

Laudato Si' Movement Canada y Star of the North Retreat Center

1º Septiembre 2022 Celebración Tiempo de la Creación

Tierra, agua, aire, fuego, los cuatro elementos reconocidos como fundantes de la vida, tanto en la antigua Grecia como para los pueblos indígenas desde tiempo inmemorial.

LS nº2: *“Olvidamos que nosotros mismos somos tierra. Nuestro propio cuerpo está constituido por los elementos del planeta, su aire es el que nos da el aliento y su agua nos vivifica y restaura.”*

Tierra, madre tierra. Reconocemos la tierra que nos alberga

- Reconocimiento de que estamos sobre tierra indígena -

La tierra nos acoge a todos, nos nutre, es hogar para una gran diversidad de criaturas. Que honremos la madre tierra siendo nosotros también acogedores los unos con los otros y viviendo nuestra existencia en actitud de construir un mundo mejor para todos.

Colocamos tierra en el centro

Agua, regalo de amor de Dios que nos da para todos incondicional y gratuitamente. El agua es el primero y fundamental derecho humano básico, condición para el disfrute de otros derechos. Su papel central en la vida merece ser honrado, y la primera forma de hacerlo es luchando por el acceso a agua potable para todos los seres humanos.

Regamos la tierra del centro

Fuego, energía presente en el centro de la vida. El núcleo del planeta es extremadamente caliente. Podemos decir que el corazón del planeta es de fuego. El fuego que es el sol, active la vida cada día. Con fuego, con calor, cocinamos, ese acto humano que nos hace co-creadores con Dios.

No es posible fuego sin oxígeno.

Encendemos la vela

Aire, aliado del fuego, elemento que envuelve todo sobre la superficie de la tierra, conectándonos y dándonos vida.

Llenamos nuestros pulmones con el mismo aliento compartido que circula por todos los seres vivos y nos conecta con el cosmos. A través de él estamos conectados física y químicamente con toda la vida y con las vidas de nuestros hermanos humanos. A través de él también se transmite el sonido con el que nos comunicamos.

Como signo de agradecimiento al aire que nos da vida, nos invitamos todos a soplar como gesto de querer ofrecer la misma vida que recibimos al resto de las criaturas

Este año el lema del Tiempo de la Creación es **“Escucha la voz de la Creación”**.



Necesitamos escuchar las voces de quienes sufren los impactos del cambio climático, de las personas que poseen sabiduría ancestral sobre cómo vivir con gratitud dentro de los límites de la tierra, las voces de una diversidad cada vez menor de especies. Es la voz de la tierra.

¿Qué voces necesitamos escuchar?
Escribimos en papel rojo y colocamos cerca de la vela

Para introducir el símbolo de la zarza ardiente, colocamos palitos alrededor de la vela, haciendo que se parezca lo más posible a una zarza.

Ex 3, 1-12: *“He oído su clamor... Conozco sus sufrimientos... ¡Ven, ahora! Te enviaré... Estaré contigo.”*

La zarza ardiente es el símbolo del Tiempo de la Creación 2022. Hoy en día, la prevalencia de incendios no naturales es un signo de los efectos devastadores que el cambio climático tiene sobre los más vulnerables. La creación grita mientras los bosques crepitan, los animales huyen y las personas se ven obligadas a emigrar debido al fuego de la injusticia.

Por el contrario, el fuego que llamó a Moisés mientras cuidaba el rebaño en el monte Horeb no consumió ni destruyó la zarza. Esta llama del Espíritu reveló la presencia de Dios. Este fuego sagrado afirmaba que Dios escuchaba los gritos de todos los que sufren, y prometía estar con nosotros mientras seguíamos con fe nuestra liberación de la injusticia.

En este tiempo de la Creación, este símbolo del Espíritu de Dios nos llama a escuchar la voz de la creación.

La creación nos habla con elocuencia de la gloria de Dios, pero no la contemplamos, no la escuchamos. Quizá sea nuestra actitud la que necesita conversión.

La perspectiva básica que tenemos que recuperar es valorar la creación como templo... como lugar sagrado.

La zarza contrasta el fuego de tantos incendios no naturales que agravan la crisis climática, con el signo del fuego como luz del Espíritu Santo que une a los cristianos.

[Canción Zarza Ardiente, de Migueli](#)

En un momento en que el cambio climático se hace evidente y sus efectos devastadores, hay personas y colectivos que alimentan la esperanza con su compromiso profético. El fuego del amor a la creación como algo sagrado arde en su interior.

Escribimos el nombre de personas y colectivos comprometidos con el cuidado de la creación en cartulinas verdes; los nombramos al colocarlos en el centro. Los participantes por zoom pueden escribir en el chat o nombrarlos en voz alta.

Observar la naturaleza, estudiar la forma de armonizar nuestro hacer al suyo para cultivar alimentos, es en sí un acto de oración de alguna forma, porque es acompañar nuestro ser al de Dios.

En tiempos de consumismo, y consumimos también la naturaleza, y de aceleración (rapidación), cultivar un jardín es revalorizar nuestros sagrados lazos con la naturaleza, quien nos da todo generosamente.

Nuestra celebración del Tiempo de la Creación la viviremos entorno al huerto orgánico de Star of the North, viejo sueño de su directora, Lucie Leduc, posible gracias a la inspiración y trabajo arduo de Clint Porrit, y con el apoyo incondicional y ayuda efectiva del obispo Sylvain Lavoie.



Saldremos al jardín más adelante, ahora lo recrearemos en la sala para dejarnos guiar por él.

Clint Porrit: Exploraremos siete fases en el desarrollo de un jardín orgánico basado en un método de labranza cero y acolchado profundo. Las siete fases son: honrar el suelo, regar, colocar cartón y materiales orgánicos de acolchado, plantar, cuidar y cosechar.



1 - Todo comienza honrando y preparando la tierra.

Clint Porrit: Empezamos con una parcela de tierra. El estado de este terreno no importa: puede ser una parcela desnuda, una zona de maleza o una franja de césped. Para que la mayoría de las plantas crezcan, esta parcela debe tener acceso a la luz solar y un buen drenaje. Honramos esta zona reconociendo su profunda historia, su complicada estructura y las vastas redes microbianas que ayudan a capturar el carbono de la atmósfera y a que las plantas obtengan agua y nutrientes del suelo. Honramos esta zona no labrando, volteando o cortando en ella y perturbando el buen trabajo de estas importantes comunidades subterráneas. A lo largo de este proceso haremos las paces con la tierra, alimentándola sin violencia y viéndola prosperar con nueva vida.

Tener una buena base, unos buenos cimientos, es la clave para una vida plena.

No se puede amar lo que no se contempla. La contemplación es la base de una espiritualidad de una ecología integral.

La ecología integral comprende la necesidad de promover una armonía personal, social y ecológica.

La ecología integral incluye la necesidad de promover la armonía personal, social y ecológica. De forma similar a cómo mantenemos el suelo existente cuando planificamos un jardín sin labranza, consideramos nuestro lugar en el mundo desde una perspectiva integral que se basa en lo que ya está presente.

Sólo cuando somos conscientes de cómo nuestro estilo de vida daña nuestra casa común, entonces podremos iniciar un cambio de rumbo. En otras palabras, cuando reconocemos cómo nuestra manera de producir, comerciar, consumir y desechar afecta la vida del planeta, entonces estamos en condiciones de modificar tales prácticas y estilos de vida.

Una conversión integral requiere tanto de cambio profundo de corazón, expresado en hábitos

personales, como de un cambio profundo estructural, expresado en hábitos sociales, en leyes, y en programas económicos acordes.

Para esta conversión, tanto personal como colectiva, necesitamos encontrar motivaciones profundas. La propuesta de la Laudato Si' acudir a las riquezas culturales de los pueblos, a la espiritualidad.

LS nº 63: *“Si tenemos en cuenta la complejidad de la crisis ecológica y sus múltiples causas, deberíamos reconocer que las soluciones no pueden llegar desde un único modo de interpretar y transformar la realidad. También es necesario acudir a las diversas riquezas culturales de los pueblos, al arte y a la poesía, a la vida interior y a la espiritualidad.”*

Notemos que, en el suelo del huerto orgánico, se combinan los cuatro elementos: tierra, agua, aire, luz solar (fuego), como en nuestros mismos cuerpos.

2- Agua.

Clint Porrit: Al principio de este proceso, y a lo largo de todo él, regamos la tierra. El exceso de agua ayuda a pudrir la hierba y las malas hierbas que hay debajo de las capas, convirtiéndolas lentamente en abono junto con las muchas capas orgánicas que hay por encima, en un alimento rico en nutrientes para el jardín que se plantará encima.

LS nº 30: *“El acceso al agua potable y segura es un derecho humano básico, fundamental y universal, porque determina la sobrevivencia de las personas, y por lo tanto es condición para el ejercicio de los demás derechos humanos. Este mundo tiene una grave deuda social con los pobres que no tienen acceso al agua potable, porque eso es negarles el derecho a la vida radicado en su dignidad inalienable.”*

En el mundo, 2.100 millones de personas sobreviven si acceso a agua potable en sus casas.

En Canadá, hay reservas indígenas son agua potable. Es algo totalmente injusto.

Agnes Richard: carencia de agua potable en las reservas indígenas.

En Canadá, un país con la mayor cantidad de agua dulce del mundo, es una vergüenza que muchas comunidades indígenas no tengan agua limpia para su propio uso debido a las construcciones coloniales y al racismo ambiental sistémico que ha permitido el envenenamiento del agua limpia por las actividades industriales.

Una de esas zonas es la Primera Nación de Grassy Narrows, en el noroeste de Ontario. En los años sesenta y setenta, una gran fábrica de pasta y papel de Dryden, justo al norte de Grassy Narrows, vertió 9.000 kg de mercurio en el río English-Wabigoon, y ahora no sólo el río está muy contaminado, sino también los cuerpos de las familias indígenas que viven a lo largo de esa vía fluvial. Sufren múltiples problemas de salud física y mental, y la vida y la cultura de la comunidad de unos 1.500 miembros se han visto gravemente afectadas.

Otra zona gravemente afectada por la contaminación del agua debida a la industria es el sistema del río Athabasca, en Alberta, amenazado por las filtraciones de toxinas procedentes de las balsas de residuos de la extracción de arenas bituminosas. Los impactos afectan directamente a la Primera Nación Athabasca Chipewyan y a las comunidades métis de Fort McKay y McMurray. "En 2006, el Dr. John O'Connor planteó su preocupación por las tasas desproporcionadamente altas de cáncer en Fort Chipewyan, Alta, creyendo que los emplazamientos cercanos de arenas bituminosas podrían tener algo que ver". Apoyándose en la investigación científica, después de haber sido amonestado profesionalmente, el Dr. O'Connor dijo en 2009 "Pongan el freno. Reduzcan la velocidad. Hagan cumplir las leyes medioambientales. Desháganse de las balsas de residuos. Hagan las cosas de forma limpia y hagan lo correcto por Fort Chip". Tras recibir el año pasado el Premio Peter Bryce del Centro para la Libertad de Expresión de la Universidad de Ryerson por la denuncia de irregularidades, O'Connor volvió a pedir a los gobiernos que actuaran. "Cada día que pasa y no se toman medidas es más y más una acusación para los gobiernos, tanto federal como provincial".

Del mismo modo, en la costa este de Canadá, la Primera Nación de Pictou Landing, junto a Boat Harbour, en Nueva Escocia, está considerada como uno de los peores casos de racismo medioambiental de Nueva Escocia. Boat Harbour se ha contaminado con dioxinas, furanos, cloruro, mercurio y otros metales pesados tóxicos procedentes de los efluentes de una fábrica de pulpa y papel inaugurada en la década de 1960. Boat Harbour está siendo sometido a una evaluación medioambiental federal y se esperaba que la limpieza comenzara en 2021.

Las familias y los individuos pueden hacer mucho para examinar su propia relación con el agua. Un primer paso muy sencillo es reflexionar sobre el uso del agua embotellada. Seamos conscientes del agua que consumimos. Evitemos el despilfarro de botellas de agua de un solo uso, que no han demostrado ser mejores para la salud, sino que sólo responden a nuestro deseo de consumo cómodo. Respetemos el agua que sale de nuestro grifo y, cuando la usemos, agradezcamos los sistemas que llevan agua limpia y saludable a nuestra casa para nuestro uso personal. Llevemos con nosotros agua del grifo para beber, consideremos la posibilidad de ahorrar agua para múltiples usos como lavar las verduras y luego regar las plantas de la casa; el agua de los alimentos hervidos puede congelarse y convertirse eventualmente en caldo de sopa. Extendamos estas ideas a otro líquido que muchos disfrutamos, el café. En nuestro agradecimiento, tengamos en cuenta que otros luchan por lo básico que nosotros damos por sentado, y unamos nuestra voz a la de quienes abogan por el agua limpia y segura para todos.

Recursos para seguir aprendiendo (en inglés):

[Canada's Water Crisis: Indigenous Families at Risk](#) (4:25 min YouTube video)

[Grassy Narrows to get \\$68.9M more from Ottawa for centre to care for people with mercury poisoning](#) CBC news article, July 2021 and the struggle continues.

[Keepers of the Water](#) is an Indigenous organization whose mandate is to elevate decolonized traditional Indigenous water governance. This is done by emphasizing Indigenous land-based knowledge, language and culture.

[Banned for decades, releasing oilsands tailings water is now on the horizon](#) CBC news article, Dec. 2021

[We Interviewed Dr. John O'Connor, One of the First Tar Sands Whistleblowers](#) Vice news article, Mar. 2014

[Doctor who raised concerns about cancer rates downstream from oilsands wins whistleblower award](#) CBC Edmonton news article, Mar 2021

[Ponds of toxic waste in Alberta's oilsands are bigger than Vancouver — and growing](#) The Narwhal *Explainer*, June 2022

[For 50+ years, pulp mill waste has contaminated Pictou Landing First Nation's land in Nova Scotia](#) CBC The Nature of Things Documentary and news article 2019

[There's Something in the Water](#) i2019 Canadian documentary film on YouTube. It is an examination of environmental racism; the film explores the disproportionate effect of environmental damage on Black Canadian and First Nations communities in Nova Scotia.

[Map of long-term drinking water advisories on public systems on reserves](#) Government of Canada official website, updated regularly

[Animated Infographic - The Facts about Bottled Water](#) (1:39 min YouTube video)

Participación: invitamos a los participantes a asperjar unas gotas de agua con la mano sobre la tierra, como señal de agradecimiento por la posibilidad de disponer de agua, y al mismo tiempo como compromiso en hacer lo posible porque todos puedan tener acceso a agua potable. Los participantes en casa son invitados a regar alguna planta de la casa en este momento.

3- Cartón. Aprovechamiento de los residuos.

Clint Porrit: En la tercera etapa de este proceso, cubrimos nuestra zona de tierra con un cartón estándar, no brillante, que atrapa el agua y la luz del sol. Las malas hierbas y la hierba bajo esta capa se pudrirán en la oscuridad. Las semillas de las malas hierbas entrarán en letargo. A

medida que los sistemas de raíces de estas plantas también se pudren, dejan atrás pequeños túneles por donde solían viajar sus sistemas de raíces. Este proceso empieza a ablandar la tierra, y el agua puede filtrarse en estos pequeños espacios ayudando a retener la humedad para el jardín de encima. En uno o dos meses, todo rastro de este cartón habrá desaparecido, reciclado de nuevo en el ciclo natural.

Cuánto se puede hacer con el material que se puede reciclar.

La Laudato Si' nos advierte sobre la cultura del descarte. Las seis R, reducir, reciclar, reutilizar, reparar, rechazar generar residuos, reorientar, deberían formar parte de nuestros hábitos diarios.

LS nº22: *“Estos problemas están íntimamente ligados a la cultura del descarte, que afecta tanto a los seres humanos excluidos como a las cosas que rápidamente se convierten en basura. Advertamos, por ejemplo, que la mayor parte del papel que se produce se desperdicia y no se recicla. Nos cuesta reconocer que el funcionamiento de los ecosistemas naturales es ejemplar: las plantas sintetizan nutrientes que alimentan a los herbívoros; estos a su vez alimentan a los seres carnívoros, que proporcionan importantes cantidades de residuos orgánicos, los cuales dan lugar a una nueva generación de vegetales. En cambio, el sistema industrial, al final del ciclo de producción y de consumo, no ha desarrollado la capacidad de absorber y reutilizar residuos y desechos. Todavía no se ha logrado adoptar un modelo circular de producción que asegure recursos para todos y para las generaciones futuras, y que supone limitar al máximo el uso de los recursos no renovables, moderar el consumo, maximizar la eficiencia del aprovechamiento, reutilizar y reciclar.”*

Fratelli Tutti nº169: *“En ciertas visiones economicistas cerradas y monocromáticas, no parecen tener lugar, por ejemplo, los movimientos populares que aglutinan a desocupados, trabajadores precarios e informales y a tantos otros que no entran fácilmente en los cauces ya establecidos. En realidad, estos gestan variadas formas de economía popular y de producción comunitaria. Hace falta pensar en la participación social, política y económica de tal manera «que incluya a los movimientos populares y anime las estructuras de gobierno locales, nacionales e internacionales con ese torrente de energía moral que surge de la incorporación de los excluidos en la construcción del destino común.»*

El Papa Francisco, en sus encuentros con los movimientos populares, alaba la creatividad y el esfuerzo de tantos grupos que encuentran en el reciclaje, en lo que otros tiran, una forma de obtener unos ingresos dignos. Laudato Si' hace mucho hincapié en la dimensión económica.

Agnes Richard: Economía de Francisco

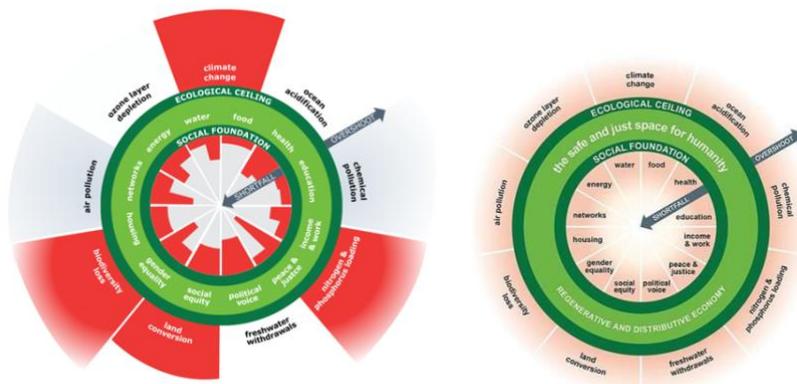
El uso del cartón en el jardín tiene aplicaciones muy prácticas, como explicó Clint. También es un excelente uso para lo que a menudo se considera un residuo. Al reutilizar el cartón,

especialmente de forma que se capture su contenido inherente de carbono para utilizarlo en el suelo, es una metáfora perfecta de una economía recíproca o circular.

En el documento del Vaticano [En el Camino para el Cuidado de la casa Común. A cinco Años de Laudato Si'](#), la economía circular se describe como una alternativa a la economía lineal tradicional (en la que prevalece el producir, usar y tirar). En una economía circular, los recursos no se explotan excesivamente para la producción, sino que se mantienen en uso el mayor tiempo posible, obteniendo el máximo valor y recuperando los productos y materiales al final de cada ciclo de vida.

La transición hacia una economía circular implicaría una nueva forma de ver las relaciones entre los mercados, los consumidores y los recursos naturales, haciendo obsoleto el propio concepto de "basura", ya que todo tiene valor. En términos económicos, significaría garantizar la eficiencia y la eficacia en la forma de gestionar los insumos y los productos, y en la forma de reforzar las conexiones entre productores y consumidores, entre el crecimiento y la sostenibilidad, entre las personas y el planeta.

El principio subyacente de la economía del "donut" se hace eco del Papa Francisco y del conocimiento indígena al reconocer que todo está interconectado. La economía no está sola, ni fuera de los límites naturales sostenibles de los sistemas ecológicos. Tampoco puede funcionar con éxito más allá de lo que se necesita para las necesidades y los derechos humanos óptimos para que todos puedan prosperar. El "punto perfecto" que se busca en este modelo económico es el círculo verde central que respeta tanto los límites planetarios como los humanos.



Estas imágenes de la economía del donut ilustra dónde la humanidad está sobrepasando actualmente los límites saludables del planeta. Y el agujero en el centro del donut revela la proporción de personas en todo el mundo que carecen de los elementos esenciales de la vida, como la comida, el agua, la atención sanitaria y la libertad de expresión política, y una gran parte del reto de la humanidad es sacar a todo el mundo de ese agujero. Al mismo tiempo, sin embargo, no podemos permitirnos sobrepasar la corteza exterior del Doughnut si queremos salvaguardar

los sistemas que dan vida a la Tierra, como un clima estable, unos océanos sanos y una capa de ozono protectora, de los que depende fundamentalmente todo nuestro bienestar.

Del 22 al 24 de septiembre, más de mil jóvenes de todo el mundo se reunirán con el Santo Padre y firmarán un pacto por una nueva economía. El Santo Padre desea estar presente y conocer a los jóvenes economistas, emprendedores y agentes de cambio de todo el mundo, que han estado trabajando en la Economía de Francisco durante los últimos tres años. La Economía de Francisco es un proceso, convocado por el propio Papa, para sentar las bases de una nueva economía, más justa, equitativa y fraterna. Hay un grupo canadiense de jóvenes que se reunirá el 2 de octubre en Montreal. El MLSM Canadá hará todo lo posible para ayudar a las personas interesadas a ponerse en contacto con estos jóvenes.

Una vez más, podemos ver que en Canadá se están llevando a cabo acciones positivas. La campaña Development and Peace (Caritas Canadá) 2021-2022 pide a los responsables políticos canadienses que den prioridad a las personas y al planeta a la hora de tomar decisiones aquí en el país, y sobre cómo operan las empresas canadienses en el mundo. Sus materiales educativos describen las realidades económicas mundiales y cómo las personas se ven afectadas por el poder de las empresas. También piden nuestra participación para destacar estas preocupaciones con nuestros líderes políticos.

En noviembre de 2018, a través del [Canadian Council of Ministers of the Environment](#), los gobiernos federales, provinciales y territoriales adoptaron la Estrategia de Residuos Plásticos Cero en todo Canadá, [Canada-wide Strategy on Zero Plastic Waste](#), y un Plan de Acción para aplicar dicha estrategia. El Plan, desarrollado en dos fases, establece acciones tangibles y plazos claros para prevenir, reducir, reutilizar, recuperar, capturar y limpiar mejor los residuos de plástico y la contaminación en Canadá

Environmental Defense, una ONG de defensa del medio ambiente, nos invita a animar a nuestros líderes políticos a aumentar sus esfuerzos para que los residuos de plástico cero para 2030 sean un objetivo alcanzable.

El Canada Plastics Pact es una organización basada en la industria que reúne a diversos líderes y expertos en las cadenas de valor de los plásticos nacionales para colaborar y repensar la forma en que diseñamos, usamos y reutilizamos los envases de plástico y para hacer realidad una economía circular para el plástico en Canadá.

Recursos para aprender más (en inglés):

[Journeying Towards Care for Our Common](#), the Vatican Dicastery for Integral Human Development practical guide for living Laudato Si'.

Kate Raworth describes her hypothesis for a circular or “doughnut” economy in this BBC sponsored YouTube video, [How the Dutch are reshaping their post-pandemic economy](#)

[Meet the doughnut: the new economic model that could help end inequality](#), a blog post from the World Economic Forum, uses the doughnut model to examine inequality, April 2017.

[Economy of Francis website](#) with information on upcoming events and news about what the neighbourhood hubs have been working on, including on in Canada.

Development & Peace, [People & Planet First](#) 2022 campaign materials.

Government of Canada [Zero Plastic Waste Agenda](#), published 2018.

Environmental Defense invitation to use our people power to enhance the goals of the Canadian Zero Plastic Waste Agenda, with their [Ending Plastic Waste](#) campaign, Feb 2022.

[Canada Plastics Pact](#) website.

Participación: invitamos a un participante a colocar un trozo de cartón en la tierra húmeda que tenemos, como señal de compromiso para producir menos residuos.

4- Capas de materiales orgánicos: hojas, virutas de madera, compost y hierba.

Clint Porrit: En esta etapa comenzamos a colocar capas de materiales orgánicos como hojas, astillas de madera, compost y recortes de césped sobre nuestro cartón. En lugar de almacenarlos en un montón de bolsas de basura de plástico destinadas al vertedero, ahora estamos reutilizando estos materiales orgánicos para alimentar el suelo y cultivar alimentos. Otro nombre para la jardinería de mantillo profundo podría ser jardinería de suelo forestal. Piensa en cómo la naturaleza reconstruye su suelo de arriba a abajo, nunca de abajo a arriba. Las ramas caen al suelo del bosque y comienzan a descomponerse. Las plantas y los animales mueren y se convierten en parte de la tierra. Los árboles lo cubren todo con un manto de hojas otoñales. Si excavamos con la mano en un suelo forestal típico en otoño, encontraremos entre 15 y 20 centímetros de materiales orgánicos blandos en distintas fases de descomposición. Esto es lo que estamos recreando. Un lecho de materiales en descomposición.



La naturaleza se regenera así misma, saca provecho de sus ciclos.

LS nº 22: *“Nos cuesta reconocer que el funcionamiento de los ecosistemas naturales es ejemplar: las plantas sintetizan nutrientes que alimentan a los herbívoros; estos a su vez alimentan a los seres carnívoros, que proporcionan importantes cantidades de residuos orgánicos, los cuales dan lugar a una nueva generación de vegetales.”*

El compost de la cocina de Star of the North, alimenta el huerto.

Debemos volver a descubrir la abundancia de vida que ofrece el mundo natural y que, en su totalidad, ya está completo y funciona bien sin la intervención e interferencia extremas del ser humano, como los pesticidas químicos, los herbicidas, los fertilizantes químicos y el monocultivo.

AgnesRichard: sobre la biodiversidad y la COP15 de Montreal

Acomodar la bondad

La tierra, las hojas, la hierba y el compost, con todos sus organismos asociados, contribuyen con valiosos servicios a la salud de nuestro jardín, al igual que la milagrosa diversidad de insectos, plantas, pájaros, peces y animales contribuyen a la salud del planeta para que podamos prosperar. La integridad de la tierra viva y el material de compostaje que añadimos deben protegerse, mantenerse íntegros y con la mayor biodiversidad posible.

Con demasiada frecuencia se elimina la biodiversidad para dar paso a los monocultivos a gran escala, se destroza y contamina la tierra para extraer minerales, se ceden preciosas tierras de cultivo a muchos kilómetros cuadrados de viviendas unifamiliares.

En diciembre de este año, Montreal acogerá la próxima Conferencia de las Partes de la ONU sobre la Biodiversidad, la COP15. Antes de ese evento, el Papa Francisco aboga por que los gobiernos de todo el mundo adopten estas políticas para proteger la biodiversidad. Dice:

Para detener el colapso de la biodiversidad, nuestra "red de vida" dada por Dios, recemos e instemos a las naciones a llegar a un acuerdo sobre cuatro principios clave:

1. Construir una base ética clara para los cambios necesarios para salvar la biodiversidad;
2. combatir la pérdida de biodiversidad, apoyar la conservación y la cooperación, y satisfacer las necesidades de las personas de forma sostenible;
3. promover la solidaridad mundial, ya que la biodiversidad es un bien común global que exige un compromiso compartido; y

4. dar prioridad a las personas en situación de vulnerabilidad, incluidas las más afectadas por la pérdida de biodiversidad, como los pueblos indígenas, los ancianos y los jóvenes.

Según la organización Global Safety Net, "en todo el mundo, las comunidades indígenas son literalmente nuestra última línea de defensa para salvar la biosfera de la que todos dependemos. Tenemos que aprender de su administración de la tierra, de sus principios morales en torno al liderazgo y de su relación con los ecosistemas circundantes, y actuar en consecuencia. Apoyar a las organizaciones dirigidas por indígenas es especialmente importante, ya que podrían ayudar a impulsar la rápida conservación tanto de la tierra como del mar" <https://www.globalsafetynet.app/>

El científico Eric Dinerstein, de Global Safety Net, declaró en un artículo de The Guardian: "Hemos comprobado que abordar las reclamaciones de los indígenas sobre la tierra, defender los derechos de tenencia de la tierra existentes y dotar de recursos a los programas en las tierras gestionadas por los indígenas ayudará a alcanzar los objetivos de biodiversidad..." <https://www.theguardian.com/climate-academy/2020/oct/12/indigenous-communities-protect-biodiversity-curb-climate-crisis>

En Canadá se están produciendo cambios positivos.

The Nature Conservancy of Canada tiene múltiples programas de conservación y restauración de espacios naturales a través de los cuales "la restauración de ecosistemas está siendo significativa para las especies en riesgo, la lucha contra la pérdida de biodiversidad y la salvaguarda de los beneficios que la naturaleza proporciona a las personas". <https://natureconservancy.ca/en/>

En Guelph, Ontario, el Centro Jesuita Ignatius se ha comprometido a cultivar, durante los próximos 500 años, un bosque antiguo utilizando el concepto de restauración holística. <https://www.youtube.com/watch?v=s8Kq67eJGM0>

Una nueva y emocionante iniciativa, a través del proyecto de Áreas Indígenas Protegidas y Conservadas, invita a participar en una CESTA DE CONOCIMIENTOS. Se trata de "un espacio digital creado para honrar, celebrar y catalizar las vías de conservación dirigidas por los indígenas en Canadá, incluidas las Áreas Protegidas y Conservadas por los Indígenas (IPCA)". Se recomienda la inscripción a través del sitio web.

Y organizaciones como la Canadian Parks and Wilderness Society (CPAWs), una organización benéfica canadiense dedicada a la protección de tierras públicas, agua dulce y océanos, tiene una fuerte presencia nacional y regional en todo el país. Trabajando de forma que se respete la soberanía y el liderazgo de las naciones indígenas, se centran en la conservación de la naturaleza para responder a la doble crisis de la pérdida acelerada de biodiversidad y el cambio climático.

" Podemos apoyar el cambio para proteger las áreas silvestres y las asociaciones que combinan los conocimientos y habilidades indígenas con los programas del gobierno federal."

Recursos para seguir aprendiendo (en inglés):

Pope Francis' [Season of Creation 2022 message](#), prepared July 21, 2022

[Global Safety Net](#) is a teaching website and mapping tool to track conservation efforts globally

[Why protecting Indigenous communities can also help save the Earth](#) is an excellent article by [The Guardian](#), October 2020

[Nature Conservancy of Canada](#) website and [blog posts](#)

Ignatius Jesuit Centre Old Growth Forest restoration blog posts and videos
<https://www.youtube.com/watch?v=s8Kq67eJGM0> , Wholistic Restoration videos,
<https://ignatiusguelph.ca/category/old-growth-forest/>

[Canadian Parks and Wilderness Society](#), their video on [protecting Canada's Boreal Forest](#), and invitation to [act and join](#) them.

[Youth Climate Corps](#). in BC is intentionally creating jobs for Canadian youth wanting to be involved in conservation efforts, as reported in the [National Observer](#) article, Aug 2022

Participación: Una cucharada de tierra sana contiene más de 8.000 millones de organismos, hongos y bacterias.

Invitamos a los participantes a colocar una cucharada de tierra orgánica sobre el césped de nuestro minijardín, en señal de asombro por la riqueza del suelo que hay bajo nuestros pies.

5- Plantar semilla.

Clint Porrit: Si dejamos nuestros jardines en estado salvaje, se replantarán solos. Si tenemos cuidado, podemos recoger semillas en otoño para plantarlas en primavera. La mayoría de las semillas pueden asentarse sobre el mantillo o pincharse con un dedo justo debajo de la superficie sin apenas cubrirse, si seguimos pensando como un bosque.



De los frutos de este año, podemos recoger semillas para el próximo.

Antes de avanzar más en esta fase, invitamos a todo el mundo a salir al huerto y recoger algunas semillas.

Video de Clint presentando el huerto de Star of the North(en inglés):

<https://vimeo.com/745172161>

Al volver a la sala, cada participante debe tener alguna semilla en la mano. También se invita a los que estén en casa a que busquen algunas semillas en su cocina y las traigan para participar en la dinámica. Para los participantes de Zoom, por ejemplo, las semillas del interior de un pimiento verde, en la médula de un tomate, el centro de una cereza o un melocotón, abrir una judía demasiado madura y sacar las semillas gordas, encontrar y secar algunas semillas de calabaza o zapallo.

El Papa Francisco, en su reciente visita a Canadá, en la homilía en el Commonwealth Stadium, nos interpelaba claramente sobre qué clase de mundo queremos dejar a las siguientes generaciones.

“En la niebla del olvido que ensombrece nuestros tiempos turbulentos, es esencial, hermanos y hermanas, cuidar nuestras raíces, rezar por y con nuestros antepasados, dedicar tiempo a recordar y custodiar su legado. Así crece un árbol genealógico; así se construye el futuro... ¿qué queremos hacer con nosotros mismos? Los abuelos que nos precedieron, los ancianos que tuvieron sueños y esperanzas para nosotros, y que hicieron grandes sacrificios por nosotros, nos plantean una pregunta esencial: ¿qué tipo de sociedad queremos construir? Hemos recibido tanto de las manos de los que nos precedieron. ¿Qué queremos legar, a su vez, a los que vienen detrás? (...) Hermanos y hermanas, esto también se aplica a nosotros. Los que nos han precedido nos han transmitido una pasión, una fuerza y un anhelo, una llama que nos corresponde reavivar. No se trata de conservar las cenizas, sino de reavivar el fuego que ellos encendieron. Nuestros abuelos y nuestros mayores querían ver un mundo más justo, fraterno y solidario, y lucharon para darnos un futuro. Ahora, nos corresponde a nosotros no defraudarlos. Nos corresponde asumir la tradición recibida, porque esa tradición es la fe viva de nuestros muertos.”

Agnes Richard: Fe en el Futuro

Reflexionemos sobre la riqueza que hemos acumulado, cómo la protegemos y esperamos que esa riqueza crezca y satisfaga nuestras necesidades a medida que envejecemos. ¿Los métodos que utilizamos para guardar y hacer crecer esa riqueza contribuyen también a un futuro saludable y sostenible?

Se dice que las personas que viven ahora son las primeras generaciones que comprenden realmente nuestro impacto en toda la creación, y las últimas que tienen la capacidad de cambiar significativamente nuestros modos de vida para proporcionar un futuro habitable a los que nos siguen.

En el documento del Vaticano, [En el Camino para el Cuidado de la casa Común. A cinco Años de Laudato Si'](#), se señala que "los inversores pueden fomentar cambios positivos en diversos sectores de la economía. Este es el caso cuando deciden no invertir en empresas que no cumplen determinadas normas (derechos humanos, trabajo infantil, medio ambiente, etc.). ... Los bancos están proponiendo a los ciudadanos individuales opciones de inversión que cumplan las mismas normas, y las empresas que cotizan en bolsa están intentando adaptar sus actividades y sus informes en consecuencia... [La tercera conferencia del Vaticano sobre la inversión de](#)<https://www.crsespanol.org>, organizada por Catholic Relief Services y la Santa Sede, estuvo centrada en estos temas.

Muchos de nosotros tenemos ahorros para nuestra jubilación, o planes para dejar un legado de fondos a familiares y amigos. Los planes de pensiones, las empresas de fondos de inversión e incluso los bancos están siendo sometidos a una intensa crítica y escrutinio para garantizar que los productos de inversión que ofrecen apoyan una transición económica justa que se aleje de la dependencia de las fuentes de energía fósiles y se dirija hacia modelos empresariales sostenibles que promuevan entornos saludables, practiquen el respeto a los derechos de consentimiento libre, previo e informado de los pueblos indígenas y apoyen oportunidades equitativas para los trabajadores que abandonan los sectores dependientes de los combustibles fósiles. Usted puede formar parte de estas conversaciones planteando preguntas donde invierte.

El Movimiento Laudato Si' Canada ha preparado un útil conjunto de herramientas para guiarle a través de los pasos para examinar sus activos financieros personales, o los de su parroquia, diócesis o institución religiosa. Está lleno de recursos para ayudar a entender la visión del Papa Francisco de una Economía Ecológica, y cómo los individuos y los grupos pueden trabajar hacia ella.

No sólo debemos pensar en lo que transmitimos a las generaciones futuras, también debemos apoyar a los jóvenes de hoy, escuchar sus preocupaciones, ayudarles a realizar sus sueños para su propio futuro.

Sabemos que muchos viernes del año los jóvenes salen a la calle y llevan su voz a los funcionarios públicos exigiendo políticas que garanticen su prosperidad en los años venideros. Septiembre suele ser un mes en el que estas concentraciones y huelgas adquieren un impulso adicional. ¿Qué mejor manera de demostrar nuestra solidaridad con los jóvenes que estar a su lado durante la Temporada de la Creación?

El 23 de septiembre está previsto que sea un día de acción fundamental. Busquemos una huelga de Viernes por el Futuro cerca de nosotros y bendigamos a los jóvenes con nuestra presencia. En Toronto, los católicos de Development and Peace y el MLSM de Canadá se unirán a un contingente interreligioso. Cualquier grupo puede registrar su propio evento si no hay uno cercano al que unirse. Es fácil inscribirse y publicar fotos en la página principal después.

Recursos para continuar aprendiendo (en inglés):

[Third Vatican Conference on Impact Investing](#) Vatican website

[SHIFT Action Network](#) website for guidance on pension plan discussions

[Climate Action Page of SHARE](#), a page of the Shareholder Association for Research and Education (SHARE)

[Catholic Eco-Investment Accelerator Toolkit](#) website from MLSM Canada

[Fridays for Future Canada](#) website, event map and event registration pages

Volvemos sobre la pregunta: ¿qué mundo queremos dejar para las generaciones futuras?

Invitamos a los participantes a pensar qué semillas quieren plantar con sus vidas, que legado quisieran dejar.

Se nos invita a depositar la semilla en la tierra, en silencio, como una ofrenda personal.

6- Cuidar el jardín.

Clint Porrit: Hemos plantado nuestro jardín en una gruesa esponja de materiales que retienen la humedad. Sólo es necesario regar durante las primeras semanas de la plantación y durante las olas de calor prolongadas. Para comprobar los niveles de humedad, mete la mano en la esponja.

Durante la fase de cuidado, debemos prestar atención a las plántitas a medida que vayan apareciendo, rodeándolas cuidadosamente de hojas y hierba para protegerlas, mantener sus raíces húmedas, abonarlas y mantener a raya las malas hierbas. En vez de arrancar las malas hierbas (lo que altera las redes del suelo) y mejor "asfixiarlas" con capas de mantillo.

Si te acostumbras a visitar tu jardín una o dos veces al día, aprenderás a escuchar a la tierra, a entender lo que tu suelo y tus plantas pueden necesitar.

La dignidad del trabajo queda recogida en la Laudato Si' en varios números.

LS nº 124: *“En cualquier planteo sobre una ecología integral, que no excluya al ser humano, es indispensable incorporar el valor del trabajo.”*

LS nº125: *“Si intentamos pensar cuáles son las relaciones adecuadas del ser humano con el mundo que lo rodea, emerge la necesidad de una correcta concepción del trabajo porque, si hablamos sobre la relación del ser humano con las cosas, aparece la pregunta por el sentido y la finalidad de la acción humana sobre la realidad... La espiritualidad cristiana, junto con la admiración contemplativa de las criaturas que encontramos en san Francisco de Asís, ha desarrollado también una rica y sana comprensión sobre el trabajo.”*

LS nº 129: *“Para que siga siendo posible dar empleo, es imperioso promover una economía que favorezca la diversidad productiva y la creatividad empresarial. Por ejemplo, hay una gran variedad de sistemas alimentarios campesinos y de pequeña escala que sigue alimentando a la mayor parte de la población mundial, utilizando una baja proporción del territorio y del agua, y produciendo menos residuos, sea en pequeñas parcelas agrícolas, huertas, caza y recolección silvestre o pesca artesanal... Las autoridades tienen el derecho y la responsabilidad de tomar medidas de claro y firme apoyo a los pequeños productores y a la variedad productiva.”*

Este recién pasado mes de agosto, la oración del mes del Papa Francisco fue por los pequeños y medianos empresarios: *“Oremos para que los pequeños y medianos empresarios, duramente afectados por la crisis económica y social, encuentren los medios necesarios para continuar su actividad al servicio de las comunidades en las que viven.”* El Papa elogia a los que *“con valor, esfuerzo y sacrificio, invierten en la vida generando bienestar, oportunidades y trabajo. Ellos no salen en las listas de los más ricos y poderosos y, a pesar de las dificultades, crean puestos de trabajo manteniendo su responsabilidad social.”*

Participación: Se nos invita a abrir las manos y a mirarlas con gratitud por poder trabajar con ellas, por ser instrumentos de creatividad y amor. Nos tomamos unos segundos para mirarlas con agradecimiento.



7- Cosecha.

Clint Porrit: La cosecha de Star of the North se compartirá con comunidades y familias necesitadas. Esta es la abundancia de la creación, no para ser acaparada o guardada para nosotros mismos, sino para compartirla en una rica comunidad.

No siempre en la vida se nos concede cosechar lo que plantamos.

Como bien dice un proverbio chino: “One generation plants the trees, another gets the shade.”

Encontrar la recompensa en la felicidad del amor entregado, es ya en sí cosecha.

En la siembra en un huerto orgánico, la cosecha llega con el ciclo de las estaciones, y nos permite disfrutar de los frutos y compartirlos.

Es tiempo de compartir la mesa, de festejar. Pero antes concluiremos este tiempo celebrativo juntos.

LS nº 112: *“Es posible volver a ampliar la mirada, y la libertad humana es capaz de limitar la técnica, orientarla y colocarla al servicio de otro tipo de progreso más sano, más humano, más social, más integral.”*

LS nº160: *“¿Qué tipo de mundo queremos dejar a quienes nos sucedan, a los niños que están creciendo? Esta pregunta no afecta sólo al ambiente de manera aislada, porque no se puede plantear la cuestión de modo fragmentario... Se requiere advertir que lo que está en juego es nuestra propia dignidad. Somos nosotros los primeros interesados en dejar un planeta habitable para la humanidad que nos sucederá. Es un drama para nosotros mismos, porque esto pone en crisis el sentido del propio paso por esta tierra.”*

Agnes Richard: Recoger los dones.

Por último, al final de la temporada de cultivo, podemos alegrarnos de los regalos que nos ha proporcionado nuestro jardín.

En Braiding Sweetgrass: Indigenous Wisdom, Scientific Knowledge and the Teachings of Plants, Robin Wall Kimmerer habla a menudo de los dones de la Madre Tierra, dados libremente pero con un espíritu y una expectativa de reciprocidad. Escribe:

“La naturaleza fundamental de los regalos: se mueven, y su valor aumenta con su paso. Cuanto más se comparte algo, mayor es su valor. Esto es difícil de entender para las sociedades impregnadas de la noción de propiedad privada, donde los demás están, por definición, excluidos de compartir. Prácticas como la de proteger la tierra contra la intrusión, por ejemplo, son

esperadas y aceptadas en una economía de propiedad, pero son inaceptables en una economía en la que la tierra se considera un regalo para todos.”

Reconozcamos y honremos los dones de nuestro jardín terrenal, y vivamos como nos invita el Papa Francisco, para renovar juntos el compromiso con nuestra casa común.

Recursos para continuar aprendiendo y estando en red (en inglés):

[Mouvement Laudato Si' Movement – Canada](#) the official website and network for the Canadian chapter of the international Laudato Si' Movement

Laudato Si' Movement next Laudato Si' Animator's training [information and registration](#).

Permítanme concluir mostrando un vídeo que resume el Mensaje del Santo Padre para la Jornada Mundial de Oración por el Cuidado de la Creación 2022, y anima a todos los cristianos a vivir la [Tiempo de la Creación](#) del 1 de septiembre al 4 de octubre, como tiempo especial para responder al clamor de la tierra y de los pobres. [Vídeo Tiempo de la Creación 2022](#).

Lucie Leduc: Agradecimientos y despedida.

Compartimos la mesa

Guión original de Mariángel Marco Teja, UJ
Contenido Jardín Orgánico sobre Mantillo: Clint Porrit
Intervenciones sobre temas sociales: Agnes Richard

Celebración organizada por Star of the North Retreat Center en St. Albert, Alberta
y Movimiento Laudato Si' Canada

[Star of the North Retreat Center](#)
[Mouvement Laudato Si' Movement Canada](#)