CASETE N° 399.....</b>	<b>85</b>
399-00 LA PUESTA EN ESCENA. ARTES DRAMÁTICAS.....	85
<b>CASETE N° 400 Y 401.....</b>	<b>85</b>
400-00 Y 401-00 UN LUGAR PARA TODOS. EXTENSIÓN.....	85
<b>CASETE N° 402 Y 403.....</b>	<b>85</b>
402-00 Y 403-00 LA ACCIÓN TIENE LA PALABRA.....	85
<b>CASETE N° 405.....</b>	<b>85</b>
405-01 LAS TELESECUNDARIAS.....	85
405-02 MÉXICO UNA EXPERIENCIA EXITOSA.....	86
405-03 OPERACIONES CON DECIMALES SEGÚN SU PESO KG.....	86
405-04 ESPAÑOL, ATRÉVETE A ESCRIBIR 7º AÑO.....	86
405-05 PATERNIDAD RESPONSABLE.....	86
405-06 COMPAÑEROS DE GRUPO.....	86
<b>CASETE N° 406.....</b>	<b>86</b>
406-01 MATEMÁTICAS. EN PUNTOS DIFERENTES 54.....	86
406-02 RESUÉLVELO TÚ MISMO = ALGORITMO CON DECIMALES.....	86
406-03 ¿CÓMO HACER LOS SUEÑOS CUANDO ENTRAS AL PROGRAMA DE TELESECUNDARIA?.....	86
406-04 RELACIÓN CON LA COMUNIDAD.....	86

406-05 EL GRUPO DE LAS IDEAS.....	86
406-06 EL MÉTODO CIENTÍFICO.....	87
406-07 REDACCIÓN.....	87
406-08 LAS DIFERENTES RAMAS DE LA BIOLOGÍA.....	87
406-09 REINO ANIMAL INSECTOS.....	87
406-10 LA EVOLUCIÓN PANTEOLOGÍA. LA GENÉTICA.....	87
<b>CASETE N° 407.....</b>	<b>87</b>
407-01 LA NATACIÓN.....	87
407-02 FUNDAMENTOS DE LA NATACIÓN.....	87
407-03 NATACIÓN JUEGO Y APRENDIZAJE.....	87
407-04 VERSIÓN EN EL IDIOMA INGLES.....	87
<b>CASETE N° 408.....</b>	<b>87</b>
408-00 LA TELESECUNDARIA Y SU FUNCIÓN DENTRO DEL ÁMBITO ESCOLAR.....	87
<b>CASETE N° 409.....</b>	<b>87</b>
409-00 VIAJE A TIERRA SANTA.....	87
<b>CASETE N° 410.....</b>	<b>87</b>
410-00 TÉCNICA PARA LA TOMA Y TALLA DE LOS NIÑOS ESCOLARES.....	88
<b>CASETE N° 411.....</b>	<b>88</b>
411-00 CAPACITACIÓN DE PROFESORES DE SECUNDARIA APSE.....	88
<b>CASETE N° 412.....</b>	<b>88</b>
412-00 CURSO DE PRODUCCIÓN DE TELEVISIÓN EDUCATIVA.....	88
<b>CASETE N° 413.....</b>	<b>88</b>
413-00 EL LIBRO Y LA LECTURA.....	88
<b>CASETE N° 414.....</b>	<b>88</b>
414 -00 LA PRÁCTICA DEL FÚTBOL.....	88
<b>CASETE N° 415.....</b>	<b>88</b>
415-01 CONTIENE LOS TEMAS:.....	88
415-02 ADICCIONES.....	88
415-03 TV Y SUS HIJOS.....	88

415-04 LA HORA DE LA TAREA.....	88
415-05 EDUCACIÓN SEXUAL.....	88
<b>CASETE N° 416.....</b>	<b>88</b>
416-00 EDUCACIÓN ESPECIAL.....	88
<b>CASETE N° 417.....</b>	<b>89</b>
417-00 EDUCACIÓN FÍSICA (PARA 8° AÑO).....	89
<b>CASETE N° 418.....</b>	<b>89</b>
418-00 FIDEL CASTRO.....	89
<b>CASETE N° 419.....</b>	<b>89</b>
419-00 CAPACITACIÓN DE PROFESORES DE TELESECUNDARIA.....	89
<b>CASETE N° 420.....</b>	<b>89</b>
420-00 CAPACITACIÓN DE PROFESORES DE TELESECUNDARIA.....	89
<b>CASETE N° 421.....</b>	<b>89</b>
421-00 CAPACITACIÓN DE PROFESORES DE TELESECUNDARIA.....	89
<b>CASETE N° 422.....</b>	<b>89</b>
422-00 CAPACITACIÓN DE PROFESORES DE TELESECUNDARIA.....	89
<b>CASETE N° 423.....</b>	<b>89</b>
423-01 ESTUDIOS SOCIALES.....	89
423-02 FÍSICA 2. EL UNIVERSO, MATERIA Y ENERGÍA. CÓMO SE FORMÓ EL SOL Y SU ENERGÍA.....	90
423-03 ESTADO FAVORABLE DE LA SALUD Y LA DESNUTRICIÓN.....	90
423-04 FORMACIÓN DE COMPUESTO QUÍMICA.....	90
423-05 LEY DE CONSERVACIÓN DE MASA, TIPOS DE REACCIONES QUÍMICAS.....	90
423-06 DATOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS.....	90
423-07 PICTOGRAMAS.....	90
<b>CASETE N° 424.....</b>	<b>90</b>
424-00 EL JUEGO.....	90
<b>CASETE N° 425.....</b>	<b>90</b>

425-00 ¿CÓMO? CENADI APORTA UN APOYO A LOS DOCENTES.....	90
<b>CASETE N° 426.....</b>	<b>90</b>
426-01 EL PROGRESO DE LA CIVILIZACIÓN.....	90
426-02 LA CONTAMINACIÓN.....	90
426-03 LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.....	90
426-04 LA CIENCIA DEL SIGLO XX.....	90
<b>CASETE N° 427.....</b>	<b>91</b>
427-01 CALIDAD EN EL SERVICIO AL CLIENTE.....	91
427-02 HAZTE CARGO.....	91
427-03 SI NO FUERA POR LOS CLIENTES.....	91
427-04 TV Y SUS HIJOS.....	91
427-05 LA HORA DE LA TAREA.....	91
427-06 EDUCACIÓN SEXUAL.....	91
<b>CASETE N° 428.....</b>	<b>91</b>
428-01 LA CASA DE LA PRADERA. EL AMOR DE JONHNY JOSÓN.....	91
428-02 LA NARIZ (SECUNDARIA).....	91
<b>CASETE N° 429.....</b>	<b>91</b>
429-00 EL BEBÉ Y SUS TRANSFORMACIONES.....	91
<b>CASETE N° 430.....</b>	<b>91</b>
430-00 LA TELESECUNDARIA EN CENTROAMÉRICA.....	91
<b>CASETE N° 431.....</b>	<b>92</b>
431-00 TELECURSO “PRODUCCIÓN DE LA TELEVISIÓN EDUCATIVA”.....	92
<b>CASETE N° 432.....</b>	<b>92</b>
432-00 GENTE DE PAZ.....	92
<b>CASETE N° 433.....</b>	<b>92</b>
433-00 PROGRAMAS DE APOYO A LA ANTOLOGÍA Y CUADERNO PEDAGÓGICO DE ESTUDIOS SOCIALES .....	92
433-01 Y SIN EMBARGO SE MUEVEN.....	92
433-02 NO TE PIERDAS.....	92
433-03 TODO DEPENDE DESDE DONDE SE VEA.....	92
433-04 ¿EN DÓNDE ESTOY?.....	92

433-05 EN UN LUGAR DEL MUNDO, MASAS CONTINENTALES, OCÉANOS Y MAREAS Y MARES.....	92
433-06 TIERRA Y AGUA DE LA MANO.....	92
433-07 UN GLOBO DE COLORES.....	92
<b>CASETE N° 434.....</b>	<b>92</b>
434-00 TELESECUNDARIA. ANTOLOGÍA Y CUADERNO PEDAGÓGICO.....	92
<b>CASETE N° 435.....</b>	<b>93</b>
435-00 ÁREA ESPAÑOL. VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD.....	93
<b>CASETE N° 436.....</b>	<b>93</b>
436-00 VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD.....	93
<b>CASETE N° 437.....</b>	<b>93</b>
437-00 HORIZONTES DE LA TELESECUNDARIA.....	93
<b>CASETE N° 438.....</b>	<b>93</b>
438-00 TALAMANCA.....	93
<b>CASETE N° 439.....</b>	<b>93</b>
439-00 TELECONFERENCIA EXPRESIÓN ARTÍSTICA Y LA HERRAMIENTA DEL INTERNET.....	93
<b>CASETE N° 440.....</b>	<b>93</b>
440-00 COMUNICACIÓN EDUCATIVA Y TELEVISIVA EN LA CLASE.....	94
<b>CASETE N° 441.....</b>	<b>94</b>
441-00 TELESECUNDARIA. TELECOMUNICACIONES. MULTIMEDIA EN EDUCACIÓN.....	94
<b>CASETE N° 442.....</b>	<b>94</b>
442-00 EDUCACIÓN, COMUNICACIÓN Y TV.....	94
<b>CASETE N° 443.....</b>	<b>94</b>
443-00 LA MULTIMEDIA EN EDUCACIÓN.....	94
<b>CASETE N° 444.....</b>	<b>94</b>
444-00 BIOLOGÍA.....	94

<b>CASETE N° 445.....</b>	<b>94</b>
445-00 VIDEO DE LESCO.....	94
<b>CASETE N° 446.....</b>	<b>94</b>
446-00 SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN. (ESPAÑOL E INGLÉS).....	95
<b>CASETE N° 447.....</b>	<b>95</b>
447-00 ESPACIO, TIERRA Y ATMÓSFERA. VOLUMEN 1.....	95
447-01 EL UNIVERSO.....	95
447-02 LA GRAVEDAD.....	95
447-03 LAS ESTRELLAS.....	95
447-04 COMETAS METEORITOS.....	95
447-05 EL SISTEMA SOLAR.....	95
447-06 EL SOL.....	95
447-07 LA LUNA.....	95
447-08 LOS PLANETAS.....	95
447-09 LA TIERRA.....	95
447-10 LA ATMÓSFERA.....	95
447-00 FLORES, PLANTAS Y ÁRBOLES. VOLUMEN 2.....	96
447-01 BOTÁNICA.....	96
447-02 PLANTAS UNICELULARES.....	96
447-03 CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS.....	96
447-04 SEMILLAS Y BULBOS.....	96
447-05 FLORES.....	96
447-06 BOSQUES.....	96
447-07 EL PAPEL QUE SE OBTIENE DE LOS ÁRBOLES.....	96
447-08 LA MADERA.....	96
447-09 PECULIARIDADES DE LA NATURALEZA.....	96
<b>CASETE N° 448.....</b>	<b>96</b>
448-00 ANATOMÍA Y GENÉTICA. VOLUMEN 3.....	96
448-01 LA PIEL.....	97
448-02 LOS MÚSCULOS.....	97
448-03 EL SUEÑO.....	97
448-04 EL CEREBRO.....	97
448-05 LA RESPIRACIÓN.....	97
448-06 LOS OJOS.....	97
448-07 LOS DIENTES.....	97
448-08 LOS OÍDOS.....	97
448-09 EL CORAZÓN.....	97
448-10 LOS GENES.....	97
448-00 RESOLUCIÓN DE PREGUNTAS. VOLUMEN 4.....	97



448-01 LA SANGRE.....	97
448-02 LAS VITAMINAS.....	97
448-03 LOS MINERALES.....	97
448-04 LAS DROGAS.....	98

## **CASETE N° 449.....98**

449-00 EL AGUA Y EL CLIMA. VOLUMEN 5.....	98
449-01 EL CLIMA.....	98
449-02 LA LLUVIA.....	98
449-03 LAS TORMENTAS.....	98
449-04 EL VIENTO.....	98
449-05 LA NIEBLA.....	98
449-06 LA NIEVE.....	98
449-07 EL AGUA.....	98
449-08 EL HIELO.....	98
449-09 OCÉANOS, RÍOS Y LAGOS.....	98
449-10 CASCADAS.....	98
449-11 MANANTIAL Y POZOS .....	99
449-00 PECES, CRUSTÁCEOS Y OTRAS FORMAS DE VIDA MARINA. VOLUMEN 6.....	99
449-01 LOS PECES.....	99
449-02 LAS ANGUILAS.....	99
449-03 PECES CARPA.....	99
449-04 LOS PULPOS.....	99
449-05 LOS MOLUSCOS.....	99
449-06 LAS LANGOSTAS.....	99
449-07 LAS ESPONJAS.....	99

## **CASETE N° 450.....99**

450-00 GEOGRAFÍA. VOLUMEN 7.....	99
450-01 MAPAS Y GLOBOS.....	99
450-02 LATITUD Y LONGITUD.....	99
450-03 EL ECUADOR.....	99
450-04 LOS MERIDIANOS.....	100
450-05 LAS COORDENADAS.....	100
450-06 LOS COLORES DE LOS MAPAS.....	100
450-07 LAS ESCALAS.....	100
450-08 LOS TIPOS DE MAPAS.....	100
450-09 LOS MAPAS FÍSICOS.....	100
450-10 GRANDES MASAS DE TIERRA.....	100
450-11 4 IMPORTANTES FORMAS TERRESTRES.....	100
450-12 PENÍNSULAS Y CABOS.....	100
450-13 FORMACIONES DE AGUA.....	100
450-14 LA TEMPERATURA Y EL CLIMA.....	100
450-15 CONTAMINACIÓN DEL AIRE.....	100
450-16 EL EFECTO INVERNADERO.....	100

450-00 GEMAS, METALES Y MINERALES. VOLUMEN 8.....	101
450-01 TIERRA / ARENA.....	101
450-02 LAS ROCAS.....	101
450-03 LOS FÓSILES.....	101
450-04 EL CARBÓN.....	101
450-05 MONTAÑAS / VOLCANES.....	101
450-06 LOS ELEMENTOS.....	101
450-07 LOS METALES.....	101
450-08 LOS MINERALES.....	101
450-09 LA MINERÍA.....	101
450-10 ESTALACTITAS.....	101
450-11 GEMAS.....	101

## **CASETE Nº 451.....101**

451-00 LOS COMIENZOS. VOLUMEN 9.....	101
451-01 ORIGEN DE LA CIVILIZACIÓN.....	102
451-02 LAS PRIMERAS CASAS.....	102
451-03 LOS ORÍGENES DE LA COCINA.....	102
451-04 LOS UTENSILIOS DE LA COCINA.....	102
451-05 EL ORIGEN DE LA DEMOCRACIA.....	102
451-06 LAS LEYES.....	102
451-07 LAS PRIMERAS ELECCIONES.....	102
451-08 LAS NACIONES UNIDAS.....	102
451-09 LOS IMPUESTOS.....	102
451-10 EL GOBIERNO.....	102
451-11 LOS BOMBEROS.....	102
451-12 EL SISTEMA POSTAL.....	102
451-00 EL TIEMPO, EL DINERO Y LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN. VOLUMEN 10.....	102
451-01 EL CALENDARIO.....	103
451-02 LOS MESES DEL AÑO.....	103
451-03 LOS DÍAS DE LA SEMANA.....	103
451-04 LA DURACIÓN DEL DÍA.....	103
451-05 AM / PM.....	103
451-06 USOS HORARIOS.....	103
451-07 HORARIO DE VERANO.....	103
451-08 SISTEMA NUMÉRICO.....	103
451-09 MEDICIÓN.....	103
451-10 SISTEMA MÉTRICO.....	103
451-11 EL DINERO.....	103

## **CASETE Nº 452.....103**

452-00 CIENCIA, SONIDO Y ENERGÍA. VOLUMEN 11.....	103
452-01 DEFINICIÓN DE CIENCIA.....	103
452-02 LA ANTROPOLOGÍA.....	104
452-03 LA ARQUEOLOGÍA.....	104

452-04 LA BIOLOGÍA.....	104
452-05 LA ZOOLOGÍA.....	104
452-06 LA QUÍMICA.....	104
452-07 LA GEOLOGÍA.....	104
452-08 EL RUIDO.....	104
452-09 LA VELOCIDAD DEL SONIDO.....	104
452-10 LA ENERGÍA.....	104
452-11 LOS COMBUSTIBLES.....	104
452-12 EL ÁTOMO.....	104
452-00 LA ELECTRICIDAD Y TU SEGURIDAD. VOLUMEN 12.....	104
452-01 ELECTRICIDAD.....	104
452-02 LOS AVANCES TECNOLÓGICOS DE LA ELECTRICIDAD.....	104
452-03 LOS ÁTOMOS.....	105
452-04 GENERANDO ELECTRICIDAD.....	105
452-05 LOS CIRCUITOS.....	105
452-06 LOS AISLANTES.....	105
452-07 LOS FÓSILES.....	105
452-08 CIRCUITO EN SERIE.....	105
452-09 CORTO CIRCUITO.....	105
452-10 LOS APAGONES.....	105
452-11 ELECTRICIDAD ESTÁTICA.....	105
452-12 SEGURIDAD ELÉCTRICA.....	105
452-13 CABLES PELADOS.....	105
452-14 SEGURIDAD EN TECHOS.....	105
452-15 ELECTRICIDAD NATURAL.....	105
452-16 SEGURIDAD EN INTERIORES.....	105
452-17 SEGURIDAD EN CASA.....	106
452-18 DESCARGA ELÉCTRICA.....	106

## **CASETE N° 453.....106**

453-00 ANIMALES PREHISTÓRICOS Y REPTILES. VOLUMEN 13.....	106
453-01 ANIMALES PREHISTÓRICOS.....	106
453-02 SERPIENTES.....	106
453-03 LAS SERPIENTES MÁS GRANDES.....	106
453-04 SERPIENTES DE CASCABEL.....	106
453-05 LAS LAGARTÚAS.....	106
453-06 LAS TORTUGAS TERRESTRES Y ACUÁTICAS.....	106
453-07 ANFIBIOS.....	106
453-00 MAMÍFEROS. VOLUMEN 14.....	106
453-01 LOS MAMÍFEROS.....	106
453-02 LAS BALLENAS.....	107
453-03 LOS PINNÍPEDOS.....	107
453-04 LOS MANATÍES.....	107
453-05 LOS ELEFANTES.....	107
453-06 LOS MURCIÉLAGOS.....	107
453-07 LOS PRIMATES .....	107

453-00 INSECTOS. VOLUMEN 15.....	107
453-01 LOS INSECTOS .....	107
453-02 LAS MARIPOSAS Y CAPULLOS.....	107
453-03 LOS MOSQUITOS.....	107
453-04 LAS MOSCAS.....	107
453-05 LOS GRILLOS Y CHAPULINES.....	107
453-06 LAS ABEJAS.....	107
453-07 LAS AVISPAS.....	107
453-08 LAS HORMIGAS.....	108
<b>CASETE N° 457.....</b>	<b>108</b>
457-00 LA HUMEDAD.....	108
<b>CASETE N° 458.....</b>	<b>108</b>
458-00 UNA JORNADA EN EL JARDÍN DE NIÑOS (AS).....	108
<b>CASETE N° 459.....</b>	<b>108</b>
459-00 UNA FORMA DIFERENTE DE ENSEÑAR.....	108
<b>CASETE N° 460.....</b>	<b>108</b>
460-00 ABUSO SEXUAL INFANTIL.....	108
<b>CASETE N° 461.....</b>	<b>108</b>
461-00 MATERIALES DIDÁCTICOS PARA LA EDUCACIÓN ESPECIAL.....	108
<b>CASETE N° 462.....</b>	<b>109</b>
462-00 LAS NECESIDADES ESPECIALES, FORJANDO UN FUTURO. LA CIUDAD DE LAS BARRERAS.....	109
<b>CASETE N° 465.....</b>	<b>109</b>
465-00 CULTIVO DE LA CAÑA DE AZÚCAR.....	109
<b>CASETE N° 467.....</b>	<b>109</b>
467-00 LA MATERIA ORGÁNICA.....	109
467-01 PARA CONOCER EL SUELO. MATERIA ORGÁNICA.....	109
<b>CASETE N° 468.....</b>	<b>109</b>
468-00 TECNOLOGÍA HORTIFRUCTÍCOLA.....	109

<b>CASETE N° 469</b> .....	<b>109</b>
469-00 PARA CONOCER EL SUELO. LA TEXTURA.....	109
<b>CASETE N° 470</b> .....	<b>110</b>
470-00 LA CÉLULA VIVA.....	110
470-01 ENCICLOPEDIA BRITÁNICA.....	110
470-02 LAS PLACAS TECTÓNICAS, CÓMO SE FORMAN.....	110
470-03 LOS RÍOS.....	110
470-04 LA EVOLUCIÓN DE SUPERVIVENCIA Y SUS VARIANTES TEORÍAS.....	110
470-05 RECURSOS NATURALES.....	110
470-06 EL ORIGEN DE LA VIDA . EVOLUCIÓN QUÍMICA.....	110
470-07 PROGRAMA DE BIOLOGÍA.....	110
<b>CASETE N° 471</b> .....	<b>110</b>
471-00 RANAS VENENOSAS, EL SAPO DORADO Y AVES DE COSTA RICA (REFUGIO LLANO BONITO).....	110
471-01 EL INVERNADERO.....	110
<b>CASETE N° 472</b> .....	<b>111</b>
472-00 ANIMALES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN Y MAMÍFEROS NOCTURNOS.....	111
472-01 EL TURISMO.....	111
472-02 EL ZORRO.....	111
<b>CASETE N° 473</b> .....	<b>111</b>
473-00 EL QUIJOTE DE LA MANCHA.....	111
<b>CASETE N° 475</b> .....	<b>111</b>
475-00 DESARROLLO DE COSTA RICA CON LAS RIQUEZAS DEL SUBSUELO.....	111
<b>CASETE N° 476</b> .....	<b>111</b>
476-00 EL INBIO (ESPAÑOL E INGLÉS).....	111
<b>CASETE N° 478</b> .....	<b>111</b>
478-00 INTERCAMBIO DE CATIONES.....	112
<b>CASETE N° 479</b> .....	<b>112</b>
479-00 MICROBIOLOGÍA.....	112

<b>CASETE N° 484</b> .....	<b>112</b>
484-00 MATERIA ORGÁNICA.....	112
<b>CASETE N° 486</b> .....	<b>112</b>
486-00 MAQUINARIA AGRÍCOLA.....	112
486-01 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA.....	112
486-02 NORMAS DE SEGURIDAD EN EL MANEJO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA.....	112
486-03 LOS NUEVOS PROTAGONISTAS I.....	112
486-04 LOS NUEVOS PROTAGONISTAS II.....	112
486-05 EL CORAZÓN DE LA MÁQUINA.....	112
486-06 MOTORES DE GASOLINA Y DIESEL I.....	113
486-07 MOTORES DE GASOLINA Y DIESEL II.....	113
486-08 TRANSMISIÓN DE POBLADORES.....	113
<b>CASETE N° 487</b> .....	<b>113</b>
487-00 LA HUMEDAD. CÓMO CONOCER EL SUELO.....	113
<b>CASETE N° 488</b> .....	<b>113</b>
488-00 MEJORADO LAS FORMAS DE APRENDER HISTORIA.....	113
<b>CASETE N° 489</b> .....	<b>113</b>
489-00 LA TELESECUNDARIA Y SU FUNCIÓN.....	113
<b>CASETE N° 490</b> .....	<b>113</b>
490-00 ENTRADA A CLASES 2007.....	113
<b>CASETE N° 491</b> .....	<b>113</b>
491-00 COSTA RICA Y SUS PAISAJES.....	113
491-01 PARQUES NACIONALES.....	114
491-02 DESCUBRIENDO COSTA RICA.....	114
491-03 AVES DE COSTA RICA.....	114
<b>CASETE N° 492</b> .....	<b>114</b>
492-00 EL SUEÑO DE LA LAMPARITA.....	114
<b>CASETE N° 493</b> .....	<b>114</b>
493-00 LA UNED HOY.....	114

<b>CASETE N° 494</b> .....	<b>114</b>
494-00 BIOQUÍMICA 2.....	114
494-01 III DIGESTIÓN DE PROTEÍNAS.....	114
494-02 IV LÍPIDOS.....	114
<b>CASETE N° 495</b> .....	<b>114</b>
495-00 CURSO DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL.....	114
<b>CASETE N° 497</b> .....	<b>115</b>
497-00 MATEMÁTICAS 4 PARA EL III CICLO.....	115
<b>CASETE N° 498</b> .....	<b>115</b>
498-00 MATEMÁTICAS 1 PARA EL III CICLO.....	115
<b>CASETE N° 499</b> .....	<b>115</b>
499-00 MATEMÁTICAS 2.....	115
499-01 FIGURAS EN EL PLANO.....	115
499-02 TRIGONOMETRÍA.....	115
<b>CASETE N°500</b> .....	<b>115</b>
500-00 MATEMÁTICAS 3.....	115
<b>CASETE N° 501</b> .....	<b>115</b>
501-00 SEXUALIDAD.....	115
<b>CASETE N ° 502</b> .....	<b>115</b>
502-00 LOS CAMINOS DEL AGUA.....	115
502-01 RIEGO POR GRAVEDAD.....	115
502-02 NIVELACIÓN DE LOS TERRENOS.....	116
502-03 RIEGO POR ASPERSIÓN Y GOTEIO.....	116
<b>DVD N° 1 MARIANELA</b> .....	<b>118</b>
<b>DVD N° 2 EL QUIJOTE</b> .....	<b>118</b>
<b>DVD N° 3 CAMBIO CLIMÁTICO</b> .....	<b>118</b>
<b>DVD N° 4 CRÓNICA DE UNA MUERTE ANUNCIADA</b> .....	<b>118</b>

<b>DVD N° 5</b> GRAMÁTICA 1 Y 2.....	118
<b>DVD N° 6</b> GUÍA DE CONTENIDOS DEL LIBRO DE LA EDUCADORA.....	118
<b>DVD N° 7</b> EL GRAN LIBRO DE LOS EXPERIMENTOS.....	118
<b>DVD N° 8</b> HISTORIAS DE VALORES.....	119
<b>DVD N° 9</b> PARQUE NACIONAL RINCÓN DE LA VIEJA.....	119
<b>DVD N° 10</b> MATERIALES DIDÁCTICOS PARA LA EDUCACIÓN ESPECIAL.....	119
<b>DVD N° 11</b> NÚCLEO 8 “GENÉTICA LA CIENCIA DE LA HERENCIA”.....	119
<b>DVD N° 12</b> NÚCLEO 8 “GENÉTICA LA CIENCIA DE LA HERENCIA”.....	119
<b>DVD N° 13</b> UNA MENTE BRILLANTE.....	119
<b>DVD N° 14</b> LA ODISEA.....	119
<b>DVD N° 15</b> LABORATORIO DE FÍSICA. ANÁLISIS GRÁFICO.....	120
<b>DVD N° 16</b> ALUMNOS CON NECESIDADES ESPECIALES.....	120
<b>DVD N° 17</b> MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LOS SUELOS.....	120
<b>DVD N° 18</b> BILLY ELLIOT (ESTÀ EN INGLÉS).....	120
<b>DVD N°19</b> PRÁCTICAS DE LABORATORIO PARA QUÍMICA 1. VIDEO II.....	120
<b>DVD N° 20</b> LABORATORIO DE FÍSICA. ANÁLISIS GRÁFICO.....	120
20-01 ERRORES EN LAS MEDICIONES.....	120
20-02 TIEMPO DE REACCIÓN .....	120
20-03 PÉNDULO SIMPLE.....	120
<b>DVD N° 21</b> QUÍMICA II. SERIE EXPERIMENTOS DE LABORATORIOS PARA QUÍMICA.....	121
21-01 LAS REACCIONES DE LOS METALES.....	121
21-02 ESTEQUIMETRÍA.....	121
21-03 LA FUNCIÓN DE LOS GASES.....	121
21-04 LOS ESTADOS DE AGREGACIÓN Y LOS CAMBIOS DE FASE.....	121
21-05 EL ESTUDIO DE LAS DISOLUCIONES.....	121
<b>DVD N° 22</b> QUÍMICA I. SERIE EXPERIMENTOS DE LABORATORIO DE QUÍMICA.....	121
22-01 LAS SUSTANCIAS POLARES Y LAS NO POLARES.....	121



22-02 LOS MODELOS MOLECULARES.....	121
22-03 EL RENDIMIENTO DE UNA REACCIÓN QUÍMICA.....	121
22-04 LA CONDUCTUALIDAD ELÉCTRICA DE LAS DISOLUCIONES.....	121
22-05 LA ELECTROLISIS DEL AGUA.....	121
<b>DVD N° 23</b> RECURSOS AUDIOVISUALES PARA EL APRENDIZAJE: UNA FORMA DIFERENTE DE ENSEÑAR.....	121
<b>DVD N° 24</b> ESTUDIO CENTROAMERICANO SOBRE LA ENSEÑANZA CIENTÍFICA TECNOLÓGICA EN SECUNDARIA.....	122
24-01 ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE EL ESTUDIO DE LA FÍSICA?.....	122
24-02 EL CAMBIO CULTURAL EN LA ACTUALIDAD.....	122
24-03 ¿ACTIVIDADES TÍPICAS EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA?.....	122
24-04 EL DESARROLLO DE HABILIDADES TEÓRICAS EXPERIMENTALES DE CÁLCULO GENERAL.....	122
24-05 EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CREADOR Y DEL TALENTO CIENTÍFICO.....	122
24-06 NO COMPRENDEN LOS TEMAS ABORDADOS, NO POSEEN LAS HABILIDADES NECESARIAS.....	122
24-07 NO SON CAPACES DE INTERPRETAR EL PROBLEMA.....	122
24-08 PROBLEMAS DE VOLUMEN Y ACELERACIÓN.....	122
24-09 ¿CÓMO CONVERTIR EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS EN UNA ACTIVIDAD APASIONANTE?.....	122
<b>DVD N° 25</b> MI PRIMERA ENCICLOPEDIA.....	122
25-01 CRECIENDO.....	122
25-02 EL VESTIDO.....	122
<b>DVD N° 26</b> MI PRIMERA ENCICLOPEDIA.....	122
26-01 LOS TRANSPORTES.....	122
26-02 LA MÚSICA.....	122
<b>DVD N° 27</b> ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL.....	123
<b>DVD N° 28</b> MI PRIMERA ENCICLOPEDIA.....	123
28-09 LOS NÚMEROS.....	123
28-10 ESPECTÁCULOS.....	123
<b>DVD N° 29</b> MI PRIMERA ENCICLOPEDIA.....	123
29-07 LA ECOLOGÍA.....	123
29-08 LOS TRABAJOS DE LA GENTE.....	123
<b>DVD N° 30</b> NUESTRO COMPROMISO CON EL PUEBLO SIGUE EN PIE.....	123
<b>DVD N° 31</b> VENTANAS EN EL MUNDO INFANTIL. SERIE PARA LA MEDIACIÓN 1.....	123

31-01 ACURRUCÁNDOME DENTRO DE MAMÁ.....	123
31-02 UN MUNDO DE 0 A 1 AÑO.....	123
<b>DVD N° 32</b> PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE QUÍMICA. PARTE 1. VIDEO 1.....	123
<b>DVD N° 33</b> RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE QUÍMICA. VIDEO 1.....	124
<b>DVD N° 34</b> VENTANAS EN EL MUNDO INFANTIL. SERIE PARA LA MEDIACIÓN 4.....	124
34-01 MI MUNDO DE 2 A 3 AÑOS.....	124
34-02 MI MUNDO DE 3 A 4 AÑOS.....	124
<b>DVD N° 35</b> VENTANAS EN EL MUNDO INFANTIL. SERIE PARA LA MEDIACIÓN 5.....	124
35-01 MI MUNDO DE 3 A 4 AÑOS.....	124
35-02 MI MUNDO DE 4 A 5 AÑOS.....	124
<b>DVD N° 36</b> VENTANAS EN EL MUNDO INFANTIL. SERIE PARA LA MEDIACIÓN 6.....	124
36-01 MI MUNDO DE 4 A 5 AÑOS.....	124
<b>DVD N° 37</b> VENTANAS EN EL MUNDO INFANTIL. SERIE PARA LA MEDIACIÓN 7.....	124
37-01 MI MUNDO DE 4 A 5 AÑOS.....	124
37-02 MI MUNDO DE 5 A 6 AÑOS.....	124
<b>DVD N° 38</b> VENTANAS EN EL MUNDO INFANTIL. SERIE PARA LA MEDIACIÓN 8.....	125
38-01 MI MUNDO DE 5 A 6 AÑOS.....	125
<b>DVD N° 39</b> VIDEOCLIP ABRIENDO VENTANAS.....	125
<b>DVD N° 40</b> EL MAESTRO EN CASA. GUATEMALA.....	125
<b>DVD N° 41</b> EL MAESTRO EN CASA. HONDURAS.....	125
<b>DVD N° 42</b> EL MAESTRO EN CASA. NICARAGUA.....	125
<b>DVD N° 43</b> EL MAESTRO EN CASA. COSTA RICA.....	125
<b>DVD N° 44</b> BUENOS DÍAS.....	125
<b>DVD N° 45</b> RESUMEN EJECUTIVO ILCE. CASO DE ÉXITO Y CAPACIDADES.....	125
<b>DVD N° 46</b> DESECHOS SÓLIDOS HOSPITALARIOS.....	126
<b>DVD N° 47</b> SERPIENTES.....	126

<b>DVD N° 48 PROGRAMAS.....</b>	<b>126</b>
48-01 DESPUÉS DE NOSOTROS EL DILUVIO.....	126
48-02 DIMENSIÓN POR MEMORIA DEL TIEMPO.....	126
48-03 DESARROLLO SOSTENIBLE.....	126
48-04 HECHOS Y DESECHOS.....	126
48-05 EL PAPEL NO SE BOTA, SE RECICLA.....	126
<b>DVD N° 49 HISTORIA DE LA LAGUNA DEL ARENAL.....</b>	<b>126</b>
<b>DVD N° 50 ALTERNATIVAS: BROMURO DE METILO.....</b>	<b>126</b>
<b>DVD N° 51 NO TODO DESECHO ES BASURA.....</b>	<b>126</b>
<b>DVD N° 52 GRAND OPENING CELEBRATION.....</b>	<b>126</b>
<b>DVD N° 53 THE WAY TO HAPPINESS.....</b>	<b>126</b>
<b>DVD N° 54 COLECCIÓN DE MOTIVACIÓN PARA PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO.....</b>	<b>127</b>
54-01 MÁS ALLA DE LO IMPOSIBLE.....	127
54-02 TRABAJAR EN EQUIPO A RITMO DE TANGO.....	127
54-03 LA PREGUNTA DETRÁS DE LA PREGUNTA.....	127
54-04 LA FÁBULA DEL ÁGUILA, TRATAR DE NUEVO Y TRIUNFAR.....	127
54-04 IDEAS EN ACCIÓN.....	127
<b>DVD N° 55 SERIE DE MOTIVACIÓN.....</b>	<b>127</b>
55-01 ETAPA AZUL.....	127
55-02 CAMBIOS.....	127
55-03 CREATIVIDAD UNA MEJOR MANERA DE PENSAR.....	127
55-04 Y SE PERDIÓ EL REINO.....	127
<b>DVD N° 56 BIODIVERSIDAD E INVENTARIO DE LA NATURALEZA.....</b>	<b>127</b>
<b>DVD N° 57.....</b>	<b>127</b>
57-01 16 “JUNTOS”.....	128
57-02 DAR UN PASO MÁS.....	128
57-03 FIJAR OBJETIVOS.....	128
57-04 VALORES Y METAS.....	128
57-05 DEJAR LOS ESTUDIOS, SUEÑOS DESTROZADOS.....	128
<b>DVD N° 58 ABUSO SEXUAL INFANTIL.....</b>	<b>128</b>
<b>DVD N° 59.....</b>	<b>128</b>

59-01 CÓMO HACER BUENAS PRESENTACIONES PARTE III.....	128
59-02 CÓMO HACER BUENAS PRESENTACIONES PARTE IV.....	128
59-03 CÓMO HACER BUENAS PRESENTACIONES PARTE V.....	129
<b>DVD N° 60</b> 100 AÑOS DE DEMOCRACIA.....	129
60-01 FORMACIÓN DEL ESTADO COSTARRICENSE.....	129
60-02 FORMACIÓN DEL ESTADO EN EL MOMENTO ACTUAL.....	129
<b>DVD N° 61</b> EL AMBIENTE.....	129
<b>DVD N° 62</b> LA MANCHA DE GRASA.....	129
<b>DVD N° 63</b> AVES DE COSTA RICA Y DESCUBRIENDO COSTA RICA.....	129
63-01 AVES DE COSTA RICA.....	129
63-02 DESCUBRIENDO COSTA RICA.....	129
<b>DVD N° 64</b> VOLCANES DE COSTA RICA.....	130
<b>DVD N° 65</b> SEXUALIDAD: PROGRAMA EDUCATIVO.....	130
<b>DVD N° 66</b> .....	130
66-01 ZONA PROTEGIDA JUAN CASTRO BLANCO.....	130
66-02 LA ESCALERA DE LA VIDA.....	130
66-03 LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES.....	130
66-04 LA EVOLUCIÓN DEL HOMBRE.....	130
66-05 CÓMO SE FORMA UN SER HUMANO.....	130
66-06 EL MUNDO VEGETAL.....	130
66-07 EL REINO ANIMAL.....	130
66-08 OTROS REINOS .....	130
66-09 LAS AVES.....	130
<b>DVD N° 67</b> EL INDIO EN COSTA RICA.....	130
<b>DVD N° 68</b> CIENCIA Y TECNOLOGÍA.....	130
68-01 EL UNIVERSO.....	130
68-02 GRAVITACIÓN.....	130
68-03 EL SISTEMA SOLAR.....	131
68-04 TELESCOPIO.....	131
68-05 ESTRELLAS.....	131
68-06 GALAXIAS.....	131
68-07 QUÁSARES.....	131
<b>DVD N° 69</b> HISTORIA UNIVERSAL.....	131

<b>DVD N° 70</b> SINTAXIS. ESPAÑOL.....	131
<b>DVD N° 71</b> DIVISIBILIDAD CAP. 1.....	131
<b>DVD N° 72</b> DIVISIBILIDAD CAP. 2.....	131
<b>DVD N° 73</b> TECNOLOGÍA HORTIFRUCTICOLA.....	131
<b>DVD N° 74</b> ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL.....	131
<b>DVD N° 75</b> BIOQUÍMICA.....	132
75-01 VITAMINAS.....	132
75-02 AUTOEVALUACIÓN.....	132
<b>DVD N° 76</b> BASES SÓLIDAS: ATENCIÓN Y EDUCACIÓN DE LA PRIMERA INFANCIA.....	132
<b>DVD N° 77</b> FOTOSÍNTESIS. II PARTE.....	132
<b>DVD N° 78</b> FOTOSÍNTESIS. II PARTE.....	132
<b>DVD N° 79</b> LOS TRANSPORTES TERRESTRES, AÉREOS, MARÍTIMOS Y EL DEPORTE.....	132
<b>DVD N° 80</b> EL IMPERIO INCA.....	132
80-01 LOS MAYAS 1.....	132
80-02 LOS MAYAS 2.....	132
<b>DVD N° 81</b> .....	133
81-01 LOS RIÑONES.....	133
81-02 EL CORAZÓN.....	133
81-03 EL CEREBRO.....	133
<b>DVD N° 82</b> .....	133
82-01 LA NUTRICIÓN.....	133
82-02 ¿QUÉ ES LA SANGRE?.....	133
82-03 EL ESQUELETO.....	133
82-04 LOS MÚSCULOS.....	133
<b>DVD N° 83</b> .....	133
83-01 EL CALOR.....	133
83-02 LOS SERES VIVOS.....	133
83-03 LA PIEL.....	133
83-04 LA RESPIRACIÓN.....	133

<b>DVD N° 84</b> .....	133
84-01 EL SENTIDO DE LA VISTA.....	133
84-02 EL SENTIDO DEL OÍDO.....	133
84-03 EL SENTIDO DEL GUSTO.....	133
84-04 EL SENTIDO DEL OLFATO.....	134
<b>DVD N° 85 LA ESCALERA DE LA VIDA</b> .....	134
85-01 LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES.....	134
85-02 LA EVOLUCIÓN DEL HOMBRE.....	134
85-03 ¿CÓMO SE FORMA UN SER HUMANO?.....	134
<b>DVD N° 86</b> .....	134
86-01 LAS AVES.....	134
86-02 LOS MAMÍFEROS I.....	134
86-03 LOS MAMÍFEROS II.....	134
<b>DVD N° 87</b> .....	134
87-01 EL MUNDO VEGETAL.....	134
87-02 EL REINO ANIMAL Y OTROS REINOS.....	134
<b>DVD N° 88 ¿CÓMO EMPEZÓ LA VIDA?</b> .....	134
88-01 ¿CÓMO SON LAS CÉLULAS?.....	134
88-02 EL ADN Y LOS VIRUS.....	134
<b>DVD N° 89</b> .....	134
89-01 ¿QUÉ SON LOS VOLCANES?.....	135
89-02 ¿POR QUÉ SE PRODUCEN LOS TERREMOTOS?.....	135
89-03 ¿QUÉ SON LOS GLACIARES?.....	135
89-04 ¿CÓMO ES EL MAR?.....	135
<b>DVD N° 90</b> .....	135
90-01 EL AGUA.....	135
90-02 CARBONO.....	135
90-03 LA SAL.....	135
90-04 EL PETRÓLEO.....	135
<b>DVD N° 91 EL PLANETA TIERRA, LOS SATÉLITES Y LOS COMETAS</b> .....	135
<b>DVD N° 92 ¿QUÉ SON LAS ESTRELLAS? .EL SOL FUENTE DE ENERGÍA Y VIDA Y EL SISTEMA SOLAR</b> .....	135

<b>DVD N° 93</b> .....	135
93-01 VIAJE AL INTERIOR DE LA MATERIA.....	135
93-02 ¿QUÉ ES LA ELECTRICIDAD?.....	135
<b>DVDN° 94 PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO COGNITIVO I</b> .....	135
94-01 PROGRAMACIÓN MICROMUNDOS.....	136
<b>DVD N° 95</b> .....	136
95-01 LAS FUERZAS QUE RIGEN EL UNIVERSO.....	136
95-02 ¿QUÉ ES LA CINÉTICA?.....	136
95-03 LA FUERZA Y EL MOVIMIENTO.....	136
95-04 LAS LEYES DEL MOVIMIENTO DE NEWTON.....	136
<b>DVD N° 96 MI PRIMERA ENCICLOPEDIA</b> .....	136
96-01 LAS ESTACIONES.....	136
96-02 LOS ALIMENTOS.....	136
<b>DVD N° 97 BIOQUÍMICA. CAPÍTULO N° 3. DIGESTIÓN DE PROTEÍNAS Y LÍPIDOS</b> .....	136
<b>DVD N° 98 BIOQUÍMICA</b> .....	136
98-01HORMONAS, CAPÍTULO 9 Y 10.....	136
<b>DVD N° 99 BIOQUÍMICA</b> .....	137
99-01METABOLISMO DE CARBOHIDRATOS CAP. 7. II PARTE .....	137
99-02 BIOENERGÉTICA Y METABOLISMO CAP. 8. I PARTE.....	137
99-03 BIOENERGÉTICA Y METABOLISMO CAP. 8. II PARTE.....	137
<b>DVD N° 100 BIOQUÍMICA</b> .....	137
100-01 DIGESTIÓN Y METABOLISMO DE LÍPIDOS CAP. 5.....	137
100-02 CARBOHIDRATOS CAP. 6.....	137
100-03 METABOLISMO DE CARBOHIDRATOS CAP. 7.....	137
<b>DVD N° 101 EL MOTO</b> .....	137
<b>DVD N° 102 EL PRINCIPITO</b> .....	137
<b>DVD N° 103 MICROBIOLOGÍA BÁSICA</b> .....	137
<b>DVD N° 104</b> .....	138

104-00 BIOQUÍMICA.....	138
104-01 PROTEÍNAS.....	138
104-02 ENZIMAS.....	138
<b>DVD N° 105.....</b>	<b>138</b>
105-00 QUÍMICA I.....	138
105-01 ERRORES Y MEDICIONES.....	138
105-02 ASPECTOS PRELIMINARES.....	138
105-03 LAS MEDICIONES.....	138
105-04 LAS TÉCNICAS DE SUPERACIÓN.....	138
<b>DVD N° 106 CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR. CAÑA DULCE PA' COMER.....</b>	<b>138</b>
<b>DVD N° 107.....</b>	<b>138</b>
107-00 QUÍMICA II. SERIE: EXPERIMENTOS DE LABORATORIO PARA QUÍMICA II.....	138
107-01 LAS REACCIONES DE LOS METALES.....	138
107-02 ESTEQUOMETRÍA.....	138
107-03 LOS ESTADOS DE AGREGACIÓN Y LOS CAMBIOS DE LA FASE.....	138
107-04 LA DIFUSIÓN DE LOS GASES.....	138
107-05 LA LEY DE BOYLE.....	138
107-06 EL ESTUDIO DE LAS DISOLUCIONES.....	138
<b>DVD N° 108.....</b>	<b>139</b>
108-00 LABORATORIO DE FÍSICA. ANÁLISIS GRÁFICO.....	139
108-01 ERRORES EN LAS MEDICIONES.....	139
108-02 TIEMPO DE REACCIÓN.....	139
108-03 PÉNDULO SIMPLE.....	139
<b>DVD N° 109 RECURSOS TELEMÁTICOS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS DE EDUCACIÓN ESPECIAL.....</b>	<b>139</b>
<b>DVD N° 110 MODELO PARA ARMAR.....</b>	<b>139</b>
<b>DVD N° 111.....</b>	<b>139</b>
111-01 ESE ALGUIEN QUE TÚ ERES.....	139
111-02 ATRÉVETE A SOÑAR.....	139
111-03 LA ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO PARA EL ÉXITO PERSONAL.....	139
111-04 CÓMO HACER BUENAS PRESENTACIONES. PARTE I.....	139
111-05 CÓMO HACER BUENAS PRESENTACIONES. PARTE II.....	139
<b>DVD N° 112.....</b>	<b>139</b>
112-01 QUÍMICA I.....	139
112-02 LA QUÍMICA UNA CIENCIA EXPERIMENTAL.....	139



112-03 PRUEBA DE LA LLAMA, CATIONES.....	139
112-04 PROPIEDADES FÍSICAS DE LAS SUSTANCIAS.....	139
112-05 ENLACE QUÍMICO Y PROPIEDADES DE LAS SUSTANCIAS.....	140
<b>DVD N° 113.....</b>	<b>140</b>
113-00 QUÍMICA I.....	140
113-01 SUSTANCIAS POLARES Y NO POLARES.....	140
113-02 LOS MODELOS MOLECULARES.....	140
113-03 EL RENDIMIENTO DE UNA REACCIÓN QUÍMICA.....	140
113-04 MASA MOLAR ATÓMICA.....	140
113-05 LA ELECTRÓLISIS DEL AGUA.....	140
<b>DVD N° 114.....</b>	<b>140</b>
114-00 CURSO DE LIDERAZGO.....	140
114-01 COMUNICACIÓN.....	140
114-02 CONFLICTOS.....	140
114-03 CONSTRUCTOR DE SUEÑOS (PAULO FREIRE).....	140
<b>DVD N° 115 PROPICIANDO EL ÉXITO ESCOLAR.....</b>	<b>140</b>
<b>CD 0001 PLAN NACIONAL DE DESARROLLO: SOLUCIONES SIGLO XXI. COSTA RICA 1998-2002.....</b>	<b>142</b>
<b>CD 0002 EXPLORAPEDIA: EL MUNDO DE LA NATURALEZA E. E. U. U.....</b>	<b>142</b>
<b>CD 0003 GALERÍA DE ARTE.....</b>	<b>142</b>
<b>CD 0004 ANIMALES PELIGROSOS.....</b>	<b>142</b>
<b>CD 0005 OCÉANOS.....</b>	<b>142</b>
<b>CD 0006 INSTRUMENTOS MUSICALES.....</b>	<b>142</b>
<b>CD 0007 CIVILIZACIONES ANTIGUAS.....</b>	<b>142</b>
<b>CD 0008 EL AUTOBÚS MÁGICO.....</b>	<b>142</b>
<b>CD 0009 ENCICLOPEDIA INTERACTIVA.....</b>	<b>142</b>
<b>CD 0010 AULA 1. CIENCIAS DE LA NATURALEZA: CURSO DE ORIENTACIÓN ESCOLAR.....</b>	<b>143</b>

<b>CD 0011</b>	AULA 2. CIENCIAS DE LA NATURALEZA: CURSO DE ORIENTACIÓN ESCOLAR.....	143
<b>CD 0012-01</b>	CLORITO, EL LORITO FANTÁSTICO.....	143
<b>CD 0012-02</b>	LA PIEDRA QUE LLORA.....	143
<b>CD 0013</b>	AULA. MATEMÁTICAS, PRIMARIA.....	143
<b>CD 0014</b>	LA EVOLUCIÓN Y LAS AVES.....	143
<b>CD 0015</b>	TEJIDOS.....	143
<b>CD 0016</b>	SISTEMAS EDUCATIVOS NACIONALES.....	143
<b>CD 0017</b>	MITIGACIÓN DE DESASTRES EN INSTALACIONES DE SALUD.....	144
<b>CD 0018</b>	BIBLIOTECA VIRTUAL DE DESASTRES.....	144
<b>CD 0019</b>	IRESIE. BANCO DE DATOS SOBRE EDUCACIÓN.....	144
<b>CD 0020</b>	RED DE REDES.....	144
<b>CD 0021</b>	MIS PRIMERAS CANCIONES (AUDIO).....	144
<b>CD 0022</b>	ESTADO DE LA REGIÓN EN DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE 1999: INFORME 1.....	144
<b>CD 0023</b>	BANCO DE INFORMACIÓN ILCE: TECNOLOGÍA EDUCATIVA, COMUNICACIÓN EDUCATIVA, EDUCACIÓN A DISTANCIA .....	144
<b>CD 0024</b>	REDUC: SISTEMA REGIONAL COOPERATIVO DE RECOPILACIÓN, PROCESAMIENTO Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES REALIZADOS EN EL CAMPO DE LA EDUCACIÓN EN LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE .....	144
<b>CD 0025</b>	RED LATINOAMERICANA DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN EN EDUCACIÓN: SISTEMA REGIONAL COOPERATIVO DE RECOPILACIÓN, PROCESAMIENTO Y DIFUSIÓN DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES REALIZADAS EN EL CAMPO DE LA EDUCACIÓN EN LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.....	145

<b>CD 0026</b> SOLUCIONES INTEGRALES. ILCE.....	145
<b>CD 0027</b> MODELOS ECOLÓGICOS DE DEPREDADOR Y PRESA.....	145
<b>CD 0028</b> ESTADO DE LA NACIÓN EN EL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE. UN ANÁLISIS AMPLIO Y OBJETIVO SOBRE LA COSTA RICA QUE TENEMOS A PARTIR DE LOS INDICADORES MÁS ACTUALES (1999): INFORME 6.....	145
<b>CD 0029</b> REPERTORIO DE SERVICIOS IBEROAMERICANOS DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN EDUCATIVAS 2000.....	145
<b>CD 0030</b> EXPLORANDO EL MEDIO AMBIENTE EUROPEO.....	146
<b>CD 0031</b> HIMNO AL LIBRO.....	146
<b>CD 0032</b> INFORME DE GESTIÓN 1998-2002. INSTITUTO NACIONAL DE SEGUROS. (DOCUMENTO DE TEXTO).....	146
<b>CD 0033</b> “CÓDIGO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA”. Y VIDEO “UN DIBUJO Y UN SUEÑO”.....	146
<b>CD 0034</b> LA VISIÓN PARA EDUCAR.....	146
<b>CD 0035</b> VII CONGRESO INFANTIL DE INFORMÁTICA EDUCATIVA, PÉREZ ZELEDÓN, 1998. (DOCUMENTO DE TEXTO).....	146
<b>CD 0036</b> BIBLIOTECA VIRTUAL FAMILIAR: NUESTRO MUNDO Y SUS PAÍSES.....	147
<b>CD 0037</b> PROYECTO ESTABLECIMIENTO DE ESTANDARES PARA LA EDUCACIÓN PRIMARIA EN CENTROAMÉRICA.....	147
<b>CD 0038</b> MEMORIA ANUAL 2001.....	147
<b>CD 0039</b> GUÍAS INTERACTIVAS 2000-2.....	147
<b>CD 0040</b> OPORTUNIDADES PARA SURGIR. LABOR DEL FONDO NACIONAL DE BECAS: RETOS Y EXPECTATIVAS.....	147
<b>CD 0041</b> PROGRAMA DE LECTORES INDEPENDIENTES.....	147

<b>CD 0042</b>	INVESTIGACIONES CANTONALES Y MUNICIPALES.....	147
<b>CD 0043</b>	VAMOS AYUDAR A EVITAR LA RABIA ANIMAL.....	148
<b>CD 0044</b>	LABORATORIOS VIRTUALES.....	148
<b>CD 0045</b>	GESTIÓN EDUCATIVA Y ESCOLAR EN EL CONTINENTE: PROYECTO MULTILATERAL, REFUERZO DE LA GESTIÓN EDUCATIVA Y DESARROLLO INSTITUCIONAL.....	148
<b>CD 0046</b>	DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA LA APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA. MEMORIA DEL III TALLER REGIONAL 2001.....	148
<b>CD 0047</b>	TALLER DE GUITARRAS.....	148
<b>CD 0048</b>	MÓDULOS DE EDUCACIÓN TRIBUTARIA PARA EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA.....	148
<b>CD 0049</b>	PRIMER CONGRESO NACIONAL DE COMPETENCIAS: CONFERENCIAS. (DOCUMENTO DE TEXTO).....	148
<b>CD 0050</b>	MACROMEDIA: WHAT THE WEB CAN BE. (DOCUMENTO DE TEXTO).....	149
<b>CD 0051</b>	COSTA RICA: UN PAÍS NATURAL.....	149
<b>CD 0052</b>	PREMIO MAGÓN: 1962-2002.....	149
<b>CD 0053</b>	CULTURA POPULAR TRADICIONAL. PRINCIPALES REGIONES DE COSTA RICA. MEMORIA III ETAPA.....	149
<b>CD 0054</b>	INFORME FINAL. FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA ERA DE LA GEOINFORMACIÓN. III TALLER TECNOLOGÍA EDUCATIVA.....	149
<b>CD 0055</b>	LA CÉLULA, MICROCOSMOS DE VIDA: JUEGO.....	149
<b>CD 0056</b>	LABORATORIO VIRTUAL. BIODIVERSIDAD.....	149
<b>CD 0057</b>	ZETA MULTIMEDIA.....	150
<b>CD 0058</b>	PROYECTO RIESGOS NATURALES Y PERCEPCIONES.....	150

<b>CD 0059</b> INTERNET LLEGÓ AL AULA.....	150
<b>CD 0060</b> ECOLOGÍA: LA TRAMA DE LA VIDA.....	150
<b>CD 0061</b> LAS AVENTURAS DE BARBULIN.....	150
<b>CD 0062</b> MEMORIA INSTITUCIONAL 2006. INSTITUTO COSTARRICENSE DE PUERTOS DEL PACÍFICO.....	150
<b>CD 0063</b> CHEMICAL REACTIONS.....	150
<b>CD 0064</b> CREA TUS CUENTOS.....	150
<b>CD 0065</b> EL MUNDO TEÑIDO DE PAZ.....	150
<b>CD 0066</b> EL MUNDO DE LAS MARIPOSAS.....	151
<b>CD 0067</b> GUANACASTE HISTORIA NACIONAL (2 CD).....	151
<b>CD 0068</b> ADECUACIONES CURRICULARES .....	151
<b>CD 0069</b> QUINTO CONGRESO NACIONAL DE EDUCADORES.....	151
<b>CD 0070</b> OMNIA JUNIOR.....	151
<b>CD 0071</b> GESTIÓN Y CERTIFICACIÓN ESCOLAR PARA LA FORMACIÓN Y ACREDITACIÓN DE COMPONENTES LABORALES Y CLAVES EN EL NIVEL DE SECUNDARIA LABORALES Y CLAVES EN EL II NIVEL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA 2004-2005.....	151
<b>CD 0072</b> RECURSOS DE INFORMACIÓN DE SALUD Y HURACANES.....	151
<b>CD 0073</b> HIMNOS Y MARCHAS DE COSTA RICA.....	152
<b>CD 0074</b> TALLER DE RIESGOS NATURALES Y PERCEPCIÓN.....	152
<b>CD 0075</b> NATURALMENTE, COSTA RICA.....	152
<b>CD 0076</b> APRENDO A ESCRIBIR.....	152

<b>CD 0077</b>	ENCARTA 2002.....	152
<b>CD 0078</b>	ES MEJOR PREVENIR. “HACIA UNA CULTURA DE PREVENCIÓN DE DESASTRES” .....	152
<b>CD 0079</b>	ALEJANDO LAS AMENAZAS. “HACIA UNA CULTURA DE PREVENCIÓN DE DESASTRES” .....	152
<b>CD 0080</b>	LICEO JOSÉ JOAQUÍN VARGAS CALVO.....	152
<b>CD 0082</b>	REUNIÓN DE VICEMINISTROS DE EDUCACIÓN.....	152
<b>CD 0083</b>	AYÚDANOS A UNIR LOS PUNTOS.....	152
<b>CD 0084</b>	APRENDO A COLOREAR.....	152
<b>CD 0085</b>	AVENTURAS EN UN PLANETA CERCANO.....	153
<b>CD 0086</b>	ELEMENTS, MIXTURES & COMPOUNDS.....	153
<b>CD 0087</b>	ESTADO DE LA NACIÓN.....	153
<b>CD 0088</b>	RECURSOS EDUCATIVOS Y MEDIOS DIDÁCTICOS PARA LA CREACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE.....	153
<b>CD 0089</b>	VIDEOCONFERENCIA INTERACTIVA: UNA EXPERIENCIA DIDÁCTICA.....	153
<b>CD 0090</b>	ENGLISH PRONUNCIATION.....	153
<b>CD 0091</b>	LA MITAD POR EL TODO.....	153
<b>CD 0092</b>	MÚSICA Y LITERATURA INFANTIL.....	154
<b>CD 0093</b>	ENGLISH COURSE.....	154
<b>CD 0094</b>	ELECTRICITY AND MAGNETISM (ESTÁ EN INGLÉS).....	154



# Casetes

## **CASETE N° 206**

### **206-01 Proyecto de matemáticas**

Factores que influyen en la enseñanza de las matemáticas. La palabra matemática produce miedo, temor, frustración, bajo rendimiento y otros...

Tiempo de proyección 16 minutos 09 seg.

## **CASETE N° 207**

### **207-01 Tratado de libre comercio.**

Ofrece diversidad de opiniones, acerca de los tratados libres de comercio

## **CASETE N° 208**

### **208-01 Encuentro Nacional de Padres y Madres**

Presenta información relacionada con el Primer Encuentro de Padres y Madres, organizado por los Centros Regionales de Didáctica (CEREDIS) del Centro Nacional de Didáctica del Ministerio de Educación Pública.

Material producido por CENADI – CEREDI Tiempo de proyección 45 minutos 01 segundo

## **CASETE N° 210**

### **210-00 Un modelo para armar**

El papel de la mujer en la sociedad. ¿Está o no relegada? ¿La sociedad le da el lugar que le corresponde? Diferentes estereotipos. Soñemos que los hombres y las mujeres son felices estando juntos. Felicitémonos por estar vivos. Material producido por la UNED.

Tiempo de proyección 00:20:08

## **CASETE N° 215**

### **215-00 Educación Especial**

Analiza los diferentes obstáculos que se presentan en la ciudad para las personas discapacitadas; cómo son los edificios, baños, parques, aceras, falta de semáforos especiales para los ciegos, todo esto se construyó sin pensar en los impedimentos físicos de estas personas, siendo una gigantesca barrera para que estos puedan desplazarse de un lugar a otro. Hace énfasis en la importancia de construir una ciudad sin barreras para que todas estas personas puedan movilizarse sin importar su estado físico.

### **215-01 Resumen forjando un futuro**

Tiempo de proyección 00:22:19



### **215-02 La ciudad de las barreras**

Tiempo de proyección 00:11:58

### **215-03 Cómo está compuesta y organizada la ciudad de San José**

### **215-04 Apoyo para las personas con discapacidad**

Material producido por La UNED. Tiempo de proyección 00:33:17

## **CASETE N° 216**

### **216-01 Aplicaciones de nuevas tecnologías**

Trata de las partes de la computadora, componentes y funcionamiento de la computadora. Material producido en la UNED. Tiempo de proyección 00:27:33

### **216-02 Nuevas Tecnologías y necesidades educativas especiales.**

La computadora, es una herramienta, un material didáctico, para la enseñanza especial. Tiempo de proyección 00:14:16

## **CASETE N° 218**

### **218-00 Aventuras de las costas de Centroamérica**

¿Sabes por qué es una región privilegiada? El mar y sus recursos naturales. ¿Qué es un ecosistema? Material producido por INBIO. Tiempo de proyección 00:9:35

## **CASETE N° 220**

### **220-00 Capacitación de bibliotecas públicas**

La biblioteca pública es un espacio donde los sueños y la magia se hacen realidad por medio de la lectura de los diferentes textos. En la biblioteca se puede estimular la lectura y el aprendizaje que el hombre necesita para su conocimiento y desarrollo como profesional. La lectura es la puerta a diferentes mundos y es ahí donde los sueños se hacen realidad. En ella se integran toda la comunidad, tanto niños, jóvenes y adultos, compartiendo en este espacio los diferentes campos del saber.

Material producido por CERLAC. Tiempo de proyección 00:18:03.

## **CASETE N° 223**

### **223-01 Tierra sana. Gente sana**

Los productos químicos: un peligro para los agricultores y consumidores. El uso de productos orgánicos

### **223-02 La agricultura orgánica, organismo vivo: Técnicas de producción saludable**

Tiempo de proyección 00:18:20

### **223-03 Uso de los pesticidas**

Consecuencias de los pesticidas. Mutilados, cáncer y madres afectadas, por la exposición.

### **223-04 Experiencias exitosas y sus resultados**

Agricultura orgánica: una esperanza de vida. Material producido en la UNED

Tiempo de proyección 00:22:34

## **CASETE N° 225**

### **225-00 Aula Pac. Su aula completa**

Construcción de aulas prefabricadas. Tiempo de proyección 00:13:00

## **CASETE N° 229**

### **229-00 Hacia una cultura de prevención de desastres naturales**

¿Qué podemos hacer en caso de emergencias? Plan de emergencias y pasos por seguir en caso de sismo, terremotos, incendios y otros. Material producido por la UNESCO. Tiempo de proyección 00:01:25

## **CASETE N° 231**

### **231-01 El movimiento es vida**

Todos los seres vivos, necesitan de sus bosques para subsistir.

### **231-02 Deforestación y tala de árboles**

Material producido por TOB Universidad para la paz. Tiempo de proyección 00:24:02

## **CASETE N° 232**

### **232-00 Inundación en la zona de Limón**

Emergencia en la zona atlántica y el peligro de las comunidades, en riesgo de un brote de dengue. Material producido por Universidad para la Paz. Tiempo de proyección 00:30:05

## **CASETE N° 233**

### **233-01 Pianista Graciela Arguedas Herrera**

Concierto de Mozart # 20 en Re Menor para piano y orquesta. Pianista: Graciela Arguedas.

### **233-02 Danzas argentinas de Alberto Ginastera**

Tiempo de proyección 00:1:20

## **CASETE N° 234**

### **234-00 Cumbre en las Naciones Unidas**

Participación del premio Nóbel de la Paz. Dr. Oscar Arias Sánchez. Producción Promotional film. Idioma Inglés. Tiempo de proyección 00:12:00

## **CASETE N° 235**

### **235-01 El funcionamiento de la UNED**

¿Cómo funciona la UNED? Sus diferentes programas, para preparar profesionales en todos los campos del ámbito educacional. Material producido por la UNED Tiempo de proyección 00:20:00

### **235-02 El manejo de las tierras**

La pérdida de terrenos no productivos crecen aceleradamente, conforme el hombre hace caso omiso a la importancia de la reforestación. Condicionamiento del medio ambiente. UNED. 25'08"

### **235-03 Agricultura orgánica**

Una alternativa al alcance de todos los agricultores. Contaminación del Río Sarapiquí por causa de los plaguicidas. UNED. Tiempo de proyección 00:12:33

### **235-04 Combustible, aire y calor**

Tres elementos que unidos causan incendios forestales. Sus causas y la pérdida de especies. Tiempo de proyección 00:22:14

### **235-05 Julieta Dobles. "Poesías" a las provincias**

Contiene bellas poesías relacionadas con la historia de Costa Rica. Tiempo de proyección 00:22:00

### **235-06 "El trovador de Cahuita"**

El trovador canta a ritmo de calipso, con dolor nostalgia y risas, recuerda cómo la epidemia de la monilia, acabó con las plantaciones de cacao en su amada Cahuita. W. Ferguson. UNED. CR 1999. Tiempo de proyección 00:26:01

## **CASETE N° 236**

### **236-00 El Principito**

Basado en la obra literaria del escritor francés Antoine De Saint-Exupéry, el cual ejerció de aviador y murió en misión en 1944. Esta novela trata del Principito que llega a la tierra, al desierto de Sahara, porque se ha enfadado con una flor. Es un niño comprensivo y dulce. La serpiente lo engaña y él permite que ésta lo muerda pues ella le dice que así podrá regresar a su planeta.

## **CASETE N° 237**

### **237-00 Estructura para las áreas silvestres**

Manejo de áreas silvestres, para llegar a cumplir los objetivos propuestos. Accidentes laborales; Normas de seguridad, carreteras, caminos atracaderos. Playa Naranjo. Administración de los centros de las áreas silvestres. Tiempo de proyección 01:07:00

## **CASETE N° 251**

### **251-00 Costa Rica, tesoro nacional**

Costa Rica, un tesoro nacional que ofrece a los turistas bellos paisajes, grandes riquezas naturales, y un buen clima tropical. Ofrece escenas del Parque Nacional Marino Ballena como complemento de las bellezas naturales que ofrece nuestro país. Material producido por la UNED

## **CASETE N° 253**

### **253-00 La fundamentación técnica en el fútbol**

Brinda información acerca de las técnicas que favorecen el buen fútbol. Material producido por la UNED. Tiempo de proyección 00:20:00

## **CASETE N° 254**

### **254-00 Triángulo de solidaridad**

El Triángulo de Solidaridad es una estrategia que persigue el desarrollo humano duradero, con la participación de todos los costarricenses en programas y proyectos, para beneficio de sus familias y sus comunidades. Se llama Triángulo porque integra tres partes en el proceso de trabajo conjunto: las organizaciones comunitarias, las municipalidades y las instituciones del Gobierno. Es de solidaridad porque hace que los tres actores trabajen juntos, poniendo sus recursos, su tiempo y esfuerzo en proyectos que serán de beneficio para todos. Tiempo de proyección 03:07:00

## **CASETE N° 255**

### **255-00 El hombre y su medio**

El hombre y su proceso de adaptación y dominio del medio.

### **255-01 Contaminación ambiental**

Tiempo de proyección 00:25:00

### **255-02 Salud ambiental**

Tiempo de proyección 00:26:00

### **255-03 El paisaje**

Tiempo de proyección 00:23:00

### **255-04 Desarrollo y naturaleza**

Tiempo de proyección 00:27:00

### **255-05 La tierra nos necesita**

Material producido por Televisión Educativa Iberoamericana INCA. Tiempo de proyección 00:15:00

## **CASETE N° 260**

### **260-00 La escuela unidocente**

Presenta soluciones para evitar la deserción de los estudiantes, tales como: elementos del propio medio y nuevas metodologías, que proporcionan estrategias interesantes para mantener a los estudiantes dentro de las aulas. Tiempo de proyección 00:12:08

## **CASETE N° 262**

### **262-01 Los fenómenos atmosféricos**

Los seres vivos han tenido que adaptarse a los fenómenos atmosféricos, para sobrevivir en el planeta Tierra. Las características del clima. Tiempo de proyección 04:10:00

### **262-02 El planeta Tierra**

La tierra gira alrededor del sol. Es nuestro hogar, el más grande, brillante y bello lugar. Aunque es el menor de los cuatro planetas gaseosos, es el más importante. Tiempo de proyección 04:28:00

### **262-03 Los satélites**

Trata sobre la formación de los satélites, cómo son lanzados al espacio, cuál es su función y para qué sirven al hombre. Tiempo de proyección 00:05:03

### **262-04 Los cometas**

Cuerpos errantes, que cruzan nuestro cielo y que sembraron pánico, entre las generaciones antiguas. Tiempo de proyección 00:03:05

### **262-05 El mundo vegetal**

El mundo vegetal abarca, desde los seres microscópicos hasta los grandes árboles. Tiempo de proyección 00:05:33

### **262-06 Los insectos**

Animales invertebrados, del filo de los artrópodos, Los insectos comprenden el grupo de animales más diverso de la Tierra. Tiempo de proyección 00:05:03

### **262-07 ¿Qué es la energía nuclear?**

El Big Bang, literalmente gran estallido, constituye el momento en el que de la “nada” emerge toda la materia, es decir, el origen del Universo.

### **262-08 El calor y la temperatura**

La termodinámica es una rama de la física que estudia los efectos de los cambios de la temperatura, presión y volumen de los sistemas físicos a un nivel macroscópico. Calor significa “energía en tránsito” y dinámica se refiere al “movimiento”, por lo que, en esencia, la termodinámica estudia la circulación de la energía y cómo la energía infunde movimiento. Históricamente, la termodinámica se desarrolló a partir de la necesidad de aumentar la eficiencia de las primeras máquinas de vapor. Tiempo de proyección 00:06:22

### **262-09 Viaje al interior de la materia**

Explica el uso del microscopio y la importancia que tiene éste instrumento en el mundo de la medicina. Tiempo de proyección 01:02:00

### **262-10 ¿Qué es la electricidad?**

Es un fenómeno físico, cuyo origen son las cargas eléctricas y cuya energía se manifiesta en fenómenos mecánicos, térmicos, luminosos y químicos, entre otros. Se puede observar de forma natural en los rayos, que son descargas. Es la base del funcionamiento de muchas máquinas, desde pequeños electrodomésticos hasta sistemas de gran potencia como los trenes de alta velocidad. Tiempo de proyección 00:16:22

### **262-11 ¿Qué es la energía?**

La energía es la capacidad de realizar trabajo, fuerza, movimiento. La energía no se pierde sino que se transforma. Material producido por la UNED. Tiempo de proyección 00:05:04

## **CASETE N° 263**

### **263-01 Los cerros de Escazú**

Presenta la problemática de los cantones que conforman los Cerros de Escazú, tales como: Escazú, Mora, Puriscal, Alajuelita, Aserri y Acosta.. Tiempo de proyección 00:10:22

### **263-02 Juan Carlos Blanco en la Cordillera Central Costa Rica**

Área protectora al norte del país, rica en nacientes que abastecen la zona norte, cuenta con suficientes zonas de azufre. Tiempo de proyección 00:15:03

### **263-03 Usted y los recursos del bosque**

En el mundo 11.000.000 de hectáreas de bosque se destruyen al año. Gran cantidad de especies se pierden por la tala indiscriminada de árboles y las fuentes de agua se agotan. Tiempo de proyección 00:15:00

### **263-04 La célula**

Estructura y función celular de la unidad viva. El Cilio y su función en la célula humana. Fotosíntesis, Reproducción celular y El Sistema Digestivo de la Célula. Tiempo de proyección 00:33:25

### **263-05 Átomos y moléculas**

Cargas negativas y positivas, propiedades que tienen las moléculas y que según su carga los cuerpos se repelan y se atraen.

### **263-06 El indio en Costa Rica una lucha por sobrevivir**

Desde tiempos inmemoriales han ocupado estas tierras. La conquista, la república y la colonización han ido redefiniendo la relación población-tierra entre los pueblos indígenas. Distribución en áreas de las reservas Organización Social Material producido por la UNED. Tiempo de proyección 00:35:01

## **CASETE N° 265**

### **265-00 Fidel Castro**

Historia y vida del Líder Fidel Castro. En Cuba. Tiempo de proyección 01:05:00

## **CASETE N° 266**

### **266-00 Mejoramiento de la calidad de la educación**

Elevar el rendimiento académico. Establecer estrategias para con los docentes, involucrar en el proceso educativo a los padres de familia del centro educativo, en especial a los de 7º año. Material producido por la UNED – MEP. Tiempo de proyección 00:15:03

## **CASETE N° 267**

### **267-00 Abuso sexual infantil**

¿Cómo reconocer cuándo hay peligro de sufrir un abuso sexual? Material producido por la UNED. Tiempo de proyección 00:08:00

## **CASETE N° 268**

### **268-00 Sembrando cambios**

Los plaguicidas, la producción agrícola que va en aumento cada día y pone en peligro la salud del hombre. Material producido por Organización de la Salud. Tiempo de proyección 00:12:00

### **CASETE Nº 269**

#### **269-01 Prevención de desastres en escuelas y hospitales**

Algunos edificios como hospitales y escuelas, son un peligro en el caso de colapso, negligencias de estos centros, serían fatales ante un desastre natural. Por esta razón presenta el tema de Planificación y diseño de edificios. Tiempo de proyección 00:15:08

### **CASETE Nº 270**

#### **270-00 Isla de Chira**

Presenta las dificultades que tiene la Isla de Chira en el verano con el abastecimiento del agua. Material producido por A y A

### **CASETE Nº 271**

#### **271-00 Historia universal. I Guerra mundial y revoluciones sociales**

Toda la historia del mundo está concentrada en esta película.

### **CASETE Nº 273**

#### **273-01 Paisajes brasileños**

El estudiante construye su propio conocimiento, a partir de las experiencias de los educadores de la materia de estudios sociales, quiénes en forma creativa e innovadora y utilizando la técnica de vivencias grupales logran el objetivo. Tiempo de proyección 00:23:04

#### **273-02 Fundación de Brasilia**

Historia de cómo se formó la capital de Brasil. Se concientiza al estudiante a formar parte e investigar todo lo relacionado con el desarrollo de la ciudad. Tiempo de proyección 00:20:00

#### **273-03 Formación geográfica de Brasilia**

Formación del relieve, límites de la ciudad, entrevistas a los personajes, involucrados en el sistema gubernamental, los estudiantes toman nota de los aportes y luego lo discuten en la clase con la maestra. Tiempo de proyección 00:23:04

#### **273-04 Trabajos artesanales**

Presenta información acerca de los diversos trabajos artesanales, que realizan los miembros de un determinado barrio o comunidad. Se refleja el esfuerzo de familias dedicadas a la elaboración



de los sombreros de paja u otros artículos. Ofrece además escenas, acerca de los festejos de los pueblos en donde se resaltan las tradiciones, comidas y bailes. Tiempo de proyección 00:24:07

### **273-05 La cultura brasileña y étnica**

Características físicas, religiosas, sociales y culturales que formaron su identidad nacional. Las diferentes étnias que conforman la sociedad brasileña. Tiempo de proyección 00:18:40

### **273-06 Alemania y Brasil**

Aportes de la cultura Alemana en las diferentes áreas, tales como: siembra de café, ganadería, cría de animales domésticos como pollos, cerdos, cabras: suficiente desarrollo urbano en las llanuras ubicadas en zonas frías del país. Material producido por TV Escola. Tiempo de proyección 00:18:40

## **CASETE Nº 274**

### **274-00 Abriendo ventanas en el mundo infantil**

Película especial para utilizarla en las reuniones con padres y madres de familia, en el ciclo materno, infantil, kinder y prekinder. Material producido por el MEP. Tiempo de proyección 00:08:02

## **CASETE Nº 275**

### **275- 01 Convenio escolar**

Ofrece los siguientes temas: Crianza y escuela, espacios libres, juegos tradicionales, historia de las escuelas a cargo de los jesuitas, el trabajo infantil, el campesino, el burgués, el papel de la mujer y del campesino hasta el cambio de la escuela moderna. Tiempo de proyección 00:12:27

### **275-02 Directrices y responsabilidades**

Características de los docentes y sus diferentes modos de trabajar. Cómo utilizar el tiempo libre. La escuela debe ser para todos un 60% de los niños en Brasil no tienen acceso a la educación. Tiempo de proyección 00:10:05

### **275-03 Organización del espacio y del tiempo escolar**

Explica cómo la escuela moderna debe organizar el currículo, con las áreas del saber bien definidas y cómo distribuir el tiempo para las diferentes materias tomando en cuenta las diferencias individuales de los alumnos. Tiempo de proyección 00.10:58

### **275-04 Violencia en la escuela**

Abarca los siguientes aspectos: alumnos que abandonan el centro educativo y se refugian en las drogas, el papel del profesor para transmitir confianza e inculcar valores, para evitar la violencia

y otros males. Tiempo de proyección 00:11.45

#### **275-05 La escuela ideal**

Escuela ideal en donde alumnos y profesores trabajan en un ambiente de respeto y tolerancia, importantes para el comportamiento de los componentes y como parte de una escuela integral, que involucra a todos los entes en su desarrollo educativo. Material producido por TV escolar. Tiempo de proyección 00:10.40

#### **CASETE N° 276**

##### **276-00 Aves de Costa Rica**

Costa Rica conjunto general de biodiversidad, cuna de científicos, observadores de aves, que han venido a estudiar 850 clases de aves y sus fenómenos emigratorios de Norte y Sur América. Material producido por Sin Fronteras. Tiempo de proyección 00.38:05.

#### **CASETE N° 277**

##### **277-00 Tercera parte de la novela El Quijote**

Material producido por Enciclopedia Británica. Tiempo de proyección 00:30:08

#### **CASETE N° 279**

##### **279-00 Volcanes de Costa Rica**

Realiza un recorrido por los siguientes volcanes de Costa Rica. El Tenorio, el Orosí y el Arenal, Material producido por Sin Fronteras. Tiempo de proyección 00:50:00

#### **CASETE N° 280**

##### **280-00 Descubriendo a Costa Rica**

Un pequeño país bañado por la costa del pacífico, en donde abundan aves marinas, altos volcanes y bellezas escénicas. Material producido por Sin Fronteras. Tiempo de proyección 00:50:00

#### **CASETE N° 281**

##### **281-00 Tus hijos en el siglo XXI**

Una nueva alimentación en la sociedad actual, debido al ritmo acelerado que vivimos hoy, nos lleva a sufrir cambios en la alimentación. Material producido por MWC Multimedia. Tiempo de proyección 00:30:00.

#### **CASETE N° 282**

### **282-00 Tus hijos en el siglo XXI**

Multimedia encierra posibilidades y conocimiento que reciben los niños (as) tales como fotos, sonidos, imágenes que desarrollan las habilidades en ellos, la creatividad, los ayuda con sus estudios y lo obtienen por medio de una computadora. Tiempo de proyección 00:25:30

### **CASETE N° 283**

#### **283-00 El uso del tiempo libre**

¿Cómo influye la televisión en nuestros hijos? ¿Cómo planificar el tiempo libre para aprovechar las nuevas tecnologías en la educación? ¿Qué valores se pueden incrementar en el tiempo libre de los niños y jóvenes? Material producido por MMC. Tiempo de proyección 00:24:30

### **CASETE N° 284**

#### **284-00 Mariana**

Presenta a una joven burlada, por un hombre dedicado a conquistar mujeres inocentes y luego que logra su propósito se retira a perseguir otra, para repetir una y mil veces la hazaña dejando dolor, decepción y baja autoestima. Tiempo de proyección 00:15:00

### **CASETE N° 286**

#### **286-00 Marianela**

Novela para los niveles de 7° año, 8° año y 9° año

### **CASETE N° 287**

#### **287-00 Toma de decisiones**

Cómo incentivar en la escuela la toma de decisiones en los niños y las niñas.

Yo quiero, Yo puedo. Definición de sexo y roles dentro de la sociedad. Abuso, sexualidad, maltrato de niños (as), seguridad y hábitos de estudio. Material producido por IMIFAP

Tiempo de proyección 00:20:38

### **CASETE N° 288**

#### **288-00 Terremoto**

Historia sobre el terremoto en México. Material producido por Comisión Nacional de Emergencia.

Tiempo de proyección 00:30:04

### **CASETE N° 289**

#### **289-01 La historia de María**

Tiempo de proyección 00:45:03

### **289-02 El Moto (novela)**

Es la historia de un joven huérfano, que se enamora de la hija del gamonal del pueblo y cuyo amor por razones obvias, no es aceptado. El padre de la joven decide casarla con un ricachón del pueblo y el moto decide abandonarla. Novela de Joaquín García Monge. Material producido por Canal 13. Tiempo de proyección 00:40:35

## **CASETE N° 290**

### **290-00 El método eclíptico**

La importancia de la lecto-escritura: nuevos enfoques para orientar los nuevos aprendizajes más acordes con las exigencias de los estudiantes y los procesos de construcción de destrezas. Tiempo de proyección 00:26:06

## **CASETE N° 291**

### **291-00 El Moto**

Es la historia de un joven huérfano, que se enamora de la hija del gamonal del pueblo y cuyo amor por razones obvias, no es aceptado. El padre de la joven decide casarla con un ricachón del pueblo y el moto decide abandonarla. Novela de Joaquín García Monge. Material producido por Canal 13. Tiempo de proyección 00:40:35

## **CASETE N° 293**

### **293-00 Enfermedades venéreas, SIDA y anticonceptivos**

Contiene información sobre métodos anticonceptivos, enfermedades venéreas, el SIDA y el abuso sexual infantil.

### **293-01 Métodos anticonceptivos**

Uso de la píldora como método anticonceptivo. Tiempo de proyección 00:22:00

### **293-02 El niño karateca**

293-03 El SIDA. Cómo la niñez se puede involucrar en problemas

Tiempo de proyección 00:08:00

### **293-04 Enfermedades venéreas**

Trata de cómo prevenir las enfermedades venéreas. Tiempo de proyección 00:20:00

## **CASETE N° 294**

**294-01 Elefantes asiáticos**

Tiempo de proyección 00:18:05

**294-02 Los emperadores de la Antártica**

Tiempo de proyección 00:20:02

**294-03 La gran mojadura**

Tiempo de proyección 00:20:09

**294-04 En compañía de las ballenas**

Tiempo de proyección 00:18:00

**294-05 Arrecifes de coral**

Tiempo de proyección 00:22:04

**294-06 Tesoro de un viaje perdido**

Tiempo de proyección 00:20:45

**294-07 Educando para un nuevo siglo**

Tiempo de proyección 00:18:45

**CASETE N° 295****295-01 Volcanes**

Volcán Arenal: ubicación, importancia. Flora y fauna área que la componen. Riquezas naturales.

Tiempo de proyección 00:17:45

**295-02 Volcán Rincón de la Vieja**

La importancia de este volcán y su belleza natural, ubicación geográfica y la riqueza de su flora y fauna. Tiempo de proyección 00:22:00

**295-03 Manuel Antonio**

Santuario natural, ubicación del parque, sus límites, área llena de bellezas naturales. Puerto Escondido, Punta Serrucho, flora y fauna. Tiempo de proyección 00:22:00

**295-04 Volcán Poás**

Ubicación: Cordillera Volcánica Central, provincia de Alajuela, belleza natural, cómo llegar al parque. Material producido por la UNED. Tiempo de proyección 00:19:33

**CASETE N° 296**

### **296-01 El niño traicionado**

Cómo se siente un niño al ser traicionado y cómo manejarlo para que tome confianza. Tiempo de proyección 00:19:20

### **296-02 ¿Cómo resolver conflictos en la primaria, secundaria?**

Elegir a los mismos estudiantes, para que por medio de la comunicación encuentren una solución pacífica a los problemas presentes en el centro educativo. Tiempo de proyección 00:25:38

### **296-03 La biblioteca. Actividades con diferentes grupos de usuarios**

Instrumento de cambio social entre sus vecinos. Capacitación de apoyo para los procesos de aprendizaje, también facilitan el descubrimiento de habilidades y capacidades y es centro de total apoyo para la realización de las actividades curriculares.

### **296-04 Promoción de lectura y animación cultural en la biblioteca escolar**

La lectura ¿Cómo hacer para descubrir un mundo maravilloso?. Poniendo a volar la imaginación y promover la lectura. Tiempo de proyección 00:07:22

### **296-05 La biblioteca**

Las bibliotecas deben estar comunicándose, aprendiendo y transmitiendo conocimiento. Material producido por CERLALC-CEMIC

### **296-06 El libro**

El CD ha traído la decadencia del uso del libro. Las nuevas tecnologías han deteriorado el uso de los libros. Tiempo de proyección 00:15:05

### **296-07 Tus hijos en el siglo XXI**

Hacia una cultura de la familia, el buen lector: hábitos de lectura que pueden cultivar los padres para promover la lectura en sus hogares. Tiempo de proyección 00:28:33

## **CASETE N° 297**

### **297-01 El niño traicionado**

Cómo se sienten los niños cuando perciben que han sido traicionados por sus parientes o maestros. Tiempo de proyección 00:18:22

### **297-02 Resolución de conflictos**

Cómo resolver conflictos de una forma pasiva buscando la credibilidad de los niños (as). Tiempo de proyección 00:20:15

## **CASETE N° 298**

### **298-01 Estrés**

Como manejar el estrés ¿Qué es el estrés? ¿Qué altera nuestro comportamiento? Pueden ser situaciones agradables o desagradables, para cada persona es diferente. Realizar ejercicios y buscar con quién hablar es un método muy eficaz. Tiempo de proyección 00:20:00

### **298-02 Reproducción humana**

### **298-03 Emergencia**

## **CASETE N° 299**

### **299-01 La gramática**

Contiene los siguientes temas: cómo utilizar la gramática., elementos de la comunicación, los fonemas, la ortografía. Material producido por la Enciclopedia Británica. Tiempo de proyección 00:30:48

### **299-02 Gramática II**

Cómo comunicarnos con sentido. Oración gramatical, sintáctica. Nominal, verbal, adjetival y sustantivos. Material producido por Océano Multimedia. Tiempo de proyección 00:28:06

## **CASETE N° 300**

### **300-01 La historia universal II**

Todos tenemos una historia y también un país: como entraron al conflicto. Alemania perdió mucho poder y la llevaron a la quiebra. El nazismo ofreció vivir mejor y así empezó la guerra. Tiempo de proyección 00:17:03

### **300-02 Historia universal II**

Cómo ocurrieron los acontecimientos, los hechos y la historia negra de la segunda guerra. El surgimiento del Nazismo, la Batalla del Atlántico. Material producido por SED  
Tiempo de proyección 00:17:38

### **300-03 Historia universal. El mundo al terminar la guerra**

Ofrece un panorama acerca de las consecuencias, huellas y marcas al terminar la Segunda Guerra Mundial. Contiene además los siguientes temas: Egipto – 3100 AC , los costos del pasado. México – 1510. Inglaterra – 1540. Material producido por SED, México. Tiempo de proyección 00:18:00

### **300-04 El mundo al terminar la II Guerra Mundial**

Contiene los siguientes aspectos: Cómo se celebra la independencia en México y otros países, la Segunda Guerra Mundial y la descolonización. Tiempo de proyección 00:18:33

### **300-05 La II Guerra Mundial y su descolonización**

El diario, si todos tuviésemos un diario qué escribiríamos. Después de 2 años de guerra vino la paz, pero el mundo quedó dividido, USA-URSS. El sistema capitalista, democrático y el socialismo. 2 bloque 1-Comunista y capitalismo. Tiempo de proyección 00:10:05

### **300-06 La Segunda Guerra Mundial**

Cómo sucedió la Segunda Guerra Mundial, y los países que intervinieron en ésta. Tiempo de proyección 00:12:45

## **CASETE N° 301**

### **301-01 El efecto de los paradigmas.**

00:30:00

### **301-02 Cambio y liderazgo.**

00:39:00

### **301-03 La cacería de los paradigmas.**

00:29:00

### **301-04 La curva de los paradigmas.**

00:20:00

### **301-05 Al ritmo del tango.**

00:25:00

### **301-06 Y se perdió el reino.**

00:20:00

### **301-06 La pregunta detrás de la pregunta.**

00:23:00

## **CASETE N° 302**

### **302-01 ¿Qué es la paz?**

La paz una manera de vivir solidaria. En una ciudad democrática los conflictos se pueden negociar con armonía. En convivencia se puede construir la Cultura de Paz. Tiempo de proyección 00:08:32

### **302-02 La historia como violencia**

La violencia personal, que causa un daño personal y la violencia estructural, aquella que es fruto de la desigualdad en el poder. Material producido por UNESCO. Tiempo de proyección 00:06:20



### **302-03 La violencia criminal**

Es la que resalta la acción del crimen organizado, cuyo impacto puede afectar la colectividad y su conjunto. Tiempo de proyección 00:04:02

### **302-04 La violencia y supervivencia**

La ley del más fuerte para sobrevivir. La intolerancia y el respeto a los derechos humanos llevan a consecuencias serias por parte de los militares. Material producido por ICEA

Tiempo de proyección 00:03:03

### **302-05 El plan de paz de Esquipulas**

Las democracias no se hacen, la estabilidad se logra mientras se dé el trinomio Paz, Democracia y Desarrollo. Material producido por UNESCO.

### **302-06 El nacimiento de la globalización**

Algunos países se han venido deteriorando debido a que el 20% de los países están más ricos y 80% más pobres.

### **302-07 Viejas y nuevas fuentes de conflictos**

La dificultad de los alimentos y el deterioro del ambiente.

### **302-08 Instrumentos para la construcción de la paz**

Desarrollar los intereses del mundo, reducir la brecha entre los que tienen y los que no para lograr la paz e incentivar el derecho a la educación. Tiempo de proyección 00:03:42

## **CASETE N° 303**

### **303-01 El bosque lluvioso de Costa Rica**

### **303-02 La Isla del Coco**

Según investigaciones, en esta isla existe la posibilidad de que se halla escondido en la profundidad del mar un tesoro. Tiempo de proyección 00:58:00

### **303-03 El mar pacífico y sus recursos naturales**

Tiempo de proyección 00:23:00

### **303-04 Animales en peligro de extinción. Mamíferos nocturnos**

## **CASETE N° 307**

### **307-01 100 años de democracia**

La historia de Costa Rica en sus 100 años de democracia, proceso social, económico y político,

que forman nuestra idiosincrasia de una manera pacífica, defendiendo los derechos de libertad, democracia y la paz. Material producido por UNED Canal 13-7 y 15. Tiempo de proyección 00:20:00

### **307-02 Formación del estado costarricense**

Diferentes representaciones de formación del Estado Costarricense, concepto de Estado, elementos fundamentales de la formación del Estado. Material producido por UNED. Tiempo de proyección 00:32:08

### **307-03 Formación del estado en el momento actual**

Conquistas en la formación y consolidación del Estado; Braulio Carrillo sentó las bases en materia de ordenamiento de todos los elementos y estructuras del Estado Costarricense. Material producido por UNED. Tiempo de proyección 00:22:00

### **307-04 Después de 1821 con la Independencia**

Resalta aspectos relacionados con nuestra independencia, después de 1821, tales como: la integración a la Federación Centroamericana, problemas que surgieron con los federales, la iglesia católica, rivalidades entre los centroamericanos.

## **CASETE N° 309**

### **309-01 Tesoro natural Santa Rosa**

Llanuras en donde se oculta el jaguar, bosque Tropical seco en donde se escribió una parte de nuestra historia. Material producido por UNED. Tiempo de proyección 00:28:30  
Proyección 00:23:05

### **309-02 Parque Nacional Tortuguero**

Área de conservación, ubicado en el caribe, tierra de llanuras y pantanos, ricos en múltiples especies entre ellas la Tortuga Lora, Carey y Baulas. Material producido por UNED-Sin Fronteras. Tiempo de proyección 00:22:35

### **309-03 Guanacaste (Parque Nacional)**

Guanacaste, sus volcanes están dormidos, pero en sus sabanas se encuentran gran variedad de ecosistemas. El bosque aún conserva las huellas de los Chorotegas. Tiempo de proyección 00:23:05

### **309-04 Barra Honda**

A la orilla del Río Tempisque, se encuentran las cavernas de Barra Honda, con características únicas, está entre los cerros de Barra Honda. Tiempo de proyección 00:25:19

## **CASETE N° 310**

### **310-01 Chirripó**

Punto más alto de Costa Rica, se ubica en la Cordillera de Talamanca, su flora y su fauna lo convierten en un verdadero santuario de belleza inagotable. Material producido por UNED

Tiempo de proyección 00:28:33

### **310-02 Carara Parque Nacional**

Ubicado en las tierras bajas del Pacífico en la provincia de Puntarenas, se encuentra en la carretera a Orotina, Jacó, después del puente del Río Tárcoles, temperatura 25° C a 28° C.

Tiempo de proyección 00:28:30

### **310-03 Tesoro natural La Amistad**

Ubicado en la Cordillera de Talamanca, limita al sur con Panamá, reserva indígena que sigue dando la batalla por la dignidad de sus naciones. Material producido por UNED

Tiempo de proyección 00:32:09

### **310-04 Tesoro Nacional Corcovado**

Ubicado en la parte externa de la Península de Osa, creado en 1975, protegiendo 54.538 hectáreas de tierra y 2.400.000 hectáreas de mar, es una de las regiones más húmedas, cuenta con 500 variedades de árboles, congrega 6 especies de felinos y 4 clases de monos; su terreno es de origen volcánico. Material producido por UNED. Tiempo de proyección 00:30:00

## **CASETE N° 311**

### **311-00 Área de Conservación Arenal – Tilarán**

Volcanes Miravalles y Tenorio, recorridos por la tierra de los arco iris, explicación de cómo se forman los arco iris. En esta área se ubica el proyecto del embalse de Arenal; sus aguas se utilizan para los riegos de la zona de Guanacaste. Material producido Sin Fronteras. Tiempo de proyección 00:50:00

## **CASETE N° 312**

### **312-00 Área de Conservación Arenal**

El bosque lluvioso del trópico se caracteriza por su temperatura cálida y típica por su neblina. Muchas de sus especies no han sido clasificados por los biólogos, 46% de la energía eléctrica del país. Esta área divide de un lado la cultura guanacasteca y del otro lado la cultura sancarleña de la provincia de Alajuela. Belleza natural rica en flora y fauna. Material producido por Sin Fronteras. Tiempo de proyección 00:50:00

## **CASETE N° 313**

### **313-00 Tortugas marinas**

Las tortugas causan un interés especial cuando las observamos en las playas, algunas personas se han aprovechado y sacan a la venta sus huevos y su carne. Existen tres tipos de tortugas: lora, la verde, y la más grande, la baula. En Costa Rica desovan 5 especies de la 7 que existen. Material producido por Sin Fronteras. Tiempo de proyección 00:50:00

## **CASETE Nº 314**

### **314-00 La lectura en la biblioteca escolar**

Desarrollar destrezas de hábitos de lectura que le permitan al educando enfrentarse a las nuevas exigencias de estudio. Proyecto “Podemos leer y escribir”. Material producido por CENADI-MEP. Tiempo de proyección 00:18:36

## **CASETE Nº 315**

### **315-01 Historia universal**

Los antepasados más remotos: enlace con la historia, imágenes que representan al hombre a través de su historia y su evolución. El hombre es el único ser que tiene conciencia. Tiempo de proyección 00:16:08

### **315-02 Horizontes de la historia**

¿Cómo aprendemos Historia?. La historia del hombre a través del tiempo. Cómo acercarnos al hombre y su forma de vida. Tiempo de proyección 00:08:38

### **315-03 La historia de la humanidad**

La prehistoria estudio y sus actividades, I período donde apareció el hombre Paleolítico, Ramatitecos, Homohábiles, Homos erectus. El Paleolítico.

### **315-04 Prehistoria: estudio de los retos del hombre**

Paleolítico inferior y paleolítico medio. Los aportes de fósiles han contribuido a desarrollar la habilidad para el trabajo. Tiempo de proyección 00:08:02

### **315-05 Geografía general**

Formación del planeta Tierra. Una mirada al mundo. Cómo el hombre se desarrolló con el contacto de su entorno. ¿Para qué sirve la geografía? Material producido por SEP

### **315-06 Objeciones a una novia nica**

El color de la piel negra-india, todos somos iguales, y el problema que representan los nicaragüenses para algunas personas que no los aceptan. Se les olvida que Costa Rica es un país de paz, respetuoso de los derechos de igualdad y no se debe convertir la relación en una amenaza. Material producido por la UCR. Tiempo de proyección 00:38:09

## **CASETE N° 316**

### **316-00 Rola el Cuento y Rola el Tiempo**

La lectura es importante, porque nos enteramos a través de ella, de lo que sucede en el mundo. Cómo enseñar a los estudiantes a formar pequeños textos, utilizando elementos lúdicos y la imaginación. Material producido por UPM Mérida – México. Tiempo de proyección 00:45:17

## **CASETE N° 317**

### **317-01 Tapantí**

Reserva natural Tapantí, ubicada en la provincia de Cartago, en la zona más lluviosa del país, excelente ambiente en donde se observa la biodiversidad más rica del territorio. Material producido por la UNED. Tiempo de proyección 00:22:11

### **317-02 Marino Ballenas**

La provincia de Puntarenas nos ofrece una belleza del paisaje lleno de vida, 136 hectáreas terrestres de playa, su clima es de 27°C y en los meses de setiembre a marzo se puede observar las ballenas jorobadas que arriban a este lugar para que nazcan sus crías. Material producido por la UNED. Tiempo de proyección 00:20:00

### **317-03 Parque Nacional Cahuita**

Ubicado en la zona del Caribe, su clima es húmedo, es un monumento nacional, 106 hectáreas terrestres, el visitante puede encontrar un ambiente de paz, rico en flora y fauna. Sus playas de arena blanca y los senderos por recorrer son envidiables. Material producido por UNED. Tiempo de proyección 00:24:00

## **CASETE N° 318**

### **318-01 Marino Baulas**

Ubicado en la Costa Pacífica, en Playa Grande, 500 hectáreas terrestres y 22 hectáreas marinas, el clima es de 35 °C, zona turística con gran atractivo del desove de la tortuga baula. Material producido por UNED. Tiempo de proyección 00:20:32

### **318-02 Volcán Irazú**

Ubicado en la provincia de Cartago, su gran belleza lleva a miles de turistas extranjeros y del país cada año, 31km<sup>2</sup>, sus carreteras muestran a sus lados extensiones con tonos verdes variados y su área boscosa, su clima es frío de 10 °C. Material producido por UNED  
Tiempo de proyección 00:33:05

### **318-03 Volcán Turrialba**

Se ubica en la Cordillera Volcánica Central, está muy cerca del Volcán Irazú, de sus cimas emana

humo blanco, en sus faldas se levantaron poblaciones indígenas; sus terrenos están dedicados al ganado de leche. Material producido por UNED. Tiempo de proyección 00:27:08

### **CASETE N° 321**

#### **321-00 Apoyando la educación costarricense**

Presenta las función del Centro Nacional de Didáctica y las diferentes acciones que realiza para apoyar la educación costarricense.. Tiempo de proyección 00:30:00

### **CASETE N° 322**

#### **322-00 Aniversario del CENADI y fiesta del día del padre**

Material producido por CENADI. Tiempo de proyección 00:40:00

### **CASETE N° 323**

#### **323-00 Visita a Puriscal**

Visita del departamento de Recursos Didácticos, con el programa de radio, televisión y música para llevarlo hasta las aulas. Tiempo de proyección 00:40:00

### **CASETE N° 326**

#### **326-00 Hacia una cultura de familia. Tus hijos hacia el siglo XXI**

¿Cómo influye la televisión en el seno de la familia? ¿Saben los padres de familia el contenido de los programas que ven sus hijos? Material producido por MMC. Tiempo de proyección 00:30:18

### **CASETE N° 327**

#### **327-00 Matemáticas**

Mejorar el rendimiento académico en el área de matemáticas desde 9º año hasta 11º año, cómo trabajar con material lúdico, la enseñanza de las matemáticas: polinomios, polígonos regulares y geometría. Material producido por CENADI. Tiempo de proyección 00:50:00

### **CASETE N° 328**

#### **328-01 Por tu salud. El tabaquismo**

Indica lo perjudicial que es para la salud del ser humano el cigarrillo, debido a que causa enfermedades tales como: cáncer de pulmón, infarto, muerte súbita y además perjudica a las personas que no fuman, pero que están cerca de los fumadores. Material producido por la Organización para la Paz. Tiempo de proyección 00:07:00

### **328-02 Dile NO al tabaco**

Cómo disfrutar la vida sin tomar el cigarrillo como una salida a problemas que se presentan. Material producido por la Organización Panamericana para la Paz. Tiempo de proyección 00:04:08

### **328-03 Gracias por no fumar**

No contaminemos el ambiente y no perjudiquemos a los demás. Di NO a las drogas. Material producido por la Organización Panamericana para la paz. Tiempo de proyección 00:04:00

## **CASETE N° 329**

### **329-00 Orientación vocacional**

Retos para una mejor sociedad competitiva. ¿Cómo influyen los padres en el medio y qué otros factores para que los estudiantes escojan un mejor camino? Material producido por MMC. Tiempo de proyección 00:25:00

## **CASETE N° 330**

### **330-00 La violencia y los jóvenes**

Todos los días escuchamos crímenes y violencia en nuestras calles en los jóvenes; cuáles son los factores que intervienen en los jóvenes para incentivar la violencia. Material producido por MMC. Tiempo de proyección 00:30:00

## **CASETE N° 331**

### **331-00 Ecología**

Debemos crear una cultura ecológica que les permita a los niños y a los jóvenes adquirir conciencia del medio ambiente que los rodea. Material producido por MMC. Tiempo de proyección 00:21:05

## **CASETE N° 332**

### **332-00 Moda estética en los adolescentes**

Para algunos padres la forma de vestir de sus hijos es rebelión o falta de respeto. ¿Cómo pueden aceptar y respetar los gustos de sus hijos? Material producido por MMC. Tiempo de proyección 00:24:35

## **CASETE N° 335**

### **335-00 Internet y los niños**

¿Qué beneficios ofrece Internet a nuestros hijos? ¿Cuáles son los peligros que trae consigo el abuso de esta herramienta? ¿Cómo puede apoyar Internet en la formación de nuestros niños? Material producido por MMC. Tiempo de proyección 00:26:30

## **CASETE N° 337**

### **337-00 Parque Nacional Tortuguero**

142 hectáreas de conservación de selva tropical lluviosa, 500 especies de árboles y cedros María. Se encuentran aquí 4 especies de monos titíes y 139 especies de mamíferos.

Material producido por UNED. Tiempo de proyección 00:20:09

## **CASETE N° 338**

### **338-00 Master ciencias**

Introducción a la Física y a la Química, cómo se forman los compuestos químicos. Formación del cloruro de sodio. El movimiento interacción entre materia y la energía. Material producido por UTE México

## **CASETE N° 339**

### **339-00 Educación, ciencia y cultura**

Visión social de la educación, la ciencia y la cultura para el Siglo XXI. Este es un espacio para reflexionar sobre temas candentes de la educación, la ciencia y la cultura. Material producido por CEI. Tiempo de proyección 00:20:00. 3° edición

## **CASETE N° 340**

### **340-00 Actividades del CENADI 2004**

Actividades variadas del año 2004 realizadas en el CENADI. Material producido por CENADI. Tiempo de proyección 01:00:20

## **CASETE N° 341**

### **341-00 Departamento de Recursos Didácticos 2004**

Divulgación de los proyectos que se desarrollan dentro de este departamento. Material producido por CENADI. Tiempo de proyección 00:40:00

## **CASETE N° 342**

### **342-00 Turrialba, Guápiles y Limón 2002**

Feria de Innovaciones Educativas del año 2001. Material producido por CENADI. Tiempo de proyección 00:45:00

## **CASETE N° 343**



### **343-00 Actividades varias del CENADI**

Celebraciones patrias, visitas del Ministro y otros. Material producido por CENADI. Tiempo de proyección 01:00:18

### **CASETE Nº 344**

#### **344-00 Plantación del tiempo libre en la familia**

¿Cómo aprovechar el tiempo libre? ¿Cómo influye el tiempo libre en las actividades de nuestros hijos? ¿Qué valores desarrollan los niños en el tiempo libre? Tus hijos en el siglo XXI. Material producido por UNED. Tiempo de proyección 00:35:09

### **CASETE Nº 345**

#### **345-00 La mamá y el bebé. Nacimiento del bebé**

Cómo se realiza la fecundación y cuántas semanas dura el embarazo y su desarrollo, la importancia del control médico, análisis de exámenes, cuidado del niño, el riesgo que corre la madre con el cigarrillo y el alcohol. Material producido por GMBH. Tiempo de proyección 00:44:05

### **CASETE Nº 346**

#### **346-00 Los exploradores franceses. China bajo el comunismo**

Una reconstrucción histórica de los principales acontecimientos, que señalaron el rumbo revolucionario de las grandes cambios que surgieron en Francia. Exploradores Franceses. Material producido por Enciclopedia Británica. Tiempo de proyección 00:20:19

### **CASETE Nº 347**

#### **347-00 Tus hijos en el siglo XXI. Los adolescentes y su familia**

¿Pueden los adolescentes vestirse como quieran?, Manifiestación de la identidad, qué actitud pueden asumir los padres. Los choques entre generaciones. Material producido por MMC. Tiempo de proyección 00:20:19

### **CASETE Nº 348**

#### **348-00 Hacia una cultura de la familia educación, sexualidad. El SIDA**

La pornografía, sexualidad como producto comercial, el sexo virtual. Qué riesgos corren nuestros hijos con respecto a la sexualidad y si están oportunamente informados. Cómo abordar los temas y cuál es la mejor edad para hacerlo. Material producido por MMC. Tiempo de proyección 00:25:22

### **CASETE Nº 349**

### **349-00 Dímelo que yo te escucharé**

La paternidad con responsabilidad, situaciones de farmacodependencia, cómo prevenir a nuestros hijos, corrigiendo nuestros errores y la falta de comunicación en la familia. Material producido por MMC. Tiempo de proyección 00:25:32

### **CASETE N° 350**

### **350-00 Tus hijos en el Siglo XXI, El entretenimiento**

Los video juegos consumen gran parte de su tiempo y están formando niños y niñas violentos. ¿Por qué son tan atractivos para los niños? ¿Sirven de apoyo a su educación? Material producido por MMC. Tiempo de proyección 00:25:00

### **CASETE N° 353**

### **353-00 El Principito**

Película para estudiantes de sexto grado. Tiempo de proyección 01:35:00

### **CASETE N° 354**

### **354-00 Congreso Infantil de la Conquista en Costa Rica**

Se refiere a los programas de computación en Costa Rica que organiza la Fundación Omar Dengo.

### **CASETE N° 356**

### **356-00 Fotosíntesis (Para profesores)**

Cómo explicar el tema de la fotosíntesis, la fase luminosa. ¿Cómo ocurre la absorción del espectro de la luz en la clorofila? ¿Cómo atrapa la luz de las plantas? Material producido por BIOS. Tiempo de proyección 00:50:00

### **CASETE N° 357**

### **357-00 Fotosíntesis “Tele Clase”**

Los procesos químicos de la fotosíntesis en los seres vivos, cómo intervienen en la cadena alimenticia y por qué es importante en la respiración. Material producido por SEC  
Tiempo de proyección 00:56:00

### **CASETE N° 358**

### **358-00 Divisibilidad (Matemáticas)**

Proceso de la didáctica y cómo se organizó la clase. Qué se pudo observar en los niños en el

desarrollo de la clase, qué cosas lograron y qué habilidades demostraron en este tema. Material producido por UPN/ILCE. Tiempo de proyección 00:58:00

## **CASETE N° 359**

### **359-00 Tele clase de divisibilidad. Tomo 1 y 2**

Practicas. Tiempo de proyección 00:59:00

## **CASETE N° 360**

### **360-00 Actualización en matemáticas**

Indica que la teleclase es de suma importancia para desarrollar trabajos activos y con nuevas estrategias, para una mejor comprensión de los estudiantes. Tiempo de proyección 00:59:00.

## **CASETE N° 361**

### **361-00 Biografía de una lengua: El viejo mundo**

Presenta los orígenes que tuvo la lengua española desde el siglo X hasta el siglo XIX. Material producido por ILCE. Tiempo de proyección 00:28:00

## **CASETE N° 362**

### **362-00 Biografía de una lengua: La nueva lengua**

El siglo XIX significó la ruptura política de México con España ya que se empiezan a construir las nuevas naciones mediante la independencia, la identificación, el nacionalismo y los símbolos representativos. Material producido por ILCE Tiempo de proyección 00:28:00

## **CASETE N° 363**

### **363-00 Biografía de una lengua: El nuevo mundo**

El descubrimiento, la conquista, el dominio y expansionismo en América, lograron repercusiones en la historia, la política, la economía, y por supuesto, en la lengua, la cual se enriqueció con las lenguas indígenas y significó el comienzo de las diferencias del español en cada lugar. Material producido por ILCE. Tiempo de proyección 00:28:00

## **CASETE N° 364**

### **364-00 Biografía de una lengua: Los léxicos de México. Volumen 5**

En México coexisten diversas mezclas lingüísticas, siendo Chiapas y Oaxaca los estados con mayores variantes lingüísticas del país, la influencia del inglés es más reciente en la lengua española. Material producido por ILCE. Tiempo de proyección 00:28:00

## **CASETE N° 365**

### **365-00 Biografía de una lengua: La nueva España. Volumen 2**

Cómo el encuentro entre la lengua castellana y los centenares de lenguas indígenas fue un claro reflejo de las culturas encontradas. Se considera que a partir del descubrimiento de América el idioma Español se convirtió en una lengua internacional con un gran auge. Material producido por ILCE. Tiempo de proyección 00:25:00

## **CASETE N° 366**

### **366-00 Biografía de una lengua: El español de hoy**

La situación actual del idioma español, en cuanto a las transformaciones que ha sufrido por la influencia de factores como la economía, la sociedad y la cultura. Material producido por ILCE. Tiempo de proyección 00:28:00

## **CASETE N° 369**

### **369-00 Enseñanza de la lengua. Autores contemporáneos**

El idioma del español y la literatura. Análisis de textos con estudiantes modelos y las estrategias didácticas utilizadas en las clases modelos. Aportes teóricos de los análisis de las obras. Material producido por UPN/ILCE. Tiempo de proyección 00:55:00

## **CASETE N° 370**

### **370-00 Embajada de Corea**

Visita de personeros de la Embajada de Corea al CENADI el 17 de febrero, 2003, para entregar una donación de su país al Ministerio de Educación Pública de Costa Rica.

## **CASETE N° 371**

### **371-00 Biblioteca escolar centro de recursos para el aprendizaje**

Las bibliotecas pueden llevar a cabo actividades y recursos que sirvan a los estudiantes y sus aprendizajes. Material producido por CERLAC. Tiempo de proyección 00:40:00

## **CASETE N° 372**

### **372-01 Español II y III ciclos**

Cómo redactar instructivos, narraciones, fuentes de información, pensamientos completos y cómo abordar la gramática, el sujeto y predicado. Material producido por UTE. Tiempo de proyección 00:15:20

### **372-02 ¿Cómo ordenar la información?**

Sustantivos, sujeto – predicado, núcleo del sujeto. Tiempo de proyección 00:16:00

### **372-03 Artículo, adjetivo y sujeto**

¿Cómo ordenar y combinar las palabras para formar oraciones para comunicarnos?. Tiempo de proyección 00:16:02

### **372-04 Procesar información**

Cómo expresar oraciones orales o escritas

### **372-05 El verbo: oraciones exclamativas**

El verbo es acción, dramatización interrogativa para demostrarlo y objeto directo circunstancial. Tiempo de proyección 00:16:22

### **372-06 Una mezcla de dos culturas**

Dos visiones: nivel valorativo y nivel interpretativo, cómo aplicarlas en las lecturas. El predicado: formación simple de oraciones.

### **372-07 ¿Qué es una fábula?**

Características de una fábula dramatizada. Tiempo de proyección 00:16:03

### **372-08 Objeto directo = lo, la, las, los. Objeto indirecto = le**

Objeto Circunstancial = cuándo, cómo, dónde. Tiempo pasado, presente y futuro. Circunstancial de tiempo. Objeto indirecto. Tiempo de proyección 00:16:06

### **372-09 El equipo del predicado**

Cómo expresamos las actividades de lo que pasa en nuestro alrededor dramatizado. Núcleo del predicado. Modificadores del verbo. Tiempo de proyección 00:15:40

### **372-10 Modificadores del sujeto y el verbo**

Por medio de las oraciones, reconocer, modificar el núcleo, cómo encontrar el objeto directo. Material producido por UNICEF. Tiempo de proyección 00:15:00

### **372-11 Cómo identificar el objeto indirecto utilizando el pronombre “les”**

Tiempo de proyección 00:16:00

### **372-12 Circunstancial de tiempo, modo, lugar, cómo sucedieron las acciones.**

### **372-13 Fichas**

Formato de una ficha de resumen para guardar una obra teatral.

## **CASETE N° 373**

### **373-01 Jesús**

La película Jesús es un proyecto que ayuda a las personas a vivir el jubileo del Papa Juan Pablo II, documento evangelizador basado en el relato de San Lucas. Material producido por Edición del Jubileo NTSC Milennius Film. Tiempo de proyección 01:37:00

### **373-02 Dios habla en el desierto**

Presenta a Dios cuando habla en el desierto diciendo “arrepíentanse de sus pecados”, y el Espíritu Santo bajó en forma de paloma y se escuchó una voz que dijo: “Tu eres mi hijo amado, en ti tengo toda mi complacencia”

## **CASETE N° 374**

### **374-00 Comunicación: el poder de la gente**

Por qué se comunica la gente entre sí, cuál es la razón, historia de la comunicación, su situación actual y futura. Realizada por profesionales especialistas en diferentes ramas del saber. Material producido por ICEA UNESCO. Tiempo de proyección 00:25:10

## **CASETE N° 376**

### **376-00 Manera de vivir solidariamente**

¿Qué es la paz, cuál es su sentido, cómo se logra?. Material producido por ICEA UNESCO. Tiempo de proyección 00:24:48

## **CASETE N° 377**

### **377-00 Deberes y derechos humanos**

¿Cuáles son las necesidades humanas, cómo deben ser satisfechas, cuál es el papel del estado, ¿cuál el del ciudadano? Material producido por ICEA UNESCO. Tiempo de proyección 00:25:00

## **CASETE N° 378**

### **378-00 Creatividad en la vida cotidiana**

El ser humano aporta creatividad, valor y sentido en su vida cotidiana, para llevar a cabo sus aspiraciones. Material producido por ICEA UNESCO. Tiempo de proyección 00:24:45

## **CASETE N° 379**

### **379-00 Nuestro destino**

¿Qué han hecho los centroamericanos y qué les falta para forjar un destino común? Material

producido por ICEA UNESCO. Tiempo de proyección 00:25:02

## **CASETE N° 380**

### **380-00 Desarrollo humano**

¿Cuál es la diferencia entre crecimiento y desarrollo, qué han hecho y que harán los seres humanos con sus sociedades? Material producido por ICEA UNESCO. Tiempo de proyección 00:25:03

## **CASETE N° 381**

### **381-00 Puente natural del mundo**

Orígenes de Centroamérica, su historia y su importante papel contemporáneo en el concierto de las naciones. Material producido por ICEA UNESCO. Tiempo de proyección 00:28:15

## **CASETE N° 382**

### **382-00 Nuestro compromiso sigue en pie (2 videos)**

Brinda la siguiente información: La nave espacial Apolo 11 (21 de julio 1969) El hombre en la luna, la luz eléctrica en Costa Rica, Costa Rica y su historia. Tiempo de proyección 00:30:08

## **CASETE N° 384**

### **384-01 Recursos de la medicina moderna**

La radiografía y el poder de los rayos equis, explica la utilización de las ondas radio magnéticas. Material producido por CEDP. Tiempo de proyección 00:08:00

### **384-02 Electrocardiograma**

Prueba que se realiza en los pacientes con problemas de infartos, ataques cardiacos y otros, prevenir estos problemas con una prueba de un electrocardiograma. Material producido por VIDEOPEDIA. Tiempo de proyección 00:08:00

### **384-03 Escáner EIRN**

El desarrollo de la técnica del escáner sirve para la presentación en tres dimensiones de los órganos por medio de las señales magnéticas que permiten analizar y descubrir con precisión tumores en las partes del cuerpo.

### **384-04 Ecografía**

Sirve para explorar el feto, estado de la placenta, detectar malformaciones y así minimizar complicaciones mayores. También se utiliza en partes del cuerpo como abdomen y el corazón. Material producido por CEDP. Tiempo de proyección 00:08:00

### **384-05 Termografía médica**

Las radiografías plásticas, sus funciones, es que por medio de rayos gama se obtiene una imagen del cerebro, detecta problemas óseos, enfermedades mentales y la enfermedad de los últimos años Alzheimer.

### **384-06 La automatización y administración industrial**

Los sensores se clasifican según sus utilidades, como por ejemplo, en los aeropuertos, instituciones públicas, la velocidad a la que va un autobús. Tiempo de proyección 00:08:00

### **384-07 Servo sistemas**

¿Cómo por medio de la computadora se pueden guiar los servos sistemas que dirigen trenes de ciudades muy grandes y dentro de un edificio?

### **384-08 Control industrial**

Proporciona información relacionada con los fundamentos del control industrial y sus aplicaciones en los procesos de la industria.. Tiempo de proyección 00:10:00

### **384-09 La oficina flexible**

A fines del siglo XX, la industria busca flexibilidad e incremento de rentabilidad.. Tiempo de proyección 00:08:00

### **384-10 Gestión de producción**

Este documental proporciona información, acerca del control industrial y sus aplicaciones en los procesos de la industria.

### **384-11 Gestión de calidad**

La calidad debe ser considerada, como parte integrante de la estrategia global de la empresa, si se desea producir una buena calidad para el consumidor, es necesario decidir por adelantado: la calidad del diseño, la calidad de fabricación y la calidad que desea el cliente. Tiempo de proyección 00:08:00

### **384-12 Comunicaciones sensoriales**

Gracias a nuestras sensaciones nuestro cuerpo percibe dolor, color, presión y equilibrio. Existen sensores del contacto (tacto), sensores de las diferentes frecuencias de la luz (colores) (vista), sensores de sustancias químicas (olfato, gusto) f) sensores de cambios de presión en el aire (oído) Tiempo de proyección 00:08:00

### **384-13 El movimiento**

El cerebro es el órgano responsable del movimiento, pero en cada movimiento que realiza el ser humano, intervienen los músculos, los huesos y los tendones. Tiempo de proyección 00:08:00



### **384-14 El estrés**

El estrés es parte de la vida, la vida misma trae consigo desafíos que hay que enfrentar. Cuando las personas enfrentan situaciones estresantes segregan una sustancia llamada adrenalina, que es la hormona del estrés; la adrenalina, viaja por el cuerpo elevando la presión sanguínea y la presión cardíaca, acelerando el ritmo respiratorio y alterando otros procesos corporales. Tiempo de proyección 00:08:00

### **384-15 Placer**

El placer deriva de una sensación, algunos son producto de una cultura. El placer puede ser definido como una sensación o sentimiento agradable o eufórico, que en su forma natural se manifiesta cuando se satisface plenamente alguna necesidad del organismo.

### **384-16 Las redes neuronales**

Las redes neuronales son como los circuitos de una computadora, se consideran como un conjunto complejo que agrupa información para resolver problemas. Los neurólogos trabajan en estrecha relación con las computadoras. Tiempo de proyección 00:08:00

### **384- 17 Drogas**

La cafeína del café, la nicotina del cigarrillo, el crack, entre otras, modifican el estado del cerebro.

### **384-18 Somníferos y antidepresivos**

Los somníferos estimulan el sueño ligero de modo que se duerme más rápidamente pero perturban el resto del ciclo del sueño natural; el antidepresivo es un medicamento diseñado para tratar o aliviar los síntomas de la depresión clínica. El documental indica que la depresión es una enfermedad mental, que se caracteriza por una actitud de desaliento y ansiedad y que las personas que sufren de depresión e insomnio, están en riesgo de suicidio.

### **384-19 Neurotransmisores**

Los neurotransmisores controlan, por ejemplo, el hambre y el sueño. Material producido por Video PEDIA SNBP. Tiempo de proyección 00:08:00

### **384-20 Neuronas y sinapsis**

Las neuronas cumplen la función de recibir e integrar información y de enviar señales a otros tipos de células excitables a través de contactos sinápticos. El sistema nervioso tiene 100.000 millones de células nerviosas que nos sirven para transmitir información. Tiempo de proyección 00:08:00

### **384-21 Memoria y aprendizaje**

Es la capacidad de aprender por medio de la experiencia, la corteza cerebral y por medio de la memoria a corto o largo plazo. Tiempo de proyección 00:10:00

### **384-22 El cerebro y su sistema nervioso**

El dormir y el soñar es bueno para nuestro bienestar, el sueño tiene dos ciclos de 90 minutos cada uno, que son los encargados de clasificar el sueño en lento o paradójico.

### **384-23 El lenguaje**

El lenguaje es la capacidad de comunicarse entre seres humanos e indispensable y mucho más complejo que como lo reconocen. Tiempo de proyección 00:08:00

### **384-24 Receptor sensorial**

Los sensores nos permiten comunicarnos con el mundo que nos rodea, por medio de ellos percibimos el calor, el frío, el gusto etc.

### **384-25 Mensajes nerviosos**

Un mensaje nervioso puede viajar de la cabeza a la punta de los pies en menos de un quinceavo de segundo. Las neuronas mandan mensajes hacia todo nuestro cuerpo, así como a un músculo para que se contraiga de un momento a otro.

## **CASETE N° 386**

### **386-00 Biología**

Brinda información, acerca de los siguientes temas: teoría evolutiva de las especies, cambios, y adaptaciones de las especies para sobrevivir, estrategias para llevar a los niños a un conocimiento más efectivo y organizado, utilizando multimedia como recurso audiovisual, y por último, la importancia del estudio de la vida del hombre, el cual requiere de los otros seres vivos para sobrevivir.

## **CASETE N° 387**

### **387-00 Hacia una cultura de la familia**

Analiza los siguientes temas que son de interés en el ámbito familiar:

Las adicciones que se dan en la familia

Falta de interacción entre la pareja

Desequilibrio y afecto y la disciplina

Causa de las adicciones

Voluntad de escuchar

Autoritarismo

Cómo podemos prevenir en nuestros hijos una posible adicción

## **CASETE N° 388**

### **388-00 Infraestructura básica de las áreas silvestres**

Describe cuál es el funcionamiento de las áreas tomando en cuenta, laboratorios, centros de investigación, electricidad, reparación de senderos, vivienda, oficinas, comedores; se toman en consideración la parte técnica y de servicios.

Tiempo de proyección 00:35:07

### **CASETE N° 389**

#### **389-01 ¿Quiénes somos? (sociología)**

Ofrece elementos de análisis y de reflexión, que permiten reconocer el aporte de los diferentes pueblos en la conformación de la cultura y de la identidad del costarricense. Tiempo de proyección 00:16:01

#### **389-02 Osa, la última frontera**

Características de la península de Osa. Ubicación geográfica, características de su flora y fauna. Material producido por UNED. Tiempo de proyección 00:28:35

### **CASETE N° 391**

#### **391-00 La imagen y el movimiento**

El proceso que realiza el ojo para fijar imágenes y movimiento en la magia del cine y la animación que dan vida a los objetos. Los creadores de la animación, cuentan con una gran ayuda, la tecnología de la TV y el video disco. Tiempo de proyección 01:36:00

### **CASETE N° 392 y 393**

#### **392-00 y 393-00 Cómo afecta el divorcio a los hijos**

Vivo nutrición saludable. Tus hijos hacia el siglo XXI. Tiempo de proyección 00:28:16

### **CASETE N° 394**

#### **394-01 Nutrición y salud**

#### **394-02 El divorcio**

#### **394-03 El deporte en nuestros hijos**

#### **394-04 Educación para el futuro**

#### **394-05 Tus hijos hacia el siglo XXI**

## **CASETE N° 395 - 396 - 397**

### **395-00, 396-00, 397-00 “El Señor de los Anillos”**

Compendio de la película el “Señor de los Anillos” 1, 2, y 3.

Historia sobre un legendario anillo. Historia épica entre el bien y el mal en un mundo más allá de la imaginación. Tiempo de proyección: 03:00:00 c/u

## **CASETE N° 398**

### **398-00 Riego por gravedad**

Da a conocer la importancia del riego como factor fundamental de la actividad agropecuaria. Ventajas que proporciona la práctica del riego. Material producido por UNED. Tiempo de proyección 00:17:52

## **CASETE N° 399**

### **399-00 La puesta en escena. Artes dramáticas**

Clasificar la función del director y de los actores, como elementos principales en la puesta en escena. Así como también de los otros elementos que la conforman, como la escenografía, vestuario, entre otros.

## **CASETE N° 400 y 401**

### **400-00 y 401-00 Un lugar para todos. Extensión**

La importancia del bosque tropical lluvioso, como laboratorio de vida de los trópicos. Características de los ecosistemas presentes en el Parque Nacional de Corcovado. Material producido por UNED. Tiempo de proyección 00:22:18

## **CASETE N° 402 y 403**

### **402-00 y 403-00 La acción tiene la palabra**

Artes dramáticas, determinar el papel que tiene el escritor de teatro. Material producido por UNED. Tiempo de proyección 00:18:00

## **CASETE N° 405**

### **405-01 Las Telesecundarias**

Resumen: ¿Cómo nacieron las Telesecundarias y cual es la importancia de este sistema? ¿Cuál es la función y la importancia de mejorar la calidad de la educación a través de la Telesecundaria y su objetivo fundamental? Material producido por SEP-UTE. Tiempo de proyección 00:28:16

#### **405-02 México: una experiencia exitosa**

De la historia mexicana y su lucha por formar en sus ciudadanos la convivencia en democracia. Presenta además la experiencia de las telesecundarias. Tiempo de proyección 00:20:32

#### **405-03 Operaciones con decimales según su peso KG**

¿Cómo llegar a la operación correspondiente para saber cómo buscar la distancia, el tiempo y la velocidad, que una persona realiza al jalar una carretilla? Resolución de problemas. Tiempo de proyección 00:18:12

#### **405-04 Español, atrévete a escribir 7º año**

Cómo realizar una redacción con todos los elementos organizados y en un proceso ordenado y de pensamiento. Características de un esquema.

#### **405-05 Paternidad responsable**

En la recta final, cuál es la ayuda que se le brinda al estudiante para que logre un aprendizaje que lo lleve a la meta final. El libro herramienta fundamental, un horario por cumplir. La nueva modalidad que ofrece este programa.

#### **405-06 Compañeros de grupo**

Perros monstruosos, sus características y su extinción. Dinámica de grupo para trabajar en grupo y retener el nombre de sus compañeros. Tiempo de proyección 00:28:22

### **CASETE Nº 406**

#### **406-01 Matemáticas. En puntos diferentes 54**

Los decimales y sus operaciones. Aplicando las matemáticas a la vida real con material lúdico y utilizando la calculadora. Tiempo de proyección 00:20:34

#### **406-02 Resuélvelo tu mismo = algoritmo con decimales**

Operaciones fundamentales de 7º año. Cómo aplicar la física matemática  $a = \frac{V_2 - V_1}{t}$  Algoritmos

#### **406-03 ¿Cómo concretar tus sueños cuando entras al programa de Telesecundaria?**

El respeto y la relación con el amor, a los símbolos nacionales.

#### **406-04 Relación con la comunidad**

Historia de Pancho y su maestro. Tiempo de proyección 00:17:25

#### **406-05 El grupo de las ideas**

Qué tipo de ideas podemos desarrollar y cómo analizarlas. Cómo se realizan los textos que se utilizan en la Telesecundaria y cómo se transforma el conocimiento. Tiempo de proyección

00:18:34

#### **406-06 El método científico**

Cómo realizar una investigación aplicando el método científico. Ejemplos de trabajos en los siguientes temas: biología, Jardín botánico, las aves, reino animal, animales mamíferos, reproducción.

#### **406-07 Redacción**

Qué quiero comunicar, cuáles son las ideas principales, cuáles son las ideas secundarias que apoyan, cuáles son las ideas que sustentan el texto, cómo redactar una monografía.

#### **406-08 Las diferentes ramas de la biología**

El que persevera alcanza: ¿Cómo se investiga? Investiga con entusiasmo

#### **406-09 Reino animal: Los insectos**

El mundo vivo y las características de la biología y evaluación de lo aprendido

#### **406-10 La evolución panteología. La genética**

Proceso evolutivo de las especies

### **CASETE N° 407**

#### **407-01 La natación**

#### **407-02 Fundamentos de la natación**

#### **407-03 Natación: juego y aprendizaje**

#### **407-04 Versión en el idioma inglés**

### **CASETE N° 408**

#### **408-00 La Telesecundaria y su función dentro del ámbito escolar**

### **CASETE N° 409**

#### **409-00 Viaje a Tierra Santa**

Relata la historia del pueblo judío, presenta paisajes, ruinas e indica que en este mismo lugar se han dado luchas por forjar el destino de la humanidad. Tiempo de proyección 00:11:20

### **CASETE N° 410**

#### **410-00 Técnica para la toma y talla de los niños escolares**

Las medidas antropométricas del peso y la talla para saber quiénes deben obtener una mejor nutrición. Material producido por FAO. Tiempo de proyección 00:12:36

#### **CASETE N° 411**

#### **411-00 Capacitación de profesores de Secundaria APSE**

#### **CASETE N° 412**

#### **412-00 Curso de producción de televisión educativa**

Tiempo de proyección 00:28:00

#### **CASETE N° 413**

#### **413-00 El libro y la lectura**

El libro a través de la historia. ¿Qué pueden hacer los padres de familia, para desarrollar el hábito de la lectura.? Tus hijos en el siglo XXI

#### **CASETE N° 414**

#### **414 -00 La práctica del fútbol**

Novedoso sistema de entrenamiento, para niños y jóvenes entre los 8 y 18 años basada en una serie de 100 técnicas ejercitadas, diseñadas y trazadas por el prestigioso entrenador Toninho Guimaraes. Material producido por UNED. Tiempo de proyección 00:20:00

#### **CASETE N° 415**

415-01 Contiene los temas:

#### **415-02 Adicciones**

#### **415-03 TV y sus hijos**

#### **415-04 La hora de la Tarea**

#### **415-05 Educación Sexual**

#### **CASETE N° 416**

#### **416-00 Educación especial**

Enseña cómo preparar material para trabajar con los niños y niñas de educación especial.

#### **CASETE N° 417**

##### **417-00 Educación Física (para 8° año)**

Contiene qué es la educación física: preparación física y estética. Desarrollo y mejoramiento de las cualidades motrices. Agentes nocivos que no permiten una buena preparación física. Ejercicios de calistenia, estética y educación física. Está distribuido por etapas. Tiempo de proyección 00:1:20:00

#### **CASETE N° 418**

##### **418-00 Fidel Castro**

Historia del Presidente de Cuba Fidel Castro, su trayectoria, desde niño y su preparación académica. Tiempo de proyección 00:48:03

#### **CASETE N° 419**

##### **419-00 Capacitación de profesores de Telesecundaria**

5 videos de profesores de Telesecundaria y su actuar en el sistema educativo costarricense, 1997.

#### **CASETE N° 420**

##### **420-00 Capacitación de profesores de Telesecundaria**

5 videos de profesores de Telesecundaria y su actuar en el sistema educativo costarricense. 1998.

#### **CASETE N° 421**

##### **421-00 Capacitación de profesores de Telesecundaria**

5 videos de profesores de Telesecundaria y su actuar en el sistema educativo costarricense

#### **CASETE N° 422**

##### **422-00 Capacitación de profesores de Telesecundaria**

5 videos de profesores de Telesecundaria y su actuar en el sistema educativo costarricense

#### **CASETE N° 423**

##### **423-01 Estudios sociales**



Historia Universal: (Inglaterra- La industrialización.

**423-02 Física 2. El universo, materia y energía. Cómo se formó el sol y su energía**

**423-03 Estado favorable de la salud y la desnutrición**

**423-04 Formación de compuesto químico**

**423-05 Ley de conservación de masa, tipos de reacciones químicas**

**423-06 Datos cuantitativos y cualitativos**

**423-07 Pictogramas**

**CASETE N° 424**

**424-00 El juego**

Cómo a través del juego aprendemos a relacionarnos con los demás, involucrando, el arte la cultura, la danza, como una forma de relacionarnos con la comunidad. Material producido por SEP. Tiempo de proyección 00:05:00

**CASETE N° 425**

**425-00 ¿Cómo CENADI aporta un apoyo a los docentes?**

La función de CENADI hacia los docentes en su labor pedagógica

**CASETE N° 426**

**426-01 El progreso de la civilización**

Descubrimiento del fuego, la agricultura, la rueda, invención de la escritura, grandes descubrimientos de la era moderna. La Revolución Industrial.

**426-02 La contaminación**

Productos de desechos, residuos radiactivos, alteración de los desequilibrios biológicos por la acción humana, lluvia ácida. Didavisión.

**426-03 La contaminación atmosférica**

Composición, evolución y alteraciones de la atmósfera: smoke, industria, contaminantes. Aerosoles, contaminantes. Efectos de la contaminación.

**426-04 La ciencia del siglo XX**

Estudio de los átomos, teoría de la deriva continental. Avance de la Tecnología, fusión nuclear. La conquista del espacio. La ingeniería Genética: D5 el ADN. Manipulación de la genética. Paso del material genético a otro futuro de la ingeniería genética.

## **CASETE N° 427**

### **427-01 Calidad en el servicio al cliente**

El trato que se le brinde al cliente es fundamental en este video, el servicio y la atención que se le brinde, depende del éxito o fracaso de ésta.

### **427-02 Hazte cargo**

### **427-03 Si no fuera por los clientes**

### **427-04 TV y sus hijos**

### **427-05 La hora de la tarea**

### **427-06 Educación sexual**

## **CASETE N° 428**

### **428-01 La casa de la pradera. El amor de Johnny Josón**

Se desarrolla en el ambiente escolar. En esta película, una niña se identifica con un compañero, pero él no le corresponde, por lo tanto, sus padres, tienen, que explicarle su equivocación, con respecto al cariño que estaba sintiendo por Johnny. Tiempo de proyección 00: 40: 00

### **428-02 La nariz (Secundaria)**

Contiene información acerca de los problemas y complejos de los adolescentes. Es una cinta que ayuda a elevar la autoestima de los adolescentes.

## **CASETE N° 429**

### **429-00 El bebé y sus transformaciones**

De una célula a un nuevo ser. El Atlas del cuerpo en la vida dentro de un vientre. Tiempo de proyección: 00:35:06

## **CASETE N° 430**

### **430-00 La Telesecundaria en Centroamérica**

Diseñar cursos de capacitación para los docentes que trabajan en las Telesecundarias en

Centroamérica.

1º Presencial. 2º A distancia, para profesores técnicos.

### **CASETE N° 431**

#### **431-00 Telecurso “Producción de la televisión educativa”**

Telecurso de TV. Educativa, Il parte dirigida a profesionales de la comunicación y profesores. Material producido por CETE.

### **CASETE N° 432**

#### **432-00 Gente de paz**

Costa Rica 100 años de democracia. Historia de un país que trabaja por vivir, con libertad, paz, fe y religiosidad. Proyección 00:40:08

### **CASETE N° 433**

#### **433-00 Programas de Apoyo a la Antología y cuaderno pedagógico de Estudios Sociales**

América: Ubicación, geografía y climas. Coordenadas geográficas

#### **433-01 Y sin embargo, se mueven**

#### **433-02 No te pierdas**

#### **433-03 Todo depende desde donde se vea**

#### **433-04 ¿En dónde estoy?**

#### **433-05 En un lugar del mundo, masas continentales, océanos mareas y mares**

#### **433-06 Tierra y agua de la mano**

#### **433-07 Un globo de colores**

El clima: vecinos de América Material producido por Telesecundaria UTE. Tiempo de proyección 00:20:00 cada tema

### **CASETE N° 434**

#### **434-00 Telesecundaria Antología y cuaderno pedagógico**

Física y Química de 7º (Ciencias)

12. Alineación o mezclas

- 13. Siempre unidos
  - 14. Impulso o pulso
  - 2. Cuánto sabemos (8º año)
  - 54. La rueda de la fortuna Química (8º año)
  - 98. Cuando los electrones se unen (8º año)
  - 96. Cuando las clases existen (8º año)
- Tiempo de proyección 00:20:00 cada tema

## **CASETE N° 435**

### **435-00 Área español. Vinculación con la comunidad**

Presenta varios aspectos, entre ellos: la autoestima de los jóvenes, cómo mejorar la presentación, la exposición oral, la conferencia, el foro, la mesa redonda, la entrevista, y la dramatización. Ofrece además ejercicios prácticos.

## **CASETE N° 436**

### **436-00 Vinculación con la comunidad**

Las personas creían que las enfermedades eran un castigo divino, y era el bacilo de las pestes producido por las ratas.

## **CASETE N° 437**

### **437-00 Horizontes de la Telesecundaria**

Historia arqueológica de México, el Dios del amor. Encuentro con la comunidad. ¿Cómo ha sido el transcurso de la convivencia con los compañeros y maestros? ¿Cómo te has comunicado con la comunidad? ¿Cómo has ayudado en la comunidad? ¿Cómo ha sido tu relación con los demás?

## **CASETE N° 438**

### **438-00 Tlamanca**

La riqueza natural de esta tierra milenaria: Tlamanca una reserva de gran riqueza natural e importante, para el desarrollo sostenible de nuestra nación. Tiempo de proyección 00:15:01

## **CASETE N° 439**

### **439-00 Teleconferencia: Expresión artística y la herramienta del Internet**

¿Qué es Internet; es un soporte? Textos, es la digitación a la cultura como la pintura, arte, belleza clásica y la inclusión de esta cultura. Material producido por SEP. Tiempo de proyección 00:1:20

## **CASETE N° 440**

#### **440-00 Comunicación educativa y televisiva en la clase**

Producción de televisión educativa; cómo grabar para el nivel básico del sector educativo. Los programas educativos llevados a la clase, y de forma visual, para hacerla más activa.

La preparación y el planeamiento de la lecciones están constituidos por maestros, técnicos y asesores catedráticos especialistas en la materia. Material producido por CETE

#### **CASETE N° 441**

#### **441-00 Telesecundaria. Telecomunicaciones. Multimedia en educación**

Comentarios sobre cómo las nuevas tecnologías influyen en los procesos de enseñanza y aprendizaje.

#### **CASETE N° 442**

#### **442-00 Educación, comunicación y TV**

Adquirir conocimiento en educación, comunicación y telecomunicación. Trabajo en estudio de grabación, educación, comunicación y televisión CETE. Material producido por CE. Contiene la producción de TV educativas dirigido para profesores y tele aulas en Costa Rica.

#### **CASETE N° 443**

#### **443-00 La multimedia en educación**

La multimedia en educación es una herramienta que permite al docente presentar sus lecciones en forma creativa.

#### **CASETE N° 444**

#### **444-00 Biología**

Trata de mutaciones, genética, genotipo, cromosomática, manipulación genética y biotecnología. Especialmente este material sirve para 4º y 5º año de secundaria. Material producido por caminos cruzados Telesecundaria.

#### **CASETE N° 445**

#### **445-00 Video de Lesco**

Las maravillas de...La lengua de señas costarricense Lesco. Consta de 25 lecciones de 14 minutos cada una dividida en 3 tiempos. Tiempo de proyección 00:1:00 cada uno. ( 6 videos de 1 hora cada uno)

#### **CASETE N° 446**

#### **446-00 Sistema Nacional de Áreas de Conservación (Español e inglés)**

Se identifican algunas áreas de conservación del país, su importancia y dedicación, se explica tanto en español como en inglés, para personas que visitan estas áreas y quieren conocer de ellas. Material producido por producciones ESCAZU.

#### **CASETE N° 447**

#### **447-00 Espacio Tierra y atmósfera. Volumen 1.**

Responde a las siguientes preguntas: ¿Qué tan grande es el universo? ¿Qué hace que las estrellas brillen? ¿Cuántas galaxias existen? ¿Por qué cambia de forma la luna? ¿Los demás planetas se mueven como la tierra? ¿Estuvieron los continentes unidos alguna vez? ¿Qué es el aire? ¿Cómo es que se sostienen las nubes en el cielo?

#### **447-01 El universo**

Duración: 0:0'4" min.

#### **447-02 La gravedad**

Duración: 1'24" min.

#### **447-03 Las estrellas**

Duración: 2'16" min.

#### **447-04 Cometas meteoritos**

Duración: 7'20" min.

#### **447-05 El sistema solar**

Duración: 9'11" seg.

#### **447-06 El sol**

Duración: 10'10" seg.

#### **447-07 La luna**

Duración: 13'17" seg.

#### **447-08 Los planetas**

Duración: 15'31" seg.

#### **447-09 La tierra**

Duración: 19'22" seg.

#### **447-10 La atmósfera**

Duración: 23'41" seg.

Material hecho por editorial Mi videoteca de primaria.

## **447-00 Flores, plantas y árboles. Volumen 2**

Responde a las siguientes preguntas ¿Cómo aparecieron las plantas en la tierra? ¿Qué es una bacteria? ¿Por qué la clorofila es tan importante? ¿Cómo crecen las semillas? ¿Cuántos tipos diferentes de pasto hay? ¿Por qué las flores tienen diferentes aromas y colores? ¿Cómo crecen los árboles?

### **447-01 Botánica**

Duración: 0:0'4" min.

### **447-02 Plantas unicelulares**

Duración: 1'15" min.

### **447-03 Crecimiento de las plantas**

Duración: 3'57" min.

### **447-04 Semillas y bulbos**

Duración: 6'56" min.

### **447-05 Flores**

Duración: 10'26" min.

### **447-06 Bosques**

Duración: 15'08" min.

### **447-07 El papel que se obtiene de los árboles**

Duración: 21'28" min.

### **447-08 La madera**

Duración: 22'47" min.

### **447-09 Peculiaridades de la naturaleza**

Duración: 24'20" min.

## **CASETE N° 448**

## **448-00 Anatomía y genética. Volumen 3**

Contesta preguntas como: ¿De qué están hechos los huesos? ¿Por qué parpadeamos? ¿Por qué tenemos cabello? ¿Por qué algunas personas son zurdas?

**448-01 La piel**

Duración: 0:0'2" min.

**448-02 Los músculos**

Duración: 5'43" min.

**448-03 El sueño**

Duración: 7'08" min.

**448-04 El cerebro**

Duración: 8'00" min.

**448-05 La respiración**

Duración: 10'54" min.

**448-06 Los ojos**

Duración: 14'44" min.

**448-07 Los dientes**

Duración: 16'36"min.

**448-08 Los oídos**

Duración: 19'36" min.

**448-09 El corazón**

Duración: 21'14" min.

**448-10 Los genes**

Duración: 23'35" min.

**448-00 Resolución de preguntas. Volumen 4**

¿Cómo el organismo produce la sangre? ¿Cuál es la función de las venas? ¿Todos tenemos el mismo tipo de sangre? ¿Qué es una adicción y como afecta la salud?

**448-01 La sangre**

Duración: 0:0'1" min.

**448-02 Las vitaminas**

Duración: 11'11" min.

**448-03 Los minerales**

Duración: 16'03" min.



#### **448-04 Las drogas**

Duración: 18'47" min. Material realizado por Mi Videoteca de Primaria.

### **CASETE N° 449**

#### **449-00 El agua y el clima. Volumen 5**

Contiene los siguientes temas: ¿Por qué tenemos diferentes estaciones? ¿Cómo se puede predecir el estado del tiempo? ¿Qué es un arco iris? ¿Cuál es la diferencia entre un huracán y un tornado? ¿Qué es el agua? ¿Cómo se formaron los océanos? ¿Cuál es el océano más profundo?

#### **449-01 El clima**

Duración: 0:0'4" min.

#### **449-02 La lluvia**

Duración: 2'43" min.

#### **449-03 Las tormentas**

Duración: 5'46" min.

#### **449-04 El viento**

Duración: 11'08" min.

#### **449-05 La niebla**

Duración: 12'24" min.

#### **449-06 La nieve**

Duración: 13'42" min.

#### **449-07 El agua**

Duración: 15'20"min.

#### **449-08 El hielo**

Duración: 16'17" min.

#### **449-09 Océanos, ríos y lagos**

Duración: 17'15" min.

#### **449-10 Cascadas**

Duración: 23'53" min.

#### **449-11 Manantial y pozos**

Duración: 25'00" min. Material realizado por Mi Videoteca de Primaria.

#### **449-00 Peces, crustáceos y otras formas de vida marina. Volumen 6**

¿Los peces tienen corazón? ¿Qué es una anguila eléctrica? ¿Qué comen los tiburones? ¿Tienen ojos las estrellas de mar?

#### **449-01 Los peces**

Duración: 0:0'1" min.

#### **449-02 Las anguilas**

Duración: 4'24" min.

#### **449-03 Peces carpa**

Duración: 7'55" min.

#### **449-04 Los pulpos**

Duración: 11'09" min.

#### **449-05 Los moluscos**

Duración: 14'17" min.

#### **449-06 Las langostas**

Duración: 20'44" min.

#### **449-07 Las esponjas**

Duración: 24'24" min. Material realizado por Mi Videoteca de Primaria.

### **CASETE N° 450**

#### **450-00 Geografía. Volumen 7**

Contiene: ¿Qué son los mapas? ¿Los globos terrestres? ¿Qué es la polución? ¿Por qué las selvas son tan importantes?

#### **450-01 Mapas y globos**

Duración: 0:0'5" min.

#### **450-02 Latitud y longitud**

Duración: 0'56" min.

#### **450-03 El Ecuador**

Duración: 1'20" min.

#### **450-04 Los meridianos**

Duración: 3'18" min.

#### **450-05 Las coordenadas**

Duración: 4'15" min.

#### **450-06 Los colores de los mapas**

Duración: 6'00" min.

#### **450-07 Las escalas**

Duración: 8'00" min.

#### **450-08 Los tipos de mapas**

Duración: 8'43" min.

#### **450-09 Los mapas físicos**

Duración: 10'49" min.

#### **450-10 Grandes masas de tierra**

Duración: 0'05" min.

#### **450-11 4 importantes formas terrestres**

Duración: 12'25" min.

#### **450-12 Penínsulas y cabos**

Duración: 13'27" min.

#### **450-13 Formaciones de agua**

Duración: 14'08" min.

#### **450-14 La temperatura y el clima**

Duración 15'54" min.

#### **450-15 Contaminación del aire**

Duración 20'55" min.

#### **450-16 El efecto invernadero**

Duración 22'07" min.

## **450-00 Gemas, metales y minerales. Volumen 8**

Contiene material como: ¿Qué es la erosión? ¿Cuántas clases diferentes de rocas existen? ¿Qué es una mina? ¿Qué es una aleación?

### **450-01 Tierra / arena**

Duración: 0:0'4" min.

### **450-02 Las rocas**

Duración: 1'32" min.

### **450-03 Los fósiles**

Duración: 3'46" min.

### **450-04 El carbón**

Duración: 4'42" min.

### **450-05 Montañas / volcanes**

Duración: 5'41" min.

### **450-06 Los elementos**

Duración: 7'54" min.

### **450-07 Los metales**

Duración: 9'05" min.

### **450-08 Los minerales**

Duración: 14'58" min.

### **450-09 La minería**

Duración: 18'07" min.

### **450-10 Estalactitas**

Duración: 19'19" min.

### **450-11 Gemas**

Duración: 20'27" min.

Material realizado por Mi Videoteca de Primaria

## **CASETE Nº 451**

## **451-00 Los comienzos. Volumen 9**

Contiene interrogantes como: ¿Cuándo comenzaron las civilizaciones? ¿Cuándo comenzó la gente a hacer casas? ¿Cómo se originaron las leyes?

**451-01 Origen de la civilización**

Duración: 0:01" min.

**451-02 Las primeras casas**

Duración: 3:40" min.

**451-03 Los orígenes de la cocina**

Duración: 6:33" min.

**451-04 Los utensilios de la cocina**

Duración: 8:11" min.

**451-05 El origen de la democracia**

Duración: 11:08" min.

**451-06 Las leyes**

Duración: 12:42" min.

**451-07 Las primeras elecciones**

Duración: 15:57" min.

**451-08 Las Naciones Unidas**

Duración: 17:25" min.

**451-09 Los impuestos**

Duración: 18:35" min.

**451-10 El gobierno**

Duración: 19:34" min.

**451-11 Los bomberos**

Duración 20:39" min.

**451-12 El sistema postal**

Duración 22:21" min.

**451-00 El tiempo, el dinero y los instrumentos de medición. Volumen 10**

Contiene información como: ¿Por qué los días tienen 24 horas? ¿Quién inventó las matemáticas? ¿Para qué se inventó el dinero?

**451-01 El calendario**

Duración: 0:0'2" min.

**451-02 Los meses del año**

Duración: 3'47" min.

**451-03 Los días de la semana**

Duración: 5'22" min.

**451-04 La duración del día**

Duración: 8'09" min.

**451-05 AM / PM**

Duración: 9'32" min.

**451-06 Usos horarios**

Duración: 11'14" min.

**451-07 Horario de verano**

Duración: 12'52" min.

**451-08 Sistema numérico**

Duración: 14'13" min.

**451-09 Medición**

Duración: 16'52" min.

**451-10 Sistema métrico**

Duración: 19'24" min.

**451-11 El dinero**

Duración: 20'30" min.

**CASETE N° 452****452-00 Ciencia, sonido y energía. Volumen 11**

Trata de: ¿Qué es la ciencia? ¿Cuándo comenzó la química? ¿El sonido puede viajar a través del agua? ¿Quién descubrió el átomo?

**452-01 Definición de ciencia**

Duración: 0:02" min.

**452-02 La antropología**

Duración: 0'31" min.

**452-03 La arqueología**

Duración: 1'47" min.

**452-04 La biología**

Duración: 2'44" min.

**452-05 La zoología**

Duración: 5'58" min.

**452-06 La química**

Duración: 6'10" min.

**452-07 La geología**

Duración: 7'54" min.

**452-08 El ruido**

Duración: 11'42" min.

**452-09 La velocidad del sonido**

Duración: 13'26 min.

**452-10 La energía**

Duración 17'30" min.

**452-11 Los combustibles**

Duración: 20'31" min.

**452-12 El átomo**

Duración: 24'22 min.

**452-00 La electricidad y tu seguridad. Volumen 12**

Contesta interrogantes tales como: ¿Qué es la electricidad? ¿Qué es corriente directa y corriente alterna? ¿Qué es voltaje?

**452-01 Electricidad**

Duración: 0:0'1" min.

**452-02 Los avances tecnológicos de la electricidad**

Duración: 1'29" min.

**452-03 Los átomos**

Duración: 1'48" min.

**452-04 Generando electricidad**

Duración: 2'29" min.

**452-05 Los circuitos**

Duración: 3'54" min.

**452-06 Los aislantes**

Duración: 4'44" min.

**452-07 Los fósiles**

Duración: 5'51" min.

**452-08 Circuito en serie**

Duración: 6'43" min.

**452-09 Corto circuito**

Duración: 8'10" min.

**452-10 Los apagones**

Duración 10'10" min.

**452-11 Electricidad estática**

Duración 10'44" min.

**452-12 Seguridad eléctrica**

Duración: 11'56" min.

**452-13 Cables pelados**

Duración: 13'24" min.

**452-14 Seguridad en techos**

Duración: 14'07" min.

**452-15 Electricidad natural**

Duración: 14'52" min.

**452-16 Seguridad en interiores**



Duración: 16'10" min.

#### **452-17 Seguridad en casa**

Duración: 17'46" min.

#### **452-18 Descarga eléctrica**

Duración: 21'51" min.

### **CASETE N° 453**

#### **453-00 Animales prehistóricos y reptiles. Volumen 13**

En este video encontrará: ¿Cuándo comenzó la vida en la tierra? ¿Qué son los anfibios? ¿Por qué tienen escamas las serpientes?

#### **453-01 Animales prehistóricos**

Duración: 0:01" min.

#### **453-02 Serpientes**

Duración: 9'49" min.

#### **453-03 Las serpientes más grandes**

Duración: 14'09" min.

#### **453-04 Serpientes de cascabel**

Duración: 17'43" min.

#### **453-05 Las lagartúas**

Duración: 19'37" min.

#### **453-06 Las tortugas terrestres y acuáticas**

Duración: 21'35" min.

#### **453-07 Anfibios**

Duración: 24'02" min.

#### **453-00 Mamíferos. Volumen 14**

Contiene temas como: ¿Qué es un mamífero? ¿Las ballenas son mamíferos? ¿El chimpancé es un mono?

#### **453-01 Los mamíferos**

Duración: 0:01" min.

**453-02 Las ballenas**

Duración: 2'28" min.

**453-03 Los pinnípedos**

Duración: 4'36" min.

**453-04 Los manatíes**

Duración: 5'37" min.

**453-05 Los elefantes**

Duración: 19'26" min.

**453-06 Los murciélagos**

Duración: 22'22" min.

**453-07 Los primates**

Duración: 24'41" min.

**453-00 Insectos. Volumen 15**

Contesta interrogantes como: ¿Cuántos tipos de insectos existen? ¿Los insectos tienen sangre? ¿Cómo es que las moscas caminan en el techo?

**453-01 Los insectos**

Duración: 0:0'4" min.

**453-02 Las mariposas y capullos**

Duración: 3'04" min.

**453-03 Los mosquitos**

Duración: 8'28" min.

**453-04 Las moscas**

Duración: 10'06" min.

**453-05 Los grillos y chapulines**

Duración: 14'23" min.

**453-06 Las abejas**

Duración: 17'03" min.

**453-07 Las avispas**

Duración: 22'50" min.

#### **453-08 Las hormigas**

Duración: 24'00" min.

Material realizado por Mi Videoteca de primaria.

#### **CASETE Nº 457**

##### **457-00 La humedad**

La humedad depende del potencial, la presión y otros elementos producidos por la cantidad de agua. Contiene un laboratorio para demostrar la cantidad de agua del suelo y la humedad.

Tiempo de Proyección: 30'08"

#### **CASETE Nº 458**

##### **458-00 Una jornada en el jardín de niños**

Un maestro de kinder debe saber de Matemáticas, Español, Ciencias, Estudios Sociales, además debe ser flexible y buscar estrategias metodológicas para desarrollar sus lecciones, y sobre todo, debe tener vocación para tratar a los educandos, respetando sus espacios. Tiempo de Proyección: 30'54"

#### **CASETE Nº 459**

##### **459-00 Una forma diferente de enseñar**

Los recursos para el aprendizaje han ido cambiando, por lo que los docentes deben saber metodologías, para incorporar en los educandos, los recursos audiovisuales. Tiempo de Proyección: 25'08"

#### **CASETE Nº 460**

##### **460-00 Abuso sexual infantil**

¿Cómo identificar a las personas que abusan de los niños o niñas? ¿Cómo se sienten los niños? ¿A quiénes debemos acudir? Tiempo de Proyección: 8'02"

#### **CASETE Nº 461**

##### **461-00 Materiales didácticos para la educación especial**

Todo docente debe conocer materiales y metodologías variadas para la enseñanza de los niños con necesidades educativas especiales. Cómo se deben clasificar los materiales, según las necesidades especiales que requieran y según sus necesidades. Material realizado por la UNED.

## **CASETE N° 462**

### **462-00 Las necesidades especiales, forjando un futuro. La ciudad de las Barreras**

¿Esta preparada nuestra ciudad para darle paso a las personas discapacitadas? Tales como ciegos, personas en sillas de ruedas. ¿Están las aceras, calles, centros comerciales, oficinas centrales para recibir a los discapacitados? Tiempo de Proyección: 35'09"

## **CASETE N° 465**

### **465-00 Cultivo de la caña de azúcar**

Desde China llegó este producto. La caña de azúcar, preparación del terreno, sus características, cuidados del cultivo para el desarrollo y su historia. Existencia de trapiches que a finales del siglo XIX, ya habían varias industrias existentes en este país. Material realizado por la UNED. Tiempo de proyección: 32'15"

## **CASETE N° 467**

### **467-00 La materia orgánica**

Cuáles son los beneficios de la materia orgánica y cuándo es utilizada como fuente de energía para los suelos. Material realizado por la UNED.

Tiempo de proyección: 18'00"

### **467-01 Para conocer el suelo. Materia orgánica**

¿Cuáles son las condiciones para la siembra de la caña? ¿Cuáles son los suelos más aptos para esta siembra?

## **CASETE N° 468**

### **468-00 Tecnología hortifructícola**

La tierra pródiga que da trabajo a nuestros campesinos. La actividad agropecuaria ha aumentado, más allá de la cosecha. La agroindustria hoy día tiene que preparar la conservación de algunos alimentos, utilizando varios procesos de cuidados y deshidratación de los alimentos. Este trabajo sirve para dar un curso de agroindustria. Tiempo de proyección: 51'42"

## **CASETE N° 469**

### **469-00 Para conocer el suelo. La textura**

En el desarrollo agrícola, el suelo es muy importante, ya que debido a su textura, así es la capacidad de éste para los diferentes sembradíos, ya que unos retienen más agua y su susceptibilidad cambia en cada una. Métodos para conocer la textura y conocer los suelos. Tiempo de proyección: 15'00"

## **CASETE N° 470**

### **470-00 La célula viva**

Las funciones, el desarrollo y la alimentación son de suma importancia para la supervivencia. El paramecio, y el proceso, formación y composición. La rana: ser vivo más complicado en su formación, cada parte de convertirá en una célula, cómo el hombre, se interesa por saber más sobre el origen del hombre y el reconocimiento del mundo viviente y así demostrar que la célula es la unidad básica de la vida. Todo lo viviente está compuesto por células. El ADN, las moléculas de ADN, sustancias que operan por medio de la ósmosis. Tiempo de proyección: 30'00"

### **470-01 Enciclopedia Británica**

Las huellas del tiempo, la arqueología demuestra cómo vivían los pueblos antiguos.

### **470-02 Las placas tectónicas, cómo se forman**

Tiempo de Proyección: 12'00"

### **470-03 Los ríos**

Cómo surgen las corrientes de agua y cómo se forman.

### **470-04 La evolución de supervivencia y sus variantes teorías**

### **470-05 Recursos naturales**

Situación de algunos ríos y su contaminación ¿Qué ocurre en nuestro ambiente?

### **470-06 El origen de la vida: evolución química**

¿Cómo se adapta el ser humano a las condiciones para tener vida.? ¿Cómo se inicio la vida?  
¿Cómo se inició la reproducción? ¿Cómo era nuestra atmósfera primitiva?

### **470-07 Programa de biología: meiosis**

Todos los organismos se reproducen, la mayoría por reproducción sexual, pero también está la reproducción asexual. Material producido por Enciclopedia Británica. Tiempo de producción: 1'28"

## **CASETE N° 471**

### **471-00 Ranas venenosas, el sapo dorado y aves de Costa Rica (Refugio Llano Bonito)**

La magia que encierra el bosque profundo y denso, la vegetación exuberante, insectos adaptados, se convierten en una lucha diaria por la supervivencia y son los anfibios como la rana, que hacen cambios fenomenales en su desarrollo. Tres tipos de anfibios sin fronteras.

### **471-01 El invernadero**

Lo utilizan los anfibios por el calentamiento global y sus cambios de temperaturas. Tiempo de proyección: 48'05"

## **CASETE N° 472**

### **472-00 Animales en peligro de extinción y mamíferos nocturnos**

Centroamérica que une a América del Norte y América del Sur, barrera que separa al Océano Pacífico y el Mar Caribe, de gran interés para los científicos que investigan la cura de enfermedades como el cáncer y el sida. La gran variedad de volcanes han dado ecosistemas ricos en especies, pero lastimosamente se encuentran en estado de alerta, por la desaparición de especies. Tiempo de proyección: 35'08"

### **472-01 El turismo**

Indica que los turistas visitan nuestro país por la propaganda divulgada en grandes afiches, pero que en ocasiones, no cumplen con lo ofrecido, sin embargo, en el bosque tropical se encuentran algunos animales mamíferos nocturnos, que sólo se pueden observar por la noche porque se esconden para no ser eliminados, entre ellos: la danta o tapir, el coyote, el oso hormiguero, los mapaches y otros como las ranas, la martilla y otros. Tiempo de proyección: 36'04"

### **472-02 El zorro**

El zorro de balsa tiene su rabo sin pelo, otro animal nocturno es el gato causel, casi única su aparición en la zona atlántica. Tiempo de proyección: 20'00"

## **CASETE N° 473**

### **473-00 El Quijote de la Mancha**

Película de Miguel de Cervantes Saavedra. Tiempo de proyección: 1'80"

## **CASETE N° 475**

### **475-00 Desarrollo de Costa Rica con las riquezas del subsuelo**

Informa de la geología, la geotecnia y la minería que posee el subsuelo costarricense. Material producido por el MINAE.

## **CASETE N° 476**

### **476-00 El INBIO (Español e inglés)**

La riqueza de la naturaleza, cómo aprender a conservarla y para eso se encuentra el INBIO expone además, la magnitud impresionante de la biodiversidad en nuestro país.

## **CASETE N° 478**

#### **478-00 Intercambio de cationes**

El suelo representa el principal elemento para la agricultura; es importante conocer las cargas que predominan en el suelo y el intercambio de cationes y sus características. Los cationes son elementos de carga positiva que al intercambiarse se convierten en grandes componentes del suelo. Tiempo de Proyección 12'12"

#### **CASETE N° 479**

#### **479-00 Microbiología**

Los hongos y sus diferentes formas, están a nuestro alrededor y nos afectan de diferentes maneras ¿Cómo llegaron al mundo? ¿Cómo son? ¿Cómo es su estructura? y ¿Cómo nos afectan? Características de los mohos. Las levaduras: cómo se reproducen y se fermentan para la utilización de vinos y cervezas. Tiempo de Proyección 10'00"

#### **CASETE N° 484**

#### **484-00 Materia orgánica**

El suelo es parte de la cadena alimenticia, en los suelos cultivados la descomposición de los desechos humanos son necesarios para el material orgánico que aporta a las plantas su alimento. Materia orgánica se le llama a los residuos que se le agregan a los suelos. Material realizado por la UNED. Tiempo de proyección 14'34"

#### **CASETE N° 486**

#### **486-00 Maquinaria Agrícola**

**486-01 Mantenimiento preventivo de la maquinaria agrícola**  
19'10"

**486-02 Normas de seguridad en el manejo de maquinaria agrícola**  
18'01"

**486-03 Los nuevos protagonistas I**  
26'00"

**486-04 Los nuevos protagonistas II**  
18'28"

**486-05 El corazón de la máquina**  
19'02"

#### **486-06 Motores de gasolina y diesel I**

24'56"

#### **486-07 Motores de gasolina y diesel II**

29'97"

#### **486-08 Transmisión de pobladores**

27'18"

Tiempo de Proyección 3'06'01"

### **CASETE N° 487**

#### **487-00 La humedad. Cómo conocer el suelo**

El agua es un componente vital para la vida de los suelos, para mejorar la producción del suelo. La humedad es el potencial del agua componente del suelo. Potencial mátrico, potencial de solutos, potencial depresión, tipos de suelos, potencial gravitacional. El contenido de agua en los suelos, método gavimétrico. Tiempo de Proyección 13'58"

### **CASETE N° 488**

#### **488-00 Mejorando las formas de aprender historia**

Telesecundaria prepara al estudiante para que conozca la historia, la evolución del hombre, la prehistoria y el desarrollo de la cultura. Cómo estudiar la historia, periodización, origen del ser humano, I y II Guerras Mundiales.

### **CASETE N° 489**

#### **489-00 La Telesecundaria y su función**

El papel del docente en el desarrollo del currículo en las telesecundarias, en la estructura moderna que se implanta, con sus nuevas metodologías y al ritmo del desarrollo económico y político del país.

### **CASETE N° 490**

#### **490-00 Entrada a clases 2007**

Video de entrada a clases 2007 con la participación del Ministro de Educación Doctor Leonardo Garnier Rímolo.

### **CASETE N° 491**

#### **491-00 Costa Rica y sus paisajes**

Encontramos aquí un compendio de tres temas que describen las bellezas naturales de Costa



Rica, tales como:

**491-01 Parques Nacionales**

Tiempo de proyección 50 mt.

**491-02 Descubriendo Costa Rica**

Tiempo de proyección 50 mt.

**491-03 Aves de Costa Rica**

1° parte se encuentra narrado en inglés y luego en español. Es una descripción muy completa.

Tiempo de proyección 50 mt.

**CASETE N° 492**

**492-00 El sueño de la lamparita**

Este video explica las diferentes formas de economizar electricidad, asimismo proporciona información acerca de la producción hidroeléctrica. Explicado para niños en etapa de preescolar.

Material producido por Producción Escazú, San José, Costa Rica.

Tiempo de proyección: 15 minutos.

**CASETE N° 493**

**493-00 La UNED hoy**

Este documental aborda información de la Universidad Estatal a Distancia. Los datos corresponden al corte del 15 de mayo del 1998. Material producido por la UNED.

**CASETE N° 494**

**494-00 Bioquímica 2**

**494-01 III Digestión de proteínas**

Cuál es la importancia de las proteínas para la realización de la digestión.

**494-02 IV lípidos**

Qué son lípidos.

**CASETE N° 495**

**495-00 Curso de anatomía y fisiología animal**

Analiza la anatomía animal en especial del caballo y su formación ósea.

## **CASETE N° 497**

### **497-00 Matemáticas 4 para el III ciclo**

El material de matemáticas para profesores trata de los siguientes temas; con su concepto, funciones y aplicaciones:

A- Progresiones combinatorias y binomio de Newton Probabilidad, Estadística.

B- Límites y continuidad. Derivados integrales

## **CASETE N° 498**

### **498-00 Matemáticas 1 para el III ciclo**

Material para profesores y alumnos con temas variados como: Introducción, números naturales, números enteros, números racionales, números reales, potenciación, expresiones y polinomios, ecuaciones de primer y segundo grado. Inecuaciones y sistema de ecuaciones.

## **CASETE N° 499**

### **499-00 Matemáticas 2**

Material con temas variados para profesores y alumnos.

### **499-01 Figuras en el plano**

Resultados notables de la geometría. Poliedros regulares.

### **499-02 Trigonometría**

Aplicaciones de la trigonometría.

## **CASETE N°500**

### **500-00 Matemáticas 3**

Contiene los siguientes temas: vectores, números complejos, matrices y determinación, funciones: exponencial y logarítmica. Estudio de las crónicas relaciones y correspondencia y estructuras algebraicas.

## **CASETE N° 501**

### **501-00 Sexualidad**

## **CASETE N ° 502 502-00 Los caminos del agua**

### **502-01 Riego por gravedad**

17:52

## **502-02 Nivelación de los terrenos**

21:24

## **502-03 Riego por aspersión y goteo**

25:48



DVD's

**DVD N° 1 Marianela**

Marianela es una adolescente. Vive miserablemente en la casa de una familia de mineros y le sirve de lazarillo a un joven ciego llamado Pablo Penáguilas, el cual la idealiza, pues ve el mundo a través de sus ojos aunque no la conoce físicamente.

**DVD N° 2 El Quijote**

Presenta la novela Don Quijote, del autor Miguel de Cervantes Saavedra.

**DVD N° 3 Cambio climático**

Presenta los cambios climáticos que ocurren frecuentemente, traen problemas que perjudican la biodiversidad debido a la falta de un desarrollo sostenible que pueda cuidar nuestro planeta.

**DVD N° 4 Crónica de una muerte anunciada**

Novela del autor Gabriel García Márquez, Premio Nobel de Literatura 1982. Contiene la historia de un hombre que es asesinado, por dos jóvenes, quienes alegan y justifican su acto como lo llevaron a cabo para salvar el honor de su hermana.

**DVD N° 5 Gramática 1 y 2****La gramática 1**

Enseña cómo utilizar la gramática. El hombre: un ser cultural que busca la comunicación verbal, por medio del lenguaje para comprender el mundo que le rodea. Contiene además los elementos de la comunicación, fonemas, la ortografía, etc.

Material producido por la Enciclopedia Británica. Tiempo de proyección 00:30:48

**Gramática II**

Presenta los siguientes temas: cómo comunicarnos con sentido, oración gramatical, sintáctica, nominal, verbal, adjetival y sustantivos.

Esta gramática es para 7º, 8º y 9º año.

Material producido por Océano Multimedia. Tiempo de proyección 00:28:06

**DVD N° 6 Guía de contenidos del libro de la educadora**

Evolución del niño de 0 años a 6 años, en el área psicomotricidad, conductas motoras, destrezas, sensopercepción, lenguaje y aspecto psicosocial. Cuenta con poemas, adivinanzas, trabalenguas, manualidades, matemáticas, cuentos, fábulas, leyendas, canciones y rondas.

**DVD N° 7 El gran libro de los experimentos**

Entre los experimentos que contiene este DVD están: el funcionamiento de las neuronas del cerebro asemejándolo con el funcionamiento de una calculadora a base de limones. Presenta varios cortos de un programa chileno denominado “física divertida” que aborda la velocidad del sonido, el estado líquido y gaseoso, entre otros, muestra un generador de energía tanto mediante cítricos como a base de imanes, finalmente contiene una experiencia que aparece en las noticias donde se rescata a una persona que logra captar la luz en un envase de dos litros, lleno de agua.

### **DVD N° 8 Historias de valores**

Estimula en el seno de la comunidad familiar y educativa la práctica de valores de carácter universal: Enfoque humanista, mediante un proceso de aprendizaje que permite a los niños y adolescentes, reafirmar e incrementar los valores en forma consciente.

### **DVD N° 9 Parque Nacional Rincón de la Vieja**

Sinopsis de la serie “Costa Rica: Tesoro Natural”, Presenta el Parque Nacional Rincón de la Vieja, ubicado en la Cordillera de Guanacaste. Describe la variedad de paisajes y ecosistemas del parque como atractivo turístico, las actividades volcánicas del Volcán Rincón de la Vieja y las pailas de agua fría.

Hace hincapié en la importancia hidrológica del parque como zona de conservación de recursos hídricos; además de analizar la biodiversidad que existe con el fin de conservar y mejorar este tesoro natural.

### **DVD N° 10 Materiales didácticos para la educación especial**

Ofrece orientaciones básicas a los docentes de educación especial; enseñándoles cómo elaborar material didáctico. Explica que los materiales deben ser sencillos y atractivos, que ayuden a desarrollar el área motora y cognitiva, igualmente señala el uso de la tecnología utilizada por los estudiantes.

### **DVD N° 11 Núcleo 8 “Genética, la ciencia de la herencia”**

Contiene los factores hereditarios, donde se localiza la teoría cromosómica de la herencia, desarrollo de la transmisión de la herencia. Además, incluye las aplicaciones - reflexiones y resume como se transmiten los genes de generación en generación, espermatogénesis, genotipo, teoría de la cromosómica, los genes, adaptaciones y otros.

### **DVD N° 12 Núcleo 8 “Genética, la ciencia de la herencia”**

Contiene la explicación de las mutaciones genéticas, manipulación genética y biotecnología, sus características y funciones.

### **DVD N° 13 Una mente brillante**

John Nash es un genio de las matemáticas, padece de una tremenda esquizofrenia, su historia inicia en Princeton donde su misma genialidad le impide ser socialmente adaptado en la universidad. Sus compañeros se burlan de él, no tiene éxito con las mujeres y su única escapatoria es su obsesión por hacer cálculos, así como la amistad de su compañero de cuarto Charles (Paul Bettany), dicha amistad cobra un giro inesperado, al igual que de este modo le ayuda a convivir con su esquizofrenia. La película inculca valores de dedicación, perseverancia, esmero, competitividad, pero además refleja sufrimiento, amor, resignación y supervivencia ante lo inevitable. 1”20

### **DVD N° 14 La Odisea**

Trata de las fantásticas e increíbles aventuras de Odiseo, ocurridas entre su partida de los campos

troyanos y su arribo a Itaca 33 años después.

#### **DVD N° 15 Laboratorio de física. Análisis gráfico**

Contiene laboratorios de experimentos; incluye además cómo definir la medición en física, por ejemplo para medir algo que se puede definir un patrón cualquiera. Material producido por la escuela de Ciencias exactas de la UNED. Tiempo de proyección. 24`16` minutos

#### **DVD N° 16 Alumnos con necesidades especiales**

Presenta las barreras que tienen los discapacitados y como debiera ser la comunicación para todas estas personas que son excluidas.

#### **DVD N° 17 Manejo y conservación de los suelos**

Analiza la conservación de los suelos y las diferentes cosechas en el área de Puriscal. Las tierras altas que bordean la zona pacífica son tierras de antiguos pobladores indígenas que viven de la cestería.

#### **DVD N° 18 Billy Elliot**

Presenta la vida de Billy Elliot, quien vive con su familia en el Norte de Inglaterra. Es un chico de once años que ha perdido recientemente a su madre. Su padre y su hermano mayor, sólo tienen en la cabeza secundar la huelga minera de 1984. Pero la vida de Billy da un giro cuando en el gimnasio donde va a clases de boxeo observa a unas chicas de su edad aprendiendo ballet. Decide cambiar sus guantes de boxeo y entregarse al baile en cuerpo y alma. Con ayuda de la señora Wilkinson irá introduciéndose en ese mundo, ante la oposición de su familia, logrando al final la aceptación de su padre. Contiene valores como el esfuerzo y convicción.

#### **DVD N°19 Prácticas de laboratorio para química 1. Video II**

Contiene las sustancias polares y no polares, el objetivo es ilustrar el fenómeno de la solubilidad, propiedad física de una sustancia. Material producido por la Escuela Laboratorio de la UNED.

#### **DVD N° 20 Laboratorio de física. Análisis gráfico**

Consiste en una guía de aprendizaje para el laboratorio 5 del curso Física I, de la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales de la UNED.

El DVD presenta un experimento para medir el período de oscilación del péndulo simple, con el fin de verificar el tiempo de reacción de acuerdo con diferentes longitudes. Este experimento es recomendado para que se desarrolle con los estudiantes en clase.

#### **20-01 Errores en las mediciones**

#### **20-02 Tiempo de reacción**

#### **20-03 Péndulo simple**

Material producido por la UNED

### **DVD Nº 21 Química II. Serie experimentos de laboratorios para química**

El DVD presenta un experimento para el estudio de las disoluciones en forma cualitativa. Se analizan los efectos que producen las variaciones de algunos factores sobre la solubilidad y la velocidad de disolución de una sustancia; así como algunas propiedades de las disoluciones que dependen de la concentración.

#### **21-01 Las reacciones de los metales**

#### **21-02 Estequiometría**

#### **21-03 La función de los gases**

#### **21-04 Los estados de agregación y los cambios de fase**

#### **21-05 El estudio de las disoluciones**

### **DVD Nº 22 Química I. Serie experimentos de laboratorio de química**

El DVD presenta un experimento para el estudio de la electrólisis del agua. El objetivo principal de este experimento es explicar los procesos de oxidación y reducción que ocurren en los electrodos durante la electrólisis del agua; así como identificar, experimentalmente, el desprendimiento de gases en los electrodos.

#### **22-01 Las sustancias polares y las no polares**

#### **22-02 Los modelos moleculares**

#### **22-03 El rendimiento de una reacción química**

#### **22-04 La conductividad eléctrica de las disoluciones.**

#### **22-05 La electrólisis del agua**

Material producido por la UNED

### **DVD Nº 23 Recursos audiovisuales para el aprendizaje: una forma diferente de enseñar**

Consiste en la definición, descripción y usos de los recursos audiovisuales para el aprendizaje, como medios para enseñar, por medio de la exploración de las posibilidades expresivas y educativas del lenguaje audiovisual. Contiene ejemplos de cómo utilizar estos recursos, de acuerdo con procedimientos, técnicas y metodologías que permitan ser incorporados dentro del aula.



## **DVD N° 24 Estudio centroamericano sobre la enseñanza científica tecnológica en secundaria**

El DVD contiene información, en texto completo (formato PDF), del “Estudio centroamericano sobre la enseñanza científica – tecnológica en secundaria”, elaborado por la UNESCO en el año 2006. Reúne materiales de apoyo del proyecto de mejoramiento de la enseñanza de la física y textos sobre cómo promover el interés por la cultura científica.

**24-01 ¿Por qué es importante el estudio de la física?**

**24-02 El cambio cultural en la actualidad**

**24-03 ¿Actividades típicas en la enseñanza de la física?**

**24-04 El desarrollo de habilidades teóricas experimentales de cálculo general**

**24-05 El desarrollo del pensamiento creador y del talento científico**

**24-06 No comprenden los temas abordados, no poseen las habilidades necesarias**

**24-07 No son capaces de interpretar el problema**

**24-08 Problemas de volumen y aceleración**

**24-09 ¿Cómo convertir el aprendizaje de las ciencias en una actividad apasionante?**

Material realizado por la UNESCO San José.

## **DVD N° 25 Mi primera enciclopedia**

Juega y aprende con estos divertidos videos. Conoce a Digger, Splat y a su traviesos amigos, que presentan canciones, cuentos, actividades manuales y experimentos para que participes.

**25-01 Creciendo**

**25-02 El vestido**

## **DVD N° 26 Mi primera enciclopedia**

Juega y aprenda con los divertidos juegos de Digger y Splat y sus traviesos amigos. Aprendo de una forma divertida temas de interés como los medios de transporte y la música.

**26-01 Los transportes**

**26-02 La música**

### **DVD N° 27 Anatomía y fisiología animal**

Explica cuál es la composición ósea del caballo y sus funciones. Tiempo de proyección: 40 minutos.

### **DVD N° 28 Mi primera enciclopedia**

¿Cómo impartir lecciones, de forma creativa e innovadora con los alumnos de prekinder, kinder, I grado y enseñanza especial? Contiene temas relacionados con los números y los espectáculos. Digger y Splat

#### **28-09 Los números**

#### **28-10 Espectáculos**

### **DVD N° 29 Mi primera enciclopedia**

Una forma atractiva e innovadora para desarrollar con los alumnos de prekinder, kinder, I grado y enseñanza especial sobre los temas relacionados con la ecología y los trabajos de la gente. Digger y Splat.

#### **29-07 La ecología**

#### **29-08 Los trabajos de la gente**

### **DVD N° 30 Nuestro compromiso con el pueblo sigue en pie**

Presenta la labor del ICE desde hace 55 años. Fuimos testigos de que la tecnología nos sirvió para ser testigos del primer hombre en la luna, gracias al bienestar y la calidad de vida que ha traído el Instituto Costarricense de Electricidad. Buscando el bienestar para su pueblo, en el año 1828 las lámparas se encienden por primera vez, Bernardo Soto trae el teléfono por primera vez y así se hacen los proyectos hidroeléctricos. Jorge Manuel Dengo, José Figueres Ferrer, trabajaron con ahínco para llevar a cabo la electrificación del país.

### **DVD N° 31 Ventanas en el mundo infantil. Serie para la mediación 1**

Trabajo realizado por Asesoras Regionales de Educación Preescolar. Innovaciones educativas, congruentes con los programas de estudio del ciclo de transición y materno infantil. Propuesta didáctica y metodológica con estrategias de aplicación.

Material realizado por Editorial ICER 2004 y Editorial PROMECE / MEP- ICER

#### **31-01 Acurrucándome dentro de mamá.**

#### **31-02 Un mundo de 0 a 1 año**

### **DVD N° 32 Prácticas de laboratorio química. Parte 1- video 1**

Contiene las prácticas de enlaces químicos y propiedades de las sustancias, su objetivo es clasificar las diferentes sustancias según su enlace químico, como las sustancias metálicas, iónicas y las covalentes.

#### **DVD N° 33 Resolución de problemas de química video 1**

Contiene información sobre, química general 1. Incluye reacciones y ecuaciones, porcentajes de una sustancia, reacciones estequiométricas. Material producido por la UNED.

#### **DVD N° 34 Ventanas en el mundo infantil. Serie para la mediación 4**

##### **34-01 Mi mundo de 2 a 3 años**

Temas: 1- Tenemos derecho a un nombre. 2- Jugar y disfrutar. 3- Un paseo por mi comunidad. 4- Oportunidades de aprendizaje.

##### **34-02 Mi mundo de 3 a 4 años.**

Temas: Creciendo con amor

Material realizado por PROMECE/ MEP/ ICER

#### **DVD N° 35 Ventanas en el mundo infantil. Serie para la mediación 5**

##### **35-01 Mi mundo de 3 a 4 años**

Temas: 1- Una quemadura duele para toda la vida. 2- Disfrutando con objetos.  
3- Actuar, pensar, sentir.

##### **35-02 Mi mundo de 4 a 5 años**

Temas: 1- Mi familia en el jardín de niños. 2- Compartiendo experiencias.

Material realizado por PROMECE/ MEP/ ICER

#### **DVD N° 36 Ventanas en el mundo infantil. Serie para la mediación 6**

##### **36-01 Mi mundo de 4 a 5 años**

Temas: 1- Contando cuentos. 2- El espejo me saluda. 3- Convivencia social.  
4- Me divierto jugando. 5- Las vacunas son mis amigas

Material realizado por PROMECE/ MEP/ ICER

#### **DVD N° 37 Ventanas en el mundo infantil. Serie para la mediación 7**

##### **37-01 Mi mundo de 4 a 5 años**

Temas: 1- Visitas amigables. 2- Un día de lluvia.

##### **37-02 Mi mundo de 5 a 6 años**

Temas: 1- Compartiendo la experiencia del jardín de niños. 2- Si queremos nos Comprendemos. 3- Valores para convivir  
Material realizado por PROMECE/ MEP/ ICER

### **DVD N° 38 Ventanas en el mundo infantil. Serie para la mediación 8**

#### **38-01 Mi mundo de 5 a 6 años**

Temas: 1- Jugando con el lenguaje. 2- Cómo nacimos. 3- El ambiente que nos rodea.  
4- Dar y recibir amistad. 5- Satisfaciendo mi curiosidad.  
Material realizado por PROMECE/ MEP/ ICER

### **DVD N° 39 Videoclip abriendo ventanas**

Contiene información especial para profesores de kinder.

### **DVD N° 40 El maestro en casa. Guatemala**

Destaca el desarrollo del recurso humano, para mejorar el rendimiento productivo y lograr un cambio de actitud y profesionalismo, logrando éxitos con el programa.

### **DVD N° 41 El maestro en casa. Honduras**

Facilitadores y voluntarios expresan su satisfacción al ayudar a otras personas a manejar su calidad de vida con el sistema del maestro en casa. Brindando oportunidades para llevar a cabo sus metas y lograr coronar los sueños de tantos ciudadanos.

### **DVD N° 42 El maestro en casa. Nicaragua**

Presenta cómo estudiantes y facilitadores dan testimonio de los logros y oportunidades, que han obtenido al estudiar con el maestro en casa, al poner todos sus esfuerzos para lograr sus metas.

### **DVD N° 43 El maestro en casa. Costa Rica**

La edad no es obstáculo para aprender, aquí se plasma el esfuerzo de jóvenes y adultos y la ayuda que ofrece el maestro en casa, además de los alcances que ha tenido el ICER en el ámbito nacional y centroamericano.

### **DVD N° 44 Buenos días**

Costa Rica ha tenido un gran avance en las áreas rurales, gracias al Programa de PROMECE, se ha mejorado la calidad de la educación de nuestros jóvenes estudiantes que van desde preescolar hasta secundaria, en donde ya cuentan con alta tecnología para incentivar el aprendizaje significativo; también los educadores se han preparado para el cambio.

Tiempo de Proyección: 1 hora 3 seg.

### **DVD N° 45 Resumen ejecutivo ILCE. Caso de éxito y capacidades**

El ILCE es un organismo internacional, conformado por trece países latinoamericanos y del Caribe, es un ente autónomo apoyado por la UNESCO, dedicada a satisfacer los requerimientos en educación, capacitación y formación de instituciones innovadoras.

#### **DVD N° 46 Desechos sólidos hospitalarios**

Este trabajo consiste en una asociación de mujeres, que se dan a la tarea de reciclar los desechos sólidos que existen en los centros hospitalarios del país.

#### **DVD N° 47 Serpientes**

Este DVD trata de las diferentes especies de serpientes, clasificación y su función dentro de la medicina y otros beneficios que tiene la conservación de estos reptiles.

#### **DVD N° 48 Programas**

Contiene una serie de programas con temas como:

**48-01 Después de nosotros el diluvio**

**48-02 Dimensión por memoria del tiempo**

**48-03 Desarrollo sostenible**

**48-04 Hechos y desechos**

**48-05 El papel no se bota, se recicla**

#### **DVD N° 49 Historia de la Laguna del Arenal**

Informa: ¿Cómo se formó la laguna que en este momento es un de los atractivos más visitados por el turista extranjero y nacional?

#### **DVD N° 50 Alternativas: Bromuro de metilo**

Contiene las características, propiedades y definición del bromuro de metilo.

#### **DVD N° 51 No todo desecho es basura**

Explica ¿cómo clasificar la basura e identificar si es desecho o no?

#### **DVD N° 52 Grand opening celebration**

Trata de la inauguración de una escuela basada en la tecnología en estudios, donde la enseñanza es individualizada para que se aprenda a usar lo aprendido y prepararse para el mundo del mañana.

#### **DVD N° 53 The way to happiness**

Contiene las celebraciones de escuelas dedicadas a la formación de jóvenes en riesgo social.

#### **DVD N° 54 Colección de motivación para personal docente y administrativo**

##### **54-01 Más allá de lo imposible**

##### **54-02 Trabajar en equipo a ritmo de tango**

##### **54-03 La pregunta detrás de la pregunta**

##### **54-04 La fábula del águila, tratar de nuevo y triunfar**

##### **54-04 Ideas en acción**

#### **DVD N° 55 Serie de motivación**

##### **55-01 Etapa azul**

Nos enseña que todos podemos generar grandes ideas, de ahí surgen los inventos que han beneficiado al hombre.

##### **55-02 Cambios**

Presenta los diferentes cambios que debemos enfrentar desde nuestra concepción hasta la muerte, como por ejemplo en el hogar, estudio, trabajo. Muchos de ellos son positivos y otros negativos. Señala cómo se deben analizar los cambios que consideramos negativos y como enfrentarlos para obtener beneficios de ellos.

##### **55-03 Creatividad una mejor manera de pensar**

Presenta como el hombre debe enfrentar los cambios, teniendo nuevas ideas que le ayudarán a enfrentar su vida.

##### **55-04 Y se perdió el reino**

En este CD nos enseña que una organización debe trabajar unida, con una buena planificación, cuando esto no sucede proyectos pueden fracasar.

#### **DVD N° 56 Biodiversidad e inventario de la naturaleza**

El DVD contiene la siguiente información: Las galaxias. ¿Hay vida en otras galaxias?. La biodiversidad es un tesoro de formas de vida. La esencia misma de vida en la tierra. Costa Rica es un país con gran variedad de especies, se calcula que hay 1½ millón. Material producido por la UNED

#### **DVD N° 57**

### **57-01 16 “Juntos”**

Presenta como fomentar la motivación por medio del trabajo en equipo, haciendo énfasis en que, para lograr las metas, es necesario la colaboración y la solidaridad entre los individuos.

### **57-02 Dar un paso más**

Analiza como incrementar la motivación para el mejoramiento, de manera que se pueda alcanzar el éxito, logrando mayor efectividad en el trabajo y en la vida personal.

### **57-03 Fijar objetivos**

Presenta el establecimiento de objetivos en el área empresarial, con el fin de mejorar las operaciones, la comunicación, las relaciones entre individuos y el desarrollo personal, de manera que exista un nivel de concordancia entre personas y ambiente laboral.

Se ilustra el proceso para la planificación de metas que permitan la resolución de conflictos, y de esta forma, desarrollar los objetivos corporativos, individuales y de equipo.

### **57-04 Valores y metas**

Analiza los diferentes puntos de vista con respecto al crecimiento de las personas dentro de la sociedad. Se determina cómo el ser humano empieza a conocerse a sí mismo a través del servicio a los demás, desarrollando sus potencialidades y tomando conciencia de los problemas sociales.

### **57-05 Dejar los estudios, sueños destrozados**

Reúne los testimonios de un grupo de adolescentes con respecto a las razones principales que los impulsaron para abandonar los estudios. Se analiza cómo los problemas que genera la deserción llevan de nuevo a los jóvenes a retomar los estudios.

### **DVD N° 58 Abuso sexual infantil**

Este DVD analiza los siguientes temas: ¿Qué es un abuso?, ¿Quiénes son los abusadores? ¿Cómo denunciarlo?, ¿A quién acudir en caso de que se dé un abuso sexual infantil?.

### **DVD N° 59**

Explica las técnicas y métodos para desarrollar ponencias, presentaciones, exposiciones, etc; de manera que se logre la atención del público.

Analiza las actitudes del expositor en cuanto al dominio corporal, el uso de la voz, el contacto visual, el control de los nervios, técnicas y maneras de comportarse entre el público y la forma de incorporar adecuadamente las ayudas visuales. Contiene, además, las principales recomendaciones para desarrollar el espacio de preguntas y respuestas sin desorientar al auditorio.

### **59-01 Cómo hacer buenas presentaciones parte III”**

### **59-02 Cómo hacer buenas presentaciones parte IV**

## **59-03 Como hacer buenas presentaciones parte V**

### **DVD N° 60 100 años de democracia**

Historia de Costa Rica en sus 100 años de democracia, y su proceso social, económico y político que forman nuestra idiosincrasia de una manera pacífica defendiendo la democracia, libertad y la paz.

### **60-01 Formación del estado costarricense**

### **60-02 Formación del estado en el momento actual**

### **DVD N° 61 El ambiente**

Contiene temas como: El hombre y su medio, contaminación ambiental, el paisaje, desarrollo y naturaleza, y la tierra nos necesita. Tiempo de proyección: 2'55"

### **DVD N° 62 La mancha de grasa**

Película dirigida al personal docente y administrativo de los centros educativos, relacionados con el trato de los educandos y sus situaciones especiales en donde se desarrollan. Concientizar a maestros y profesores. Aborda de una manera sensible, el problema social de las comunidades urbano marginales y su impacto en el proceso de enseñanza aprendizaje. Película producida en Costa Rica por el Conservatorio Castela. Tiempo de Proyección: 35'11" Audiovisuales Chirripó.

### **DVD N° 63 Aves de Costa Rica y descubriendo a Costa Rica**

Contiene información sobre las aves, su habitat, tipo de migración y cortejo. Presenta la gran variedad que existe, entre ellas: zopilotes, gavilanes, colibríes, soterreyes, quetzales, carpinteros, patos, gansos, codornices, guacamayas, pelícanos, gaviotas, chacuacos, gansos, etc.

Material producido por Mercadeo y Tecnología S. A. Serie "Sin Fronteras". 45'00"

### **63-01 Aves de Costa Rica**

Presenta información importante sobre las aves, su habitat, tipo de migración, cortejo, etc. Ilustrando la misma con gran variedad de ellas, algunas son: zopilotes, gavilanes, colibríes, soterrés, quetzales, carpinteros, patos, gansos, codornices, guacamayas, pelícanos, gaviotas, chacuacos, gansos, etc. Material producido por Mercadeo y Tecnología S. A. Serie "Sin Fronteras". 45'00"

### **63-02 Descubriendo Costa Rica**

Costa Rica cuenta con once áreas de conservación, los que sobrepasan el 20% del territorio. Presenta la variedad de flora y fauna mediante un recorrido por el Parque Nacional Santa Rosa y de Guanacaste. (Incluye historia de la casona), el Parque Nacional Palo Verde (Isla Pájaros), la Cordillera Volcánica Central, Parque Braulio Carrillo, la Costa Atlántica, el Refugio Nacional de Vida Silvestre: Gandoca Manzanillo, en Limón la isla La Uvita.



Material producido por Mercadeo y Tecnología S. A. Serie “Sin Fronteras”.

**DVD N° 64 Volcanes de Costa Rica**

Contiene los volcanes de Costa Rica, su ubicación dentro del territorio, su flora y fauna, además de una breve reseña de cada uno de ellos. Tiempo de proyección: 50 minutos

**DVD N° 65 Sexualidad, programa educativo**

Resalta la formación de un ser humano, mujer-hombre; el desarrollo del feto, métodos anticonceptivos y enfermedades venéreas que afectan la salud y el sida.

**DVD N° 66**

**66-01 Zona protegida Juan Castro Blanco**

**66-02 La escalera de la vida**

**66-03 La evolución de las especies**

**66-04 La evolución del hombre**

**66-05 ¿Cómo se forma un ser humano?**

**66-06 El mundo vegetal**

**66-07 El reino animal**

**66-08 Otros reinos**

**66-09 Las aves**

**DVD N° 67 El indio en Costa Rica**

Trata de la problemática actual del indio en Costa Rica.

**DVD N° 68 Ciencia y tecnología**

**68-01 El universo**

Duración 3 minutos.

**68-02 Gravitación**

Duración 2 minutos 50 seg.

### **68-03 El sistema solar**

Duración 4 minutos

### **68-04 Telescopio**

Duración 3 minutos 35 seg.

### **68-05 Estrellas**

Duración 3 minutos 26 seg.

### **68-06 Galaxias**

Duración 3 minutos 12 seg.

### **68-07 Quásares**

Duración 2 minutos 50 seg.

Realizado por Barsa Internacional Videopedia.

### **DVD N° 69 Historia Universal**

Explica como entro en conflicto Alemania perdiendo su poder, llevándolo a la quiebra. Además indica que por medio del nazismo empieza la guerra.

### **DVD N° 70 Español I Grado**

Este multimedia le mostrará cómo redactar instructivos; qué son las fuentes de información; oración sujeto y predicado; cómo ordenar la información, el sustantivo, el adjetivo singular y plural, el artículo, los accidentes gramaticales, de qué forma modificar el predicado, la sustitución de palabras, el objeto indirecto; las fichas de resumen; los adverbios, entre otros.

### **DVD N° 71 Divisibilidad cap. 1**

Prácticas de divisibilidad en matemática y sus aplicaciones.

### **DVD N° 72 Divisibilidad cap. 2**

Prácticas de divisibilidad en matemática y sus aplicaciones. Tiempo de proyección 31 minutos.

### **DVD N° 73 Tecnología hortifructícola**

Este DVD hace referencia a los siguientes temas: La agroindustria, la cual se encarga de procesar productos para un uso posterior; la deshidratación de los alimentos: cómo funciona y los tipos de deshidratación; los métodos para conservar los alimentos; el procesamiento de los alimentos; el hielo, características, cualidades, propiedades. Material realizado por la UNED

### **DVD N° 74 Anatomía y fisiología animal**

Presenta el sistema esquelético de los animales. Contiene la clasificación de huesos y

articulaciones, asimismo hace referencia del sistema muscular, que le permite el movimiento para realizar sus diferentes funciones. Material realizado por la UNED.

## **DVD N° 75 Bioquímica**

### **75-01 Vitaminas**

### **75-02 Autoevaluación**

## **DVD N° 76 Bases sólidas: Atención y educación de la primera infancia**

Este informe se centra en el objetivo 1 de la “Educación para Todos”, cuya consecución exige de los países que desarrollen y mejoren la atención y educación de la primera infancia (AEPI). Esto es, en materia de salud, nutrición y cuidados que proporcionan a los niños pequeños, además de la educación. Por otra parte, el informe señala los progresos considerables que se han realizado hacia la consecución de la Educación para Todos, y más concretamente hacia el logro de la universalización de la enseñanza primaria. El número de niñas que van a la escuela se está acrecentando y la ayuda internacional a la educación también aumenta. No obstante, tal y como se muestra en el informe, todavía queda mucho por hacer si se quieren alcanzar los objetivos fijados para 2015. Acabar con la exclusión y ofrecer amplias posibilidades de aprendizaje a todas las personas, desde su temprana infancia y a lo largo de toda su vida, son tareas que exigen actuar con audacia desde ahora mismo.

## **DVD N° 77 Fotosíntesis. II Parte**

Enseña al docente cómo explicar en la clase: El proceso de la fotosíntesis. La fase luminosa. ¿Cómo ocurre la absorción del espectro de la luz en la clorofila?. ¿Cómo atrapa la luz de las plantas?. Material producido por BIOS. Tiempo de proyección 00:50:00.

## **DVD N° 78 Fotosíntesis. II Parte**

Contiene un taller sobre el proceso de la fotosíntesis con el objetivo de mejorar los métodos de enseñanza en el área de la biología.

## **DVD N° 79 Los transportes terrestres, aéreos, marítimos y el deporte**

Contiene información sobre historia y evolución de los transportes terrestres, transportes marítimos y los transportes aéreos. También se anexa la historia de los deportes.

Material realizado por Didavisión

## **DVD N° 80 El imperio Inca**

### **80-01 Los mayas 1**

### **80-02 Los mayas 2**

Material realizado por Didavisión

## **DVD N° 81**

### **81-01 Los riñones**

### **81-02 El Corazón**

### **81-03 El cerebro**

Material realizado por Didavisión

## **DVD N° 82**

### **82-01 La nutrición**

### **82-02 ¿Qué es la sangre?**

### **82-03 El esqueleto**

### **82-04 Los músculos**

Material realizado por Didavisión

## **DVD N° 83**

### **83-01 El calor**

### **83-02 Los seres vivos**

### **83-03 La piel**

### **83-04 La respiración**

Material realizado por Didavisión

## **DVD N° 84**

### **84-01 El sentido de la vista**

### **84-02 El sentido del oído**

### **84-03 El sentido del gusto**

#### **84-04 El sentido del olfato**

Material realizado por Didavisión

#### **DVD N° 85 La escalera de la vida**

##### **85-01 La evolución de las especies**

##### **85-02 La evolución del hombre**

##### **85-03 ¿Cómo se forma un ser humano?**

Material realizado por Didavisión

#### **DVD N° 86**

##### **86-01 Las aves**

##### **86-02 Los mamíferos I**

##### **86-03 Los mamíferos II**

Material realizado por Didavisión

#### **DVD N° 87**

Contiene información sobre los reinos biológicos: el reino vegetal, el reino animal, el reino protista el monera y el reino de los hongos.

##### **87-01 El mundo vegetal**

##### **87-02 El reino animal y otros reinos**

Material realizado por Didavisión

#### **DVD N° 88 ¿Cómo empezó la vida?**

Contiene información sobre el origen de la vida, la célula, el ADN y los virus.

##### **88-01 ¿Cómo son las Células?**

##### **88-02 El ADN y los virus**

Material realizado por Didavisión

#### **DVD N° 89**

Contiene información sobre la formación de terremotos, volcanes, glaciares y la actividad del mar.

**89-01 ¿Qué son los volcanes?**

**89-02 ¿Por qué se producen los terremotos?**

**89-03 ¿Qué son los glaciares?**

**89-04 ¿Cómo es el mar?**

Material realizado por Didavisión

## **DVD N° 90**

Contiene información sobre el agua, el carbono, la sal y el petróleo, en cuanto a sus propiedades y usos.

**90-01 El agua**

**90-02 Carbono**

**90-03 La sal**

**90-04 El petróleo**

## **DVD N° 91 El planeta tierra, los satélites y los cometas**

Contiene información sobre la formación y evolución del planeta tierra, los satélites y cometas.  
Material realizado por Didavisión

## **DVD N° 92 ¿Qué son las estrellas, el sol fuente de energía y vida y el sistema solar**

Contiene información sobre la formación y características de las estrellas, el sol y el sistema solar.  
Material realizado por Didavisión

## **DVD N° 93**

Contiene información sobre los microscopios ópticos, microscopios electrónicos, los átomos y la electricidad. También posee información sobre el tema de los fenómenos atmosféricos.

**93-01 Viaje al interior de la materia**

**93-02 ¿Qué es la electricidad?**

Material realizado por Didavisión

## **DVD N° 94 Programación y desarrollo cognitivo I**

Contiene los módulos de la herramienta multimedia “Micromundos”. Los módulos son: animación, geometría de la tortuga, programación del color, variables y gestión de textos.

#### **94-01 Programación micromundos**

La animación en micromundos, favorece el desarrollo de ambientes, eventos paralelos y sincronizados.

#### **DVD N° 95**

Contiene información en el área de la física sobre la gravedad, la fuerza electromagnética, las fuerzas nucleares, la cinemática, la velocidad, el movimiento rectilíneo y el movimiento circular.

#### **95-01 Las fuerzas que rigen el universo**

#### **95-02 ¿Qué es la cinética?**

#### **95-03 La fuerza y el movimiento**

#### **95-04 Las leyes del movimiento de Newton**

#### **DVD N° 96 Mi primera enciclopedia**

Contiene información para niños sobre las cuatro estaciones y la importancia de la alimentación sana.

#### **96-01 Las estaciones**

#### **96-02 Los alimentos**

Material realizado por mi primera enciclopedia. Español. 60' Inglés. 60'

#### **DVD N° 97 Bioquímica. Capítulo N° 3. Digestión de proteínas y lípidos**

Explica el proceso de las proteínas y la digestión, este se inicia en el estómago, estas células liberan una enzima que esta inactivada. La pepsina las activa; el páncreas aquí encontramos muchas proteínas que pasan al intestino delgado en conjunto permite que las sustancias, se extienden y para liberar el bicarbonato y la liberación del tripsinógeno y otras enzimas, ellas no pueden funcionar hasta que se activan y por ende ya todas las enzimas activadas se realiza la digestión.

Los lípidos o las grasas. Son solubles en grasas solubles de agua, colesterol, lípidos simples, lípidos compuestos y sus derivados.

#### **DVD N° 98 Bioquímica**

#### **98-01 Hormonas Capítulo 9 y 10**

Presenta el stress que hoy sufren los individuos en algunas ocasiones por la falta de hormonas o un mal funcionamiento hormonal sustancia química que se encuentra en la glándula endocrina, las hormonas pasan por el hígado, luego se filtran en los riñones. Todas las hormonas necesitan

un receptor en el tejido que puede estar dentro o fuera y que produce cambios. Material realizado por la UNED. Tiempo de proyección 46'29"

## **DVD N° 99 Bioquímica**

### **99-01 Metabolismo de carbohidratos Cap. 7. II parte**

### **99-02 Bioenergética y metabolismo cap. 8. I parte**

### **99-03 Bioenergética y metabolismo cap. 8. II parte**

Frase retributiva, punto que nos permite decir que la glucosa es fuente de oxígeno. Acido Lactico, fermentación láctica. Anaeróbica ¿Cómo se producen los calambres, por falta de Lactato fermentación alcohólica, las levaduras y el etanol. Gluconeogenesis etc. Material realizado por la Escuela de Bioquímica de la UNED.

## **DVD N° 100 Bioquímica**

Contiene la importancia de una buena digestión para el buen funcionamiento del metabolismo, al vez nos informa como influyen los carbohidratos en el metabolismo.

### **100-01 Digestión y metabolismo de lípidos cap. 5**

### **100-02 Carbohidratos cap. 6**

### **100-03 Metabolismo de carbohidratos cap. 7**

## **DVD N° 101 El moto**

Novela escrita por Joaquín García Monge. Esta trata de la historia de un joven huérfano, que se enamora de la hija del gamonal del pueblo y cuyo amor por razones obvias, no es aceptado. El padre de la joven decide casarla con un ricachón del pueblo y el moto decide abandonarla.

## **DVD N° 102 El principito**

Basado en la obra literaria del escritor francés Antoine De Saint-Exupéry, el cual ejerció de aviador y murió en misión en 1944. Esta novela trata del Principito que llega a la tierra, al desierto de Sahara, porque se ha enfadado con una flor. Es un niño comprensivo y dulce. La serpiente lo engaña y él permite que ésta lo muerda pues ella le dice que así podrá regresar a su planeta.

## **DVD N° 103 Microbiología básica**

Presenta los elementos que viven en prescencia o no prescencia de oxígeno. Material realizado por la UNED.



## **DVD N° 104**

### **104-00 Bioquímica**

#### **104-01 Proteínas**

#### **104-02 Enzimas**

## **DVD N° 105**

### **105-00 Química I**

#### **105-01 Errores y mediciones**

#### **105-02 Aspectos preliminares**

#### **105-03 Las mediciones**

#### **105-04 Las técnicas de superación**

## **DVD N° 106 Cultivo de caña de azúcar. Caña dulce pa' comer**

Presenta como la caña de azúcar vino a Costa Rica en el año de 1530, introduciéndose en las comidas tradicionales como el agua dulce, las cajetas y en otros alimentos. Material producido por la UNED

## **DVD N° 107**

### **107-00 Química II. Serie: Experimentos de laboratorio para química II**

#### **107-01 Las reacciones de los metales**

#### **107-02 Estequiometría**

#### **107-03 Los estados de agregación y los cambios de la fase**

#### **107-04 La difusión de los gases**

#### **107-05 La Ley de Boyle**

#### **107-06 El estudio de las disoluciones**

## **DVD N° 108**

### **108-00 Laboratorio de física. Análisis gráfico**

### **108-01 Errores en las mediciones**

### **108-02 Tiempo de reacción**

### **108-03 Péndulo simple**

## **DVD N° 109 Recursos telemáticos y nuevas tecnologías de educación especial**

Presenta los componentes de la computadora, teclado, ratón, digitalizador de imágenes y micrófono, monitor, impresora y parlantes. Y cómo influyen estas nuevas tecnologías en el campo de la educación especial. Material producido por la UNED.

## **DVD N° 110 Modelo para armar**

Hace una comparación de los jóvenes en los tiempos pasados y actuales, cómo se comportaban ellos en el noviazgo para conseguir su pareja.

## **DVD N° 111**

### **111-01 Ese alguien que tu eres**

### **111-02 Atrévete a soñar**

### **111-03 La administración del tiempo para el éxito personal**

### **111-04 Cómo hacer buenas presentaciones. Parte I**

### **111-05 Cómo hacer buenas presentaciones. Parte II**

## **DVD N° 112**

### **112-01 Química I**

### **112-02 La química una ciencia experimental**

### **112-03 Prueba de la llama, cationes**

### **112-04 Propiedades físicas de las sustancias**

## **112-05 Enlace químico y propiedades de las sustancias**

### **DVD N° 113**

#### **113-00 Química I**

##### **113-01 Sustancias polares y no polares**

##### **113-02 Los modelos moleculares**

##### **113-03 El rendimiento de una reacción química**

##### **113-04 Masa molar atómica**

##### **113-05 La electrólisis del agua**

### **DVD N° 114**

#### **114-00 Curso de liderazgo**

##### **114-01 Comunicación**

##### **114-02 Conflictos**

##### **114-03 Constructor de sueños (Paulo Freire)**

### **DVD N° 115 Propiciando el éxito escolar**

Presenta un análisis sobre el éxito escolar, con el fin de buscar solución al problema del rezago y deserción de los estudiantes en el sistema educativo costarricense. Se define el concepto de éxito de acuerdo con el aporte de docentes, alumnos y padres de familia, para mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje, tomando en cuenta la formación en valores y otros factores que permitan lograr las metas educativas esperadas.



CD's

## **CD 0001 Plan Nacional de Desarrollo: Soluciones siglo XXI. Costa Rica 1998-2002**

- a) Plan Nacional de Desarrollo: Soluciones siglo XXI Costa Rica 1998-2002.**
- b) Discurso del señor Ministro de Planificación Nacional y de la Presidencia Lic. Roberto Tovar.**
- c) Presentación del Presidente de la República Dr. Miguel Ángel Rodríguez.**
- d) Costa Rica en cifras: Sistema de indicadores de desarrollo sostenible.**

## **CD 0002 Explorapedia: El mundo de la naturaleza E. E. U. U**

Enciclopedia para niños que explora diversos lugares, desde los arrecifes de coral hasta los desiertos. Aprende sobre los animales y plantas que viven en ellas. Casi 100 videos y animaciones ayudan a explicar diversos procesos: desde cómo se forman los fósiles hasta como vuelan las águilas, contiene sonidos, fotos e ilustraciones que dan vida a más de 200 temas incluidos en El Mundo de la Naturaleza. Toda la información está narrada por niños.

## **CD 0003 Galería de arte**

Contiene obras maravillosas de arte, desde los delicados rasgos de Leonardo da Vinci hasta las pinceladas de Vincent van Gogh.

## **CD 0004 Animales peligrosos**

Presenta la vida y mitos de animales peligrosos.

## **CD 0005 Océanos**

Presenta los maravillosos animales y criaturas que habitan en los océanos del mundo.

## **CD 0006 Instrumentos musicales**

Contiene una tarjeta de sonidos auriculares y altavoces. Oportunidad de ver y escuchar más de 200 instrumentos musicales.

## **CD 0007 Civilizaciones antiguas**

Presenta las civilizaciones antiguas de Egipto, Grecia y Roma.

## **CD 0008 El autobús mágico**

Contiene una aventura científica en el autobús mágico, donde la maestra lleva a los niños a descubrir mundos maravillosos. Es un CD interactiva para niños.

## **CD 0009 Enciclopedia interactiva**

Contiene el árbol del conocimiento, el atlas geográfico, el museo multimedia y la máquina del tiempo. Toda la información relativa a cada módulo está interrelacionado con el resto de los módulos lo que permite una navegación fluida a través de todos los datos que componen la enciclopedia.

**CD 0010 Aula 1. Ciencias de la naturaleza: Curso de orientación escolar**

Este curso cubre los temas básicos relacionados con las ciencias naturales: biología, botánica, geología, astronomía, ecología, etc. Utilizando una moderna clasificación para que el estudiante pueda comprender mejor su entorno, interrelacionando todas y cada una de estas disciplinas. Contiene: Diversidad y estructura de la materia, la tierra en el universo, los materiales terrestres, ecología y los cambios en el medio natural.

**CD 0011 Aula 2. Ciencias de la naturaleza: Curso de orientación escolar**

Cubre los temas básicos relacionados con las ciencias naturales: biología, botánica, geología, astronomía, ecología, etc. Contiene además la diversidad y unidad de los seres vivos. La célula. El ser vivo como sistema. Las personas y la salud y monografías de genética.

**CD 0012-01 Clorito el lorito fantástico**

Contiene los cuentos ganadores del primer y segundo lugar del Concurso “Adela Ferrero”. En la categoría adulto, organizado por el Centro de Educación Ambiental. Y como cuento ganador del segundo lugar “Clorito el Lorito Fantástico”, de Carlos Marín Jiménez.

**CD 0012-02 La piedra que llora**

Contiene el cuento “La piedra que llora la vida”, de Isabel Granados Alvarado, ganador del primer lugar.

**CD 0013 Aula. Matemáticas, primaria**

Incluye los cursos 5 y 6 de enseñanza primaria y está indicado para niños de 10 y 11 años. Curso completo de matemáticas en donde el entretenimiento y aprendizaje refuerzan los conocimientos adquiridos habitualmente en clases.

**CD 0014 La evolución y las aves**

Contiene este CD: ¿Cómo hacer esta práctica de laboratorio?. Teoría de Darwin y Wallace. La variabilidad - mutaciones, flujo de genes, deriva genética - radiación adaptativa cambio evolutivo, evolución convergente – la retroevolución. Manipular los factores que provocan la evolución de nuevas especies. Realice las actividades si son gráficos o cuadros, porque la evolución consiste en una serie de cambios genéticos para una población o individuo en el transcurso del tiempo. UNED.

**CD 0015 Tejidos**

Este laboratorio le dará información sobre los tejidos de los seres vivos, contiene una parte teórica y una actividad relacionada con el tema y una pregunta realícelo, para comprobar su conocimiento. La información es sobre la organización molecular genética o celular que se han organizado para cumplir con una función unificada.

**CD 0016 Sistemas educativos nacionales**

Contiene información en formato PDF, de los Sistemas Educativos Nacionales de: Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, España, México, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.

#### **CD 0017 Mitigación de desastres en instalaciones de salud**

Contiene material técnico y de lecciones aprendidas en América Latina sobre mitigación de desastres en instalaciones de salud. Incluye también los logros más importantes en los países de América Latina.

#### **CD 0018 Biblioteca virtual de desastres**

Presenta técnicas sobre emergencias y desastres, ideas experiencias y soluciones para reducir el impacto de los desastres.

#### **CD 0019 IRESIE. Banco de datos sobre educación**

Contiene las bases de datos Iresie y Bacnex. Se incluye información sobre diferentes aspectos de educación, investigación educativa y disciplinas afines.

#### **CD 0020 Red de redes**

Contiene las bases de datos agropecuarias y en biotecnología. Bases de datos económicas y sociales. Bases de datos en educación y sobre la niñez. Bases de datos en ciencias de la salud.

#### **CD 0021 Mis primeras canciones (Audio)**

Contiene las siguientes canciones para niños de maternal, preescolar y I ciclo de enseñanza: - Pimpón. – Mambrú. – Arroz con leche. – La familia deditos. – Saco mis manitas. El elefante. - El reino del revés. – Los pollitos. – Noche de paz.

#### **CD 0022 Estado de la Región en Desarrollo Humano Sostenible 1999: informe 1**

Este informe contribuye al mejor entendimiento de nuestra realidad regional defendiendo y promoviendo el desarrollo humano sostenible, con lo cual se enriqueció el análisis nacional con la perspectiva regional.

#### **CD 0023 Banco de información ILCE: Tecnología educativa, comunicación educativa, educación a distancia**

Reúne: a) Acervo bibliográfico del Centro de Documentación para América Latina (CEDAL) del Instituto. b) Bases de datos hemerográfica con 1500 resúmenes analíticos. c) Contenido en texto completo de 25 números de la Revista Tecnología y Comunicación Educativas. d) Ponencias, las relatorias y el Programa del Seminario Internacional Tecnológica Educativa en el Contexto Latinoamericano. e) Unidades modulares o textos de apoyo para los maestros en tecnología educativa importada por el ILCE.

#### **CD 0024 REDUC: Sistema Regional Cooperativo de Recopilación, Procesamiento y Difusión**

### **de Estudios e Investigaciones realizados en el campo de la educación en los países de América Latina y el Caribe**

Contiene los resúmenes y textos completos sobre estudios e investigaciones realizados en el campo de la educación en los países de América y el Caribe. El material está ordenado y clasificado por palabras clave, autor, código del documento, título y año, en formato DOC y RTE, ambos de amplia difusión.

### **CD 0025 Red Latinoamericana de Información y Documentación en Educación: Sistema Regional Cooperativo de Recopilación, Procesamiento y Difusión de Estudios e Investigaciones realizadas en el campo de la educación en los países de América Latina y el Caribe.**

Contiene el 2º volumen de los resúmenes y textos completos sobre estudios e investigaciones realizados en el campo de la educación en los países de América Latina y el Caribe. Está ordenado por palabras claves, autores, código de documento, títulos y años.

### **CD 0026 Soluciones integrales. ILCE**

Contiene información del Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE) con el objetivo de dar a conocer las áreas temáticas en las cuales se especializan en cuanto a los procesos innovación, virtualidad, sinergia, servicio y experiencia, cuyo propósito es elevar la calidad de la educación con procesos educativos innovadores.

### **CD 0027 Modelos ecológicos de depredador y presa**

Los objetivos de este CD son:

1. Aprender qué son y cómo funcionan los modelos depredador-presa, analizando la influencia que ejerce la dieta oportunista del coyote (*Canis latrans* Smith) en su densidad poblacional y en la de los organismos que le sirven como alimento.
2. Analizar la influencia que han tenido los factores bióticos y abióticos en la dispersión de los coyotes (*Canis latrans*) desde Norteamérica hasta Costa Rica.
3. Analizar la influencia que ejerce la dieta oportunista del coyote (*Canis latrans*) en su densidad poblacional y su distribución en el territorio costarricense.

### **CD 0028 Estado de la Nación en el desarrollo humano sostenible. Un análisis amplio y objetivo sobre la Costa Rica que tenemos a partir de los indicadores más actuales (1999): Informe 6**

Análisis amplio y objetivo sobre la Costa Rica que tenemos, a partir de los indicadores más actuales (1999). El propósito, implica la producción de un análisis amplio y riguroso de la realidad, combinando procesos de investigación y consulta con la sociedad civil y, en igual medida, la construcción de vías de difusión que aseguren a los habitantes del país el acceso a ese conocimiento.

### **CD 0029 Repertorio de servicios iberoamericanos de documentación e información**



### **educativas 2000**

Contiene los servicios del CREDI: Biblioteca digital. Boletín de novedades (Nº45-octubre de 2000). Índice de revistas del boletín de novedades (Nov 96-oct. 00). Catálogo de revistas de los Ministerio de Educación. Directorio Web. Red Quipu: Información de los sistemas educativos de los países iberoamericanos. Guía de la administración pública. Catálogo colectivo. Difusión selectiva de información de Viduc.

### **CD 0030 Explorando el medio ambiente europeo**

Contiene las aguas continentales y temas relacionados con la demanda de agua, contaminación de ríos y lagos y embalses. Mares y costas, temas relacionados con problemas ambientales. En los bosques: diversidad de bosques europeos y los problemas que los afectan. En las zonas urbanas: calidad de aire, tráfico y desechos. Este boletín informático contiene una colección de datos y estudios reales obtenidos de la Agencia Europea del Medio Ambiente, del WWF y de colegios europeos involucrados en proyectos ambientales. Posee un guía didáctica, con propuestas de ideas sobre formas de abordar en clase los distintos temas y para ayudar al profesorado y alumnado a obtener un uso óptimo del material educativo multimedia.

### **CD 0031 Himno al libro**

Contiene el “Himno al Libro”. Letra y Música de Juan Carlos Rojas.

### **CD 0032 Informe de gestión 1998-2002. Instituto Nacional de Seguros. (Documento de texto)**

Este CD Contiene: De que vamos a conversar - Disyuntiva inicial - Que nos propusimos - En resumen: - Cómo enfrentamos el reto - Misión del INS - Aspectos clave de la visión del INS - Plan estratégico institucional - Nuestros ejes de trabajo - Mejoras en cobertura y servicios - Identificación con el cliente - Modernización tecnológica - Fortalecimiento del recurso humano - Nuestra exitosa gestión financiera - Una empresa líder en Centroamérica - ¿Como hemos complementado y fortalecido los avances?.

### **CD 0033 “Código de la niñez y la adolescencia”.y video “Un dibujo y un sueño”**

Código de la Niñez y la Adolescencia. I. Disposiciones directas. II. Derechos y obligaciones. III. Garantías procesales. IV. Sistema Nacional de Protección Integral. V. Disposiciones finales. Además contiene el video “Un dibujo un sueño”.

### **CD 0034 La visión para educar**

Contiene el Programa de estudios del Ministerio de Educación Pública de Costa Rica (MEP). Y la formulación de Proyectos.

### **CD 0035 VII Congreso Infantil de Informática Educativa, Pérez Zeledón, 1998. (Documento de texto)**

Mensaje de Clotilde Fonseca, Directora Ejecutiva, FOD. Mensaje de Andrea Anfossi, Directora

Programa de Informática Educativa MEP-FOD. Escuelas participantes con proyectos.

**CD 0036 Biblioteca virtual familiar: nuestro mundo y sus países**

Información sobre todos los países del mundo para comprender mejor la situación actual del hombre y su entorno geográfico. Esta biblioteca virtual contiene un diccionario geográfico con más de 8000 entradas, 5500 fotos, 135 videos, 280 mapas, 40 animaciones, 390 locuciones, 200 banderas, 70 idiomas, 80 planos de ciudades, 170 himnos, 60 cuadros estadísticos, 90 mapas históricos, 76 fotos de satélite y dos divertidos juegos geográficos.

**CD 0037 Proyecto establecimiento de estándares para la educación primaria en Centroamérica**

Presenta siete informes: uno de carácter regional y seis nacionales, recogidos en el presente CD ROM, que contienen la descripción detallada de los estándares para español, matemática y ciencias naturales.

**CD 0038 Memoria anual 2001**

Incluye en la I Parte. Opiniones y sugerencias para el mejor manejo de los fondos públicos. II Parte. Memoria del año económico. III Parte. Informe de labores. IV Parte. Suplemento estadístico de la memoria del año económico.

**CD 0039 Guías interactivas 2000-2**

Guía interactiva de Dr. Carlos Araya P. Guía interactiva de Dr. Fernando Zúñiga. Guía interactiva de Dr. Rodolfo Tacsas. Texto Comercio Internacional de Dr. Rodolfo Tocsan (derechos reservados) SPSS para windows 95.

**CD 0040 Oportunidades para surgir. Labor del Fondo Nacional de Becas: Retos y expectativas**

Presenta los fines, logros, rendición de cuentas, trabajo actual del Fondo Nacional de Becas y la relación con el Ministerio de Educación Pública.

**CD 0041 Programa de lectores independientes**

Este programa contiene:

Primer nivel:

1- Amanecer. 2- Yo quiero. 3- El barquito de papel. 4- Pirulo. 5- Las moneditas. 6- Me gusta.

Segundo nivel:

7- ¿De qué tamaño?. 8- Por favor. 9- Dios nos ha dado. 10- Sin título (Mi sombra). 11- La granja. 12- Mi barrilete.

Tercer nivel. 13- Dos pichoncitos.

**CD 0042 Investigaciones cantonales y municipales**

Este CD contiene unas series de trabajos realizados por la Sección de Investigación y Desarrollo

del IFAM en diversos campos relacionados con el Régimen Municipal de Costa Rica.

#### **CD 0043 Vamos ayudar a evitar la rabia animal**

El presente CD contiene: 1-Introducción. 2- Cómo cuidar su mascota. 3- ¿Qué es la rabia? 4- Louis Pasteur. 5- Rabia en perros y gatos. 6- Rabia en murciélagos. 7- Rabia en animales. 8- Rabia en animales silvestres. 9- Juegos.

#### **CD 0044 Laboratorios virtuales**

Este laboratorio tiene como objetivo: 1- Permitir la simulación a un laboratorio a estudiantes que no tienen acceso a un laboratorio real. 2- Servir a los estudiantes que no tienen acceso a un laboratorio real. 3- Servir a los estudiantes como práctica de repaso después de haber participado en laboratorios reales. Contenido: La evolución y las aves; perseguidores y víctimas; los modelos ecológicos de depredador y presa; ecología: la trama de la vida.

#### **CD 0045 Gestión educativa y escolar en el continente: Proyecto multilateral, refuerzo de la gestión educativa y desarrollo institucional**

El objetivo general del proyecto fue identificar, sistematizar y analizar las distintas experiencias de modernización de la gestión educativa que se vienen realizando en el ámbito de nuestro continente. El quehacer de cada país participante fue redactar un informe que describiera las experiencias en el área de la gestión educativa. Participaron del proyecto 19 países, siendo Argentina el país coordinador; ellos son Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Haití, Honduras, Jamaica, Saint Kitt Nevis, México, Nicaragua, Perú, Panamá, Paraguay, Uruguay, Estados Unidos, Venezuela.

#### **CD 0046 Diseño instruccional para la aplicación de nuevas tecnologías en educación secundaria. Memoria del III Taller Regional 2001**

Este CD contiene información sobre: 1. Contaminación sónica, imágenes. 2. Fundamentos y perspectivas de la educación a distancia en la era digital. 3. Educación a distancia. 4. Estudiantes virtuales. 5. Tecnología y comunicación 6. videoconferencias. 7.Video y radiodifusión. 8. Internet CD Rom. 9. Instrucción virtual. 10.Tecnologías digitales.

#### **CD 0047 Taller de guitarras**

Repertorio: 1- Piano. 2- Orfeo Negro. 3- Pueblito costeno. 4- Inolvidable. 5- Inolvidable (Canta Andrea Arguedas)

#### **CD 0048 Módulos de Educación Tributaria para Educación Primaria y Secundaria.**

Inculca en nuestros estudiantes el valor de la responsabilidad por el bien común.

#### **CD 0049 Primer Congreso Nacional de Competencias: Conferencias. (Documento de texto)**

El CD contiene la siguiente información: 1. El enfoque de la competencia laboral. 2. Programa

certificación de competencias. 3. Implementación de la educación basada en normas de competencias en la especialidad de mecánica de precisión. 4. Implementación de la metodología para la educación basada en normas de competencia en la especialidad de mecánica automotriz en el COVAO. 5. Desarrollo de la educación basada en competencias en México. 6. La experiencia institucional del INA en Turismo. 7. Competencias laborales con perspectiva de género: caso serigrafía. 8. Hacia una nueva metodología del aprendizaje basado en el modelo de competencias: caso CIPET.

#### **CD 0050 Macromedia: What the web can be. (Documento de texto)**

El CD contiene la siguiente información: 1. Macromedia. Flash 5. Estándar profesional para la producción de experiencias web de alto impacto. 2. Macromedia authorware 5.2. Autoría visual para desarrollar sistemas de aprendizaje en línea y web. 3. Freehand 9. diseño de gráficos impresos. 4. Fireworks 4. Para diseño y producción gráfica web 5. Dreamweaver 4. Para diseño y producción sitios web. 6. Dreamweaver, agiliza aplicaciones web. 7. Director 8. Shockware studio, desarrolla destinos magnéticos en Internet y multimedias. 8. Generator 2. Automatización y personaliza gráficos web. 9. Programa de ventas en volumen macromedia.

#### **CD 0052 Premio Magón: 1962-2002**

Este CD contiene: 1. El Magón en el panorama cultural costarricense. 2. Los premiados a. Directorio alfabético. b. Directorio cronológico.

#### **CD 0053 Cultura popular tradicional. Principales regiones de Costa Rica. Memoria III etapa**

El CD contiene la siguiente información: 1. Gandoca. 2. Guanacaste. 3. Herencia. 4. Sismos.

#### **CD 0054 Informe final. Fortalecimiento de la educación secundaria en la era de la geoinformación. III Taller Tecnología Educativa**

El presente CD contiene la siguiente información: 1. Presentación del CIE. 2. CIE existentes. 3. Capacitaciones. 4. Fotos CIE. 5. Reglamento. Incluye cursos de química, física, matemática, computación y 33 experimentos. Química: tabla periódica, sistema internacional, método científico, temperatura y núcleo atómico. Física: partículas y energía, sólidos, campos electrostático y magnético, vectores y cinemática, movimiento ondulatorio. Matemática: trigonometría, superficies, derivada, integral. Computación: computador cuántico, origen del computador, informática, internet.

#### **CD 0055 La célula microsistemas de vida: juego**

Contiene juegos interactivos de la célula

#### **CD 0056 Laboratorio virtual. Biodiversidad**

Contiene factores geográficos estructurales de latitud y de área que determinan la biodiversidad de una región.

**CD 0057 Zeta Multimedia**

Contiene variedad de información y el porqué y cómo suceden la cosas, atracciones para los niños de Big Job, talleres de inventos y desastres ecológicos.

**CD 0058 Proyecto riesgos naturales y percepciones**

Trata sobre los riesgos naturales que corren las comunidades cuando ocurren desastres naturales.

**CD 0059 Internet llegó al aula**

Responde a la interrogante de: ¿Cómo funciona el Internet? Los servicios de Internet, creación de la página en red. Usos educativos de Internet en el aula. Contiene una serie de ejercicios que permite lograr una visión más comprensiva y global de cada uno de los temas e integrar diversas esferas del conocimiento y de la vida en sociedad. Para finalizar el tema, se presentan actividades entretenidas que permiten repasar los conceptos principales. UNED: en su 25 aniversario. Producción Electrónica Multimedia.

**CD 0060 Ecología: La trama de la vida**

El presente laboratorio virtual nos enseña cómo debemos vivir en armonía con la naturaleza, en los ecosistemas tropicales, para aprender los conceptos y experimentos virtuales de la ecología moderna. Nicho Hábitat, relación intra e Inter. Específica. Organización de los seres vivos.

**CD 0061 Las aventuras de Barbulin**

Presenta 12 capítulos organizados y elaborados con el fin de ofrecer a escolares los conocimientos básicos de la música. Material con gran valor pedagógico y recreativo necesario en el medio cultural costarricense.

**CD 0062 Memoria Institucional 2006. Instituto Costarricense de Puertos del Pacífico (INCOP)****CD 0063 Chemical reactions**

Colección de NEO/SCI (New ideas for teaching science). Contiene glosario, prácticas interactivas laboratorio y test.

**CD 0064 Crea tus cuentos**

Colección de la editorial Ediciones Saldaña de España, cuyo objetivo es la creación de cuentos infantiles en multimedia.

**CD 0065 El mundo teñido de paz**

Presenta la participación de niños y niñas de algunos países del mundo, que estudian en España y opinan sobre la paz y dibujan su pensar acerca de este concepto.

**CD 0066 El mundo de las mariposas**

Contiene la importancia de las mariposas, bibliografía, enlaces y créditos. El ciclo de vida el cual consiste de seis actividades: Etapas de vida o ciclo de vida de una mariposa, mariposa monarca, identificación de las partes del huevo, las partes de la mariposa como cabeza, tórax, abdomen y cremaster y reconocer la hembra y el macho.

**CD 0067 Guanacaste historia nacional (2 CD)**

Representación sobre la provincia de Guanacaste, sus cantones, áreas de conservación, parques nacionales y cantones. La planta eólica en el proyecto del Instituto Costarricense de Electricidad en Tilarán que se utiliza como fuente energética del viento. Incluye los paisajes que rodean el proyecto de energía eólica, el paisaje de la casona de Santa Rosa, el bosque y tipos de animales de la zona.

**CD 0068 Adecuaciones Curriculares**

Este trabajo se realizó para buscar una ayuda para los docentes en la tarea de preparar a los educandos con Adecuación Curricular.

**CD 0069 Quinto Congreso Nacional de Educadores**

Al celebrar el V Congreso Nacional de Educadores del Programa Nacional de Informática Educativa MEP-FOD (Preescolar, I y II ciclos), presenta en este documento electrónico una muestra del desarrollo profesional de los educadores. En este material se demuestra que este Programa no es una red de máquinas, sino una red de personas con una multiplicidad de capacidades para construir nuevos y mejores espacios educativos cada día.

**CD 0070 Omnia Junior**

Enciclopedia infantil interactiva a través de la cual los niños pueden empezar a formar su cultura general, adquirir nuevos conocimientos, desarrollar habilidades y familiarizarse con el manejo de la computadora. Contiene además varios temas acerca del planeta que sirven para maestros de I y II ciclo.

**CD 0071 Gestión y certificación escolar para la formación y acreditación de componentes laborales y claves en el nivel de secundaria laborales y claves en el II nivel de educación secundaria 2004-2005**

Contiene información sobre las competencias laborales a nivel de educación secundaria de las Sub-Región de CARICOM, Sub- Región Centro América y Sub-Región de MERCOSUR

**CD 0072 Recursos de información de salud y huracanes**

Contiene la construcción de hospitales, evaluación de daños, costos y planificación, fotos.

**CD 0073 Himnos y Marchas de Costa Rica**

Presenta los Himnos y Marchas interpretados por la Orquesta Sinfónica Nacional.

**CD 0074 Taller de riesgos naturales y percepción**

Enseña cómo promover la sensibilización en el tema de prevención de riesgos. Abordado desde la perspectiva territorial, ecológica y social dentro del sistema educativo en la enseñanza primaria.

**CD 0075 Naturalmente Costa Rica**

Trata sobre diferentes temas como: Aire, agua, desechos sólidos, biodiversidad, juegos videos. Cada tema contiene 4 subtemas referidos a su escogencia: juegos y videos para ilustrar el tema.

**CD 0076 Aprendo a Escribir**

Presenta cómo enseñar a escribir a los niños, niñas con técnicas acordes con las situaciones especiales que presentan los niños y niñas.

**CD 0077 Encarta 2002**

Contiene la Encarta que es una enciclopedia en multimedia publicada por la compañía de software Microsoft. Posee una interfaz interactiva que permite que los niños se familiaricen con el uso de la tecnología.

**CD 0078 Es mejor prevenir. “Hacia una cultura de prevención de desastres”**

Contiene 11 temas de audio sobre la prevención de desastres naturales.

**CD 0079 Alejando las amenazas. “Hacia una cultura de prevención de desastres” (2 CD de audio)**

Estos CD contienen 10 temas de prevención de desastres naturales con una duración de 13 minutos cada uno. Está dirigido para uso de emisoras de radio, escuelas y reuniones grupales. Contiene la siguiente información: 1. Antes de la alerta roja. 2. Lluvia de fuego. 3. En el filo de la navaja. 4. Con el agua al cuello. 5. Ladera abajo. 6. El enojo de Vulcano. 7. La danza del fuego. 8. Al sismo que toquen bailo. 9. Las furias de Thor: los huracanes. 10. aguas, rayos y centellas

**CD 0080 Liceo José Joaquín Vargas Calvo**

Historia del Liceo, con su anuario dedicatoria etc. Guía laboral 2006.

**CD 0082 Reunión de Viceministros de Educación**

Contiene: 1. Organización y estructura de la formación docente en Iberoamérica (por países). 2. Avances y perspectivas de la política de formación docente en Iberoamérica.

**CD 0083 Ayúdanos a unir los puntos**

Curso de auto estudio para profesores y estudiantes.

**CD 0084 Aprendo a Colorear**

Este CD enseña al niño a colorear, a colocarle la ropa a las figuras humanas, tiene un baúl de

juegos, cuentos clásicos, el cual viene en varios idiomas para escoger e incluye otras actividades que ayudan al docente del ciclo materno y preescolar a desarrollar las destrezas motoras en los niños.

#### **CD 0085 Aventuras en un planeta cercano**

Contiene 10 capítulos dramatizados para público infantil, con una duración de unos 7 minutos cada uno, para uso de emisoras de radio, escuelas y reuniones grupales en las cuales se trabajen temas de prevención de desastres. Los capítulos que contiene son los siguientes:

1. Emergencias y desastres. 2. Inundaciones. 3. Terremotos. 4. Deslizamientos. 5. Incendios forestales. 6. Erupciones volcánicas. 7. Huracanes. 8. Tsunamis o maremotos. 9. Tormentas eléctricas. 10. Hacia una cultura de la prevención.

#### **CD 0086 Elements, mixtures & compounds**

Contiene los compuestos hechos con los contenidos de la tabla periódica, mezclas homogéneas y mezclas heterogéneas. Se realizan diferentes mezclas en los laboratorios, la Célula y su función. Incluye un glosario de los términos con que se trabaja.

#### **CD 0087 Estado de la Nación**

Compendio de importancia científica para todos los que se interesan por la función del estado contemporáneo También es una cuestión fundamental para la gobernabilidad del mundo de mañana y su desafío en las futuras generaciones. Contiene dieciséis temas de interés relacionados con la ciudadanía costarricense y en especial con la mujer y su papel dentro de la sociedad costarricense.

#### **CD 0088 Recursos educativos y medios didácticos para la creación de ambientes de aprendizaje**

Presenta los recursos para trabajar las actividades, medios de administración, los medios didácticos pretecnológicos: cuando usa el maestro tijeras, cartulinas, goma. Estos se dividen en 6 tipos: medios audiovisuales (cine, vídeos y televisión), medios informáticos (computadoras, bases de datos, juegos y prácticos etc.), Internet DVD, herramientas didácticas.

#### **CD 0089 Videoconferencia interactiva: una experiencia didáctica**

Contiene la experiencia didáctica con la participación de profesores de diferentes centros educativos, como los de Parrita y Turrialba

#### **CD 0090 English pronunciation**

Contiene archivos de audio, para el aprendizaje de pronunciación del idioma inglés.

#### **CD 0091 La mitad por el todo**

Documental de la UCR sobre la violencia simbólica del género, dominio sutil que logra poner jerarquías a la fuerza de tal manera que se haga cotidiano que lleva a la mujer a un dominio que



paraliza toda acción contraria. He aquí que nace la violencia que determina y que enmarca la forma de relacionarnos. El ámbito de la educación; es que reduce esta práctica por la forma de convivir con los valores y con las demás personas.

### **CD 0092 Música y literatura infantil**

Presenta música y literatura infantil., especialmente para maestros de Kinder, prekinder, maternal y I grado.

### **CD 0093 English course**

Contiene tres CD del curso de inglés intermedio

### **CD 0094 Electricity and magnetism (Está en inglés)**

Este CD contiene 22 simulaciones altamente interactivas que forman la fundación de físicos de electricidad y magnetismo. Las simulaciones han sido diseñadas para que usted pueda hacer una variedad de experimentos y pueda observar las cambiantes variables. Las simulaciones de circuito representan una oportunidad real de aprender acerca de la física de la electrónica rápidamente. Esta extensa colección representa un excelente valor en contenido y resultados. El programa incluye una extensa cantidad de apuntes que usted puede imprimir y estudiar. Los apuntes progresivamente van adquiriendo cada vez mayor dificultad en lo concerniente a la aplicación de las fórmulas. Un acercamiento de audio es utilizado convenientemente como un medio para obtener un vistazo de cada simulación.

