

Información de la Línea de Investigación y Desarrollo:

Evaluación multiobjetivo (técnico-económico-ambiental) de la incorporación de energía sustentable a la FICH, con un diseño arquitectónico bioclimático integrado a la morfología del lugar.

Detalle:

La cuestión energética no puede ser entendida sólo desde una dimensión técnica. Si la propuesta es trascender el mero análisis y apuntalar la transición del sistema es necesario adquirir una perspectiva integral que contemple variables culturales, ambientales, sociales, económicas y, por supuesto, tecnológicas.

En este sentido, es importante relevar aspectos generalmente secundarizado en los análisis relacionados con proyectos energéticos: los impactos ambientales de todo el ciclo de vida, el costo nivelado de la energía, la internalización de externalidades, así como la morfología de la tecnología utilizada.

La presente idea proyecto pretende aportar propuestas en esa dirección, mediante un análisis multidisciplinar de la incorporación de sistemas de energía sustentable en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas. De esta manera se pretende que la Facultad tenga un rol ejemplificador que permita contagiar a la sociedad en general y en particular a la comunidad universitaria hacia la incorporación de sistemas de energía sustentable.

Equipo participante de la convocatoria de ideas proyectos "ProyectáBIO 2019".

Facultad:

Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas

UNL Bio

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

Programa UNL Bio
Pasaje Martínez 2626 (S3002AAB). Santa Fe. Argentina
+54 (0342) 4551211 - 4571234 - int. 254
unlbio@unl.edu.ar | www.unl.edu.ar/vinculacion