



Objetivos
Visión
Investigación
Funcionamiento



¿Qué es el LINCGlobal?

El LINCGlobal, Laboratorio Internacional de I+D en Cambio Global, es una nueva herramienta de investigación promovida por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), España y la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC) para facilitar la interacción entre investigadores latinoamericanos y españoles en el ámbito del Cambio Global.

Las instituciones

El CSIC (www.csic.es) es el mayor organismo público de investigación de España. La PUC (www.uc.cl) es una de las principales universidades chilenas, destacando en el ámbito de la ecología y el medio ambiente.

Objetivos generales

El objetivo general del LINCGlobal es **comprender, predecir y formular estrategias** de respuesta al impacto del Cambio Global sobre los ecosistemas marinos y terrestres del Cono Sur de Sudamérica y la Península Ibérica. A este fin, el LINCGlobal articula un equipo multidisciplinar con capacidades sinérgicas complementarias y un historial previo de cooperación para abordar problemas específicos del impacto del Cambio Global sobre los ecosistemas.



Visión

El LINCGlobal se crea como un **punto de articulación de las comunidades científicas en Ciencias del Cambio Global entre Europa y América Latina**. Con la creación del LINCGlobal, el CSIC y la PUC asumen el papel de puntos de apoyo para la creación de este puente que permita, en su momento, la incorporación de nuevos socios europeos y latinoamericanos a fin de desarrollar un espacio europeo-latinoamericano de investigación y gestión del Cambio Global como desafío para nuestras sociedades entrelazadas por importantes vínculos históricos, culturales, afectivos y económicos.

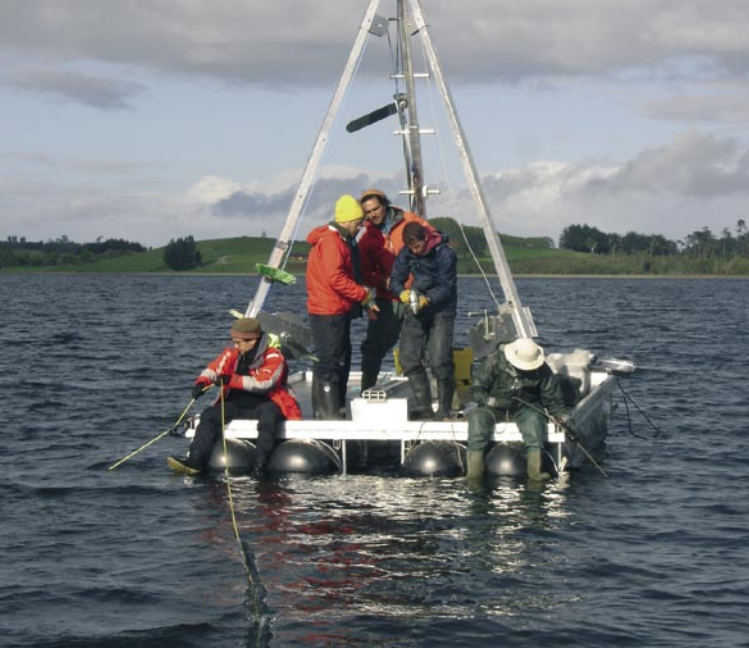
Esta visión se desarrollará de forma escalonada con la creación en una primera etapa del LINCGlobal como red de interacción e investigación en Cambio Global, con el apoyo de recursos ofrecidos por las instituciones fundacionales, para incorporar de forma progresiva nuevos socios en Latinoamérica y Europa interesados en participar en la creación de un futuro Centro Iberoamericano de Investigación del Cambio Global, previsto para 2011.



Investigación

El LINCGlobal está compuesto por una veintena de investigadores comprometidos con la Ciencia del Cambio Global que, desde parámetros de excelencia científica, focalizan sus esfuerzos en dos ámbitos de investigación:

- **Impactos del Cambio Global sobre los ecosistemas marinos y terrestres:** Esta investigación explora la respuesta de la biodiversidad y los ecosistemas a las sinergias entre forzamientos de distintos vectores del Cambio Global, buscando desarrollar nuevas fórmulas de gestión y conservación de los recursos vivos y los servicios que los ecosistemas reportan a la sociedad en un contexto de cambio de escala global en las condiciones de contorno socio-ambientales.
- **Modelización y macroecología:** Esta línea intenta desarrollar principios generales que gobiernan el funcionamiento de los ecosistemas y la dinámica subyacente de la biodiversidad que contiene, a fin de predecir las trayectorias de sus respuestas al forzamiento antropogénico de la biósfera que conforma el fenómeno de Cambio Global e inspirar marcos de gestión que mitiguen sus impactos y aprovechen las oportunidades.



Ámbitos de Investigación

Ecosistemas Marinos

Ecosistemas Terrestres

Modelización y Macroecología

Actividades Horizontales

Formación de investigadores

Diseminación de información a la sociedad

Desarrollo de nuevas fórmulas de gobernanza

Funcionamiento

El LINCGlobal desarrolla programas anuales de investigación en base a recursos aportados por las instituciones fundacionales y captados de programas competitivos gestionados. El Laboratorio incluye mecanismos dinámicos de incorporación y desafección de investigadores y está gobernado por un Director, un Director Científico y un Comité Ejecutivo, nombrados por las instituciones fundacionales.

www.lincg.uc-csic.es

Información y consultas:
Lorena Salgado,
secretaria del LINCGlobal
lsalgado@bio.puc.cl
☎ (56-2) 354 1946



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

