

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## **Prognozowanie dwutlenku węgla tchnęło nowe życie w gospodarke leśną**



**Naukowcy z Uniwersytetu w Oviedo, Hiszpania, opracowali modele matematyczne, które umożliwiają ustalenie, ile dwutlenku węgla może pochłonąć dziesięć najbardziej rozpowszechnionych gatunków drzew w lasach atlantyckich.**

Główną przyczyną wylesiania jest wycinka pod ziemię uprawne, aczkolwiek radykalne zmiany klimatyczne i nasilona działalność człowieka wywarły niekorzystny wpływ na bioróżnorodność i okoliczne siedliska. Model stworzony przez zespół badawczy może ułatwić lepsze planowanie i zarządzanie lasami na świecie.

Wyniki badawcze są owocem zakrojonych na szeroką skalę prac w terenie, prowadzonych w lasach Asturii i Galicji. Aby obliczyć, ile dwutlenku węgla pochłania każdy gatunek drzewa, zespół poddał obserwacji warunki środowiskowe, w których występują drzewa, gęstość istniejącego lasu, regenerację, jaka zachodzi na danym obszarze oraz zaplanowane lub stosowane zabiegi leśne.

Zespół, którego prace koordynowane były przez Grupę Badawczą ds. Lasów Atlantyckich, odkrył że gatunki szybko rosnące, takie jak eukaliptus, można wykorzystywać jako szybkie rozwiązanie w przypadku uprawy energetycznej do szybkiej produkcji biomasy, ale także jako wydajne pochłaniacze CO<sub>2</sub> w perspektywie krótkoterminowej. Z drugiej strony gatunki wolno rosnące, takie jak dąb czy brzoza są wydajnymi pochłaniaczami CO<sub>2</sub> w dłuższym okresie, a dzięki temu lepiej sprawdzają się w warunkach środowiskowych, które nie są optymalne dla gatunków o szybszym wzroście.

Partnerzy projektu zamierzają wykorzystać modele do wyznaczania kolejnych etapów w gospodarowaniu lasami w północno-wschodniej Hiszpanii. Dane będą cenne przy doborze gatunków drzew najlepiej przystosowanych do zalesiania określonych obszarów pasma górskiego

Wnioski z prac badawczych zostały niedawno opublikowane w czasopiśmie *International Forestry Review*.

Więcej informacji:

Uniwersytet w Oviedo, <http://www.uniovi.es/en/inicio>

Źródło: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19587.html>



27-03-2025

## [Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

## [Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

## [W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

## [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

## [Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#)

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

## [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

## [Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

## [Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

**Partnerzy**