



RLC
UPR Resiliency Law Center



**CENTRO DE
DIÁLOGO SOSTENIDO**
UPRH

Transición Energética en Puerto Rico: Diálogo sobre Opciones de Eficiencia y Sostenibilidad

Trasfondo del Evento

El pasado miércoles 30 de marzo de 2022 se llevó a cabo un Panel de Transición Energética en Puerto Rico: Diálogo sobre Opciones de Eficiencia y Sostenibilidad, organizado por el UPR Resiliency Law Center. El UPR Resiliency Law Center es un centro legal de desarrollo de resiliencia. La entidad fue fundada en el 2019 con el propósito de promover un cambio en el balance de poder hacia las organizaciones y entidades locales para que puedan tener una participación más directa y activa en los procesos de reconstrucción de Puerto Rico. Como parte de este esfuerzo, el centro ha llevado a cabo reuniones con colegas sobre el tema del Cambio Climático, y ha coordinado variadas actividades de abogacía.

En una de estas reuniones surgió el reto de cómo llegar a acuerdos sobre cuál es el modelo de transición energética más conveniente para Puerto Rico. Con esto en mente, se hizo el acercamiento al Centro de Diálogo Sostenido de la UPR para apoyar en esta gestión. El CDS se creó con la misión de facilitar competencias y procesos de diálogo sostenido que promuevan la capacidad y destreza de manejo efectivo de conflictos, con el propósito de movilizar, facilitar y transformar la práctica de la democracia y la convivencia en la UPR y en el país. Por su parte, el Diálogo Sostenido es un proceso que se mueve desde el diálogo hacia la acción, reconociendo los conflictos entre los seres humanos y su potencial para transformar relaciones y crear cambios informados. Así, estudiantes de Derecho colaboradoras del CDS aceptaron ayudar de forma voluntaria a llevar a cabo el diálogo con el RLC.

El objetivo principal del evento fue promover un diálogo “de tú a tú” entre los panelistas con miras de encontrar puntos de consenso que puedan servir como puntos de partida para impulsar la Transformación Energética en Puerto Rico. El mismo se organizó en dos partes. En la primera parte cada uno de los participantes tuvo la oportunidad de exponer brevemente sus opiniones y propuestas respecto a la Transición Energética en Puerto Rico. Luego, en la segunda parte del evento, se llevó a cabo un conversatorio entre los participantes guiado por facilitadoras y relatoras del Centro de Diálogo Sostenido, implementando algunos elementos y metodología del Diálogo Sostenido, con el fin de discutir el tema de una manera integrada y participativa que permitiera llegar a acuerdos y encontrar puntos de convergencia entre las distintas posturas de los participantes.

Participantes:

1. Amy Orta-Rivera, coordinadora de Política Pública Ambiental en El Puente-Enlace Latino de Acción Climática, quien se enfoca en asuntos de descarbonización de la generación de energía en Puerto Rico a través de la propuesta multisectorial de Queremos Sol.



2. Carlos Velázquez López, director del Interstate Renewable Energy Council (IREC), supervisa programas de Puerto Rico incluyendo el Acelerador de Empresas Solares puertorriqueñas, una posición que también ocupó en The Solar Foundation antes de la fusión de las dos organizaciones en el 2021.
3. Marcel Castro Siritiche, es profesor en el departamento de ingeniería eléctrica y computación en la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez y co-director del Center for Hemispherical Cooperation in Research and Education in Engineering and Applied Science.
4. Jorge Colón Rivera, es profesor en el departamento de química de la Universidad de Puerto Rico, recinto de Río Piedras. Es el investigador principal del proyecto de investigación NSF-PREM Center for Interfacial Electrochemistry for Energy Materials.
5. Pablo Méndez Lázaro, quien ha estado involucrado en investigaciones sobre los impactos de los eventos climáticos y meteorológicos extremos en la salud pública y la resiliencia. Es miembro activo del Consejo de Cambio Climático y coautor de la Cuarta Evaluación Nacional del Clima de EE. UU. para la región del Caribe.

La facilitación y relatoría del evento fue llevado a cabo por Claudia E. Hernández Guzmán, Naudelis Fernández Reyes y Paola S. González Valentín, todas estudiantes de la Escuela de Derecho de la Universidad de Puerto Rico y colaboradores del Centro de Diálogo Sostenido de la UPR y la Fundación de Agenda Ciudadana.

Acuerdos y puntos de encuentro

I. ¿Qué puntos de encuentro o desencuentros hay entre su exposición y los demás en cuanto a las diferentes propuestas?

Se entiende como un primer punto de encuentro entre los participantes el reconocimiento del hecho de que nos enfrentamos a una crisis climática y una crisis energética simultáneamente, ambas de las cuales se deben atender con urgencia. Establecido este punto de partida, las exposiciones del panel nos demuestran que existen distintas alternativas, de modo que la discusión relevante en estos momentos es intentar llegar a un consenso sobre cuál alternativa es la más viable y sostenible dentro del contexto de Puerto Rico.

El panel entiende que para atender ambas crisis es importante reconocer que la prioridad consiste en reducir las emisiones dañinas y desvincularse del combustible fósil y las fuentes de energías derivadas de ellos. Así, el consenso principal entre los participantes es que se debe priorizar la energía solar como alternativa y se descarta la energía nuclear.

Dentro de la energía solar como alternativa, una de las propuestas que destacan son proyectos de baterías solares en los techos de casa y edificios. En adición, se establece la necesidad de identificar cuales son las áreas designadas para conservación y áreas que sí pueden ser desarrolladas, y se plantea una preferencia entre los participantes hacia áreas ya impactadas como lo son techos, vertederos, estacionamientos y otras infraestructuras abandonadas.



Otro punto de encuentro entre los panelistas es que dos temas de suma importancia que se deben abordar son los asuntos del financiamiento y el mantenimiento. Entienden que es necesario asegurarnos que cualquier método que queramos implementar debe de ser accesible y sostenible. Es decir, que el financiamiento sea estable y duradero tanto a corto como a largo plazo. Así mismo, el mantenimiento debe ir de la mano con el financiamiento. Debemos de también pensar en el proceso después de la transición. Entiéndase, el mantenimiento del equipo y el sistema una vez llegue el momento de descartarlos porque ya cumplieron con su vida útil.

Entonces, un último punto de convergencia entre los panelistas fue la necesidad de tomar en cuenta en estos procesos aquellos sectores más vulnerables, especialmente las comunidades que no tienen accesibilidad económica para muchos de estos sistemas energéticos alternativos.

II. Entre las propuestas y acercamientos que se traen para la transición energética de Puerto Rico: (a) ¿cuáles entienden pueden acogerse para promover en colectivo? (b) ¿Qué estrategias o acciones proponen para mover al gobierno a escucharnos?

En la discusión de la segunda pregunta se tomó en cuenta que las propuestas y acercamientos requieren procesos que llevan tiempo y que es importante establecer metas a corto y largo plazo. Se identificó que como parte de los primeros pasos o etapas para llevar a cabo proyectos y propuestas sobre el tema, se debe organizar investigaciones, estudios y análisis en las comunidades para luego comunicarlas al gobierno y a los entes que toman las decisiones sobre la política pública energética del país.

El panel está de acuerdo con la promoción de proyectos que incluyan el tema de justicia climática y que den prioridad a las comunidades más vulnerables, especialmente en el financiamiento de programas. Como ya se mencionó anteriormente, se entiende que los sistemas solares con baterías construidos en techos deben priorizarse sobre otras tecnologías. Se identificaron fondos de FEMA que pueden utilizarse para adelantar este objetivo. También se destacó la propuesta de Queremos Sol como un proyecto que ya existe y se debe continuar promoviendo.

El Panel discutió la necesidad de un cambio de paradigma en cuanto a la forma en que nos acercamos al tema de la energía, el cambio climático y la tierra. Algunas de las alternativas estratégicas que pueden ayudar a generar este cambio fueron: la educación, la investigación y la participación ciudadana (tanto formal en oficinas de gobierno y en la legislatura como en la calle). Así mismo, se sugirió mirar el ejemplo de proyectos comunitarios que hayan sido exitosos y tratar de elevarlos. Tenemos un derecho de participación ciudadana en estos procesos. Para esto, debemos velar los procesos, colaborar entre sí para la comunicación con la legislatura y otras entidades que toman decisiones. Algunos de los cuerpos que se identificaron en el panel fueron la AEE y el Negociado de Energía de Puerto Rico, ambos son espacios legales con la potestad de establecer el futuro energético del país. Tenemos el derecho de participar y establecer cuál es la política pública energética del país y como se debe implementar.

Conclusión



RLC
UPR Resiliency Law Center



**C E N T R O DE
DIÁLOGO SOSTENIDO**
UPRH

La experiencia del diálogo nos confirma lo fructífero que puede ser el ejercicio de encontrar puntos de encuentro en un grupo con diversas ideas y experiencias. El evento nos demostró que si hay una transversalidad en los temas y discusiones que se llevan a cabo en torno a la transición energética para Puerto Rico. Se ha resaltado en estas mismas discusiones la importancia de la abogacía, la participación ciudadana y la movilización de comunidades en estos procesos de transición, y que estos se mantengan como enfoque la necesidad de hacer cambios en los sistemas actuales. Definitivamente, este evento de diálogo nos ha dado la oportunidad de compartir iniciativas y perspectivas distintas y nos ha abierto las puertas a otras oportunidades de crecimiento y progreso. El UPR Resiliency Law Center está comprometido a seguir acompañándolos en estos proyectos que beneficien el interés público y a ayudar a continuar organizando estos esfuerzos. Por último, el evento nos confirmó que también debemos abrir el espacio de diálogo entre diferentes escalas y con otros grupos para continuar la comunicación sobre tan importante tema. Por tanto, próximamente estaremos trabajando para abrir otros espacios de diálogo.