

Capacitado por Educación 2020 en el marco de Somos Choapa

Profesor de Canela recibe reconocimiento internacional por su rol en pandemia

La educación en un contexto como el actual, ha presentado importantes desafíos para los docentes, quienes han innovado en sus prácticas para que sus alumnos puedan continuar con sus aprendizajes a distancia. Ejemplo de ello es el proyecto "Mi casa: una fábrica de biopesticidas", desarrollado por el docente Ernesto Prado del Liceo Polivalente Padre José Herde Pohler de Canela, que le significó un reconocimiento internacional por parte de la Red Latinoamericana de Organizaciones de la Sociedad Civil por la Educación, REDUCA.

En total fueron 16 iniciativas reconocidas en Latinoamérica y El Caribe, por su innovación y por la manera en que los profesores enfrentaron la crisis causada por la pandemia, siendo el profesional de la especialidad agrícola de Canela, el único representante de nuestro país en recibir este importante galardón.

"La pandemia para nosotros ha sido un periodo de aprendizaje tanto para los profesores como para los estudiantes. La educación a distancia era desconocida para la gran mayoría de nosotros y nos hizo volver a aprender sobre nuevas técnicas y formas de llegar a nuestros alumnos. La verdad es que no esperábamos que nuestro proyecto fuera tan relevante y traspasara nuestras fronteras. Es una noticia que nos tiene muy contentos y a la vez gratamente sorprendidos", indica el docente.

El profesional agrega que este proyecto surgió a partir de la necesidad de llenar vacios curriculares que estaban afectando a sus alumnos, producto de las clases a distancia. Ante esa dificultad, el cuerpo docente del Liceo recibió el apoyo y asesoría de la Fundación Educación 2020, que en el marco de la Red Educación Técnica programa de Somos Choapa- alianza de colaboración entre Minera Los Pelambres, el municipio local y la comunidad- que trabaja con los liceos técnicos profesionales de la provincia.

El proyecto premiado responde a la metodología de Aprendizaje Basado de ne Proyectos (ABP), una de las metodologías promovidas en la Red TP, y que en el caso de los estudiantes de agropecuaria, les permitió adquirir conocimientos acerca del control de plagas, experimentando con residuos vegetales y plantas aromáticas presentes en sus mismas casas, para generar un biopesticida.

Ingrid Barrera, alumna de dicha especialidad, comenta que este tipo de proyectos le ha dado la posibilidad de aprender técnicas de producción agropecuaria de una forma muy diferente a la tradicional. "Fue una experiencia muy buena donde aprendimos a buscar alternativas de control de insectos, pero de una forma más sustentable. Fue entretenido porque fui haciendo el biopesticida con mi familia y de esta forma aprendimos todos", señala.



Efemérides:





09 de Mayo

Nace en Bajo Imperial (IX Región) Dario Salas, importante educador nacional. Egresado primero como profesor primario de la Escuela Normal de Chillán, fue luego profesor de Castellano y de Francés y más tarde Doctor en Pedagogía. Viajó a Estados Unidos donde tradujo a pedagogos de gran influencia en la educación chilena. Además, tuvo destacado participación en la Ley de Instrucción Primaria Obligatoria, dictada mientras era Director General de Felturación Primaria. Murió en 1941.

Cómo ayudar a tus hijos a descubrir sus talentos y a potenciarlos

Uno de los cometidos más importantes que tenemos como padres es permitir que nuestros niños crezan felices y se conviertan en adultos capaces y serior de sí mismos. Y que puedan sobresalir a lo largo del camino que elijan cumpliendo su propósito de vida. Pero, ¿cómo puedes ayudar a descubrir los talentos de tus hijos y acompañarlos en la búsqueda de su objetivo y su pasión?

Pues bien, este fruto comienza a cultivarse desde que son muy pequeños, por ejemplo, alimentando su autoestima y guiándoles para que averigüen en qué son realmente buenos.

La alegría de desarrollar un talento

Toda persona es capaz de recordar un momento de triunfo, esa ocasión en la que conquistó algo que fue difícil y además fue reconocida por ese logro. Pues bien, esos momentos forman la base de la autoestima, e incluso influyen positivamente en el resto de las áreas de la vida.

No se trata solo de las destrezas propias en sí mismas, aunque son muy positivas y válidas. Si no de qué más pueden aportar al individuo en su conjunto, de forma

integral.

Sin embargo, rara vez nos topamos con un talento por accidente,
y cultivarlo requiere un esfuerzo
dirigido.

Descubriendo los dones de nuestro hijo

El primer paso para ayudarle a averiguar dónde se encuentran sus habilidades es conocerlo, escucharlo, saber cuáles son sus intereses. Después, hay que dejar que el niño lidere el camino y nosotros actuaremos como guías. Pero debemos tener en cuenta que a menudo es un caso de prueba y error.

Cómo nutrir sus capacidades

El talento se potencia. Porque un acosa es identificarlo y otra, nutrirlo. Esto último se consigue con una combinación compleja de desarrollo y perfeccionamiento de la capacidad natural a través de la práctica, la motivación y el fracaso (y como aprenderá de él, no será fracaso).

El 'fracaso' es fundamental para hacer crecer las aptitudes de nuestros hijos. Esto implica comprender que, tras los errores, se produce un mejor potencial de aprendizaje y que, por lo tanto, no hay que tener miedo de ellos. Las equivocaciones les brindan la experiencia necesaria para impulsar el aprendizaje, especialmente cuando se elogia su esfuerzo en lugar de sus logros.

Mateo publica tus noticias

si quieres contarnos las actividades que ocurren en tu colegio, por ejemplo aniversarios, obras de teatro, actividades deportivas, etc.

educacionmateo@gmail.com



- Edición: María Moore J.
 mariamoore123@gmail.com
- Diseño: Eduardo Godoy edujesusgodoy@gmail.com





ESTUDIANTES DEL COLEGIO ALGARROBITO

YA VOTARON POR SUS REPRESENTANTES

Afiches, videos, publicaciones en RRSS y promesas de campaña, fueron parte de la propaganda electoral que desplegaron los candidatos y candidatas a las directivas y delegados de curso para las elecciones 2021, en las que participaron y votaron más de 150 estudiantes desde pre básica hasta octavo.

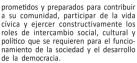
Con el objetivo de incentivar la formación y participación en los y las estudiantes, el Equipo de Formación Ciudadana del Colegio Algarrobito, a través de un trabajo planificado semana a semana durante el mes de abril, desarrolló una estrategia con un enfoque inclusivo y creativo que logró motivar a la comunidad escolar y alcanzar una alta y positiva participación.

Francisca Soto, Coordinadora PIE y representante del Equipo de Formación Ciudadana del Colegio Algarrobito, comenta el proceso. "El plan de formación ciudadana, se trabajó en las clases de orientación, en donde la primera sesión se centró en la reflexión, considerando y contextualizando, que en nuestro país, se realizan elecciones para elegir a los representantes de las municipalidades, congreso, presidencia, asambleas constituyentes. Los estudiantes también deben realizar elecciones democráticas en su grupo curso. Luego en una

segunda sesión, se debieron postular sus candidatos. Posteriormente en sus horas asincrónicas, se incentiva y se invita a los estudiantes a confeccionar, su propaganda electoral, la cual es presentada en el Facebook institucional. Finalmente en la clase siguiente se realiza un sistema de votación"

Para Francisca Cornejo, trabajadora social Colegio Algarrobito, la acción les permite "incidir en la formación de futuros ciudadanos con capacidad reflexiva y activa en sus cursos, barrios y comunidades. Entendiendo que el ser humano puede integrar múltiples grupos en la sociedad. El gran objetivo tiene que con participar activa y colaborativamente en la comunidad escolar y en la organización del curso".

Según el MINEDUC, la participación y formación ciudadana es clave para el desarrollo de ciudadanos integrales, com-



Para Sandra Castro, Directora del Departamento de Educación Municipal de La Serena, "Estás iniciativas, buscan la identificación de los y las estudiantes con sus establecimientos, aumentar el compromiso de todos los actores con las comunidades educativas, como también, fomentar el pensamiento reflexivo, crítico y valoración de opiniones, lo que sin duda es beneficioso en la formación de nuestros futuros ciudadanos. Felicito al Colegio Algarrobito y a sus estudiantes".













En mayo las madres están de celebración y merecen que les hagamos un homenaje. Por ello, desde Suplemento Educacional Mateo les proponemos diferentes ideas hechas a mano para felicitar a la protagonista en su día.

Aquí te dejamos algunas tarjetas fáciles para felicitar el Día de la Madre que seguro le encantarán. Es un detalle muy típico del mundo anglosajón y una buena manera de que los niños puedan utilizar su creatividad para decirle a su madre lo mucho que la quieren.

Tarjetas con pompo

Pasos:

- On pintura rosa dibuja un cuello ondulado y las patas del animal.
- Añade con rotulador negro o con acuarelas el pico y los ojos.
- Coloca en su barriga un pompón blanco para darle volumen y uno negro para la cabeza.
- Realiza los mismos pasos con cualquier animal que elijas hacer.

Tarjeta de Tulipanes

El tulipán es una flor que se suele relacionar con sentimientos cálidos como el cariño. En el caso de regalar el del tono rosa hablamos del amor fraternal, la honestidad, la pureza y el afecto. Es una de las tarjetas para el Día de la Madre más originales y sentimentales

Materiales:

- Tartulinas rosas, verde y marrón
- **⊗** Pegamento
- [™] Lápiz
- Rotulador negro

- **®** Pegatinas

Pasos:

- Primero dibuja en un folio la forma del tulipán y de la maceta.
- Ó Úsalo como plantilla y crea en las cartulinas 6 tulipanes y 2 macetas.
- Para darles relieve, primero pega en la cartulina rosa claro los 3 tulipanes y la maceta, después dobla los 3 siguientes enoima. Y antes de doblar la maceta escribe un mensaje. A continuación pégala solo en la parte superior para que se pueda abrir desde abajo y ver lo accrito.
- Decora con pegatinas al gusto la maceta, por ejemplo puedes escribir "mamá".

Domingo 09 de Mayo Regalos para Ella

Por poco dinero

Chocolates

En familia todo se comparte, desde los buenos a los malos momentos. Pero imejor comparto los buenos!, Y algo tan apetecible y delicioso como el chocolate no puede faltar en el Día de la Madre.

Maquillaje y Cremas

Los productos de belleza son probablemente los regalos más recurrentes. Encontrar uno que encaje con esa persona tan especial no esta na complicado como parece y puede ser el detalle ideal si quieres ir sobre seguro.

Tazas personali

Una taza o tazón con un men regalo estupendo para sorpr mamá sea el día que sea. Ya desayunar o incluso para col lápices en la oficina, cada ve sacar la sonrisa.



9



nes

Materiales:

- Pompones de colores
- Pegamento
- Acuarelas o pinturas de colores
- Rotuladores de colores



Corazón con papeles de colores



Diseña este original corazón y regálaselo a mamá con todo el amor del mundo

Materiales:

- Tolios de colores
- **⊗** Cartulina blanca
- Pegamento

Pasos:

- O Utiliza dos tiras de papel rosa para hacer un corazón y pégalas en una cartulina blanca.
- O Utiliza otros tonos de rosas y violetas para hacer pequeñas hojas ligadas entre sí y colocadas unas dentro de otras.
- Trea espirales en diferentes colores ayudándote con las tijeras en la que puedes enrollar las tiras de papel.
- Si además de hacer bucles quieres dar forma de hoja, solo tienes que aplastar un poco la figura.
- O Una vez que tengas las formas hechas, es el momento de dejar volar vuestra creatividad para componer los adornos de la tarjeta de corazón.

zadas Auriculares inalámbricos Los auriculares inalámbricos son ideales para los

saje es un amantes de la música. Al no tener cable, es ideal nder a para utilizar mientras se hacen otras cosas, ya que sea para el cable no te está molestando todo el tiempo. De becho, son ideales también para hacer deporte, ya que se ajustan perfectamente al tamaño de la cabeza y no se mueven. Disponibles en varios colores.

Tayeta Día de la Madre 3D

Ahora, te proponemos otras tarjetas fáciles para el Día de la Madre con un mensaje de mucho cariño. Esta tarjeta es tridimensional y le puedes agregar un hermoso mensaje de cariño y amor hacia tu



Materiales:

- Tijeras
- **®** Pegamento
- **⊚** Cartulina
- 1to

Pasos:

- Descárgate e imprime en cartulina blanca la plantilla que te dejamos en el enlace en la parte inferior:
- Recorta por las líneas continuas y dobla por las líneas de puntos.
- Después, pégala sobre una cartulina de algún color llamativo para que destaque.



https://www.mediafire.com/file/yqf93pip7ny6v0c/plantilla_mom_3D.pdf/file

Tarjeta Qué rico!

Si la pasión de mamá es cocinar, esta tarjeta puede ser una muy buena opción. Se trata de un delantal con mensaje en la parte delantera.



Materiales:

- ① Una cartulina blanca para la base
- ☼ Un trozo de papel decorado
- ∆ Lápiz
- Cinta de doble cara
- **⊗** Pegamento
- 1 Un lazo y algún elemento decorativo

Pasos:

◆ Corta la cartulina a la mitad por el lado más ancho, y una de las partes que nos queden la volvemos a doblar por la mitad.

- Cuando la tengas, pega el papel decorativo que más te quste sobre la misma.
- Recorta en otro trozo de cartulina la plantilla (link debajo) del delantal. Pégalo sobre el papel decorativo de la cartulina y decóralo a tu gusto.



https://www.mediafire.com/file/66r12b2bly21mvm/plantilla.pdf/file

El mejor regalo es transmitir tus sentimientos. Amor, afecto, estima, orgullo... Así que, para el Día de la Madre, no hay mejor regalo que buscar un poema y presentaño antes esas mujeres que nos dieron la vida, nos cuidaron cuando éramos pequeños, cuando estábamos enfermos, cuando sufrámos.

La madre trúste. Gabriela Mistral

Duerme, duerme, dueño mío, sin zozobra, sin temor, aunque no se duerma mi alma, aunque no descanse yo.

Duerme, duerme y en la noche seas tú menos rumor que la hoja de la hierba, que la seda del vellón.

Duerma en ti la carne mía, mi zozobra, mi temblor. En ti ciérrense mis ojos: ¡duerma en ti mi corazón!



Madre, cuando sea grande, ¡ay...., qué mozo el que tendrás! Te levantaré en mis brazos, como el zonda al herbazal.

O te acostaré en las parvas o te cargaré hasta el mar o te subiré las cuestas o te dejaré al umbral.

¿Y qué casal ha de hacert, tu niñito, tu titán, y qué sombra tan amante <u>sus al</u>eros van a dar?

Yo te regaré una huerta y tu falda he de cansar con las frutas y las frutas que son mil y que son más.

O mejor te haré tapices con la juncia de trenzar; o mejor tendré un molino que te hable haciendo el pan.

Cuenta, cuenta las ventana y las puertas del casal; cuenta, cuenta maravillas si las puedes tú contar..



Jardines infantiles continúan su proceso de aprendizaje con plan educativo a distancia

Este año, las salas cuna y jardines infantiles de fundación Integra ubicadas en comunas que se encuentren desde la fase 2 en adelante en el plan Paso a Paso permanecen abiertas y on actividades presenciales para los niños y niñas, contemplando todos los protocolos sanitarios que corresponde. Asimismo, los equipos educativos también llevan a cabo un plan educativos a distancia, destinado a los niños y niñas cuyas familias optaron por mantenerse en casa y no asistir presencialmente, y que se activa también para todos los demás párvulos cuando la comuna deba eventualmente retroceder a cuarentena o fast.

Javiera Adaro, Directora Regional de Fundación integra, explicó que la determinación de las familias es fundamental, pues ellas eligen mediante una encuesta si sus hijos asistirán presencialmente o no, e incluso, pueden reconsiderar la decisión luego de un tiempo. "Estamos adaptándonos a las circunstancias, para que los niños y niñas aseguren su continuidad educativa en todos los casos. Por eso, hago un llamado a las familias para que matriculen a sus hijos en Fundación integra y sepan que si deciden llevarlos al Jardin tendrán todas las medidas sanitarias, y si deciden mantener-los en su casa, recibirán material educativo para que trabajen en el hogar, y además la canasta de alimentación", manifestó.

Junto a la canasta de alimentación para los niños y niñas que entrega Junaelo, las familias reciben una serie de recursos educativos para potenciar los aprendizajes y desarrollo integral en el hogar. Uno de los principales propósitos de estos materiales es enriquecer el proceso de enseñana y aprendizaje de todos los niños y niñas, sin distinción alguna, con especial énfasis en favorecer la expresión y contención emocional en este contexto de crisis sanitaria.

A nivel nacional Fundación Integra experimentó un importante aumento presupuestario destinado a material fungible y didáctico durante los años 2020 y 2021, que superó los \$10 mil milliones en todo el país. Así, además coma teriales como blocks de dibujo, brochas, papel entretenido, cartulinas, lápices, palítos de helados, entre otros, los apoderados están recibiendo también textos de apoyo como "Creciendo Juntos", dirigido a familias de lactantes de sala cuna; "La ronda de todos y todas" y "Como me lo contaron te lo cuento, y no lo invento", para todos los niños; "Actividades educativas para realizar en familia" para lactantes de sala cuna, y para párvulos de hasta 4 años, entre otros libros y cuentos.

Los establecimientos de Fundación Integra en la Región de Coquimbo permanecen con actividades presenciales en comunas que se encuentran desde fase 2 en adelante, con todos los protocolos sanitarios que corresponde. Asimismo, las familias también pueden optar por acceder a experiencias pedagógicas y material de apoyo, si deciden mantenerse en el hogar.



Educarchile ofrece más de 30 cursos online gratuitos a profesores y profesionales de la educación de todo Chile



La pandemia ha acelerado la transformación educativa, desafiando a los docentes. Hoy, para asegurar el logro de los aprendizajes de sus estudiantes, han tenido que aprender a utilizar nuevas herramientas TIC a un ritmo acelerado y han debido adaptar sus métodos de enseñanza con innovación y creatividad para formar a las niñas, niños y adolescentes en modalidad presencial, remota, e hibrida, tanto en zonas rurales como urbanas.

Atendiendo esta realidad, el portal educarchile entrega oportunidades de formación a los docentes, educadoras[es] de párvulos, directivos[es], asistentes y profesionales de la educación y público en general, poniendo a su disposición más de 30 cursos cortos, asincrónicos y gratuitos desarrollados junto al Ministerio de Educación y fundaciones educativas, que les servirán para responder a los desafios actuales de la educación.

Este año, uno de los nuevos cursos que se presen-

tan es "El Desafío del Aprendizaje Socioemocional desde la Implementación del Currículum de Orientación", elaborado junto a la División de Educación General (DEG) del Mineduc. Otro curso nuevo es "Aulas Conectadas a Internet: Planifica Nuevas Experiencias de Aprendizaje", creado junto al Centro de Innovación del Mineduc, que permitirá avanzar en el desarrollo de habilidades y competencias para el diseño de clases y/o experiencias de aprendizaje motivadoras y desafiantes, incorporando el uso de recursos digitales e Internet, en un contexto presencial y

Para conocer la totalidad de la oferta formativa de educarchile, se debe ingresar a la sección Desarrollo Profesional. https://www.educarchile.cl/desarrollo-profesional/ ofertas-cursos

Colegio Salesianos promueve las energías renovables en sus estudiantes inaugurando una planta fotovoltaica

El establecimiento instaló 80 paneles solares, con los que podrá cubrir una parte de su requerimiento energético.

Con el objetivo de promover las energías renovables en la formación de sus alumnos, y ahorrar energía gracias al recurso solar, el Colegio Industrial Salesianos de La Serena inauguró hoy un sistema fotwoltairo.

Se trata de una instalación de 80 paneles que, en total, suman una capacidad de 27,2 kW, lo que permite generar energía para cubrir una parte importante del consumo del establecimiento.

Tras participar de la inauguración de estas instalaciones, el Intendente Pablo Herman, comentó que "este es un ejemplo que ellos están dando como colegio, a través de un proyecto que fue autogestionado, es decir, la rectora, junto con la comunidad educativa tenían este sueño y hoy lo están cumpliendo. Aquí los estudiantes aprenderán de energías renovables, particularmente de energía fotovoltaica, desde la práctica, una iniciativa muy positiva que hay que rescatar y visibilizar, ya que

además va de la mano con la estrategia nacional de desarrollo, un desarrollo sus-

De esta manera se promoverá la formación académica de los 4 cursos de las especia-lidades electricidad y electrónica, lo que implica una cobertura de conocimiento para 160 jóvenes. Por lo que este avance representa un hito muy significativo en sus 121 años de tradición educativa.

Además, uno de los profesores del colegio será capacitado en la especialidad de energía solar fotovoltacia por parte del Ministerio de Energía, en el marco de un plan nacional que busca fortalecer los conocimientos de los estudiantes.



Al respecto, la rectora del Colegio Salesiano San Ramón de La Serena, Enriqueta Villalobos, afirmó que "para nosotros esto es muy importante, porque estamos aportando a la mantención y cuidado del medio ambiente, algo tan importante en esta época en que todos nos vemos afectados por el cambio climático. Esta es nuestra forma de aportar, además a través de nuestros estudiantes que van a aprender sobre el trabajo con paneles fotovoltaicos, y así contribuir a las empresas que están instalándose en la región".

Entre las aspiraciones de la comunidad educativa sobre este nuevo equipamiento; también está que esta solución quede conectada a la red de la distribuidora CGE, bajo la ley de generación distribuida, lo que les permitirá rebajar el gasto eléctrico mensual. Además, el proyecto logró el financiamiento de la Fundación Irarrázaval (FIRA), entidad que contribuye al sostenimiento y desarrollo de instituciones y establecimientos de Educación Técnica que capacitan para ejercer determinadas especialidades.

El establecimiento, en Séptimo y Octavo Básico, promueve dentro de sus mallas curriculares la enseñanza de recursos renovables y procesos de producción; además de abordar temáticas como cambio climático, fuentes limpias y el aporte de la energía a la sociedad. En enseñanza media destacan especialidades como electrónica y electricidad.

Sus egresados tienen alta inserción laboral, lo que se refleja en la contratación en mineras, constructoras e industrias.



enemigo. ¿Quién soy?

Solución: El ratón

Experimentos científicos

para niños de preescolar



La ciencia puede ser una materia divertida con la que pasar muy buenos ratos. Por ello, te proponemos cinco experimentos de ciencia para preescolares con los que acercar a los más pequeños a la botánica, a la química y a la física. También tenemos estas manualidades para aprender a contar o estas ideas para conocer las letras.



Mariquitas matemáticas

Las mariquitas suelen ser uno de los insectos favoritos de los niños. Su color, las manchas y su forma redondeada las hacen unos animales muy simpáticos que, en algunas culturas, son sinónimo de buena suerte. En este caso, serán las protagonistas de esta manualidad para aprender a contar.



Diez palitos de helado Pinzas de tender la ropa Mariquitas Rotulador negro



Pasos:

Pintamos nuestros palitos de color verde a fin de que reprenten unas briznas de hierba. Escribimos, en uno de los extremos de los palitos, los números del 1 al 10 con rotulador negro. Sobre un soporte, ponemos los palitos de helado pintados de verde. Sobre cada palito, el nífo tendrá que ir colocando tantas mariquitas (que habremos pegado sobre las pinzas) como indique el número que hemos

Experimento con flores

Con este experimento de ciencia para preescolares conseguirás colorear unas flores blancas. Cada uno de los niños tiene que poner una margarita en un vaso con agua. Deja que viertan unas gotas de colorante en el líquido. Tendrán que poner las flores en los jarrones y explicar, entre todos, qué pasará. En los siguientes días los niños verán cómo las flores cambian de color, mágicamente, a medida que toman el agua. El experimento se puede hacer con diversas flores blancas. Las margaritas hará que se alargue más mientras que en otro tipo, como las rosas, la tinta pasa a las hojas con mayor rapidez. Un modo para que los niños entiendan cómo se alimentan las plantas.



Mariposa eléctrica

puesto.

La electricidad estática es un tema que encanta a los niños pequeños. Con sencillos elementos puedes hacer de divertidos juegos para que comprendan algunos aspectos científicos

que encierra este fenómeno. Por ejemplo, podéis crear una mariposa con papel seda y pegarla sobre un cartón dejando las alas libres. Primero haz que los niños pasen un globo



hinchado por la figura, verán que no reacciona. Pero si ese mismo globo lo frotamos contra alguna prenda los niños apreciarán sorprendidos cómo las alas de la mariposa se mueven solas hasta abrazar el globo. Una vez que el globo esté cargado puedes también acercarlo al pelo de los niños para que vean cómo reacciona.

Huevo saltarín

Solo necesitas tres elementos para hacer ciencia con un huevo y que los niños se queden sorprendidos. Toma un tarro de cristal con tapa, introduce un huevo y rellena el frasco con vinagre de vino blanco. Tapa y espera 48 horas. Pasado este tiempo el huevo habrá adquirido una tonalidad anaranjada y ya no se romperá. Esto sucede porque la cáscara de huevo está compuesta de carbonato de calcio que se disuelve en el vinagre. En su lugar se crea una capa gruesa y resistente.



Caminar sobre huevos

Te proponemos demostrar que un niño puede pisar huevos sin que esto se casquen. Antes de empezar con este reto científico es necesario comprobar que les huevos es tisas formas esta esta con este reto científico es necesario comprobar que

los huevos no tienen fisuras y que están en perfecto estado. Coloca todos los huevos en la misma posición (puede ser por la zona más puntiaguda o redondeada). Con la ayuda



de dos adultos, para hácer la primera pisada, coloca el pie plano sobre una de las hueveras intentando distribuir tu peso de una forma uniforme. El secreto para que no se rompan está en la forma del huevo. Los huevos son similares a un arco tridimensional, una de las formas arquitectónicas más robustas. Son más fuertes en la parte superior e inferior, por eso no se rompe cuando se aplica presión uniforme en ambos extremos.

Colores bailarines

Deja que tus hijos creen verdaderas obras de arte en un plato. Para hacer este experimento de ciencia para preescolares necesitas un recipiente (mejor una bandeja o un plato grande hondo), un poco de leche, colorante alimenticio, jabón para los platos y unos bastoncillos. Vierte un poco de leche en el plato y pon diferentes gotas de colorante. Ayúdate con el bastoncillo para poner algunas gotas de jabón para lavaplatos. Con la acción del jabón los colores parecerán que bailan componiendo divertidas formas sin llegar a hacerse una masa. Este experimento es posible dado que el jabón es un repelente de las grasas que hace divertidas figuras y promueve la separación de colores.



