

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

El LINCC-UIB: un enfoque multidisciplinar para estudiar y afrontar el Cambio Climático

Damià Gomis

Bloque temático: Adaptación al Cambio Climático y Conexión insular
#conama2020



- 01** Fundación del LINCC-UIB
- 02** Quiénes somos
- 03** Líneas estratégicas
- 04** Proyectos y actividades
- 05** Conclusiones



01

FUNDACIÓN DEL LINCC-UIB

Fundación del LINCC-UIB

- **Abril 2017:** un núcleo de profesores/científicos que trabajan en temas de cambio climático preparan una solicitud para que la *Universitat de les Illes Balears* sea admitida como **organización observadora en la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (UNFCCC)**.
- **Noviembre 2017:** creación del LINCC-UIB, para dar continuidad a la colaboración entre diferentes grupos de investigación. Inicio de su andadura.
- **Diciembre 2018:** la UIB es admitida en la UNFCCC y participa por primera vez (representada por el LINCC) en una Conferencia de las Partes (COP24, Katowice).



02 QUIÉNES SOMOS

Quiénes somos

El cambio climático es un fenómeno complejo que involucra muchos aspectos diferentes y, como tal, hay que afrontarlo desde un enfoque multidisciplinar. En consecuencia, el LINCC-UIB reúne a personal de:

- **Física, Química, Matemáticas e Informática, Biología, Geografía, Ingeniería Mecánica, Economía Aplicada, Pedagogía Aplicada y Psicología de la Educación, Filosofía y Trabajo Social, Derecho Público** (Departamentos de la UIB).
- **Ciencias Marinas y Ecología Terrestre** del IMEDEA (Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, centro mixto entre la UIB y el CSIC).
- **Ciencias Marinas** del Centro Oceanográfico de las Islas Baleares (Instituto Español de Oceanografía).

A día de hoy el LINCC-UIB agrupa a más de 60 científicos, siendo un laboratorio realmente multidisciplinar e interinstitucional.

03 LÍNEAS ESTRATÉGICAS

Líneas estratégicas

Desde su fundación, el LINCC-UIB ha trabajado en tres líneas estratégicas principales:

- **Fomentar la relación** entre los diferentes grupos de investigación integrados en el Laboratorio y extender la colaboración transdisciplinar al **ámbito educativo**.
- **Transferir el conocimiento** basado en la ciencia desde la academia a las partes interesadas y promover una colaboración efectiva entre todos los actores relevantes del cambio climático (administraciones públicas, sectores privados y sociedad civil).
- **Participar en eventos públicos, medios de comunicación y centros educativos** para difundir los diferentes aspectos del cambio climático entre el público en general y entre la población más joven en particular.

04 PROYECTOS Y ACTIVIDADES

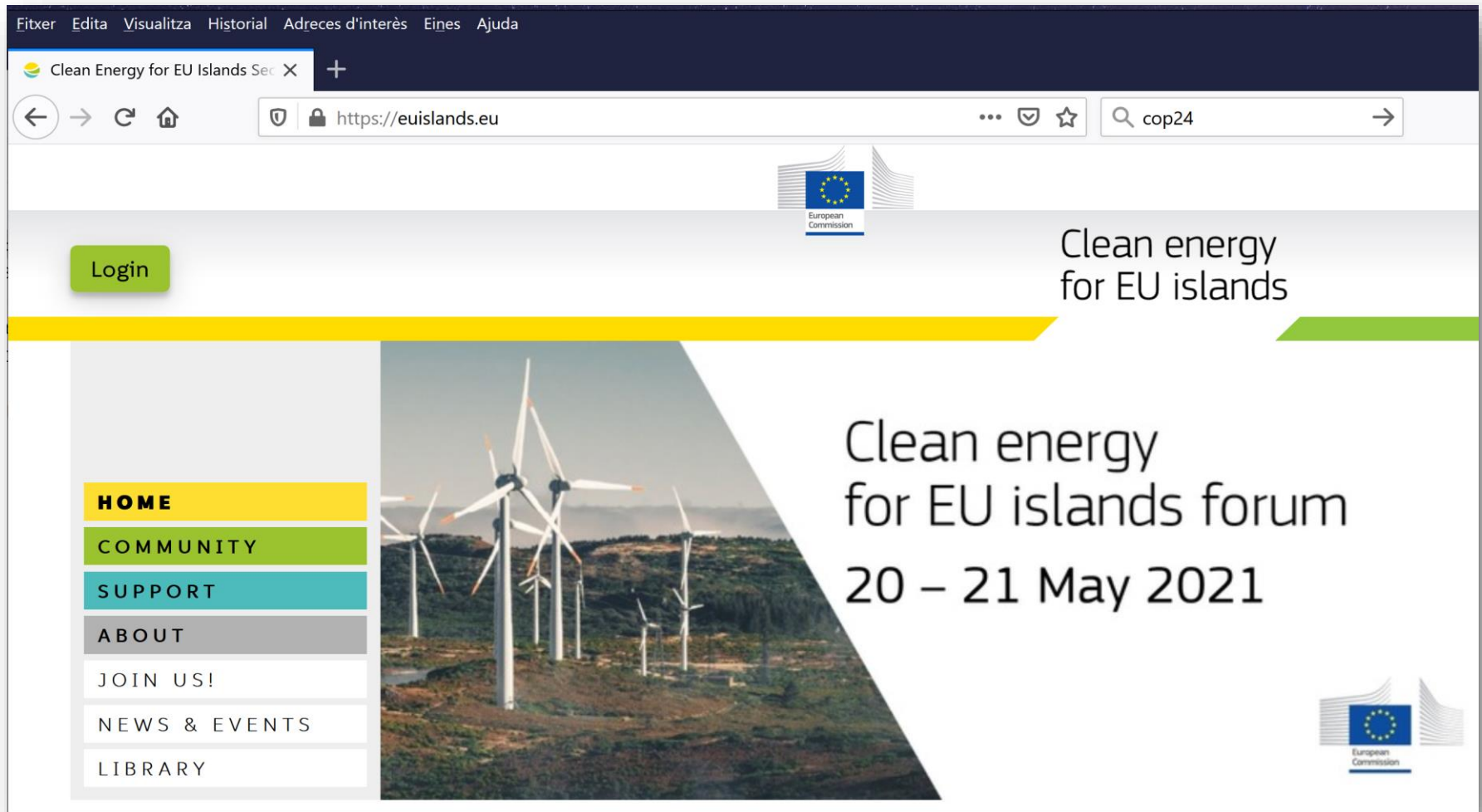
Proyectos y actividades

Más allá de la investigación científica llevada a cabo por los diferentes grupos de investigación (ya sea de manera autónoma o en colaboración) que lo integran, el LINCC-UIB, como institución, lleva a cabo toda una serie de actividades y proyectos.

En el ámbito institucional:

- **Representa a la UIB en las COP de la UNFCCC.**
- **Participa (con cinco miembros de un total de ocho) en el Comité Científico creado en el marco de la “Ley de Cambio Climático y Transición Energética” aprobada en febrero de 2019 por el Parlamento de las Illes Balears.**
- **Coordina en España la iniciativa Clean Energy for EU Islands (<https://euislands.eu/>), como “Regional Partner” del Secretariado.** Se trata de una iniciativa de la Comisión Europea destinada a proporcionar apoyo técnico y metodológico para conseguir una transición exitosa hacia un modelo de energía limpia y sostenible en islas de la UE.

Proyectos y actividades

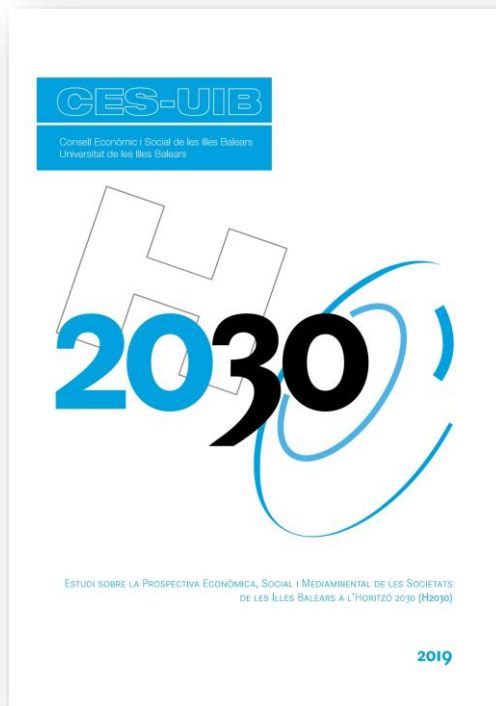


The image shows a browser window displaying the website <https://euislands.eu>. The browser's address bar shows the URL and a search for "cop24". The website header features the European Commission logo and the text "Clean energy for EU islands". A "Login" button is visible on the left. The main content area includes a navigation menu with the following items: HOME (highlighted in yellow), COMMUNITY (highlighted in green), SUPPORT (highlighted in teal), ABOUT, JOIN US!, NEWS & EVENTS, and LIBRARY. The central banner features a photograph of wind turbines on a hillside and the text "Clean energy for EU islands forum 20 – 21 May 2021". The European Commission logo is also present in the bottom right corner of the page.

Proyectos y actividades

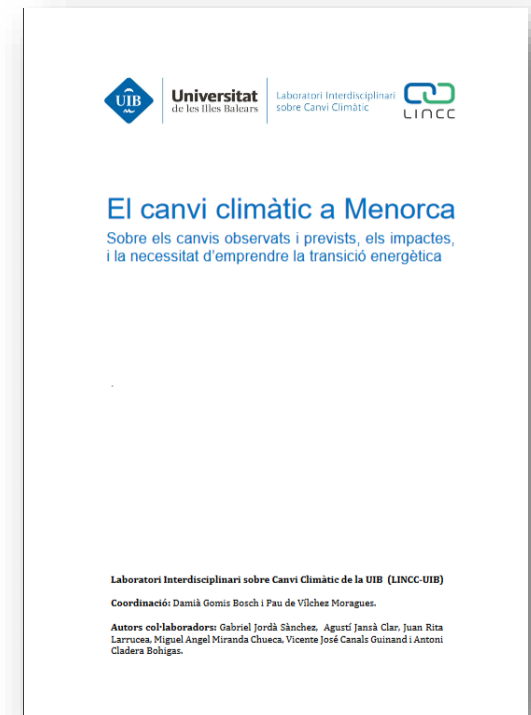
En el ámbito de la transferencia de conocimiento:

➤ **Actividades de asesoría para instituciones públicas.**



← Capítulo sobre Cambio Climático en el informe de prospectiva “Horizonte 2030”, promovido por el Consejo Económico y Social de las Islas Baleares.

Informe sobre Cambio Climático y Transición Energética en Menorca, encargado por el Consell Insular de Menorca. →



Proyectos y actividades

En el ámbito de la transferencia de conocimiento:

➤ **Jornadas sobre cambio climático en Baleares:**

Sesión 1: Cambio Climático en Baleares: el marco físico

Universidades, CSIC, AEMET, Puertos del Estado

Sesión 2: Impactos ambientales del Cambio Climático

Universidades, CSIC, IEO, OCEANA

Sesión 3: Impactos del Cambio Climático sobre la salud

Universidades, D.G. Salud Pública

Sesión 4: Cambio Climático y sectores socioeconómicos

Universidades, FEHM, Sector Agrícola, Sindicatos

Sesión 5: Mitigación/adaptación al Cambio Climático: estrategias y gobernanza

Universidades, Consultoras, ENDESA, Comercializadoras de Energía Renovable, Administraciones públicas (Govern, Consells Insulars y ayuntamientos), sector hotelero, grupos ecologistas,...

Jornades sobre Canvi Climàtic a les Balears

Canvi Climàtic i Societat

Científics, gestors, sectors econòmics i actors socials en un mateix fòrum

Cambio Climático y Sociedad
Científicos, gestores, sectores económicos y actores sociales en un mismo fórum

Palma,
25 i 26
d'octubre
de 2018

UIB
Universitat de les Illes Balears

Govern de les Illes Balears

Oficina de Cooperació i Solidaritat OCDS
Oficina de Suport a la Recerca
Consell Social

LINCC
Laboratori Interdisciplinari sobre Canvi Climàtic de la UIB
TEL 971 930 000

<http://lincc.uib.es/jornades>

Proyectos y actividades

En el ámbito de la transferencia de conocimiento:

- **Jornadas de Formación para el profesorado de educación primaria y secundaria, en colaboración con *Docents pel futur (Teachers for Future)*.**

Jornades de Formació Docent sobre Canvi Climàtic

Universitat de les Illes Balears
#SOM UIB
BALEARS
1901 2018

6 i 7 de març de 2020

Edifici Sa Riera
carrer de Miquel dels Sants Oliver, 2, Palma

Pendent de confirmació de crèdits de formació de la Conselleria d'Educació, Universitat i Recerca

Activitat gratuïta.
Inscripció fins al 28 de febrer

Més informació, inscripció i programa a:
<http://linc.uib.eu/jornades-formacio-canvi-climatic/>

LABORATORI D'INVESTIGACIÓ SOBRE CANVI CLIMÀTIC
LINC

Departament d'Enginyeria i Arquitectura
Departament d'Història i Geografia
Departament de Ciències Bàsiques
Departament de Ciències de l'Educació
Departament de Ciències de la Salut
Departament de Ciències de la Terra i l'Espai
Departament de Ciències Matemàtiques
Departament de Ciències Químiques
Departament de Ciències Socials i Humanes
Departament de Ciències de la Comunicació i les Arts
Departament de Ciències de l'Entorn i el Territori
Departament de Ciències de l'Enginyeria i l'Arquitectura
Departament de Ciències de l'Enginyeria i l'Arquitectura
Departament de Ciències de l'Enginyeria i l'Arquitectura

G CONSELLERIA EDUCACIÓ
O UNIVERSITAT I RECERCA
I DIRECCIÓ GENERAL
B PRIMERA INFÀNCIA, INNOVACIÓ I COMUNITAT EDUCATIVA

Docents pel Futur

Les amenaces climàtiques i ambientals a l'aula: una perspectiva ecosocial

Curs 2020-2021
Esdeveniment 16710
15 hores - 40 places
Autonòmic
Mixt

Servei de Normalització Lingüística i Formació

16 de febrer a 30 de març de 2021

Proyectos y actividades

En el ámbito de la divulgación:

- **Boletín semanal de noticias con una amplia lista de distribución**
- **Ciclo de conferencias mensuales**
- **Participación en prensa, radio y televisión. Canales propios en redes sociales**
- **Conferencias en centros educativos de educación primaria y secundaria**
- **Portal web**
- **...**

Proyectos y actividades

The image shows a screenshot of a web browser displaying the homepage of the LINCC UIB website. The browser's address bar shows the URL lincc.uib.eu. The website header features social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, Instagram, and RSS, along with a language selection dropdown menu set to "Choose your language". The main navigation bar includes the following menu items: [Inici](#), [Funció i objectius](#), [Qui som](#), [Recerca](#), [Docència](#), [Divulgació](#), [Recursos](#), and [Contacte](#). The main content area features a large background image of people at a conference. A text box on the left side of the page contains the following information:

Cicle de conferències sobre el canvi climàtic

El Laboratori Interdisciplinari sobre Canvi Climàtic de la UIB (LINCC UIB) organitza un cicle de conferències de divulgació científica per acostar a la comunitat universitària i al públic en general els resultats de la recerca científica sobre canvi climàtic duta a terme a la Universitat de les Illes Balears. Properes activitats 28 de gener de 2020 Conferència «Què està passant amb els insectes? L'efecte del canvi climàtic i altres factors en les poblacions d'insectes», a càrrec del Dr. Miguel Ángel Miranda...

05 CONCLUSIONES

Conclusiones

A pesar de ser una experiencia exitosa, la historia no es tan fácil ...

- **Existen dificultades inherentes a la cooperación interdisciplinar:** diferentes disciplinas a menudo hablan diferentes idiomas, usan diferentes metodologías, publican en diferentes revistas... Además, la mayoría de grupos que integran el LINCC-UIB tienen una trayectoria de proyectos consolidada y no está resultando fácil articular proyectos comunes a una parte significativa del Laboratorio.
- **Se dan visiones diferentes sobre cuál debería ser la implicación del LINCC-UIB en temas socio-políticos.** La estrategia que seguimos es tratar de llegar a una posición de consenso y, cuando esto no es posible, pronunciarse/actuar sólo cuando hay una gran mayoría de miembros que apoyan la acción.
- **En lo que todos coincidimos es en que la cooperación interdisciplinar no solo es conveniente, sino que es un requisito imprescindible para alcanzar los objetivos del LINCC-UIB.**

CONAMA 2020

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020



¡Gracias!

#conama2020