



## **XXVI Comunicaciones Científicas y Tecnológicas**

Orden Poster: CT-003 (ID: 1930)

**Autor: Currie, Laura Gisela**

**Título: Cronología del consumo eléctrico de una tipología de vivienda de producción estatal de 1980 en la Ciudad de Corrientes en base a superficies y gestión de uso.**

Director: Alías, Herminia María

Palabras clave: vivienda, consumo eléctrico, eficiencia energética, gestión de usos.

Área de Beca: Tecnologías

Tipo Beca: Cyt - Perfeccionamiento

Periodo: 01/03/2020 al 01/03/2022

Lugar de trabajo: Facultad De Arquitectura Y Urbanismo

Proyecto: (20C002) Arquitectura de la vivienda urbana de producción estatal: acondicionamiento ambiental térmico y uso de la energía según pautas de gestión de sus habitantes en el NEA.

### **Resumen:**

La presente comunicación muestra avances de la investigación en curso titulada "Diseño arquitectónico, gestión de uso y evolución en el tiempo: condicionantes para el confort ambiental integral en viviendas. Caso Barrio APIPE, Ciudad de Corrientes".

Habiendo culminado la etapa de relevamiento y análisis, se propone exponer uno de los aspectos abordados: el diagnóstico del consumo eléctrico asociado a un tipo de vivienda identificada en el Barrio Apipé, en la Ciudad de Corrientes, evaluando sus usos y su evolución en el tiempo, para detectar posibles factores que repercutan en un uso excesivo de energía eléctrica y en la calidad de vida que brindan los espacios.

Se presenta la metodología propuesta y empleada para realizar un análisis del consumo eléctrico de la vivienda representativa de la tipología tecnológico - constructiva de los conjuntos habitacionales urbanos de 1980 en la ciudad de Corrientes. Tanto los conjuntos habitacionales como la tipología siguen vigentes y en uso hoy en día, por lo tanto abordar su estudio cronológico y la influencia que han tenido las intervenciones del habitante en la misma arrojarán datos útiles para la construcción del contexto que permitirá definir las condiciones de confort higrotérmico, lumínico y acústico de dicha tipología.

El estudio cronológico abarca un periodo de 30 años, en función de los datos recabados, teniendo en cuenta los procesos de ampliación y/o refacción y los espacios utilizados, el porcentaje de ocupación y los distintos artefactos y electrodomésticos de la vivienda, cotejado con el análisis de la facturación de electricidad.