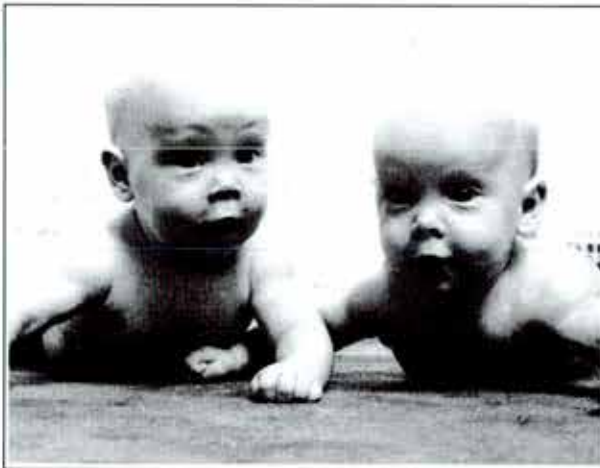


Una sección dedicada a recoger noticias, experiencias, ejemplos e ideas que pueden motivar tu clase o ayudar en casa al desarrollo de la personalidad de hijos y alumnos



«Happy Baby», música para bebés

Siempre se decía que la mejor música para estimular el desarrollo de la inteligencia de los bebés eran precisamente las «3BBB», no de bueno / bonito / barato sino de Beethoven, Brahms y Bach. Ahora acaba de aparecer la colección «Happy



Baby», de la empresa Alfa Delta, y que se compone de seis compactos o cassettes. Sus títulos: «Despertar», «Dulces sueños», «Inolvidables», «Tiernamente», «Acuática», y «Recuerdos». La idea es acompañar al bebé de 0-3 años y algunos de ellos están especialmente indicados para ciertas horas del día, según el ritmo que va más en con-

sonancia con su actividad.

Siempre se ha dicho que la estimulación temprana musical, incluso desde antes del nacimiento, favorece el desarrollo de la inteligencia; y lo que sí se sabe también ahora es que el «corpus callosum» del cerebro —estructura que comunica los dos hemisferios cerebrales— de los músicos instrumentistas está más

desarrollado que en las demás personas, así como su «planum temporal» del hemisferio izquierdo donde se registra la mayor actividad auditiva; de modo que, con tantas ventajas, la música va sonar con nueva fuerza dondequiera que

nazca un niño.

* **MÚSICA:** *La escuela sigue bastante al margen de la educación musical, precisamente cuando las posibilidades de audición e interpretación constituyen uno de los impactos más fuertes en la juventud del mundo. «Happy Baby». Alfa Delta. Precios: 1.995 el CD y 1.495 el cassette.*

De legionario a jardinero

Un legionario griego se hartó de fusil y metralla y vació su cantimplora al pie de la única planta verde que había en su desértica zona de guardia. Fue ya en 1969, en Nianing, puerto de Senegal. Comenzó a recoger camiones cisterna viejos, regó 139 hectáreas de tierra seca, dio vida a 130.000 árboles: cocoteros, eucaliptos, frutales. Y, para sostenerlo todo, creó un centro turístico a donde acuden miles de visitantes para ver tal paraíso. Logró que allí anidaran 250 especies de pájaros, de los buenos, que, en caso de enfermedad, son atendidos en su clínica veterinaria. ¿Y qué más? El tal ex legionario se llama Apollon-Luc Anastassopoulos; pero la gente le llama «Apo», que ya está bien y no tiene tiempo para más con sus 67 años recién cumplidos. Además, ha creado un centro de estudios contra la desertificación.

* **VACACIONES:** «Apo» afirma en el periódico de jóvenes para la escuela, Les Clés de l'actualité, que está dispuesto a comunicar su sabiduría; de manera que escríbele e inventa un jardín donde quiera que veas un desierto.

La tuberculosis, precolombina

Según los análisis hechos por investigadores americanos sobre una momia de una mujer peruana de 40-45 años que murió unos 500 años antes de la llegada de Colón a tierras americanas, se demuestra la existencia en su cuerpo de restos

de ADN de la bacteria responsable de la tuberculosis.

La biología molecular permite desarrollar la ciencia de la «paleopatología» (de «palaaios» = antiguo; «patos» = enfermedad; «logos» = tratado) y comprobar así las huellas que las en-

fermedades dejaron en los seres vivos. Los historiadores se alegran de que, al menos, Colón sea declarado inocente, aunque con eso también se demuestra lo aventureros que son esos microorganismos que dan la vuelta al mundo sin pedir permiso.

* EDUCACIÓN PARA LA SALUD:

En eso del va y viene entre las dos culturas que se encontraron a partir de 1492, ¿sabrías nombrar una docena, al menos, de productos que llegaron desde allá y hacen precisamente que los de aquí estemos más gorditos y horondos?

Vacuna sintética contra la malaria



El bioquímico colombiano Manuel Patarroyo ha sido galardonado con el Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica por su logro, en 1987, de una vacuna sintética contra la malaria. Como sabemos,

la malaria (del italiano "mal aire") se conoce también como "paludismo" (que significa "laguna") y se define como "una enfermedad febril producida por un protozoo y transmitida al hombre por la picadura de mosquitos

anofeles, cuyas larvas viven en aguas estancadas. La importancia de la enfermedad viene dada no sólo por su antigüedad (conocida por el médico griego Hipócrates en el siglo V AC) sino por su extensión: en 1980 se calculaba que existían más de 120 millones de personas afectadas por las fiebres malarias.

El tratamiento más eficaz era la quinina; ahora, con la nueva vacuna que se ha mostrado eficaz entre el 40 y el 66 por ciento de

los adultos y un 77 por cien de menores de cinco años, se abre un nuevo panorama esperado desde hace tiempo por la Organización Mundial de la Salud.

*** GEOGRAFÍA:** *La malaria se extiende por gran parte del mundo, pero sus zonas más endémicas se sitúan en América Central y del Sur, en el norte y centro de África, zonas limítrofes con el Mediterráneo, y en el sur de Asia. La OMS facilita mapas de estudio para las escuelas.*



Normandía, día-D, 50 años

El 6 de junio se conmemoró el 50 aniversario del «Desembarco de Normandía» en 1944. Tropas americanas, británicas y canadienses —aliadas contra la Alemania nazi que ocupaba Europa— desembarcaban en las playas francesas.

Fue la más grande invasión armada de la historia: dos millones de soldados, de los cuales 37.000 murieron en el combate, 153.000 heridos, 20.000 desaparecidos y 15.000 civiles perecieron bajo los bombardeos. Por su parte, el ejército alemán, la Wehrmacht, perdió 300.000 hombres y, un año más tarde, el 7 de mayo de 1945, el III Reich se entregaba y se ponía fin a la II Guerra Mundial. Más de 45.000 veteranos estarán presentes ese día; pero quizá uno de los acontecimientos más significativos en las escuelas de Francia e Inglaterra será, además de la lección del día, la inmensa cantidad de recuerdos que los niños llevarán a clase por encargo de sus abuelos: fotos, balas, gorros, metralha, navajas, mochilas, botas, insignias, medallas que fueron testigos de lo que el cine llamó «El día más largo».

*** HISTORIA.** *Aunque nos pilla casi en vacaciones, las revistas y periódicos de esos días traerán excelentes reportajes que no podrías perder para vuestro Fichero visual de noticias. "Al fin y al cabo, aunque no lo habéis vivido, fue el primer día de los 50 años de paz en Europa", dijo un profesor de Caen a sus alumnos.*

Alumnos franceses con «pasaporte científico»



Unos 5.000 jóvenes franceses de la Seine-Saint-Denis van a obtener el «pasaporte científico» que les acredita los viajes que han hecho durante el año por motivos de investigación, curiosidad o

cualquier tipo de actividad importante relacionada con la ciencia: asistencia a congresos, cooperación con equipos de naturaleza, debates, publicaciones, experiencias, turismo científico, etc. Los jó-

venes, pertenecientes a 102 colegios y liceos forman 236 grupos, bajo la animación de 273 profesores. Y dato muy curioso: estos profesores no sólo enseñan ciencias sino otras asignaturas, lo que revela, según informa *Science et Avenir*, el interés por todos de la cultura y divulgación científica.

*** CIENCIAS:** *la idea del «pasaporte» vale, por supuesto, para las ciencias; pero imagínate que se aplique a todas las asignaturas: ¿no sería el mejor testimonio de prácticas musicales, literarias, históricas, geográficas, matemáticas... para escolares?*