

ECONOMÍA BIOCIRCULAR: CONCEPTO Y PRÁCTICA.

**CIBIECO PROJECT:
INTERNACIONALIZACIÓN DE LA
EDUCACIÓN FINLANDIA – ARGENTINA.**
(financiado por Ministerio de Educación de Finlandia)

Apellido y Nombre : MARCOS ALTAMIRANO, ARNALDO T. SOLTERMANN

Resumen: Durante la ejecución del proyecto, se compartieron ejemplos prácticos sobre conceptos de desarrollo sostenible para iniciar la cooperación en áreas seleccionadas relacionadas con la bioeconomía circular. Se evaluó el conocimiento comparativo sobre circularidad por parte de las comunidades desde el concepto hasta la práctica tanto en Finlandia como en Argentina. Se identificaron las mejores prácticas para fomentar la creación conjunta de conocimiento por parte de las partes interesadas. Se intentara (aun en proceso) de hallar las formas de transferir este conocimiento 'del concepto a la práctica en las regiones involucradas.

Palabras clave: bioeconomía, economía circular, transnacionalización educativa, pueblos originarios, desarrollo sostenible



PROBLEMA ABORDADO

El extremo norte del planeta y el extremo sur se conectan a través de problemáticas similares planteadas por su ubicación geográfica. Además de estos aspectos comunes nos preguntamos que podemos decir de los desarrollos en Economía Circular atendiendo a la cultura, ciencia y educación?



POBLACIÓN OBJETIVO / ALCANCE

Dado que plantea como un proyecto de transnacionalización de la educación, la población objeto son los estudiantes de las 4 universidades involucradas así como el sistema empresarial, institucional ligado a la Bioeconomía Circular de cada una de estas regiones.

AT 001

Gestión de Residuos
y Economía Circular



OBJETIVOS

- 1- Lograr el conocimiento del estado de desarrollo en materia de Bioeconomía Circular en Argentina y Finlandia en las regiones involucradas.
- 2- Realizar un fuerte intercambio de experiencias a través de diversos mecanismos.
- 3- Proyectar acciones futuras entre las partes (nuevos proyectos).

ACTIVIDADES CLAVE METODOLOGÍA

- intercambio de estudiantes y personal (movilidad, talleres conjuntos, intercambio de ideas, intercambio de conocimientos, enseñanza y aprendizaje y evaluación comparativa)
- cooperación en la vida laboral: introducción a las empresas colaboradoras socias de proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i). Introducción al reciclaje práctico de corrientes secundarias agrícolas y residuos en biogás en Laponia y el sur de Córdoba.
- aprender cómo las empresas pueden beneficiarse de los nuevos conceptos y desarrollar cursos de enseñanza educativos novedosos basados en la colaboración con empresas en ambos países.
- realización de entrevistas en Finlandia y Argentina a actores claves de los procesos con la finalidad de plasmarlos en un documental.





RESULTADOS

Intercambio:

4 docentes de Argentina y 4 docentes de Finlandia
4 Estudiantes de posgrado de Argentina y 4 de Finlandia.

Realización de Tercer encuentro regional de Bioeconomía Circular en 223, Río Cuarto.

Visita a Tierra del Fuego (Ushuaia, Tolhuin y Río Grande.)

Visita a Rovaniemi, Kokkola en mayo 2023, Instituciones, empresas, etc.

Curso sobre Economía Circular en elaboración conjunta.

ODS ALCANZADOS

ODS N° 17

ALIANZAS PARA
LOGRAR LOS
OBJETIVOS

ODS N°4
EDUCACION
DE CALIDAD

IMPACTO

El proyecto involucró varias de las siguientes formas de colaboración educativa entre las IES asociadas:

- movilidad (profesor, personal, estudiante y/o aprendiz) Finlandia Argentina y viceversa.
- Talleres conjuntos de intercambio de ideas, intercambio de conocimientos y evaluación comparativa para desarrollar ideas "del concepto a la práctica" dentro del paradigma de la cadena de valor, la economía circular y el desarrollo sostenible.
- Seminarios virtuales sobre temas específicos (algunos aun no realizados) que nos permiten un mayor conocimiento mutuo. Conexiones de practicas, para pensar en nuevos proyectos conjuntos.

ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

Número de instituciones de educación superior asociadas (IES) finlandesas:

1. Centro Ártico, Universidad de Laponia, Rovaniemi
2. Universidad Centria de Ciencias Aplicadas, Kokkola

Número de IES socias en países en Argentina:

1. Universidad Nacional de Río Cuarto.
2. Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, (Ushuaia)



LECCIONES APRENDIDAS / PRÓXIMOS PASOS

La visión de la Bioeconomía Circular en Finlandia esta muy centrada en la acción de las empresas. Hay un fuerte financiamiento de la Comunidad Europea.

En Argentina la Bioeconomía Circular esta muy centrada en la actividad de las comunidades a través del tercer sector, cooperativas etc. con poco financiamiento relativo y con fuerte participacion de centros de educación e investigación (Ej. UNRC).

En todos los casos se observa un genuino sentido de necesidad de cambio hacia una nueva forma de economía global.

Aparece la necesidad de realizar trayectos educativos en conjunto Argentina Finlandia.

DATOS DE CONTACTO

0358 4306402 / asolterman@exa.unrc.edu.ar