

Fecha: 16/04/2018  
Fuente: Soy PuertoMontt  
Título: Proyecto "BIOislas" busca recuperar el humedal El Loto de Llanquihue

Visitas: 10.440  
VPE: 34.974

Favorabilidad:  No Definida

Link: <http://www.soychile.cl/Puerto-Montt/Sociedad/2018/04/16/528256/Proyecto-BIOislas-busca-recuperar-el-humedal-El-Loto-de-Llanquihue.aspx>

Se instalarán plataformas naturales descontaminantes y se gestionará un Laboratorio a Cielo Abierto. El Centro de Estudios CEUS Llanquihue de la **Universidad de Santiago**, la Municipalidad de Llanquihue y la Junta de Vecinos de Villa Palena lanzaron el proyecto "BIOislas", que busca recuperar humedal El Loto de Llanquihue. La iniciativa es financiada por el Gobierno Regional y Corfo Los Lagos y busca recuperar el humedal, instalar plataformas naturales descontaminantes y la gestión de un Laboratorio a Cielo Abierto que permitirá además, educar e involucrar a los vecinos en la valorización de su medio ambiente. "Este proyecto busca recuperar el humedal urbano El Loto mediante un prototipo innovador de descontaminación y un Laboratorio a Cielo Abierto complementario", señaló sobre el proyecto Astrid Seperiza, directora de Ceus Llanquihue, Centro de Estudios de la **Universidad de Santiago (USACH)** dependiente de la Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación. La académica agregó que "el laboratorio no es sólo para educar ambientalmente, sino para generar investigación ciudadana y colaborativa, a través del diagnóstico y monitoreo de la iniciativa por parte de los propios vecinos". El humedal El Loto conserva flora y fauna típica de la región la que se ha visto amenazada y está en peligro por su ubicación en pleno centro cívico de Llanquihue. Es imperativo contar con medidas que permitan restablecer su desarrollo natural, más si se considera que nivel mundial ha desaparecido el 71% de las superficies de este tipo de ambiente ecológico. "Esto es un beneficio intrínseco para nuestra comuna, ya que contamos con cuatro humedales de los cuales en un primer paso instalaremos estas BIOislas en el Loto, esto para ver su funcionamiento y efectividad en la oxigenación de sus aguas, lo que sin duda beneficiará la biodiversidad de su ecosistema", argumentó el alcalde de Llanquihue, Víctor Angulo. Claudia Huber, directora (S) de Corfo Los Lagos señaló que "BIOislas ha planteado la cocreación de una iniciativa de protección medioambiental con distintas miradas, una interesante iniciativa que potencia y resguarda los recursos naturales de la región de Los Lagos". En una primera etapa las acciones irán dirigidas a recuperar el humedal a través de un sistema de descontaminación BIOislas, conocidas como "Floating Treatment Wetlands" a nivel mundial, creando hábitat flotantes que mejoran la calidad del agua por el mismo efecto de filtro natural de sus plantas. El proyecto "BIOislas depurativas en Laboratorio a Cielo Abierto en el Humedal El Loto de la comuna de Llanquihue" cuenta con apoyo de Corfo, a través del programa "Prototipos de Innovación Social". La iniciativa que tiene un año de duración, considera que el entorno urbano puede cambiar de amenaza a oportunidad, cuando la comunidad se involucra en su preservación. Por eso el rol de los vecinos es fundamental para el éxito de esta iniciativa. Para Sergio Vera, presidente de la Junta de Vecinos Villa Palena, es destacable el trabajo de la **Universidad de Santiago** con la comunidad. "Sabemos que este proyecto innovador tendrá un verdadero impacto en el humedal, limpiando las aguas y recuperándolo en todo su potencial. Esto nos hace proyectarnos a otros humedales urbanos de Llanquihue, como Las Ranas y Poza Negra, que también necesitan un trabajo colaborativo como el que estamos desarrollando", dijo. La primera reunión abierta a la comunidad se realizará el 26 de mayo en dependencias de la ONG Kalfutray, **Manuel** Antonio Matta 1009, Llanquihue.

