



**Proyecto “MECANISMOS Y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS
RELACIONADAS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE
(RG- T2384)**

Nota de difusión – Fundación Bariloche

10 de junio de 2019

GESTIÓN ENERGÉTICA EN LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

SE DESARROLLÓ EN LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES LA REUNIÓN DE LANZAMIENTO DE LA CONSULTORÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA PARA 4 EDIFICIOS REPRESENTATIVOS DE LA INSTITUCIÓN. CON LA INICIATIVA SE BUSCAR REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA Y SENSIBILIZAR A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA SOBRE EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS.

Como parte de las iniciativas apoyadas en el marco del proyecto “Mecanismos y Redes de Transferencia de Tecnologías Relacionadas con el Cambio Climático en América Latina y el Caribe”, el día 23 de abril se firmó un contrato de consultoría entre la Fundación Bariloche y la empresa WSP Ambiental para Estructurar un Sistema de Gestión de la Energía, basado en la norma ISO 50001, para 4 edificios representativos de la Universidad de Buenos Aires: Facultad de Economía, Facultad de Derecho, Facultad de Ingeniería sede Las Heras y Facultad de Ingeniería sede Paseo Colón.

El día 20 de mayo se realizó en las instalaciones de la UBA la reunión de lanzamiento de la consultoría. A dicha reunión asistieron funcionarios de la Facultad de Ciencias Económicas, la Facultad de Derecho y la Facultad de Ingeniería, de igual manera representantes de la Rectoría de la UBA, WSP y Fundación Bariloche, además de un funcionario del MINEM quienes fueron los encargados de hacer la solicitud de asistencia técnica a la Fundación Bariloche. El espacio fue utilizado para presentar el alcance del trabajo a realizar y para socializar por parte de los representantes de la UBA el marcado interés que se tiene sobre la ejecución del estudio y el impacto que puede tener en la reducción del consumo de energía de las edificaciones.

**Proyecto “MECANISMOS Y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS
RELACIONADAS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE
(RG- T2384)**

Nota de difusión – Fundación Bariloche



La visita sirvió para hacer un primer recorrido por los 4 edificios y así conocer de primera mano el estado de las instalaciones eléctricas y los equipos consumidores de electricidad y gas. De forma preliminar se pudo determinar el gran potencial existente para la reducción en la demanda de energía y el rol fundamental que jugarán todos los integrantes de la comunidad universitaria para alcanzar las metas que se propongan.

La iniciativa tendrá una duración aproximada de 6 meses e incluirá dentro de sus principales actividades la medición directa y el análisis de los consumos de gas y electricidad en los edificios, la recomendación de medidas de ahorro de energía basadas en las costumbres actuales de consumo, el diseño de un plan de sensibilización dirigido a la comunidad universitaria y la estructuración del sistema de gestión de energía incluyendo una propuesta de política energética para toda la Universidad.

Durante el mes de junio, y después de haber analizado las facturas de electricidad y gas, se efectuarán las mediciones de las variables eléctricas en las edificaciones. Para tal fin se están instalando analizadores de redes que permitirán conocer la demanda horaria de electricidad; esta labor se realizara durante una semana incluyendo sábado y domingo las 24 horas, permitiendo diferenciar los consumos que están directamente relacionados con las labores académicas y los que no.



**Proyecto “MECANISMOS Y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS
RELACIONADAS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE
(RG- T2384)**

Nota de difusión – Fundación Bariloche

Más información: hdubrovsky@fundacionbariloche.org.ar,
wsuarez@fundacionbariloche.org.ar, rpolit@fundacionbariloche.org.ar