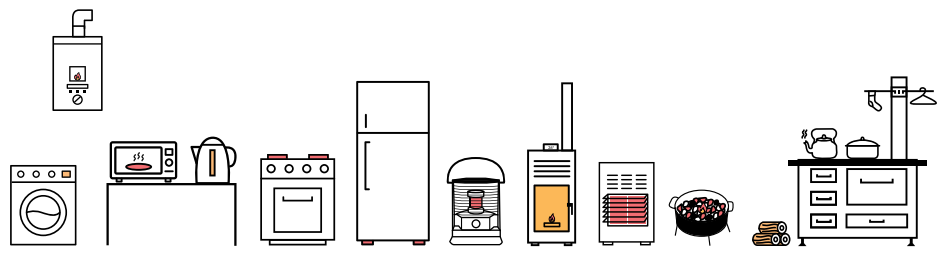


SEMINARIO INTERNACIONAL

“**POBREZA ENERGÉTICA:**
ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN
EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA
LATINOAMERICANA”

27, 28 y 29
NOVIEMBRE
2019

Casa Central, Universidad de Chile
Santiago



Organizan: **RedPE**
Red de Pobreza Energética

UNIVERSIDAD DE CHILE
EneAS

PLAN DE FORTALECIMIENTO DE
UNIVERSIDADES
ESTATALES

Ministerio de Energía

Agencia de
Sostenibilidad
Energética

www.pobrezaenergetica.cl

Seminario Internacional

PRESENTACIÓN

El Seminario Internacional tiene como objetivo promover la discusión sobre una nueva dimensión de la desigualdad: la Pobreza energética. Además, busca explorar su vínculo con aspectos territoriales y con los impactos del Cambio climático en Chile y la región latinoamericana, contribuyendo a la reflexión sobre el Objetivo de Desarrollo Sostenible N°7 de las Naciones Unidas “Energía asequible y no contaminante” y a los objetivos de la política nacional Energía 2050.

Un hogar se encuentra en situación de Pobreza energética cuando no tiene acceso equitativo a servicios energéticos de alta calidad para cubrir sus necesidades fundamentales y básicas, que permitan sostener el desarrollo humano y económico de sus miembros. Las necesidades fundamentales son aquellas que implican impactos directos en la salud humana; mientras que las necesidades básicas corresponden a aquellos requerimientos energéticos cuya pertinencia depende de las particularidades culturales y territoriales (RedPE, 2019).

En Chile y la región latinoamericana, la discusión se ha centrado en el acceso a la electricidad, dejando de lado otras necesidades energéticas relevantes para los hogares como la calefacción, el agua caliente sanitaria, la calidad del suministro energético, la equidad en el gasto energético, entre otros aspectos. Esto, pese a que se han demostrado los impactos que la Pobreza energética puede tener en la salud de la población, en el medioambiente y en el desarrollo social y económico de las sociedades. La actual crisis nacional evidencia estructuras de desigualdad que también se expresan y agudizan condiciones de la población, ya sea respecto del gasto excesivo en energía, la precarización de la vivienda y una serie de otros efectos que disminuyen la calidad de vida y afectan la salud de la población.

Esta actividad marca un hito en la conformación oficial de la Red Iberoamericana para la Superación de la Pobreza Energética (RISPE), impulsada por la Red de Pobreza Energética – Chile. Además, en este contexto se entregarán recomendaciones de políticas públicas en materia de Pobreza energética para el país.



RESUMEN PROGRAMA

|  HORARIO | 27 MIÉRCOLES | 28 JUEVES | 29 VIERNES |
|---|---|--|--|
| 09:00 – 11:00 | 1. Pobreza energética: una dimensión de la justicia climática | 5. Diálogo Comunas Energéticas: Ciudades sostenibles e inclusivas | 9. Experiencias de medición de la Pobreza energética en el mundo: aprendizajes y desafíos |
| 11:20 – 13:20 | 2. Vivienda y confort térmico: desafíos de la Pobreza energética en contexto de Cambio climático | 6. Diálogo Comunas Energéticas: Ciudades sostenibles e inclusivas | 10. Soberanía energética e iniciativas comunitarias, desafíos para la transición energética latinoamericana |
| 14:30 – 17:00 | 3. Energía, Género y Cambio Climático: ODS7 como desafío | 7. Rol de la electrificación en la reducción de los desafíos de Pobreza energética y Cambio climático | 11. Contaminación atmosférica: transición energética y cambio socio-técnico |
| 17:20 – 19:00 | 4. Red Iberoamericana para la Superación de la Pobreza Energética (RISPE) | 8. ¿Cómo estamos trabajando para enfrentar la Pobreza energética en Chile? | 11. Lanzamiento RISPE y Policy paper |

EXPOSITORES INTERNACIONALES



Dr. Rigoberto García Ochoa

Departamento de Estudios Urbanos y del Medio Ambiente. El Colegio de la Frontera Norte, México.



Arturo González

Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.



Dr. Omar Prias

Director Red Colombiana de Conocimiento en Eficiencia Energética RECIEE. Universidad Nacional de Colombia.



Dra. Urphy Vásquez

Instituto de Ciencias de la Naturaleza, Territorio y de Energías Renovables (INTE). Pontificia Universidad Católica del Perú.



Dra. Harriet Thomson

Directora del Observatorio Europeo de Pobreza Energética. Departamento de Política Social. Universidad de Birmingham, Reino Unido.



Dr. Andrés Schuschny

Director de Estudios, Proyectos e Información, Organización Latinoamericana de Energía OLADE.



PROGRAMA EXTENDIDO

MIÉRCOLES 27 DE NOVIEMBRE, 2019

1. POBREZA ENERGÉTICA: UNA DIMENSIÓN DE LA JUSTICIA CLIMÁTICA

| | |
|---------------|--|
| 09:00 – 09:20 | Bienvenida y palabras autoridades. |
| 09:20 – 09:50 | "Pobreza energética: una oportunidad para enfrentar adaptación y mitigación". Dra. Anahí Urquiza, FACS, UCH - (CR) ² - ENEAS. |
| 09:50 – 10:20 | "Pobreza energética y Cambio climático en la región transfronteriza de México y Estados Unidos". Dr. Rigoberto García-Ochoa, el Colegio de la Frontera Norte, México |
| 10:20 – 10:40 | "Políticas públicas y Pobreza energética: avances y desafíos para el caso chileno". Javiera Inostroza, División Acceso y Desarrollo Social, Ministerio de Energía |
| 10:40 – 11:00 | Preguntas y comentarios. Modera: Dr. Hugo Altomonte, ex Director de la División de Recursos Naturales e Infraestructura, CEPAL. |

11:00 – 11:20 CAFÉ
2. VIVIENDA Y CONFORT TÉRMICO: DESAFÍOS DE LA POBREZA ENERGÉTICA EN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO

| | |
|---------------|---|
| 11:20 – 11:40 | "Clima urbano y Cambio climático: desafíos para una ciudad más justa". Dra. Pamela Smith, FAU, UCH - (CR) ² - ENEAS. |
| 11:40 – 12:00 | "Construcción de indicadores socio-espaciales de Pobreza energética para áreas metropolitanas". Dr. Ricardo Trufello, OCUC, PUC & Dr. Felipe Encinas, CEDEUS, PUC |
| 12:00 – 12:20 | "Línea base de demanda de energía de las viviendas chilenas". Hermes Sepúlveda, DITEC Ministerio de Vivienda y Urbanismo |
| 12:20 – 12:40 | "Actualización de la Reglamentación Térmica". Camilo Lanata, DITEC Ministerio de Vivienda y Urbanismo. |
| 12:40 – 13:00 | "Experiencia de diseño de vivienda para concurso Solar Decathlon". Pablo Sills, Construye Solar. |
| 13:00 – 13:20 | Preguntas y comentarios. Modera: Alejandra Cortés, FAU, UCH.- ENEAS. |

13:20 – 14:30 ALMUERZO (LIBRE)
3. ENERGÍA, GÉNERO Y CAMBIO CLIMÁTICO

| | |
|---------------|---|
| 14:30 – 14:40 | Bienvenida |
| 14:40 – 15:45 | Mesa de apertura: "Experiencias para visibilizar el cruce Energía, Género y Cambio climático". Participan: - Mónica Alvear, Ministerio del Medio Ambiente. - Catalina Amigo, RedPE, FACS, UCH - (CR) ² - Marcela Zulantay, Ministerio de Energía, por confirmar. - Estefanía Forero, CEPAL. - Gabriela López, EGEA ONG Modera: Marina Casas, CEPAL |
| 15:45 – 17:00 | Taller "¿Cómo reducir las brechas? Desafíos y oportunidades en iniciativas relacionadas a energía con enfoque de género en contexto de Cambio climático" |

17:00 – 17:20 CAFÉ
4. RED IBEROAMERICANA PARA LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA ENERGÉTICA (RISPE)

| | |
|---------------|---|
| 17:20 – 19:00 | Workshop de trabajo Red Iberoamericana para la Superación de la Pobreza Energética (RISPE): Conformación y definiciones organizacionales. |
|---------------|---|

JUEVES 28 DE NOVIEMBRE, 2019

5. DIÁLOGO COMUNAS ENERGÉTICAS: CIUDADES SOSTENIBLES E INCLUSIVAS.

| | |
|---------------|--|
| 08:45 – 09:15 | Registro de participantes. |
| 09:15 – 09:30 | Palabras de bienvenida, Ministro de Energía - Juan Carlos Jobet, por confirmar. |
| 09:30 – 09:45 | "Acción climática local - Comuna Energética 2018-2022". Ignacio Santelices, Director Agencia de Sostenibilidad Energética. |
| 09:45 – 10:15 | "La ciudad, el antropoceno y el Cambio climático". Dra. Laura Gallardo, FCFM, UCH - (CR) ² |

6. DIÁLOGO COMUNAS ENERGÉTICAS: CIUDADES SOSTENIBLES E INCLUSIVAS.

| | |
|---------------|--|
| 10:15 – 11:45 | Diálogo Ciudades Sostenibles: "El rol de los gobiernos locales y actores territoriales en la transición energética hacia un desarrollo sostenible, inclusivo y bajo en carbono en las comunas de Chile". |
| 11:45 – 12:00 | CAFÉ |
| 12:00 – 13:00 | Plenaria mesas de Diálogo. |

7. EL ROL DE LA ELECTRIFICACIÓN EN LA REDUCCIÓN DE LOS DESAFÍOS DE POBREZA ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

| | |
|---------------|--|
| 14:40 – 15:00 | Bienvenida e Introducción. Paz Araya, Centro de Energía, FCFM, UCH - ENEAS. |
| 15:00 – 15:30 | "Integración Universidad- Comunidad-Estado para consolidar capacidades que permitan superar la Pobreza Energética en la región". Dr. Omar Prias, Universidad Nacional de Colombia. |
| 15:30 – 15:45 | "Reducción de la Pobreza energética como desafío de la Ruta de descarbonización del sector energético". Claudio Seebach, Generadoras de Chile. |
| 15:45 – 16:00 | "Barrios del Sol: La exitosa alianza de Techo Chile con la industria renovable para mejorar los estándares de sus viviendas". Carlos Finat, ACERA A.G. |
| 16:00 – 16:15 | "El desafío de la calidad de servicio eléctrico y su relación con la Pobreza energética". Rodrigo Castillo, Empresas Eléctricas. |
| 16:15 – 16:30 | "Experiencia en recambio de calefactores". Karla Zapata, ENEL X |
| 16:30 – 17:00 | Preguntas y comentarios. Modera: Ignacio Santelices, Agencia de Sostenibilidad Energética |

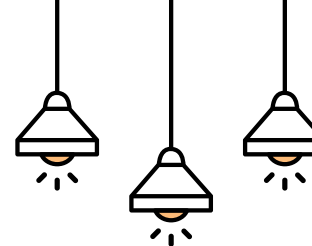
8. ¿CÓMO ESTAMOS TRABAJANDO PARA ENFRENTAR

| | |
|---------------|---|
| 17:00 – 18:30 | CAFÉ networking y presentación posters RedPE |
|---------------|---|



VIERNES 29 DE NOVIEMBRE, 2019

9. EXPERIENCIAS DE MEDICIÓN DE LA POBREZA ENERGÉTICA EN EL MUNDO: APRENDIZAJES Y DESAFÍOS



| | |
|---------------|--|
| 09:00 – 09:10 | Bienvenidas y palabras autoridades |
| 09:10 – 09:40 | "Experiencias y aprendizajes en materia de PE desde el Observatorio Europeo de Pobreza Energética". Dra. Harriet Thomson, Universidad de Birmingham, Reino Unido |
| 09:40 – 10:00 | "Pobreza energética en América Latina y el Caribe. Una propuesta de indicadores que midan el acceso a la energía con enfoque de desigualdad social y de género". Dr. Andrés Schuschny, OLADE |
| 10:00 – 10:20 | "Sostenibilidad energética en América Latina y el Caribe: indicadores y desafíos del ODS 7". Diego Messina, CEPAL |
| 10:20 – 10:40 | "Acceso equitativo a energía de calidad. Indicadores para Chile y nuevos desafíos". Rubén Calvo, FCFM, UCH – (CR) ² – ENEAS. |
| 10:40 – 11:00 | Preguntas y comentarios. Modera: Dr. Rigoberto García Ochoa, El Colegio de la Frontera Norte, México. |
| 11:10 – 11:20 | CAFÉ |

10. SOBERANÍA ENERGÉTICA E INICIATIVAS COMUNITARIAS: DESAFÍOS PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA LATINOAMERICANA

| | |
|---------------|---|
| 11:20 – 11:50 | "Transición Energética para el Desarrollo en el Paraguay. Oportunidades y desafíos". Arturo González, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. |
| 11:50 – 12:20 | "Energización y Pobreza energética: Proyectos comunitarios en energías renovables para poblaciones vulnerables en el Perú". Dra. Urphy Vásquez, INTE, Pontificia Universidad Católica del Perú. |
| 12:20 – 12:35 | "Micro-redes como herramienta para soluciones energéticas comunitarias". Dr. Patricio Mendoza, Centro de Energía, FCFM, UCH - ENEAS. |
| 12:35 – 12:50 | "Energías Renovables y locales para entregar autonomía energética". Mauricio Muñoz, CEGA, FCFM, UCH - ENEAS. |
| 12:50 – 13:05 | "Eficiencia en la infraestructura energética". Paz Araya, Centro de Energía, FCFM, UCH - ENEAS. |
| 13:05 – 13:30 | Preguntas y comentarios. Modera: Dra. Anahí Urquiza, FACSU, UCH - (CR) ² - ENEAS. |
| 13:30 – 14:30 | ALMUERZO (LIBRE) |

11. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA: TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO SOCIO-TÉCNICO

| | |
|---------------|---|
| 14:30 – 14:40 | Bienvenida |
| 14:40 – 15:00 | "Salud y contaminación atmosférica en un contexto de Cambio climático". Dra. Macarena Valdés, Escuela de Salud Pública, UCH – (CR) ² - ENEAS & Dr. Nicolás Hunneus, FCFM, UCH – (CR) ² - ENEAS. |
| 15:00 – 15:20 | "Expresiones territoriales de la Pobreza energética en la región de Aysén". Dr. Sebastián Ibarra, Universidad de Aysén |
| 15:20 – 15:40 | "Narrativas de resistencia al cambio tecnológico: lecciones aprendidas para las transiciones energéticas urbanas del sur de Chile". Dr. Alex Boso, Universidad de la Frontera |
| 15:40 – 16:00 | "Instrumentos para reducir la contaminación atmosférica y la Pobreza energética". Dra. Alejandra Schueftan & Dr. René Reyes, INFOR Los Ríos. |
| 16:00 – 16:20 | "Contaminación atmosférica: Pobreza energética y condicionantes territoriales". Dra. Anahí Urquiza, FACSU, UCH – (CR) ² - ENEAS & Catalina Amigo, FACSU, UCH – (CR) ² - ENEAS. |
| 16:20 – 17:00 | Preguntas y comentarios. Modera: Marcelo Fernández, Jefe División Calidad del aire, Ministerio del Medio Ambiente, por confirmar. |
| 17:00 – 17:20 | CAFÉ |

12. CIERRE: LANZAMIENTO RISPE Y POLICY PAPER

| | |
|---------------|---|
| 17:30 – 18:30 | Lanzamiento Red Iberoamericana para la Superación de la Pobreza Energética (RISPE) y Policy paper "Pobreza Energética". |
| 18:30 – 19:00 | COCKTAIL |

ORGANIZAN:



PATROCINAN:

