

[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 nieprzyjaznej 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.

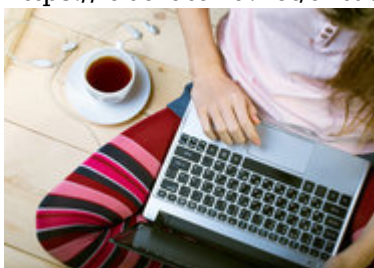
Dlatego powstał program UNU-BIOLAC, który skupia ośrodki badawcze w Ameryce Łacińskiej i Karaibach. Jego celem jest wykorzystanie metod biotechnologicznych do identyfikacji parametrów chemicznych papieru, drewna i innych materiałów - składowych dzieła sztuki. Naukowcy twierdzą, że taka analiza pozwoli,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



01-06-2026

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

[AGH uruchomiła laboratorium](#)

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

[UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

[W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

[3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium](#) [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)
[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)
[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)
[Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy