

## 004 Proteger

Jonathan Aguirre, Valerie Alegre, Vanessa Alonzo, Eric Cheluca, Angela Garcia, Alexander Garcia, Grant Geipel, Kamran Ghandhy, Douglas Ideno, Daniel Jacobs, Ignacio Moreno, Dudley Myer, Ryan Ortiz, Jocelyn Pulido, Kevin Ramirez-Ontiveros, Benjamin Ramos, Getsemani Rodriguez, Jazmin Rojas Ovando, Esteban Salcedo, Bethany Vallastere, Kendall Voettiner, Francisco Zapata

Teachers Assistant: Tracie C. Chazares

Lecturer: Michael Todoran

En el episodio de la semana pasada de la serie de podcasts, hablamos del tema de Recuperar y Redefinir. En el tema de es episodio, se discutió cómo es importante considerar un cambio en el paisaje basado en un cambio social, daño en el entorno construido o una pandemia global al redefinir y recuperar un paisaje.

¡Hola a todos! Me gustaría darles la bienvenida a todos a nuestro cuarto episodio del Bravelly Curious Podcast. En este episodio, nos enfocaremos en la importancia de proteger y preservar nuestro paisaje. Pero primero, debemos definir las diferencias entre Preservar y Proteger en el paisaje. Preservar es proteger, cuidar, y defender, mientras que proteger es mantener a salvo, defender, custodiar; contra las actividades humanas nocivas que han alterado la cultura, el clima y la biodiversidad de las plantas y los animales. Con eso en mente, hemos dividido nuestra discusión en tres partes. El primer tema cubrirá las culturas indígenas, el segundo tema sera sobre la biodiversidad de animales, plantas y el medio ambiente. Y por último, el tema que abla acerca del cambio climático en el paisaje.

Ahora que sabemos lo que vamos a discutir, hablemos del primer tema de la cultura indígena.

Los pueblos indígenas han enfrentado muchas dificultades a lo largo de la historia, incluyendo discriminaci y robo. Una situación en la que hoy gira este problema es la construcción del muro fronterizo. Hay dos perspectivas de esta historia y para comenzar esta conversación, debemos sumergirnos en lo que representa el muro fronterizo. El muro representa una división política y física entre Estados Unidos y México. Para los pueblos indígenas, representa una división cultural de su tierra y su gente.

Desde un punto de vista político, un defensor de la construcción del muro cree que el gobierno está planeando una división estructural de México. La creación del muro fortalecerá la economía al crear más empleos, y los políticos afirman que brindará seguridad contra el crimen relacionado con México. Del artículo, "5 Reasons Why the Border Wall IS a Moral Issue ", el analista militar de alto rango del Centro Estadounidense para la Ley y la Justicia, Wesley Smith, afirma "Mientras algunos traficantes de drogas son atrapados tratando de ingresar por un puerto de entrada, muchos simplemente caminan o conducen por donde no hay barreras" (Smith, 2018). Idealmente, el muro funcionará como una barrera física que imposibilitará que la actividad delictiva peligrosa cruce a suelo estadounidense.

Desde un punto de vista cultural, el muro fronterizo está construido en tierra sagrada para muchas tribus. La tierra sagrada que pertenece a estas tribus contiene no solo la propiedad donde pueden vivir y realizar sus ceremonias y rituales, sino que también contiene los sitios y artefactos históricos, sitios donde entierran sus seres queridos y caminos, que estas tribus usan para cruzar a México. Se encuentran muchas historias de tribus que luchan para proteger y preservar su tierra, y un ejemplo sería la tribu Kumeyaay de California. La tribu está luchando por la tierra que cruza hacia México. La tribu indica que el lugar donde están construyendo es un cementerio sagrado para ellos. Todos los días, la tribu protesta por su tierra en ambos lados de la frontera y no se rendirá. Organizan ceremonias y círculos de oración, y los funcionarios los regañan y un ejemplo que se muestra en un artículo de la revista DAME dice: "Un agente de la Patrulla Fronteriza coloca su mano sobre una de las mujeres líderes de Kumeyaay en medio de la oración. En la tradición de Kumeyaay, interrumpir la oración es una falta de respeto"(Bard, 2020). ¿No sería contra la libertad de religión interrumpir una ceremonia? Si estas oraciones de la tribu Kumeyaay se detienen para que se lleve a cabo la construcción, parece que el gobierno está tratando de disminuir la importancia de sus rituales.

Hay otros casos en los que les impiden tener ceremonias para que el equipo de construcción pueda continuar. En agosto de 2020, un artículo de The US News publicó que la tribu Kumeyaay presentó una demanda contra la administración Trump y la demanda afirma que "los acusados están actualmente construyendo el muro fronterizo directamente a través de los cementerios y tierras sagradas de Kumeyaay, causando daños irreversibles y fácilmente evitables a los restos de Kumeyaay, elementos culturales, historia y prácticas religiosas "(Watson, 2020).

Si el muro fronterizo continúa construyéndose, la historia y los elementos culturales que se encuentran en esta frontera se pueden perder para siempre. Puede haber miles de artefactos de los cuales la tribu nunca descubrirán. Esta es solo la historia de una tribu. Ahora voy a hablar sobre otras dos tribus: la tribu Carrizo / Comecrudo de Texas y la tribu Tohono O'odham de Arizona. Al igual que los Kumeyaay tribu lidiando con su batalla, las tribus Carrizo / Comecrudo y Tohono O'odham también enfrentan una batalla similar con el muro fronterizo que se está construyendo a través de su tierra. Los Tohono O'odham tribu, que está a un estado de distancia, también se dividirá si se continúa construyendo el muro fronterizo. La tribu tiene una puerta que utilizan que les permite cruzar de un lado para otro con diferentes propósitos, en el artículo “A border tribe, and the wall that will divide it”, dijo la autora Dianna M. Nájuez, “Hoy conecta a familiares que viven en ambos lados de la frontera. Es utilizado por miembros tribales que viajan para peregrinaciones y ceremonias sagradas en México, así como por aquellos que viven en México que viajan a los Estados Unidos para servicios tribales, para vender o comprar bienes, o para visitar el hospital en Sells, la capital del país. La nation Tohono O'odham ”(Nájuez, 2017). Sin esta puerta, la tribu no podrá ver a su familia ni ayudar económicamente a las otras tribus a cruzar la frontera. Su tierra necesita ser protegida porque el muro puede destruirla drásticamente con el tiempo y pronto la tribu podría dejar de existir. La tribu Carrizo / Comecrudo de Texas, que está a dos estados de la tribu Tohono O'odham, no es considerada una tribu formal por el gobierno federal. Dado que la tribu no ha sido reconocida formalmente, tienen más dificultades para tratar de proteger su tierra porque no están sujetos a algunas de las leyes de protección para los pueblos indígenas. El proceso para obtener el reconocimiento federal declaró en la Conferencia Nacional de Legislaturas Estatales que dice: “El proceso para el reconocimiento federal es largo (puede llevar décadas), complicado y requiere requisitos históricos y de identidad específicos. El reconocimiento federal otorga a las tribus estatus legal y requiere que el gobierno federal brinde ciertos beneficios. Las tribus reconocidas a nivel federal tienen una relación de gobierno a gobierno con los Estados Unidos ”(Salazar, 2016). En el artículo "La construcción del muro fronterizo de Trump amenaza las tierras sagradas de Carrizo / Comecrudo", menciona que el muro fronterizo también estará destruyendo artefactos y otros elementos religiosos que son importantes para la cultura nativa (Hopper, 2019). Incluso si no se consideran una tribu formal, la tierra todavía tiene un significado e historia sagrados para ellos y debe ser protegida. La tribu Carrizo / Comecrudo no solo lucha por ellos mismos, sino también

por otros que están en necesidad debido a las repercusiones del muro fronterizo. Todas estas tribus podrían perder su historia, artefactos y tierras sagradas debido al muro fronterizo, por lo que proteger y preservar su paisaje es proteger su cultura.

La cultura de Kumeyaay y la de otras tribus no son las únicas afectadas por la construcción de la pared. Hay miles de especies vegetales y animales que se verán afectadas negativamente si la pared interviene con el orden natural. Habría consecuencias en los ecosistemas situados en la frontera. El medio ambiente y la vida silvestre, la biodiversidad y los esfuerzos de conservación se ven ahora comprometidos a medida que la frontera disecciona los rangos geográficos de 1,506 especies nativas terrestres y de agua dulce animales y plantas; 72 de ellos fueron catalogados como "en peligro crítico", "en peligro de extinción" o "vulnerables" por la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Una de las áreas en riesgo es el Centro Nacional de Mariposas en Mission, Texas, diseñado para 400 variedades de mariposas y aves y 12,000 hierbas raras y flores silvestres en peligro de extinción. El muro fronterizo tomará el lugar de aproximadamente el 70% de esta reserva privada. ¿Por qué es más atractivo construir una estructura que obstruya y se vea en lugar de preservar el medio ambiente? Uno podría pensar, "no puede ser tan malo si no hay ninguna ley en su contra", pero ¿qué dice de nosotros cuando ignoramos que los funcionarios federales están renunciando a 28 leyes ambientales críticas para facilitarlos (Burke, 2018) como el aire limpio, el agua y las especies en peligro de extinción actual, como reconoce Cathy Burke en un artículo de Newsmax Media. Ya estamos luchando para preservar nuestro medio ambiente, pero parece que cada vez surgen más obstáculos e impiden nuestro progreso. No es conocimiento común que el 36% de los ecosistemas forestales intactos restantes sean administrados o propiedad de los pueblos indígenas; esto fue traído a nuestra atención por John C. Cannon de Mongabay Environmental News (Cannon, 2020). Evidentemente, hay comunidades que se des hace todo lo posible para sostener el medio ambiente. Ahora, necesitamos expandir esos esfuerzos a un nivel global.

La responsabilidad se extiende más allá de la conveniencia humana. Un aspecto crítico de la sostenibilidad es mantener la biodiversidad y el equilibrio adecuado entre nuestros entornos.

Nuestra relación con el medio ambiente ha suscitado algunas preocupaciones. Ya no se trata de codependencia. Los beneficios que los seres humanos reciben de la naturaleza se subestiman y se obtienen a costa de la biodiversidad, así como de nuestro propio bienestar.

Como seres humanos, hemos priorizado nuestros deseos independientemente de las consecuencias. Molly Hennessy-Fiske de Los Angeles Times plantea la preocupación de cómo miramos para otro lado cuando hay docenas de cactus saguaro que están siendo removidos para despejar el camino para un muro (Hennessy-Fiske, 2020). No hay argumento cuando el Congreso ignora la Ley de Especies en Peligro de Extinción a pesar de poner en riesgo "algunas de las regiones con mayor diversidad biológica del continente", según John Schwartz en un artículo del New York Times de 2019 (Schwartz, 2019). Cumplimos con la demanda de productos de madera, aunque es nuestro patrimonio cultural tener áreas boscosas sin talar. Al menos para eso se dice que es la tierra pública. ¿Por qué lo estamos vendiendo sin saberlo a las corporaciones madereras? Ya hemos visto que no reemplazan lo que tomaron, en cuanto a variedad y diversidad. Andre Rodrigues de Aquino, miembro del Fondo para el Medio Ambiente Mundial, se refiere a nuestros parques nacionales como la herencia y el tesoro de nuestra nación, no como una mercancía (Rodrigues de Aquino, 2015). Los humanos han logrado sobreestimar y subestimar su poder simultáneamente. Ya es hora de que abramos los ojos y luchemos por la justicia ambiental.

La explotación humana de los recursos naturales ha dejado profundas cicatrices en el paisaje. Hay una cicatriz que se nos oculta y es la que necesita más atención. Esa cicatriz que necesita atención está dentro de nuestros océanos y la pandemia de COVID nos ha demostrado que ha atravesado nuestras fronteras y se ha deslizado a través de la frontera entre nuestra tierra y nuestro mar.

Como dice el artículo "The Guardian" el descubrimiento de "decenas de guantes, mascarillas y frascos de desinfectante de manos bajo las olas del Mediterráneo, mezclados con la habitual basura de vasos desechables y latas de aluminio" (Kassam, 2020). La basura en nuestro océano o, como deberíamos decir, la contaminación es obra del hombre y daña nuestros ecosistemas marinos. Un resultado directo sería el derrame de petróleo de Deepwater Horizon: "el alcance del petróleo fue un 30% mayor que esa estimación, dice el nuevo estudio, cubierto por el Washington Post. "El petróleo en estas concentraciones para el agua superficial se extendió más allá de la Wuella del satélite y los cierres de pesquerías, potencialmente exterminando una gran cantidad de organismos marinos en todo el dominio" (Fears, 2020)

Con la constante dependencia de la sociedad de los combustibles fósiles y lo que parece ser un daño casi irreparable a nuestro planeta, necesitamos proteger nuestros océanos y el medio ambiente terrestre de la contaminación provocada por el hombre que amenaza estos ecosistemas que necesitamos desesperadamente para sobrevivir. Por otro lado, la dependencia de los combustibles fósiles para obtener energía como las refinerías de petróleo están emitiendo contaminantes tóxicos a nuestra atmósfera aumentando las posibilidades de cambio climático entre otras emisiones de carbono. Algunas sociedades tienen la mala costumbre de arrojar materiales tóxicos al océano. Los desarrollos y avances humanos han llevado a decisiones hacia el “progreso” sin conocer los daños que pueden ocurrirle a nuestro planeta.

A medida que las ciudades continúen desarrollándose y la sociedad dependa más de ellas, la demanda de combustibles fósiles y aceites aumentará. La implementación de fábricas y refinerías de petróleo es una gran idea ya que satisfará la demanda y traerá empleo a las comunidades. The American Fuel & Petrochemical Manufacturers a firmar: “Las industrias de combustibles y petroquímicos contribuyen con casi \$ 600 mil millones a la economía de los Estados Unidos. También creamos los trabajos que emplean a más de tres millones de Americanos en 33 estados”(Economic Impact, 2020).

El océano, que es el contribuyente clave para proporcionarnos oxígeno y compensa la devastadora cantidad de emisiones de carbono que necesita de nuestra protección. El aire que respiramos, "El océano produce más de la mitad del oxígeno del mundo y absorbe 50 veces más dióxido de carbono que nuestra atmósfera", según lo declarado por el Departamento de Comercio de EE. UU. (Departamento de Comercio de EE. UU.). Parece que, dado que muchos de nosotros, no vemos físicamente el océano, creemos que es algo perfecto y limpio. En realidad muchos de los arrecifes no son coloridos y están llenos de vida, casi todos están muertos. Se dice que creemos que son bonitos porque no vemos el océano y recibe una estereotipo de que están bonitos y limpios pero no es real. Esa idea solo la tenemos en nuestras mentes.

Más significativamente dentro del océano son los arrecifes de coral. En el artículo publicado por el Smithsonian y escrito por The Ocean Portal Team se afirma que estos arrecifes de coral, "cubren solo una pequeña fracción (menos del uno por ciento) de la superficie de la tierra" y, "Alrededor del 25 por ciento de todas las especies marinas se encuentran dentro, sobre y alrededor de los arrecifes de coral”(Knowlton, 2020). Son importantes porque los arrecifes de

coral sirven más que contener los ecosistemas más diversos del planeta, porque según el artículo " Importance of Coral Reefs - Biodiscovery and the Great Barrier Reef " establece que los arrecifes de coral también "protegen las costas de los efectos dañinos de la acción de las olas y la tormenta tropical ... proporcionan hábitats y refugio para muchos organismos marinos "(Bauer). Muchos de los arrecifes brindan refugio a las naciones insulares que dependen de ellos y mantienen una vida marina complicada. Es una combinación necesaria entre los humanos y la naturaleza. Este equilibrio ha estado al límite recientemente y estos arrecifes muestran la salud actual del océano. En el artículo de CNN " Climate change could kill all of Earth's coral reefs by 2100, scientists warn," que se espera que "alrededor del 70-90% de todos los arrecifes de coral existentes desaparezcan en los próximos 20 años debido al calentamiento de los océanos. , agua ácida y contaminación "(Yeung, 2020) dijeron científicos de la Universidad de Hawaii Manoa. Esto se debe en parte a la forma en que la sociedad ha contaminado implacablemente durante tanto tiempo sin controlar el medio ambiente. El tipo de contaminación consiste en "Trescientos ochenta y un millones de toneladas de plástico (que se produjeron) en el 2017 y, sin embargo, solo el 9% de todo el plástico del mundo se ha reciclado.

Un millón de animales marinos mueren anualmente debido al que injieren y se ahogan por esta razón y ahora los informes dicen que el 70% de todos los peces han ingerido plástico ... y nosotros ingerimos pescado ... nos estamos envenenando lentamente a nosotros mismos y a nuestro futuro ". según lo declarado por la coalición Save the Reef (Save the Reef, 2019). Junto con nuestro océano que necesita protección, también lo necesita nuestra tierra. El uso de combustibles fósiles durante décadas ha destruido nuestra atmósfera y el planeta, pero lo más importante es nuestra salud. Lamentablemente, las minorías pagan el precio más que sus contrapartes blancas. Como se comenta en un artículo del New York Times, una refinería de 150 años propiedad de Philadelphia Energy Solution en la comunidad de Grays Ferry (comunidad negra). Responsable de la mayor parte de la contaminación tóxica ya que no cumplió con la Ley de Aire Limpio de 2014-2019. Con la invención del automóvil y la Revolución Industrial aumentó la demanda de petróleo. Los contaminantes de las fábricas provocan cáncer, asma, enfermedades pulmonares, cardiopatías y dañan la atmósfera de la zona. Posteriormente la refinería se incendió liberando más desechos tóxicos a la atmósfera (Villarosa, 2020). Esto ocurre una y otra vez en muchas comunidades étnicas donde los contaminadores se establecieron junto a estos barrios promoviendo empleos y otros incentivos, pero todo es una fachada. En

verdad, estos "incentivos" causan mucho más daño que bien. En retrospectiva, los principales culpables del cambio climático serían nuestra dependencia de los combustibles fósiles. Más específicamente, “la quema de combustibles fósiles como carbón, petróleo y gas para generar electricidad, calor y transporte es la principal fuente de emisiones generadas por el hombre”, dice Mellissa Denchak de NRDC (Denchak, 2020).

Solo se prevé que estas demandas de combustibles fósiles que consume la sociedad aumenten a medida que pasan los tiempos. Las cicatrices de nuestro paisaje en términos de deforestación también contribuyen al cambio climático. La segunda fuente principal de emisiones generadas por el ser humano es la deforestación, “que libera carbono secuestrado al aire. Se estima que la tala, de árboles, los incendios y otras formas de degradación forestal contribuyen hasta con un 20 por ciento de las emisiones globales de carbono”, según Denchak de NRDC (Denchak, 2020). Con todos los aspectos negativos que acabamos de decir sobre cómo la contaminación de nuestro recurso más vital para la supervivencia, como el océano, afectará nuestro futuro al revertir el cambio climático. Ésta es la razón por la que debemos protegerlo y preservarlo. El océano proporciona el hábitat para nuestra vida marina más diversa y produce más de la mitad del aire que respiramos mientras compensa las emisiones nocivas. Sin eso estamos condenados. Además del océano, también debemos prevenir nuestro consumo de combustibles fósiles y esfuerzos de deforestación. Estas emisiones nocivas solo están haciendo que la situación hacia el cambio climático sea mucho más grave. Necesitamos proteger el paisaje mediante la curva de estas emisiones, ya que está dejando un precio devastador en nuestra salud y en el suelo en el que nos paramos, por lo que también necesita protección.

Al discutir los temas de preservación y protección, es importante considerar ambas perspectivas y encontrar formas de crear soluciones. Discutiremos los mismos temas que se mencionaron en este podcast: cultura, biodiversidad y clima.

Analicemos las soluciones para la cultura que se han implementado y algunas que podemos crear. Una solución que se creó para la seguridad de los Estados Unidos fue la Real ID Act de 2005. Molly Hennessy-Fiske señala en un artículo del LA Times que la ley permitiría al gobierno construir barreras y sortear las leyes ambientales sin problemas ( Hennessy-Fiske, 2020). Podemos ver exactamente cómo se relaciona esto con la construcción del muro fronterizo debido a la Real ID Act. La administración Trump no necesitaba la aprobación del Congreso



para la construcción. El muro está dañando a los pueblos indígenas y se está construyendo incluso si existen leyes ambientales o culturales que tienen como objetivo proteger la tierra. Necesitamos proteger el aspecto cultural de la tierra. Una solución que podría implementarse es si el gobierno trabaja junto con estas tribus indígenas para ayudar a crear un mejor muro fronterizo que no destruya sus tierras sagradas. Pasando a las soluciones para la biodiversidad, hay varias formas de abordar esto desde múltiples ángulos cuando se trata de la responsabilidad individual y moral. Pero, para un cambio significativo, este es otro tema en el que tenemos que volvernos políticos. Sí, tenemos leyes vigentes destinadas a evitar daños mayores. Sin embargo, como se mencionó anteriormente, las leyes se renuncian fácilmente y se ignoran para adaptarse a las agendas de los políticos. Si se expresa una demanda más fuerte, puede alentar a la nación a hacer cumplir las regulaciones. Con el mismo instinto que despierta la pregunta "¿cómo afectará esto a nuestra economía?" debemos estar acostumbrados a preguntarnos "¿cómo afectará esto al medio ambiente?" Comenzar al nivel local es un buen primer paso; comuníquese con su ayuntamiento y promueva a que las ciudades vecinas hagan lo mismo.

En respecto al uso de la tierra, existen ideas de diseño alternativas que redefinen como los microdepartamentos y las casas diminutas, como las que presenta Leanna Garfield en Business Insider (Garfield, 2016). Estos diseños estratégicos utilizan el espacio de una manera única, en lugar de manipular el medio ambiente. La tercera solución sobre cómo proteger nuestros océanos sería implementar regulaciones similares a las de los Estados Unidos en todo el mundo sobre lo que se descarga en el océano. Tener un estándar establecido en todo el mundo, como seguir las leyes ambientales de la EPA, pero aun más estricto, puede ayudar a garantizar que "las aguas residuales, la basura, los fertilizantes, los pesticidas, los productos químicos industriales y los plásticos sin tratar" según el Fondo Mundial para la Naturaleza (WFF, 2020) no terminan en el mar, como señala el Fondo Mundial para la Naturaleza. Una solución para proteger nuestro paisaje de una mayor inmersión en los efectos catastróficos del cambio climático sería reducir nuestras emisiones de inmediato. Regresar al Acuerdo Climático de París sería un gran paso hacia la reducción de nuestras emisiones globales. Otra solución sería la implementación de fuentes de energía sostenibles o renovables. Además de las refinerías, los motores de combustión son muy comunes ahora y es una de las principales fuentes que contribuyen al dióxido de carbono en la atmósfera, por lo que la implementación de modos de energía alternativos más ecológicos, como la energía eléctrica, puede reducir en gran medida esas emisiones.

En conclusión, la protección y conservación del paisaje es un aspecto muy importante sobre el que reflexionar. Hay otras innumerables razones para proteger y preservar, incluida la cultura, la biodiversidad y el clima. Con el aspecto cultural de proteger y preservar, discutimos el muro fronterizo: por qué es una buena idea para la seguridad del país, pero hay consecuencias de la construcción que afectan a los pueblos indígenas. Sí, el muro proporcionará un nuevo tipo de protección, pero destruirá muchas culturas indígenas y tierras históricas. La tierra que les pertenece ahora se está construyendo para el muro fronterizo, pero proteger su cultura debería ser de suma importancia. La forma en que protegemos a un solo grupo dentro del medio ambiente influye en nuestros esfuerzos de protección para el resto. Teniendo en cuenta la variedad de entornos que dependen unos de otros, debemos apuntar a proteger y preservar todos los aspectos. No es tan simple como reciclar sus botellas de agua. Va más allá de lo que hacemos como individuos, sino de cómo nos comportamos como comunidad y dónde la biodiversidad entra en nuestros valores. La biodiversidad es esencial en lo que respecta a la calidad de vida en todos los entornos del mundo. Junto con la biodiversidad, el océano es una de las características más importantes de nuestro planeta. Brindan refugio a algunas de las especies más diversas del planeta, incluidas plantas y animales. Estos ecosistemas dentro del mar existen juntos para ayudar a proporcionar el oxígeno que respiramos y compensar nuestras emisiones mortales globales. Nuestro océano está sufriendo y necesita ser salvado, ya que la contaminación generada por humanos está terminando en nuestro mar, destruyéndolo. Sin el océano estaremos en una situación desesperada por los desastrosos efectos del cambio climático. Además, también debemos centrarnos en lo que estamos haciendo en la tierra que habitamos. La dependencia de la sociedad de los combustibles fósiles ha dejado niveles peligrosos de dióxido de carbono y otros gases en la atmósfera.

Necesitamos centrarnos en el paisaje mediante la reducción de estas emisiones, ya que está dejando un precio devastador en nuestra salud y el suelo, y por eso también necesita protección.

En el próximo episodio de The Bravely Curious Podcast, pasaremos al delicado tema de DACA, que no se analiza lo suficiente. Vamos a prestar más atención al tema al escuchar una experiencia de primera mano de un beneficiario en el programa DACA y sus experiencias al lidiar con él. Exploraremos los desafíos que enfrentan los Dreamers en el entorno político actual.

Ahora lo voy a presentar Jonathan que va continuar la conversación de protección. Hola me llamo Jonathan Aguirre y voy a continuar con la discusión enfocandme en el cambio climatico, las soluciones, y al ultimo la conclusión de proteger y preservar.

### Bibliografía

- A.R. Brower Company. “Why Construction and Land Development Are Important in Your Community.” *AR Brower*, 3 Jan. 2019,  
[https://www.arbrouwer.com/commercial\\_construction\\_land\\_development/](https://www.arbrouwer.com/commercial_construction_land_development/)
- Bard, Katie. “The Border Wall Protest No One Is Talking About.” *Dame Magazine*, Dame, 18 Aug. 2020,  
[www.damemagazine.com/2020/08/18/the-border-wall-protest-no-one-is-talking-about/](http://www.damemagazine.com/2020/08/18/the-border-wall-protest-no-one-is-talking-about/).
- Bauer, Adriana. *Importance of Coral Reefs - Biodiscovery and the Great Barrier Reef - Queensland Museum*,  
[www.qm.qld.gov.au/microsites/biodiscovery/05human-impact/importance-of-coral-reefs.html](http://www.qm.qld.gov.au/microsites/biodiscovery/05human-impact/importance-of-coral-reefs.html).
- Burke, Cathy. “Environmental Waivers OK'd for Border-Wall Building in Texas.” *Newsmax*, Newsmax Media, Inc. Newsmax Media, Inc., 11 Oct. 2018,  
[www.newsmax.com/us/wall-texas-trump-environmental-waiver/2018/10/11/id/885944/](http://www.newsmax.com/us/wall-texas-trump-environmental-waiver/2018/10/11/id/885944/).
- Cannon, John C. “Indigenous Lands Hold 36% or More of Remaining Intact Forest Landscapes.” *Mongabay Environmental News*, 27 Feb. 2020,  
<https://news.mongabay.com/2020/01/indigenous-lands-hold-36-or-more-of-remaining-intact-forest-landscapes/>.

Denchak, Mellissa. "Global Climate Change: What You Need to Know." *NRDC*, 23 Feb. 2017, [www.nrdc.org/stories/global-climate-change-what-you-need-know](http://www.nrdc.org/stories/global-climate-change-what-you-need-know).

"Economic Impact." *American Fuel & Petrochemical Manufacturers*, [www.afpm.org/industries/contributions/economic-impact](http://www.afpm.org/industries/contributions/economic-impact).

Fears, Darryl. "The Toxic Reach of Deepwater Horizon's Oil Spill Was Much Larger - and Deadlier - than Previous Estimates, a New Study Says." *The Washington Post*, WP Company, 13 Feb. 2020, [www.washingtonpost.com/climate-environment/2020/02/12/toxic-reach-deepwater-horizons-oil-spill-was-much-larger-deadlier-than-previous-estimates-new-study-says/](http://www.washingtonpost.com/climate-environment/2020/02/12/toxic-reach-deepwater-horizons-oil-spill-was-much-larger-deadlier-than-previous-estimates-new-study-says/).

Garfield, Leanna. "America's Oldest Shopping Mall Has Been Turned into Beautiful Micro-Apartments - Take a Look Inside." 10 Oct. 2016, [www.businessinsider.com/americas-first-shopping-mall-is-now-micro-apartments-2016-10](http://www.businessinsider.com/americas-first-shopping-mall-is-now-micro-apartments-2016-10).

Hennessy-Fiske, Molly. "It's Illegal to Destroy Saguaro Cactuses. So Why Are They Being Removed for Trump's Border Wall?" *Los Angeles Times*, Los Angeles Times, 26 Feb. 2020, [www.latimes.com/world-nation/story/2020-02-26/border-wall-saguaro-cactus](http://www.latimes.com/world-nation/story/2020-02-26/border-wall-saguaro-cactus).

Hennessy-Fiske, Molly. "Trump Administration Waives Environmental Laws to Build Border Wall." *Los Angeles Times*, Los Angeles Times, 10 Oct. 2018, <https://www.latimes.com/nation/la-na-border-wall-environment-20181010-story.html>.

Hopper, Frank. "Trump's Border Wall Construction Threatens Sacred Lands of Carrizo/Camecrudo." *IndianCountryToday.com*, Indian Country Today, 8 Feb. 2019,

<https://indiancountrytoday.com/news/trump-s-border-wall-construction-threatens-sacred-lands-of-carrizo-camecrudo-0pfuFhxKRkuFJ3kzJgevVA>.

Kassam, Ashifa. "More Masks than Jellyfish': Coronavirus Waste Ends up in Ocean." *The Guardian*, Guardian News and Media, 8 June 2020, [www.theguardian.com/environment/2020/jun/08/more-masks-than-jellyfish-coronavirus-waste-ends-up-in-ocean](http://www.theguardian.com/environment/2020/jun/08/more-masks-than-jellyfish-coronavirus-waste-ends-up-in-ocean)

Knowlton, Nancy. "Corals and Coral Reefs." *Smithsonian Ocean*, 19 Feb. 2020, [ocean.si.edu/ocean-life/invertebrates/corals-and-coral-reefs#:~:text=They teem with life,with,percent of the ocean bottom](http://ocean.si.edu/ocean-life/invertebrates/corals-and-coral-reefs#:~:text=They teem with life,with,percent of the ocean bottom).

Náñez, Dianna M. "A Border Tribe, and the Wall That Will Divide It." *USA Today*, Gannett Satellite Information Network, 2017, [www.usatoday.com/story/tohono-oodham-nation-arizona-tribe/582487001/](http://www.usatoday.com/story/tohono-oodham-nation-arizona-tribe/582487001/).

Peters, Robert, et al. "Nature Divided, Scientists United: US–Mexico Border Wall Threatens Biodiversity and Binational Conservation." *OUP Academic*, Oxford University Press, 24 July 2018, <https://academic.oup.com/bioscience/article/68/10/740/5057517>.

Rodrigues de Aquino, Andre. "Protecting Landscapes, Restoring Forests." *Global Environment Facility*, 20 Mar. 2015, [www.thegef.org/news/protecting-landscapes-restoring-forests](http://www.thegef.org/news/protecting-landscapes-restoring-forests).

Salazar, Martha. State Recognition of American Indian Tribes, Oct. 2016, <https://www.ncsl.org/research/state-tribal-institute/state-recognition-of-american-indian-tribes.aspx>

Schwartz, John. "Why a Border Wall Could Mean Trouble for Wildlife." *The New York Times*,  
The New York Times, 24 Jan. 2019,

[www.nytimes.com/2019/01/24/climate/border-wall-wildlife.html](http://www.nytimes.com/2019/01/24/climate/border-wall-wildlife.html).

Smith, Wesley. "5 Reasons Why the Border Wall IS a Moral Issue." *American Center for Law  
and Justice*, American Center for Law and Justice (ACLJ), 20 Dec. 2018,

<https://aclj.org/national-security/5-reasons-why-the-border-wall-is-a-moral-issue>.

US Department of Commerce, National Oceanic and Atmospheric Administration. "Why Should  
We Care about the Ocean?" *NOAA's National Ocean Service*, 24 May 2017,

<https://oceanservice.noaa.gov/facts/why-care-about-ocean.html#:~:text=The%20air%20we%20breathe%3A%20The,our%20climate%20and%20weather%20patterns>.

Villarosa, Linda. "Pollution Is Killing Black Americans. This Community Fought Back." *The  
New York Times*, The New York Times, 28 July 2020,

[www.nytimes.com/2020/07/28/magazine/pollution-philadelphia-black-americans.html](http://www.nytimes.com/2020/07/28/magazine/pollution-philadelphia-black-americans.html).

Watson, Julie, and Associated Press. "Tribe Says New Border Wall Harming Burial Sites; Sues  
Trump." *U.S. News & World Report*, U.S. News & World Report, 12 Aug. 2020, 4:38pm,

[www.usnews.com/news/us/articles/2020-08-12/tribe-says-new-border-wall-harming-burial-sites-sues-trump](http://www.usnews.com/news/us/articles/2020-08-12/tribe-says-new-border-wall-harming-burial-sites-sues-trump).

WWF. "Threats to Oceans and Coasts." *WWF*, 2020,

[wwf.panda.org/our\\_work/our\\_focus/oceans\\_practice/problems/#:~:text=The oceans are huge highways,marine habitats around the world](http://wwf.panda.org/our_work/our_focus/oceans_practice/problems/#:~:text=The oceans are huge highways,marine habitats around the world)

Yeung, Jessie. "Climate Change Could Kill All of Earth's Coral Reefs by 2100, Scientists Warn." *CNN*, Cable News Network, 20 Feb. 2020,

[www.cnn.com/2020/02/20/world/coral-reefs-2100-intl-hnk-scli-scni/index.html](http://www.cnn.com/2020/02/20/world/coral-reefs-2100-intl-hnk-scli-scni/index.html)

"50 Minutes to Save the World." *Save the Reef*, 2020, [savethereef.org/](http://savethereef.org/).