

[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](#)

Biotechnologiczny sposób konserwacji zabytków

Nowe metody zostaną wprowadzone po raz pierwszy właśnie w tym kraju jako program Organizacji Narodów Zjednoczonych - UNU-BIOLAC.

Dzieła sztuki w krajach o tropikalnym klimacie są szczególnie narażone na zniszczenie. Oprócz nieprzyjemnej aury zagrażają im także różne insekty, bakterie i grzyby. Wszystkie metody konserwacji zabytków - m.in. książek, obrazów, rzeźb - powstały w krajach o klimacie umiarkowanym. Dlatego zazwyczaj w tropikach nie skutkują.

Eksperti twierdzą, że w samej Wenezueli przez owady nieodwracalnemu zniszczeniu uległa 1/3 dziedzictwa narodowego.

Dlatego powstał program UNU-BIOLAC, który skupia ośrodki badawcze w Ameryce Łacińskiej i Karaibach. Jego celem jest wykorzystanie metod biotechnologicznych do identyfikacji parametrów chemicznych papieru, drewna i innych materiałów - składowych dzieła sztuki. Naukowcy twierdzą, że taka analiza pozwoli, na dobranie odpowiedniego środka chroniącego.

Najjaskrawszym przykładem zastosowania nowej techniki jest analiza DNA. Badając ślady na zabytku, można określić, jakie rośliny lub owady najbardziej mu zagrażają. Po zidentyfikowaniu konkretnego insekta, można dobrać odpowiednie środki owadobójcze.

Dyrektor programu UNU-BIOLAC, Jose Luis Ramirez, tak opowiada o jego zaletach: Są miliony grzybów i bakterii, które sięją prawdziwe spustoszenie w zabytkach krajów rozwijających się. Biotechnologia pozwoli nam nie tylko dokładnie zidentyfikować materiał użyty przez artystę, ale także szkodnika, który dziełu sztuki zagraża. Dzięki temu będziemy mogli szybko zastosować najlepsze metody konserwacji.

PAP

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3597.html>



13-04-2026

[Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

[Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

[Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

[Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona](#)

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u](#)

[seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#)
[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W](#)
[nagłych przypadkach](#) [ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza](#)
[ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy