



**Universidad Nacional de Misiones. Secretaría General de Extensión
Universitaria. Programa de Fortalecimiento a las Actividades de
Extensión (PROFAE)**

***Cegelski, Cristian Daniel (Dir.)
Manzur, Jorge Orlando (Co-Dir.)***

Capacitación en el uso eficiente de la energía eléctrica para favorecer el ahorro y el cuidado del medio ambiente

Informe final

**Período del Proyecto
2015-2016**

Integrantes del Proyecto

*Schuster, Jonathan M.
Bernhardt, Christian
Rosenberger, Mario Roberto
Moreno, Alejandro Daniel
Manzur, Mónica Florencia
Masoneves, Camila Ivon
Maidana Brandt, Guillermo
Mathot, Martin Ignacio*

Posadas, 2016



Esta obra está licenciado bajo Licencia Creative Commons (CC) Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional. <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Proyectos PROFAE 2016

Formulario INFORME FINAL PROFAE 2016 (Programa de Fortalecimiento a las Actividades de Extensión), para carga de datos en:

Portal Web UNaM

Remitir a la Secretaría General de Extensión Universitaria -UNaM
extension@campus.unam.edu.ar

- Título del Proyecto

Capacitación en el uso eficiente de la energía eléctrica para favorecer el ahorro y el cuidado del medio ambiente

- Director/a del Proyecto

CEGELSKI, Cristian Daniel

- E-mail de contacto / página web

cegelski@fio.unam.edu.ar

- Instituciones participantes

Nombre de la organización 1:	Asociación Civil: "Fortalecer Misiones" Personería Jurídica: A-3358, Calle 184 Nro 6432, Posadas.
Referente de la institución 1 Nombre y apellido:	Cristian Manzur
Correo electrónico:	contacto@fortalecermisiones.org
Teléfono:	(0376) - 4916204 - 154351067
Nombre de la organización 2	Comisión Vecinal Barrio Néstor Kirchner - 50 Viviendas SUM Calle Nro 75 Mz 232ª, Posadas
Referente de la institución 2 Nombre y apellido:	Joaquín Quiroga
Correo electrónico:	joaquinquiroga1995@gmail.com
Teléfono:	(0376) - 4868718

- Unidad de gestión / Unidad ejecutora

- Secretaría de Facultad / Escuela: Secretario de Extensión Universitaria
- Responsable Institucional: Surkan Sergio Alejandro
- Dirección: Felix de Azara 1552
- Teléfono / Fax: (03764) 4435102
- Correo electrónico: extensionexactas@fcegyn.unam.edu.ar

- Lugar de ejecución

Barrio Néstor Kirchner - 50 Viviendas- Posadas

- Integrantes del proyecto

• Apellido y Nombres y función desempeñada en el proyecto.
APELLIDO y Nombres: **Cegelski, Cristian Daniel**
Función: Director

APELLIDO y Nombres: **Manzur, Jorge Orlando**

Función: Co-Director

APELLIDO y Nombres: **SCHUSTER, Jonathan Maximiliano**

Función: Extensionista

APELLIDO y Nombres: **BERNHARDT, Christian**

Función: Extensionista

APELLIDO y Nombres: **ROSENBERGER, Mario Roberto**

Función: Extensionista

APELLIDO y Nombres: **MORENO, Alejandro Daniel**

Función: Extensionista

APELLIDO y Nombres: **MANZUR, Mónica Florencia**

Función: Extensionista

APELLIDO y Nombres: **MASONEVES, Camila Ivon**

Función: Extensionista

APELLIDO y Nombres: **MAIDANA BRANDT, Guillermo**

Función: Extensionista

APELLIDO y Nombres: **MATHOT, Martin Ignacio**

Función: Extensionista

- **Objetivos del Proyecto:**

- El objetivo principal de este proyecto de Ahorro Energético es: fomentar, impulsar y realizar iniciativas para la mejora del ahorro y la eficiencia energética, el fomento del uso racional de la energía y que el usuario pueda determinar los potenciales ahorros de energía, orientarlos en los conceptos básicos sobre las tecnologías existentes y en la selección de equipos eficientes al momento de renovar o adquirir los mismos

- **Metodología**

- Este proyecto tiene como objetivo informar a la comunidad del Barrio Néstor Kirchner de una manera sencilla, sobre pautas de ahorro energético, para fomentar el consumo responsable y sostenible de energía que contribuya a una disminución de la intensidad energética, a un menor impacto sobre el medio ambiente, contribuyendo a la lucha contra el cambio climático y al desarrollo sostenible de las regiones de la zona.
- Se pretende trabajar en bloques de tres horas, donde se desarrollarán conceptos básicos y acercamientos teóricos en primera instancia, para abordar luego desde una manera práctica realizando mediciones y comparación sobre artefactos eléctricos y de esta manera poder calcular y mostrar al usuario la disminución del consumo energético que se produce

- **Resultados**

Los logros alcanzados según lo planteado desde la convocatoria se cumplieron ampliamente y superaron las expectativas pautadas. Las capacitaciones en relación a los recursos disponibles que se han adquiridos y sus aplicaciones fueron de mayor alcance, de mayor convocatoria y se sumaron más preguntas durante las jornadas, donde se podía notar el entusiasmo de los participantes, su gran interés por aprender y saber más con respecto al ahorro energético.

Se ha logrado fomentar, impulsar y realizar iniciativas para la mejora del ahorro y la eficiencia energética, el fomento del uso racional de la energía y que el usuario pueda determinar los potenciales ahorros de energía, orientarlos en los conceptos básicos sobre las tecnologías existentes y en la selección de equipos eficientes al momento de renovar o adquirir los mismos.

Se introdujo la discusión durante las charlas, donde los participantes expresaron su preocupación por el aumento consecutivo del consumo eléctrico como así el precio de la energía eléctrica, se evacuó dudas y se transmitió consejos prácticos para poder realizar ahorros significativos en el hogar.

Se presentaron y debatieron los diferentes usos generales y en particular a menores escalas con aplicaciones prácticas con tecnologías muy sencillas, según temas desarrollados, apuntando a los consumidores residenciales.

- **Conclusiones**

Se contribuyó a que los beneficiarios puedan disminuir el consumo de electricidad en el hogar y a generar una concientización de un uso eficiente de la energía para aplicarlo también en el lugar de trabajo o en ámbitos externos, Contribuyendo al cuidado del medio ambiente, Optimizando las necesidades de generar energía y reduciendo el impacto ambiental asociado.

Mediante esto se permite postergar el agotamiento de los recursos energéticos fósiles y principalmente permite ahorrar dinero.

Se ha facilitado un manual práctico para que cualquier persona preocupada por disminuir su consumo energético, conozca cuáles son los pasos que tiene que dar para implantar un plan de ahorro y eficiencia energética en sus casas, oficinas o centros de trabajo, y definir una serie de medidas para reducir sus consumos energéticos y emisiones de CO₂.

- **Fotografías (realizando actividades del Proyecto) (Si es posible, identificar lugar)**

Fotos de los encuentros

















