



Revista digital

CENTROS DE LECTURA Y BIBLIOTECAS ESCOLARES

CRA

ABRIL 2023

Cartelera de Abril

ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR LOS DISTINTOS CRA
Y CON INVITACIÓN ABIERTA A TODA LA COMUNIDAD

Tu biblioteca te recomienda

PROMOCIÓN DE TÍTULOS LITERARIOS
POR PARTE DE LOS CRA INFANTIL Y JUVENIL

Fuego que enciende otros fuegos

CONTENIDO POSITIVO DE OPINIÓN, VIDA SALUDABLE, SENTIDO DE
PERTENENCIA, VIDA DEMOCRÁTICA, CONVIVENCIA, MOTIVACIÓN ESCOLAR
Y REFLEXIONES EN BASE A LA ESPIRITUALIDAD DE SAN ALBERTO.

Hitos Conmemorativos

CALENDARIO CON FECHAS IMPORTANTES SUGERIDAS POR
EL MINEDUC Y OTRAS SELECCIONADAS POR EL EQUIPO CRA

Huella Verde

PROMOCIÓN DE LA CULTURA DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL, PROTECCIÓN DE
NUESTROS RECURSOS NATURALES Y FOMENTO DE ACTITUDES CIUDADANAS RESPONSABLES

Fotografías Outdoor

FOTOGRAFÍAS DE AUTORES HURTADIANOS,
DE PAISAJES, FLORA Y/O FAUNA.

Hurtadianos Creativos

FOTOGRAFÍAS DE ACTIVIDADES ESCOLARES EN QUE SE DESTAQUE
LA CREATIVIDAD DE LOS ESTUDIANTES HURTADIANOS.

Hacia una Sociedad Lectora

LA INSPIRADORA LECTURA DE UN LIBRO, RECOMENDADA PARA
AQUELLOS QUE NECESITAN REFLEXIONAR SOBRE SÍ MISMOS.

Ciencia Conciencia

UN FUTURO PROMETEDOR:
EXPLORANDO EL POTENCIAL DE LAS BATERÍAS DE DESECHOS RADIOACTIVOS

Humor

SECCIÓN QUE PRESENTA HUMOR GRÁFICO Y POSITIVO, DE PARTICIPACIÓN
ABIERTA A LA COMUNIDAD HURTADIANA. PARTICIPA EN CRA JUVENIL

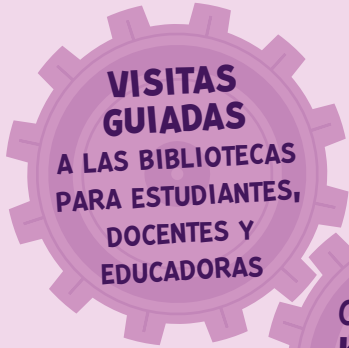
Enlaces de interés

ATRATIVOS RECURSOS PARA IMPULSAR EL ROL CULTURAL Y SOCIAL DEL LIBRO Y LA
LECTURA COMO MEDIO DE DESARROLLO INTEGRAL, PARTICIPATIVA, CREATIVA Y CRÍTICA

Cartelera de Abril

LEMA DEL MES:

"LEER PARA COMPARTIR Y HABITAR EL MUNDO"



Tu Biblioteca te Recomienda



LIBRO: ERES ÚNICO

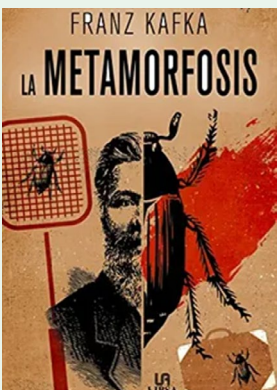
AUTOR: LUDWIG ASKENAZY.

COLECCIÓN: A LA ORILLA DEL VIENTO

EDITORIAL: FONDO DE CULTURA ECONÓMICA

ES UN LIBRO DE LITERATURA INFANTIL MUY ENTRETENIDO QUE NARRA LAS HISTORIAS DE UN ERIZO QUE SE AFEITA LAS ESPINAS PARA COMPLACER A SU NOVIA ROSAMUNDA, HISTORIAS DE UN ELEFANTE OLVIDADIZO QUE SE HACÍA NUDOS EN LA TROMPA PARA RECORDAR, DE UN CIERVO QUE PRESTÓ SUS CUERNOS PARA HACER UN ÁRBOL DE NAVIDAD, Y DE MUCHOS OTROS PERSONAJES REALMENTE ÚNICOS.

POR MARÍA ELENA MOLINA / CRA INFANTIL



LIBRO: LA METAMORFOSIS

AUTOR: FRANZ KAFKA

LA METAMORFOSIS DE FRANZ KAFKA ES UNA NARRACIÓN SOBRE LA TRANSFORMACIÓN DE GREGORIO SAMSA EN UN MONSTRUO EN UN MUNDO DESHUMANIZADO Y MERCANTILIZADO. LA OBRA COMIENZA CON UN "DESPERTAR" QUE PLANTEA LA RELACIÓN ENTRE LA CONDICIÓN DE OBJETO Y LA SITUACIÓN COMO SUJETO DEL PROTAGONISTA. SE DESARROLLA EN UN ESPACIO CERRADO QUE ES UN REFUGIO FRENTE AL EXTERIOR Y TIENE UN ESTILO LÚCIDO E IRÓNICO QUE MEZCLA FANTASÍA Y REALIDAD. GREGORIO ES LA IMAGEN DEL HÉROE CONTEMPORÁNEO TRAUMADO Y ABANDONADO POR LA SOCIEDAD A LA CUAL HABÍA SERVIDO DURANTE TANTO TIEMPO.

POR CARMEN GLORIA FAÚNDEZ / CRA JUVENIL

Fuego que Enciende otros Fuegos

CELEBRAMOS 134 AÑOS DEL NACIMIENTO DE GABRIELA MISTRAL

POR CARMEN GLORIA FAÚNDEZ / EQUIPO CRA



GABRIELA MISTRAL FUE UNA POETA, EDUCADORA Y DIPLOMÁTICA CHILENA, NACIDA EL 7 DE ABRIL DE 1889. ES UNA DE LAS FIGURAS MÁS IMPORTANTES DE LA LITERATURA HISPANOAMERICANA Y LA PRIMERA ESCRITORA LATINOAMERICANA EN RECIBIR EL PREMIO NOBEL DE LITERATURA EN 1945. SU OBRA SE CARACTERIZA POR UNA SENSIBILIDAD PROFUNDA Y UNA PREOCUPACIÓN POR LOS PROBLEMAS

SOCIALES, ESPECIALMENTE EN LO QUE SE REFIERE A LA INFANCIA Y LA EDUCACIÓN. MISTRAL CON UNA VIDA DE INTENSIDAD ALUCINANTE, FUE TAMBIÉN UN ACTIVISTA POLÍTICA Y DEFENSORA DE LOS DERECHOS DE LAS MUJERES. SU LEGADO LITERARIO Y SU LUCHA POR LA IGUALDAD Y LA JUSTICIA SOCIAL LA CONVIERTEN EN UN ÍCONO CULTURAL Y UNA DE LAS GRANDES VOCES DE LA LITERATURA UNIVERSAL.

ENLACE DE INTERÉS: [HTTPS://WWW.CAMINOAGABRIELAMISTRAL.CL](https://www.caminoagabrielamistral.cl)

MI PRIMERA EXPERIENCIA EN UN 8M

POR MARTINA MORALES ACUÑA / ESTUDIANTE IIIªA

ESTABA MUY NERVIOSA PORQUE ERA MI PRIMERA MARCHA, PERO REALMENTE FUE UNA EXPERIENCIA INOLVIDABLE, FUERON DEMASIADAS EMOCIONES A LA VEZ, FUE PENA, TRISTEZA, MELANCOLÍA, RABIA Y DOLOR POR TODAS LAS INJUSTICIAS QUE PASAMOS LAS MUJERES, POR TODAS LAS MUJERES QUE FALTAN, POR TODAS LAS MUJERES DISCRIMINADAS, VIOLADAS Y MALTRATADAS QUE LUCHAN TODOS LOS DÍAS POR TENER EL MÍNIMO RESPETO QUE MERECE UNA PERSONA. PERO POR SOBRE TODO FUE UN ALIVIO, UN ORGULLO Y UNA TREMENDA FELICIDAD EL PODER EXPRESAR EN UN LUGAR SEGURO TODO LO QUE MUCHAS MUJERES CALLAMOS, LO QUE HEMOS SUFRIDO, Y SOBRE TODO, GRITAR POR TODO LO QUE NO PUDIERON GRITAR LAS MUJERES QUE FUERON VÍCTIMAS DE ESTA SOCIEDAD.

DEL SIMPLE HECHO DE RECORDAR ESA MARCHA ME DAN GANAS DE LLORAR, FUE UNA EXPERIENCIA TAN MARAVILLOSA EN TODOS LOS SENTIDOS, VER A TANTAS MUJERES EMPODERADAS LUCHANDO POR Ellas, POR LAS DEMÁS Y POR SUS DERECHOS FUE ALGO SIMPLEMENTE HERMOSO Y ESPERO QUE TODOS ESTOS AÑOS DE LUCHA FINALMENTE DEN FRUTOS, PORQUE ES LO MÍNIMO QUE MERECEMOS COMO SERES HUMANOS, NO POR SER MUJERES MERECEMOS MENOS DERECHOS.



Hitos Conmemorativos de Abril

 DÍA INTERNACIONAL DE LA ACTIVIDAD FÍSICA	 DÍA MUNDIAL DE LA SALUD	 NATALICIO DE GABRIELA MISTRAL (1889)
 DÍA MUNDIAL DEL CIRCO	 DÍA MUNDIAL DE LA TIERRA	 DÍA INTERNACIONAL DEL LIBRO Y DERECHO DE AUTOR
 DÍA DE LA CONVIVENCIA ESCOLAR	 DÍA DEL CARABINERO	 DÍA INTERNACIONAL DE LA DANZA

Huella Verde

POR CLAUDIA ZAPATA LAGOS / EQUIPO CRA

EXPLORA LOS CAMINOS DE LA ECOLOGÍA EN EL PODCAST LADERA SUR / MAESTRA NATURALEZA
[HTTPS://LADERASUR.COM/CATEGORIAS-PODCAST/MAESTRA-NATURALEZA](https://LADERASUR.COM/CATEGORIAS-PODCAST/MAESTRA-NATURALEZA)

UN PODCAST EN EL QUE DESCUBRIRÁS QUE LA NATURALEZA ES NUESTRA MEJOR ALIADA PARA ENFRENTAR LAS CRISIS QUE NOS AFECTAN Y SUPERAR EL DAÑO QUE LE HEMOS CAUSADO. UN PROYECTO DEL CENTRO DE ECOLOGÍA APLICADA Y SUSTENTABILIDAD, CAPES, Y LADERA SUR

BUSCA DAR A CONOCER INVESTIGACIONES QUE PONEN EN VALOR LA CIENCIA APLICADA A LA COMPRENSIÓN DE LOS DAÑOS QUE EL SER HUMANO CAUSA A SU ENTORNO Y CÓMO LAS SOLUCIONES PARA RESTAURAR Y REPARAR LOS ECOSISTEMAS ESTÁN EN LA MISMA NATURALEZA.



PODCAST

Encuétralo en Spotify

Maestra NATURALEZA

La Tierra ofrece soluciones. La ciencia las aplica.

CAP. 03

Cómo alimentar al planeta

Centro UC
 CAPES - Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad

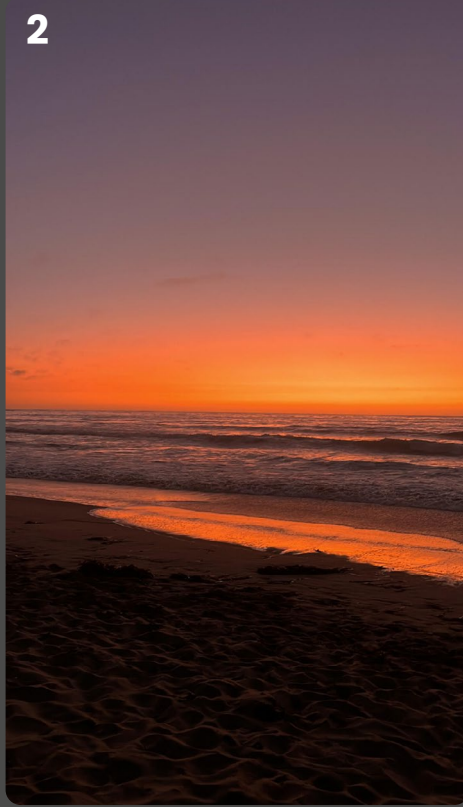
LADERA SUR

ENLACE DE INTERÉS: [HTTPS://LADERASUR.COM/](https://LADERASUR.COM/)

Fotografías Outdoor



1



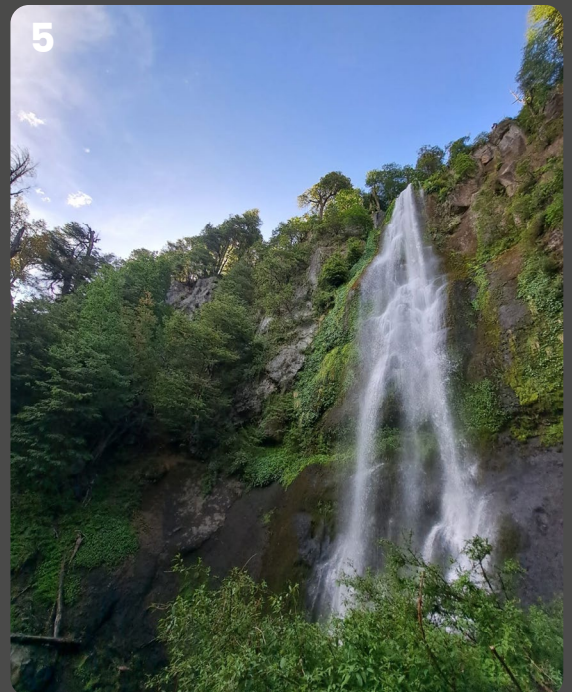
2



3



4



5

1- NATURAL

2- ATARDECER

MATILDA LEÓN HERNÁNDEZ
ESTUDIANTE III^oC

**3- PUENTE COLGANTE
SENDERO DEL TRAUCO,
ISLA LEMUY, CHILOÉ**

JAVIERA JIMÉNEZ ARANCIBIA
ESTUDIANTE III^oC

4- ALAS

5- GOTAS

MARÍA TRINIDAD ULLOA CAVALERIE
ESTUDIANTE III^oA

Hurtadianos Creativos

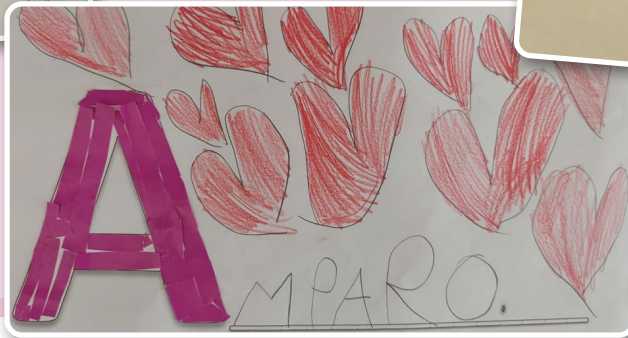


EMILIA BUSTOS
 KINDER C
 CUENTO: EL ESTOFADO DEL LOBO

NOELIA CONTRERAS
 KINDER B
 MI PERSONAJE DESTACADO



AMPARO PÉREZ
 1º BÁSICO A
 ESTE ES MI NOMBRE



Hacia una Sociedad Lectora

SIN DUDA ALGUNA, LA LITERATURA SIRVE PARA MUCHAS COSAS; MEJORAR NUESTRO VOCABULARIO Y ORTOGRAFÍA, LOGRA QUE DISFRUTEMOS CON NUESTRA IMAGINACIÓN Y MEMORIA, POTENCIA NUESTRA CULTURA, REFUERZA NUESTRO COMPROMISO, PERSEVERANCIA Y AUMENTA NUESTRA INTE-

LIGENCIA EMOCIONAL. DESDE ESTA ÚLTIMA MIRADA, PASCALE, EN LA BÚSQUEDA DE RESPUESTAS SOBRE CÓMO PODEMOS ENCONTRARNOS MEJOR, COMPARTIÓ LA INSPIRADORA LECTURA DE UN LIBRO, QUE RECOMIENDA PARA AQUELLOS QUE NECESITAN REFLEXIONAR SOBRE SÍ MISMOS.

LA CASCADA DE LA SANACIÓN

POR PASCALE AGUSTINA RUIZ RODRÍGUEZ / ESTUDIANTE III° D

EN UN MOMENTO QUE SENTÍA QUE TODO EL MUNDO SE ME CAÍA ENCIMA, NO TENÍA LA LUZ NECESARIA QUE ME PUDIERA HACER FLORECER. TENÍA MÁS QUE OSCURIDAD, EN MI PEQUEÑA MENTE RELUCÍAN ESTRELLAS, NO TENÍA NADA MÁS QUE HACER QUE SOLO LLORAR, VARIAS Y GRANDES NOCHES DE MELANCOLÍA...Y EN UN MOMENTO DE DES-ESPERACIÓN ENCONTRÉ EN INSTAGRAM UN FRAGMENTO QUE DECÍA COSAS SOBRE LA SALUD MENTAL, EL CUAL ME INTERESÓ Y DESCUBRÍ LA PÁGINA WEB DEL MOVIMIENTO "MENTE SANA" QUE TIENE LIBROS EN

VERSIÓN DIGITAL Y ME INTERESÓ MÁS DE LO COMÚN EL TÍTULO "APRENDIENDO A SANAR". CADA TARDE LO LEÍA CON UN CÁLIDO TÉ Y POCO A POCO COMENCÉ A ENTENDERME A MÍ MISMA, A ENTENDER POR QUÉ MIS ANSIEDADES ME ATORMENTABAN. HOY EN DÍA HE AVANZADO, ME EXPLICO COSAS QUE NO PODÍA CONCLUIR EN UN INICIO, YA NO SOY UNA PERSONA IGNORANTE, ME CONOZCO A MÍ MISMA Y AL FIN Y AL CABO SE REPITE EL MISMO TÍTULO DEL LIBRO EL CUAL YO MISMA ESTOY...APRENDIENDO A SANAR.



ENLACE DE INTERÉS:
[HTTPS://MOVIMIENMENTESANA.COM](https://movimientomentesana.com)

Ciencia Conciencia

UN FUTURO PROMETEDOR: EXPLORANDO EL POTENCIAL DE LAS BATERÍAS DE DESECHOS RADIOACTIVOS

POR ISABEL QUEVEDO HERRERA / ESTUDIANTE III° C

PROFESOR GUÍA: MAGDIEL FUENTEALBA BURDILES

EL CONCEPTO DE UTILIZAR MATERIALES RADIOACTIVOS PARA GENERAR ELECTRICIDAD NO ES NUEVO. LOS GENERADORES (RTG) SON BASTANTE PARECIDOS Y SE HAN UTILIZADO DURANTE DÉCADAS PARA ALIMENTAR SONDAS ESPACIALES Y OTROS DISPOSITIVOS REMOTOS. SIN EMBARGO, SON CAROS Y POCO PRÁCTICOS PARA EL USO COTIDIANO, EN CAMBIO ESTAS BATERÍAS UTILIZAN DIAMANTES QUE CONTIENEN UNA PEQUEÑA CANTIDAD DE CARBONO-14, UN ISÓTOPO RADIOACTIVO QUE EMITE ELECTRONES DE BAJA ENERGÍA AL DESCOMPONERSE. LA PILA APROVECHA ESTA ENERGÍA PARA GENERAR CORRIENTE ELÉCTRICA.

LAS BATERÍAS RADIOACTIVAS DE DIAMANTE TIENEN VARIAS VENTAJAS SOBRE LAS BATERÍAS TRADICIONALES. NO NECESITAN RECARGARSE NI SUSTITUIRSE, Y PUEDEN DURAR DÉCADAS O INCLUSO SIGLOS (28.000 AÑOS COMO ANUNCIAN SUS CREADORES). ESTO LAS HACE IDEALES PARA SU USO EN LUGARES REMOTOS DONDE SUSTITUIR LAS PILAS ES DIFÍCIL O IMPOSIBLE. ADEMÁS, ESTAS PILAS SON RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE, YA QUE SU FABRICACIÓN A LA VEZ NOS AYUDARÁ A REDUCIR LAS MÁS DE 140.000 TONELADAS DE BASURA NUCLEAR EN LA TIERRA.

PARA ENTENDER CÓMO FUNCIONAN LAS PILAS RADIOACTIVAS DE DIAMANTE, TENEMOS QUE FIJARNOS EN LA ESTRUCTURA DE LOS DIAMANTES. LOS DIAMANTES ESTÁN FORMADOS POR ÁTOMOS DE CARBONO DISPUESTOS EN UNA ESTRUCTURA RETICULAR CRISTALINA. ALGUNOS DIAMANTES CONTIENEN CARBONO-14, UN ISÓTOPO RADIOACTIVO QUE SE PRODUCE DE FORMA NATURAL EN LA ATMÓSFERA TERRESTRE. CUANDO EL CARBONO-14 SE DESINTEGRA, EMITE ELECTRONES DE BAJA ENERGÍA QUE PUEDEN CAPTURARSE Y APROVECHARSE PARA GENERAR ELECTRICIDAD. LA PILA CONSISTE EN UNA CAPA DE DIAMANTE MUY FINA RECUBIERTA POR UNA ENVOLTURA DE DIAMANTE NO RADIOACTIVO. EL CARBONO-14 SE CONCENTRA EN EL CENTRO, QUE ACTÚA COMO FUENTE DE ELECTRONES. LA CAPA DE DIAMANTE NO RADIOACTIVO ACTÚA COMO AISLANTE, IMPIDIENDO QUE LOS ELECTRONES ESCAPEN. A CONTINUACIÓN, LA

PILA SE CONECTA A UN CIRCUITO QUE PERMITE EL FLUJO DE ELECTRONES.

SIN EMBARGO, ESTA TECNOLOGÍA TAMBIÉN TIENE ALGUNAS DESVENTAJAS. UNA DE LAS PRINCIPALES LIMITACIONES ES LA BAJA POTENCIA DE SALIDA. ESTAS PILAS GENERAN UNA CORRIENTE ELÉCTRICA PEQUEÑA PERO CONSTANTE, QUE ES ADECUADA PARA DISPOSITIVOS DE BAJA POTENCIA, PERO NO PARA OTRO TIPO DE APLICACIONES. ADEMÁS, EL USO DE MATERIALES RADIOACTIVOS PLANTEA PROBLEMAS DE SEGURIDAD. AUNQUE LOS NIVELES DE RADIACIÓN SON BAJOS Y NO SON NOCIVOS PARA EL SER HUMANO, SIGUE EXISTIENDO RIESGO DE CONTAMINACIÓN SI LA PILA SE DAÑA O SE DESECHA DE FORMA INADECUADA.

A PESAR DE SUS LIMITACIONES, LAS BATERÍAS DE DIAMANTE RADIOACTIVO TIENEN EL POTENCIAL DE REVOLUCIONAR LA FORMA EN QUE GENERAMOS Y UTILIZAMOS LA ENERGÍA. UNA DE LAS APLICACIONES MÁS PROMETEDORAS ES EN EL CAMPO DE LOS IMPLANTES MÉDICOS. ESTAS BATERÍAS PODRÍAN ALIMENTAR DISPOSITIVOS COMO MARCAPASOS O BOMBAS DE INSULINA, ELIMINANDO LA NECESIDAD DE CIRUGÍA PARA SUSTITUIR LAS PILAS. ADEMÁS, LA LONGEVIDAD DE ESTAS BATERÍAS SIGNIFICA QUE PODRÍAN UTILIZARSE EN OTROS DISPOSITIVOS MÉDICOS QUE REQUIERAN FUENTES DE ENERGÍA A LARGO PLAZO. OTRA POSIBLE APLICACIÓN SON LOS DISPOSITIVOS DE TELEDETECCIÓN. ESTAS BATERÍAS PODRÍAN ALIMENTAR DISPOSITIVOS COMO ESTACIONES METEOROLÓGICAS O SENSORES SÍSMICOS EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO. TAMBIÉN PODRÍAN UTILIZARSE EN SONDAS ESPACIALES U OTROS DISPOSITIVOS REMOTOS QUE REQUIEREN FUENTES DE ENERGÍA A LARGO PLAZO.

EL FUTURO DE LAS BATERÍAS DE DIAMANTE RADIOACTIVO PARECE PROMETEDOR. LOS INVESTIGADORES TRABAJAN ACTUALMENTE PARA MEJORAR LA EFICIENCIA Y LA POTENCIA DE ESTAS BATERÍAS, HACIÉNDOLAS MÁS PRÁCTICAS PARA EL USO COTIDIANO. ADEMÁS, SE ESTÁN DESARROLLANDO NUEVOS MÉTODOS PARA PRODUCIR DIAMANTES QUE CONTENGAN MAYORES CONCENTRACIONES DE



CARBONO-14, LO QUE PODRÍA DAR LUGAR A BATERÍAS MÁS EFICACES. LAS APLICACIONES POTENCIALES DE ESTA TECNOLOGÍA SON INMENSAS, Y SÓLO ESTAMOS ARAÑANDO LA SUPERFICIE DE LO QUE ES POSIBLE. A MEDIDA QUE SIGAMOS DESARROLLANDO Y PERFECCIONANDO ESTA TECNOLOGÍA, PODRÍAMOS VERLA EMPLEADA EN UNA AMPLIA GAMA DE DISPOSITIVOS, DESDE IMPLANTES MÉDICOS A SENSORES REMOTOS, PASANDO POR ELECTRODOMÉSTICOS DE USO COTIDIANO.

EN CONCLUSIÓN, (NDB) TIENEN EL POTENCIAL DE REVOLUCIONAR LA INDUSTRIA ENERGÉTICA, AUNQUE AÚN QUEDAN RETOS Y LIMITACIONES POR RESOLVER, A MEDIDA QUE SIGAMOS DESARROLLANDO Y PERFECCIONANDO ESTA TECNOLOGÍA, PODRÍAMOS VER SU USO EN UNA AMPLIA GAMA DE DISPOSITIVOS COTIDIANOS GRACIAS A SU LARGA VIDA ÚTIL, SU RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE Y SU POTENCIAL PARA OFRECER SOLUCIONES ENERGÉTICAS SOSTENIBLES, LAS BATERÍAS DE DIAMANTE RADIOACTIVO PODRÍAN SER UNA PIEZA CLAVE EN NUESTRAS FUTURAS NECESIDADES ENERGÉTICAS.

BIBLIOGRAFÍA:

1. EXTRAÍDO DEL SITIO WEB [HTTPS://WWW.MUYINTERESANTE.ES/](https://www.muyinteresante.es/), ARTICULO "DESARROLLAN BATERÍA DE DIAMANTES RADIOACTIVA QUE PUEDE FUNCIONAR DURANTE 28.000 AÑOS, SEGÚN FABRICANTE"
2. EXTRAÍDO DEL SITIO WEB [HTTPS://WWW.ELESPECTADOR.COM/](https://www.lespectador.com/), ARTICULO "¿LAS BATERÍAS DE DIAMANTE REEMPLAZARÁN A LAS BATERÍAS CONVENCIONALES?"
3. EXTRAÍDO DEL SITIO WEB [HTTPS://WWW.ELIMPARCIAL.COM/](https://www.elimparcial.com/), ARTICULO "CONVIERTEN DESECHOS NUCLEARES EN DIAMANTES-BATERÍAS QUE PODRÍAN DURAR MILES DE AÑOS"

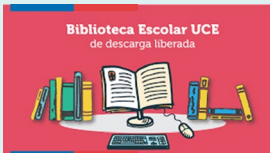
Humor por Alberto Montt / Ilustrador Chileno



Enlaces de interés



BIBLIOTECA DIGITAL ESCOLAR



BIBLIOTECA ESCOLAR UCE



EDITORIALES DE CHILE

DESCUBRE ATRACTIVOS RECURSOS PARA IMPULSAR EL ROL CULTURAL Y SOCIAL DEL LIBRO Y LA LECTURA COMO MEDIO DE DESARROLLO INTEGRAL Y SOPORTE DE UNA SOCIEDAD EN CONSTRUCCIÓN, PARTICIPATIVA, CREATIVA Y CRÍTICA.



BIBLIOTECA PÚBLICA DIGITAL



COMMONLIT



MANGATEKA