



הסתדרות הציונית העולמית
Organización Sionista Mundial
המחלקה לפעילות בתפוצות
Departamento de Actividades para la Diáspora

Beit Haam

Diálogo Sionista

בית העם
שיג ושיח ציוני

Hagadá de Tu Bishvat
Tikún Olam y Ecología:
mejorando el Medio Ambiente



Iniciativa y producción: Departamento de Actividades para la Diáspora

Redacción, recopilación y edición: Yosefi Perlmutter y Erella Goren

Producción: Erella Goren

Traducción: Marcelo Kisilevski

Edición ejecutiva: Gusti Yehoshua-Braverman, Titular del Departamento de Actividades para la Diáspora

Cuadernillo producido exclusivamente para usos internos educativos

“Sé el cambio que tú
quieres ver en el mundo”
Mahatma Ghandi



El programa “Beit HaAm” fue desarrollado por el Departamento de Actividades para la Diáspora de la Organización Sionista Mundial con el objetivo de estimular el diálogo en torno al significado del sionismo en el siglo 21. ¿Ha sido completada la visión sionista? ¿Cuál es la función del Estado de Israel para la vida fuera de él? ¿En qué consiste la conexión de los judíos de la Diáspora con el Estado de Israel y su tierra?, etc. El Programa abarca una variedad de materiales que incluyen textos tradicionales y modernos, videos, obras de arte, juegos, etc., por medio de los cuales aspiramos a generar un debate vibrante, crítico y actual. Es la oportunidad para cada uno y para cada una, en cualquier lugar del mundo, más allá de sus conocimientos previos, para pensar, dudar y debatir sobre el significado del sionismo en el siglo 21 y la medida de su relevancia en nuestras vidas.

Esta hagdá, que es parte del amplio y renovado material de actividades, presenta una propuesta para un Seder de Tu BiShvat activo, bajo el signo de “La naturaleza y el ser humano en Israel”. En estos días, en los que el debate sobre el futuro ecológico del planeta Tierra no abandona los titulares mundiales y es relevante para todos y cada uno de nosotros, decidimos que era lo correcto ocuparnos del tema de la sustentabilidad desde el ángulo israelí: desarrollos modernos para solucionar la crisis del agua, energía limpia, poblamiento del desierto, desarrollos agrícolas, forestación de tierras públicas, etc. No hay mejor fecha que Tu BiShvat para ocuparnos de estos temas, y con el espíritu de estos días, con la aspiración a preservar nuestro mundo.

Los invitamos a festejar el Seder de Tu BiShvat, el Año Nuevo de los árboles, en la comunidad/tnuá/universidad y disfrutar de la información actualizada y de los variados textos incluidos en la hagdá, que elevan temas importantes y fascinantes para un diálogo actual y relevante.

Los contenidos de “Beit HaAm” se encuentran en hebreo, inglés, español, francés, portugués y alemán y, en la medida de la necesidad, se traducirán a otros idiomas. Para cualquier pedido o pregunta, los invitamos a contactarse con nosotros: erellag@wzo.org.il

Gusti Yehoshua-Braverman, Titular del Departamento de Actividades para la Diáspora

Tu BiShvat es el Rosh Hashaná de los árboles

Mishná, Tratado de Rosh Hashaná 1, Cap. 1

"Cuatro Rosh Hashaná son.

El primero de Nisán, Rosh Hashaná de los Reyes y de las fiestas de peregrinación.

El primero de Elul, Rosh Hashaná para el diezmo de los animales.

Rabi Elazar y Rabi Shimón dicen: el primero de Tishrei.

El primero de Tishrei, Rosh Hashaná de los años sabáticos y los años de jubileo y del plantado de las verduras.

El primero de Shvat, Rosh Hashaná para el árbol, como lo dijo Beit Yanai. Beit Hilel dice: el quince de Shvat".

La costumbre del Seder de Tu BiShvat, cuya fuente se remonta a los cabalistas de Safed del siglo 17, se difundió por la Diáspora con el fin de inculcar el amor por la tierra entre los judíos del Exilio y acelerar así la Redención, y se renovó de forma activa en Israel en la época de las aliot (olas de inmigración a Eretz Israel) de antes de la creación del Estado. En ese entonces, Tu BiShvat simbolizó el despertar de la nación y la renovación del poblamiento judío en Eretz Israel. Hoy en día, muchos lo perciben como una festividad cuyo fin es la conciencia respecto del medio ambiente y la sustentabilidad, y es celebrada por muchos judíos en todo el mundo.



Tu BiShvat es una fecha ideal para centrarnos en Israel. La festividad tiene lugar al finalizar la estación invernal allí, cuando la primavera está por empezar y los bosques y los campos comienzan a teñirse de verde.

Esta hagadá fue diseñada de acuerdo con la tradición del Seder de Pesaj, durante el cual se leen textos y se rememoran acontecimientos del pasado, para que en toda generación conozcamos y enseñemos las lecciones de nuestro pasado histórico. El vínculo de los seres humanos con la naturaleza ha sido desde siempre complejo. Durante esta festividad examinamos esta relación y analizamos de qué formas podemos retribuir a la tierra y al medio ambiente lo que tanto nos brindan.

Seder de Tu BiShvat

En el presente cuadernillo presentamos una propuesta para celebrar un Tu BiShvat verdaderamente festivo. El Seder incluye elementos rituales, información sobre las formas en que el Estado de Israel enfrenta los desafíos de sustentabilidad, y una invitación al debate sobre nuestra relación con la naturaleza y nuestro rol en la tarea del Tikún Olam, la reparación ecológica del mundo.

Qué hay en esta hagadá

La hagadá está dividida en cuatro capítulos representados por los cuatro fundamentos: tierra, agua, fuego y aire. En cada sección encontrarás:

- 🌿 Introducción y reflexiones, frutos de la tierra, brindis con vino
- 🌿 "¿Sabías que...?" sobre sustentabilidad en Israel en alguna de las regiones del país
- 🌿 Cita de las fuentes/poema/recorte de prensa, debate grupal

Además, al final de la hagadá, una lista de enlaces a videos acerca de tecnologías sustentables y canciones alusivas a la festividad.

Amós Oz, escritor israelí

"No me gusta la expresión 'conservar la naturaleza'.
No nació en un museo... la naturaleza se puede tocar...
Cuando una persona se para frente a la naturaleza...
ya sea el más diminuto insecto o la más colosal montaña
Párate con humildad. No digo: no toques.
Si has decidido tocar, toca. Con humildad.
Recuerda que hoy estás aquí, y mañana ya no estás."

Para el madrij/facilitador:

El programa del Seder a continuación consta de 4 capítulos, cada uno de los cuales trata de otra área relacionada con la sustentabilidad en Israel. Se puede dividir a los participantes en subgrupos y pedirle a cada uno de ellos que analice otro tema, y que luego pueda compartirlo con el resto del grupo. Se puede también elegir tratar solo dos o tres de los capítulos y no todos si el tiempo no lo permite.





Tierra El Néguev

La palabra tierra, en hebreo, contiene una combinación de las palabras *adam* (ser humano) y de la letra *hei* (ה), que representa a Dios. Se puede identificar el vínculo especial entre los judíos ya en el relato de la Creación, en Génesis, cap. 2, vers. 7: “Entonces formó Dios al hombre (*adam*) del polvo de la tierra (*adamá*) e insufló en sus fosas nasales aliento de vida, y tornóse el hombre en un ser viviente.”

Cuando trabajamos la tierra, la cuidamos y la desarrollamos, estimulamos el crecimiento de los árboles y los cultivos que posibilitan nuestra existencia en el mundo, brindándonos oxígeno, alimento y placer estético.

“El ser humano no es sino el molde del paisaje de su patria” (El ser humano no es sino..., Shaúl Chernijovsky)

Como símbolo de nuestro vínculo con la tierra y con la Creación, comemos frutas y nueces cuya cáscara es dura y su contenido blando, que simboliza la tierra dura que alberga un potencial de florecimiento, renovación y belleza.

Primeros frutos:

Levantamos las almendras y las nueces y bendecimos: “*Baruj atá Adonai, Eloheinu Melej Haolam, Boré Prí Haétz*”, “Bendito eres Tú, Adonái, Dios nuestro, Rey del Universo, que creaste el fruto del árbol”.

Primera copa

Durante el Seder de Tu BiShvat bebemos 4 copas de vino.

Levantamos nuestra primera copa y bendecimos:

“*Baruj atá Adonai, Eloheinu Melej Haolam, Boré Prí Haguefen*”, “Bendito eres Tú, Adonái, Dios nuestro Rey del Universo, que creaste el fruto de la vid”.



¿Sabías que...? “El oro verde” Agricultura en la Tierra del Néguev

El desértico Néguev en el sur de Israel constituye el 60% de la superficie del país, pero solo el 8% de la población de Israel vive en él. Desde la creación del Estado, el sueño de Ben Gurión, primer Jefe de Gobierno de Israel -"Hacer florecer el desierto" - continúa resonando y constituye una aspiración permanente. El Estado invierte recursos, entre ellos el desarrollo de empresas sociales y tecnológicas de avanzada, con el fin de animar a las poblaciones jóvenes a establecerse en el Néguev por propio interés, por el desafío y por un sentimiento de misión nacional compartida.

La agricultura en el Néguev se ha desarrollado de modo extraordinario en los últimos años e incluye no pocos de los cultivos inusuales, así como el uso de tecnologías de avanzada que posibilitan aprovechar al máximo las singulares condiciones climáticas de la zona. Son famosos los pimientos y las sandías del Moshav Jatzevá, y los melones de Ein Yahav... Conozcamos más:

A unos 30 kilómetros de Beer Sheva se encuentra un centro especial: el “Centro de experimentación de Ramat Néguev”, donde se llevan a cabo experimentos con el fin de desarrollar de modo constante la agricultura del desierto.

Entre otras cosas, el Centro se dedica a hallar nuevas vías para la utilización del agua salada (incluyendo para la agricultura orgánica basada en dicha agua) y el desarrollo de especies agrícolas nuevas y especialmente resistentes, para que se adapten a esta región desértica.

Un ejemplo de las maravillas de la agricultura en el Néguev es el hecho de que un 20% del consumo mundial de aceite de jojoba (un aceite producido de la planta desértica jojoba, y que constituye la base de productos cosméticos), es producido por un modesto kibutz en el Néguev: Jatzerim, y ello gracias a métodos de cultivo y elaboración especialmente avanzados e inteligentes. Del mismo modo se ve el impresionante crecimiento de la agricultura orgánica, cuya demanda aumenta cada vez más.

Los cambios climáticos globales, y la conversión de vastas extensiones del planeta Tierra en zonas secas e incluso desérticas, convierten el conocimiento y los desarrollos israelíes en un producto de consumo especialmente buscado.

El Centro de Experimentación de Ramat Néguev recibe a profesionales de la agricultura provenientes de diversos países y hoy ya reciben capacitación en él unos 500 profesionales.



Sustentabilidad en el judaísmo

Para ti he creado, Eclesiastés Rabá, 7

“Cuando el Santo Bendito Sea creó al primer humano, lo llevó por todos los árboles del Paraíso, y le dijo: ‘¡Mira mis obras! ¡Ve cuán hermosas y sublimes son! Todo lo he creado para ti. Sé responsable de no estropear ni destruir Mi mundo, puesto que, si estropeas, no hay quien corrija después de ti”.

Desde hace ya varias décadas, el tema de la conservación del planeta Tierra no abandona debate social mundial. Aun así, los éxitos del ser humano en frenar los daños que él mismo ha provocado con sus propias manos, casi no se ponen de manifiesto de modo concreto. No obstante, el tema “nuevo” de preservar el planeta no es nuevo en absoluto, sino que existe desde hace tantos años como la cultura humana.

Ya en el capítulo 2 del libro de Génesis, que inicia la Torá, Dios le pide al ser humano cuidar el mundo que Él ha creado.

Génesis, cap. 2, vers. 15

“Y tomó Adonái al hombre y lo colocó en el Paraíso, para trabajarlo y conservarlo”

Más adelante en la Torá, también, vemos muchas prohibiciones de provocar daños a la naturaleza, y aprendemos la importancia de su preservación, por ejemplo en el libro de **Deuteronomio, cap. 20, vers. 19-20:**

“Cuando pongas sitio a una ciudad por mucho tiempo para conquistarla, no destruirás sus árboles con hachas, porque puedes comer de sus frutos. ¿Acaso es el árbol del campo un hombre para que lo hostilices? Solo podrás talar los árboles acerca de los cuales sabes que no sirven para alimento”

De aquí aprendemos que la comprensión de la importancia de conservar nuestro mundo es tan antigua como el ser humano.

- Si esto es así, ¿por qué, según tu opinión, nos hallamos hoy, en pleno siglo 21, en un mundo en que el daño ecológico es tan profundo?
- Consciente o inconscientemente, todos tomamos parte en una realidad que daña el planeta. ¿Puedes hallar ejemplos personales de ello en tu vida?
- ¿Está en tus posibilidades influir/ reparar? ¿Por dónde comenzarías?
- ¿Sientes responsabilidad para con Israel en el contexto ambiental y ecológico?
- ¿Por qué, en tu opinión, el Estado de Israel elige compartir sus avanzados conocimientos con el mundo entero?

PanoramabyAviAviv

Agua La Planicie Costera



El agua es una fuente de vida esencial e irremplazable. Las plegarias por la lluvia y la enorme influencia del agua en nuestras vidas están fuertemente enraizadas en las fuentes judías.

Deuteronomio, cap. 11, vers. 10-11

“Y la tierra adonde vais para poseerla no es como la tierra de Egipto, de donde salisteis, donde sembrabas tu simiente regándola con tus pies como se riega una huerta. La tierra que vais a heredar es tierra de montañas y de valles profundos que absorben el agua de la lluvia del cielo.”

El Estado de Israel, como muchos otros países en el mundo, se hallan en una región que padece la escasez de agua. Esta escasez obliga a los habitantes del Estado a buscar soluciones creativas y, además, demanda la conservación de las fuentes de agua existentes. En la realidad existente del calentamiento global, una contaminación ambiental sin precedentes y cambios climáticos extremos, más y más países deben enfrentar la escasez de agua potable.

“Existe más perfección en una sola gota de agua, que en cualquier máquina inventada por el ser humano”
(Albert Einstein).

Comemos frutas cuya cáscara es blanda, y en su interior un carozo duro (como los dátiles y las aceitunas), que nos recuerdan de qué manera nuestra energía y estabilidad interna nos posibilitan apertura y flexibilidad, y gracias a los cuales no necesitamos de una cáscara dura e impermeable al exterior.



**Segunda copa de vino
Nos servimos una segunda copa
de vino y bebemos juntos.**

¿Sabías que...? “Y hubo agua” (*Vayehí Máim*)

La increíble historia de un país mediterráneo que venció al desierto y a la sequía

Desde el día de la creación del Estado de Israel, el problema de la escasez del agua en el árido Israel no dejó de preocupar a sus líderes. El primer Premier, David Ben Gurión, estableció que “la necesidad de fuentes de agua adicionales no solo es esencial sino crucial para Israel”, y por eso, Israel buscó soluciones para el problema del agua desde siempre.

En los años que pasaron desde su fundación, Israel ha avanzado a pasos agigantados, a punto tal que lo definen hoy como una “potencia acuífera”. Representantes de numerosos Estados y gobiernos vienen a ver de cerca este desértico país que logró superar sus secas condiciones de inicio, gracias a una estrategia que incluyó tres vías principales: ahorro, reciclaje y desarrollo de nuevas tecnologías para “fabricar” agua.

La primera: ahorro. Reducción del uso del agua para la agricultura gracias al desarrollo del riego por goteo, tubos que se extienden por el campo en red y riegan por goteo fino cada planta por separado. El riego por goteo, exportado a todo el mundo, permitió cultivos agrícolas en regiones secas y se convirtió en ícono.

La segunda: reciclaje. Filtrado y purificación de aguas servidas y su reutilización en la agricultura. ¿Sabían que el Estado de Israel es el país más avanzado del mundo en el reciclaje de aguas servidas para usos agrícolas? Cerca de un 70% de las aguas cloacales en Israel pasan por un proceso de purificación y son recuperadas para usos de riego.

La tercera y más nueva de todas: la desalinización. En Israel existen en 2017 cinco instalaciones de desalinización de agua marina, todas sobre la costa del Mar Mediterráneo, en el oeste del país. En estas instalaciones, las sales y los minerales del mar son filtrados, y se obtiene agua potable de excelente calidad que es canalizada hacia el sistema acuífero nacional y a nuestros grifos hogareños. Aquí también, Israel se convirtió en líder mundial, produciendo más de 500 millones de metros cúbicos por año, que son el 80% del consumo hogareño en Israel.

Así, Israel resolvió no solo sus problemas de agua, sino que se ha convertido en ejemplo de cómo enfrentar el problema, en un mundo en el que la crisis del agua se vuelve más aguda cada año, y sus tecnologías del agua despiertan interés en el mundo entero.



“A menos que a alguien como tú le importe realmente mucho, nada va a mejorar. Nada”. (Dr. Seuss)

La batalla por la Costa Palmajim (tomado de la prensa):

Una mañana de 2008, los habitantes de la zona aledaña a la Costa Palmajim (una franja de costa marítima abierta en el centro de Israel) distinguieron tractores y vallas sobre la orilla del mar. Resultó que era el inicio de un programa para la construcción de un complejo turístico de 350 viviendas, justo en la orilla, luego de que el terreno de la costa fuera vendido por las autoridades nacionales a empresarios privados por un precio ridículo.

Este descubrimiento hizo que un grupo de activistas iniciara una larga lucha, a la que se sumaron organizaciones defensoras del medio ambiente y parlamentarios. Quienes se oponían a la construcción de la villa turística sostenían que se trataba de una franja costera natural, sensible y singular, de las últimas que han quedado en la región del centro del país aledaña al mar, y rodeada de terrenos abiertos, la mayoría de los cuales están definidos como “parque nacional” con una gran variedad de valiosos elementos naturales.

Seis años después de iniciada, la batalla por la Costa Palmajim culminó con la victoria de las organizaciones defensoras del medio ambiente y de todos los que deseaban que la costa siguiera siendo natural y abierta. El programa autorizado para el lugar deberá dejar el terreno accesible al público, incluyendo un estacionamiento abierto sin cargo y con acceso libre a la playa.

Adi Lustig, joven israelí que lideró la lucha en favor de la Costa Palmajim, dijo a su término:

“Siempre creí que lograríamos salvar la Costa Palmajim. Luchamos más de dos años por un pedazo de nuestra pequeña costa natural, para que siga siendo como es. La lucha fue dura, pero valió la pena. Vale la pena luchar por algo en lo que creemos. Debemos continuar y mostrar a los gobernantes que la naturaleza nos es cara y nos importa a todos. No desesperen, aun si les dicen que es demasiado tarde. Si creemos, siempre hay posibilidad. ¡Yo creo!”

- ¿Conoces algún otro conflicto de esta naturaleza en la que organizaciones ambientalistas hayan luchado contra entidades económicas privadas para preservar una zona natural? ¿Cuál fue tu postura en esa batalla? ¿En qué te basaste para fijar esa postura?
- Adi Lustig, una joven israelí, logró encabezar una lucha contra grandes corporaciones económicas, gracias a la fe en su propia fuerza y capacidad. ¿Se trata de algún tipo de milagro? ¿O es que si solo creemos también nosotros podemos?





Fuego La Galilea

Las palabras hebreas *ish* (hombre) e *ishá* (mujer) contienen las letras de la palabra fuego (*esh*). El fuego simbólico que arde en nuestro interior puede representar para nosotros la fuerza vital y también la voluntad y las ansias de influir y aportar el bien a nuestro mundo: una llama interna que enciende la acción.

Desde que el hombre prehistórico descubrió cómo encenderlo y controlarlo hace cientos de miles de años, el fuego constituye un componente esencial en nuestras vidas y nos sirve en numerosas áreas, entre ellas la cocina, la calefacción, la iluminación y el transporte. No obstante, todos sabemos que el fuego tiene un colosal potencial destructivo. Así, por ejemplo, gigantescos incendios atentan contra la vida normal, y el uso no equilibrado del fuego por los humanos también genera graves daños ambientales, y eleva la concentración de gases de invernadero en la atmósfera.

Debemos conservar el equilibrio, tanto en nuestro fuego interior como en el fuego físico que creamos. Como símbolo de este equilibrio comeremos un pan originado en los cereales, por lo cuidadosos que debemos ser a la hora de hornearlos.

Nos lavaremos las manos, y luego diremos la bendición del pan: “*Baruj atá Adonai, Eloheinu Melej Haolam, Hamotzí lejem min haaretz*”, “Bendito eres Tú Adonai, Dios nuestro, Rey del Universo, que extraes el pan de la tierra”.



**Tercera copa.
Servimos el vino y bebemos juntos.**

¿Sabías que...? “Cuando entréis en la tierra y plantéis toda clase de árboles frutales...” (Levítico, cap. 19, vers. 23)

¿Sabían que Israel es uno de los dos únicos países que comenzó el siglo 21 con ganancia neta en su número de árboles? (Su número de árboles aumentó con los años). Los bosques y los parques no habían existido nunca en Eretz Israel. Los primeros inmigrantes judíos que llegaron a Eretz Israel a fines del siglo 19, hallaron una tierra desolada sin una sola porción de sombra.

El Fondo Nacional Judío, el Keren Kayemet leIsrael (KKL), fundado en 1901 con el fin de adquirir terrenos en Eretz Israel en nombre de y para el pueblo judío, comenzó en 1904, en paralelo con su actividad en el área de la compra de terrenos, también a plantar árboles. Desde entonces, la obra de forestación continúa hasta el día de hoy. Desde sus inicios, el KKL plantó más de 240 millones de árboles en más de 920 km². Los objetivos de la plantación de árboles han variado según la época.

En nuestros días somos conscientes del aporte crucial de la forestación a la reducción del calentamiento global.

Para mantener estos impresionantes logros, debemos recordar también los peligros que amenazan el proceso de forestación, empezando por los incendios.

En noviembre de 2016 se produjo una ola de más de 1.700 incendios en las zonas de Haifa, Zijron Yaacov, los montes de Jerusalén y otras. Los incendios destruyeron vastas extensiones de más de 41 km².

Un bosque verde y floreciente que se convierte en un campo de polvo negro es una visión desgarradora y depresiva. La mayoría de los incendios son producidos por seres humanos. La restitución de un bosque, con toda su vegetación y su hábitat animal, es un proceso largo y lento. Debemos hacer todo lo que esté en nuestras manos para preservar nuestros espacios verdes.



Para las generaciones venideras

Palabras del primer Premier, David Ben Gurión, en un discurso pronunciado en la Knesset en 1962:

“Un árbol de 70 años que es talado, no se puede reemplazar con ninguna nueva construcción útil. No hay reemplazo para un árbol antiguo. El que destruye un árbol tal, está arrancando raíces humanas. Ningún edificio o instalación eléctrica es más importante que un grueso eucalipto, un viejo sicomoro, un bosque de robles. Son las raíces del ser humano. Un edificio podrá erigirse aquí o allí, pero un árbol de 100 años es irremplazable. No es solo vandalismo, sino un atentado al futuro. Y con qué facilidad se tala en nuestros lugares. Siempre resulta que los árboles molestan a alguien o a algo, a la línea recta de una vereda o a los cables de electricidad o a alguna placita que alguien ideó en su imaginación mediocre...”

- ¿Cómo entiendes su afirmación de que “la tala de un árbol es un atentado al futuro”?
- ¿Por qué, en tu opinión, Ben Gurión le adjudica tanta importancia al árbol viejo, aun en comparación con una plaza o un edificio nuevos, más aun teniendo en cuenta que sus dichos fueron pronunciados en los primeros años en los que el Estado se construía?



Midrash Tanjuma, Kedoshim 25

“Esta es la historia del Emperador Adriano que emprendió la guerra y partió con sus divisiones para luchar contra un país que se había rebelado contra él, y encontró en el camino un anciano que plantaba higueras. Le dijo Adriano: ¿Qué edad tienes? Le dijo el anciano: cien años. Le dijo Adriano: un hombre de cien años se molesta en plantar árboles, ¿y crees que comerás de ellos? Le dijo: Mi Señor Rey, planto, así llegue a comer de ellos, como si no. Así como mis antepasados trabajaron para mí, así trabajo yo para mi hijo. Adriano hizo tres años la guerra, regresó y halló al mismo anciano en el mismo lugar. ¿Qué hizo el viejo? Tomó una canasta, la llenó de primicias de hermosos higos y la presentó a Adriano. Le dijo: Mi Señor Rey, soy aquel anciano que conociste en tu camino plantando, y he aquí que ya me honró el Creador con frutos de mi plantar, y esos de la canasta, de ellos son. Recíbelos de tu servidor.

Enseguida dijo Adriano a sus esclavos:

Tomad de él la canasta y llenádsela de oro”.

- ¿No todos somos como el anciano del midrash, dispuestos a trabajar por algo cuyos frutos no podremos ver? ¿Por qué?
- ¿Puedes dar un ejemplo de un acto que hayas realizado o que tienes intención de hacer, cuyos frutos quizás no llegues a ver? (De cualquier área).



Aire La Aravá

Los invitamos a respirar hondo...
Aspirar profundo, y exhalar. Aspirar profundo, y exhalar.

La palabra “*Rúaj*” tiene un significado doble: el “*Rúaj*” físico, el movimiento del aire que respiramos, sin el cual no es posible la vida sobre la faz de la tierra, y el “*Rúaj*” intelectual y metafísico, que expresa los valores del ser humano y su devenir, sus vínculos con la divinidad y con el mundo.

Luces de lo Sagrado, Rabino Abraham Itzjak Kook

“Elévate, elévate, pues gran fuerza posees. Tienes alas del espíritu, alas de águilas poderosas. No las niegues, para que no te nieguen. Búscalas, y las hallarás de inmediato”.

Para enfatizar ese vínculo sano y poderoso entre el cuerpo y el alma, comemos frutas con cáscara blanda e interior blando (como el higo y la uva), que se pueden comer enteros.



Cuarta copa
Servimos el vino y bebemos juntos.

¿Sabías que...? “El sol se renueva todos los días” - Heráclito

En Israel existe un recurso interminable, todos los días del año, en todo su territorio: el sol.

La gran disponibilidad de luz solar en todo lugar en Israel posibilita la instalación de grandes sistemas de energía solar en grandes extensiones por todo el país. Como evidencia: en todo edificio en Israel -tanto público como particular- se calienta el agua por medio de la energía solar producida por calentadores solares colocados en las terrazas. Israel y su vecina Chipre son las líderes mundiales (por habitante) en el campo de los sistemas solares para calentar agua. Más del 90% de los hogares utilizan estos sistemas.

El agotamiento de las fuentes de energía vigentes hoy en día, los enormes daños ambientales que estas producen (como las emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera) y la dependencia que generan de países que no siempre son amistosos con Israel, todo ello obliga a este país, como a los demás países del mundo, a desarrollar energías alternativas.

El gobierno de Israel estimula y adjudica fondos a la investigación y desarrollo de tecnologías para la producción de electricidad por medio de energía solar. Hoy funcionan tres centros de investigación en esta área: en Sde Boker en el Néguev, en la Universidad de Ben Gurión en Beer Sheva, y en Kturá, en la zona de la Aravá.

Los “campos solares” son terrenos desérticos en zonas cálidas que son aprovechados para la producción de electricidad a partir de la energía del sol por medio de miles de paneles solares, y constituyen usinas pequeñas y verdes que no demandan recursos no renovables para producir electricidad. Dichos campos se emplazan y se multiplican en el Néguev y, especialmente, en la Aravá (la región que se extiende desde el Mar Muerto hasta el golfo de Eilat, una de las regiones más cálidas y con menos cantidad de lluvias de todo Israel).

En sus optimistas pronósticos, el Estado de Israel, ya en las próximas décadas, aspira a aumentar su producción de energía solar, en una medida que pueda ocupar un significativo volumen de su consumo total de energía.



Porque el hombre es árbol del campo

- Nataj Zaj

<https://www.youtube.com/watch?v=OzraslXMJ3s>



Porque el hombre es árbol del campo:
Como el hombre, también el árbol crece
Como el árbol, también el hombre florece
Como el árbol, también al hombre desarraigan
Y yo no sé
Dónde estuve ni dónde estaré
Como el árbol del campo.

Pues el hombre es árbol del campo:
Como el árbol, aspira a elevarse
Como el hombre, el fuego lo quema
Y yo no sé
Dónde estuve ni dónde estaré
Como el árbol del campo.

Porque el hombre es árbol del campo:
Como el árbol, tiene sed
Como el hombre, con su sed queda
Y yo no sé
Dónde estuve ni dónde estaré
Como el árbol del campo.

- ¿Qué opinas de la comparación: “Porque el ser humano es como el árbol del campo”?
- ¿Cuál es tu vínculo con la naturaleza?
- ¿Qué imágenes podrías tú hallar de tu vínculo con la naturaleza?



Canciones israelíes sobre naturaleza y ecología



Vals leHaganat haTzoméaj - Vals en defensa de la vegetación

<https://www.youtube.com/watch?v=LLXJo2VLEbY>

Letra y música: Naomi Shemer. Intérprete: Naomi Shemer



BaJevrá leHaganat haTeva - En la Asociación por la Defensa de la Naturaleza

<https://www.youtube.com/watch?v=WQuHK4aEodU>

Letra y música: Shmulik Chizik, Ariel Zilber



Eize ajla olám - Qué mundo genial

<https://www.youtube.com/watch?v=NQigBYc4h0Q>

Letra y música: George Weiss y Bob Thiele. Traducción: Maor Cohen y Eli Mohar, Guidi Gov



Adamá - Tierra

<https://www.youtube.com/watch?v=9ncfSju7Tml>

Letra: Ehud Manor, música: Yair Klinger, Ofra Haza.



Kum veltaléj baaretz - Levántate y camina por la tierra

<https://www.youtube.com/watch?v=ILWAISPdX0>

Letra: Yoram Taherlev, música: Yair Klinger



Eretz Israel lafá - Bella Eretz Israel

<https://www.youtube.com/watch?v=RA2Sk8Wwm8U>

Letra: Dudu Barak, música: Shaik Faikov, Dudu Zakai



Popurrí de canciones infantiles de Tu BiShvat:

El almendro en flor, Manzana dorada, Así caminan los labradores, Coro feliz, Qué hacen los árboles, Dos manzanas, Un cedro solitario, Un pepino crecía en el jardín, Cuento de la zanahoria, En el cantero en el jardín, TuBishvat ha llegado

<https://www.youtube.com/watch?v=allHX1fJ9l-w>



Videos sobre sustentabilidad en Israel



Capítulo Tierra - Agricultura en el desierto

<https://www.youtube.com/watch?v=MRR3ghgfluA>

Desarrollos agrícolas israelíes y su difusión a todo el mundo (6,5 minutos).



https://www.youtube.com/watch?v=a__M7_Q_PNw

Video de imagen institucional de KKL. Describe la actividad de KKL en el área de la sustentabilidad: plantación de árboles, reservorios de agua, desarrollos agrícolas, lucha contra la desertificación (8 minutos).



Capítulo Agua - Haciendo agua:

<http://hatzadhasheni.com/israel-una-potencia-en-tecnologia-de-agua/>

Israel: de tierra desértica a potencia acuífera (8 minutos).



<http://hatzadhasheni.com/puede-una-nacion-del-desierto-resolver-la-escases-de-agua-del-mundo/>

Israel: de tierra desértica a potencia acuífera. Animación (5 minutos)



Capítulo Fuego - Haciendo florecer el desierto:

<https://www.youtube.com/watch?v=GJ4KZ9GY714>

Haciendo florecer el Néguev. Plantación de árboles por métodos adecuados al clima del desierto, y capacitación en el tema para profesionales de todo el mundo (4,5 minutos)



Capítulo Aire - Energía del sol:

<https://www.youtube.com/watch?v=JJJaF-NwenM>

Desarrollo de un parque solar en Ramat Jovav en el Néguev (un minuto).

