



**III Jornada de Investigación Universitaria sobre  
Cambio Climático.  
“Cambio Climático y Energía Sostenible”  
Octubre 2020**



**UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA**

**“UNA APROXIMACIÓN DESDE EL PARADIGMA DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA VIDA A LOS  
PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN RURAL EN EL MARCO DE LA COOPERACIÓN  
INTERNACIONAL”**

**Autora: Cristina Alonso Saavedra  
Directora: Yayo Herrero**

# Introducción a la investigación

## El enfoque de sostenibilidad de la vida

*La sostenibilidad la entendemos como proceso que no sólo hace referencia a la posibilidad real de que la vida continúe -en términos humanos, sociales y ecológicos-, sino a que dicho proceso signifique desarrollar condiciones de vida, estándares de vida o calidad de vida aceptables para toda la población. Sostenibilidad que supone, pues, una relación armónica entre humanidad y naturaleza, y entre humanas y humanos. En consecuencia, **será imposible hablar de sostenibilidad si no va acompañada de equidad.***

*(Bosh, Carrasco y Grau 2005: 322)*

# Introducción a la investigación

## Hipótesis de partida

*¿Los proyectos de electrificación rural llevados a cabo en el marco de la cooperación internacional al desarrollo responde a un objetivo de sostenibilidad de la vida y por ende a una emancipación real de las mujeres?*

# Introducción a la investigación

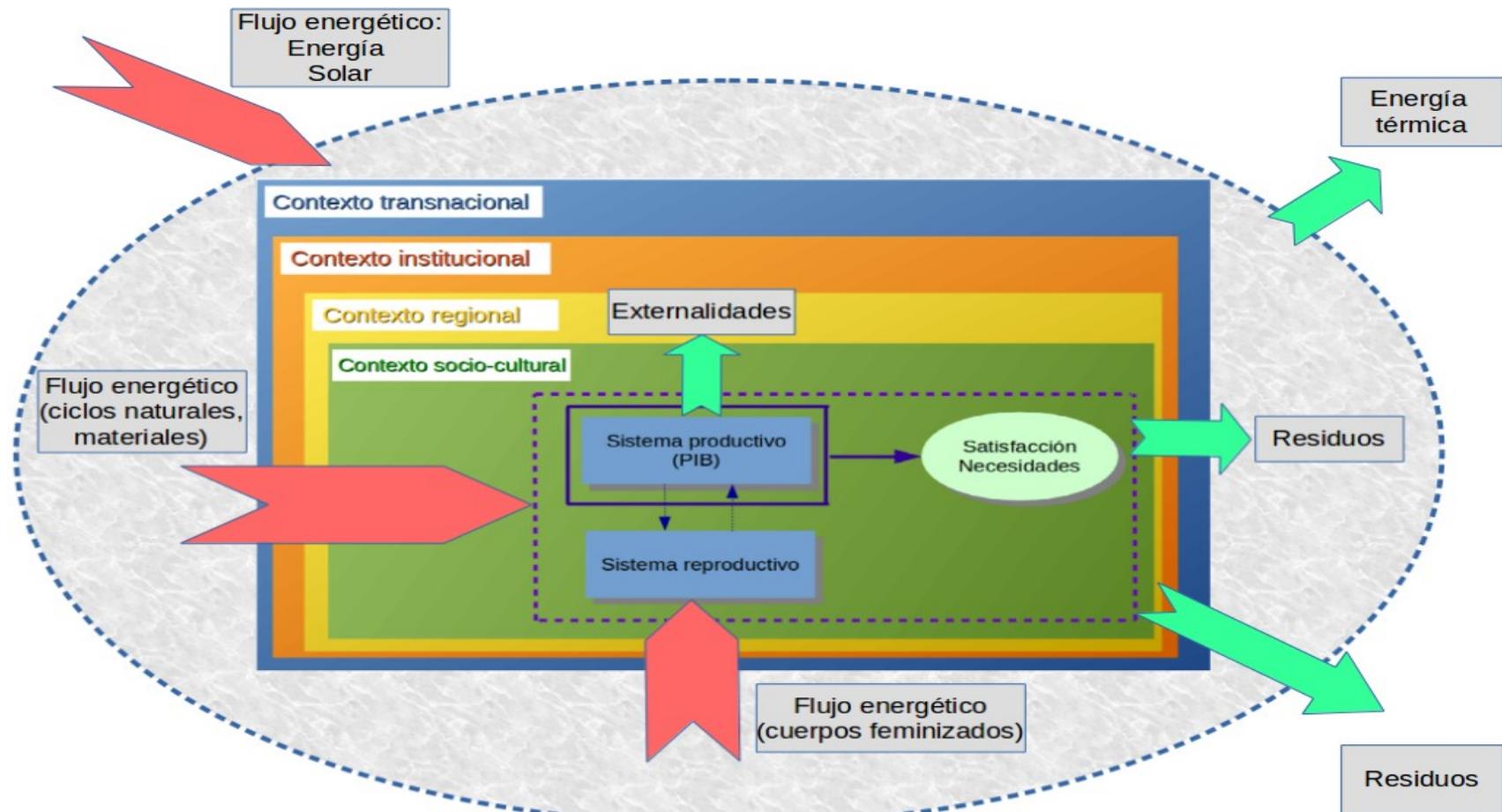
## Hipótesis de partida y objetivos generales

Análisis crítico de los proyectos de electrificación rural en el marco de la cooperación internacional al desarrollo desde una aproximación ecofeminista.

- Revisión de la cooperación internacional al desarrollo a partir de los tres ejes sobre los cuales ha evolucionado: los sistemas internacionales, sistema económico y teorías desarrollistas de cada período.
- Revisión del consumo de energía a lo largo de la historia de la Humanidad, y el uso de los cuerpos feminizados como recursos energéticos necesarios para el desarrollo de ésta.
- Elaboración de un marco analítico desde el enfoque de sostenibilidad.
- Análisis crítico de la influencia que el abastecimiento energético, en proyectos meramente tecnológicos, ejercen sobre las comunidades rurales de los países del Sur, poniendo el foco, en los procesos de emancipación de las mujeres.

# Estructura de la Investigación

## El papel de la energía dentro del desarrollo (economía ecológica + economía feminista)



Fuente: Elaboración propia

# Estructura de la Investigación

**Contextualizando la sostenibilidad. Una aproximación a la electrificación rural.**

**Estudio de caso: 3 proyectos**

Comunidad 1	Comunidad 1	Comunidad 3
11 familias	37 familias	20 familias
Tecnología instalada: 2 micro aerogeneradores de 1 kW	Tecnología instalada: Micro-hidroeléctrica de 20 kW	Tecnología instalada: Sistema híbrido eólico- fotovoltaico 150 W por cada familia



# Conclusiones previas de los proyectos

- Las conclusiones previas al análisis:
  - Tecnología acorde al contexto de cada comunidad
  - Tecnología pequeña escala
  - Acceso a la energía descentralizado
  - Participación de la comunidad
  - Acceso a la energía por parte de todas las familias
  - Nuevos negocios y trabajos productivos - resiliencia económica de la población.

# Conclusiones previas de los proyectos

- Las conclusiones tras la evaluación:
  - Se produce una profundización de roles de género.
    - Distintos usos de la energía.
    - Distintos usos de los tiempos al tener esa energía.
    - La capacitación técnica mayoritariamente masculina → desigualdad de poder (Conocimiento)
    - Nuevas oportunidades de negocio y trabajo productivo altamente masculinizado.
    - Resiliencia económica de las comunidades → autonomía económica masculina.

# Conclusiones

- La tecnología se concibe como una herramienta de transferencia necesaria para el desarrollo. Bajo esta mirada, los proyectos se focalizan en suplir servicios tecnológicos, como son el suministro eléctrico, siendo ésta su principal limitación: focalizar solo en la tecnología en lugar de en los procesos de transformación de las comunidades en torno a esa tecnología, haciendo perder el potencial de proyecto en cuanto a transformación social.
- Se concibe la tecnología como neutra al género, con lo que esta perspectiva no se tiene en cuenta a la hora de implementar los proyectos. Como consecuencia de ello, se profundizan las relaciones de género en las esferas de la vida cotidiana de la comunidad, limitando e influyendo negativamente en el disfrute de sus derechos por parte de las mujeres.



**Cátedra**  
CAMBIO CLIMÁTICO

III Jornada de Investigación Universitaria sobre  
Cambio Climático.  
“Cambio Climático y Energía Sostenible”  
Octubre 2020



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

# Gracias

[Cristina.alonso.saavedra@gmail.com](mailto:Cristina.alonso.saavedra@gmail.com)

[@Cris\\_A\\_Saavedra](https://twitter.com/Cris_A_Saavedra)