

[Akceptuję](#)

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

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



20-05-2019

[Glukozamina może zapobiegać chorobom serca](#)

Zawierające glukozaminę suplementy diety, sprzedawane jako pomocne w dolegliwościach stawów, wydają się obniżać ryzyko chorób serca.



20-05-2019

Oglądanie telewizji skraca dzieciom sen

Dzieci w wieku przedszkolnym, które oglądają telewizję dłużej niż godzinę dziennie, śpią znacznie krócej w porównaniu z rówieśnikami, którzy spędzają przed ekranem mniej czasu.



20-05-2019

Antyewolucyjne leki na raka

Leki, które mają powstrzymać proces uodparnianie się nowotworów na leczenie, mogą się pojawić w ciągu dziesięciu lat.



17-05-2019

Kawosze są wrażliwi na zapach kawy

Osoby, które regularnie piją kawę, potrafią wyczuć zapach nawet znikomych ilości ich ulubionego napoju.



17-05-2019

Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza

Ludzie częściej chorują na grypę, a nawet umierają z jej powodu, właśnie w miesiącach zimowych - to niska wilgotność powietrza.



17-05-2019

[Badania profilaktyczne ratują życie](#)

Regularne wykonywanie badań profilaktycznych w kierunku nowotworów pozwala wcześniej wykryć chorobę i uratować życie.



15-05-2019

[Migrena może sprzyjać powikłaniom ciąży](#)

U kobiet, które cierpią na migrenę, częściej dochodzi do powikłań ciąży - informuje pismo „Headache”.



15-05-2019

[Witamina D powstaje nawet przy stosowaniu kremu z filtrem UV](#)

Badania pokazały, że kremy z filtrami przeciwsłonecznymi pozwalają na produkcję dużych ilości witaminy D.

Informacje dnia: [Glukozamina może zapobiegać chorobom serca](#) [Oglądanie telewizji skraca dzieciom sen](#) [Antyewolucyjne leki na raka](#) [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#) [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#) [Badania profilaktyczne ratują życie](#) [Glukozamina może zapobiegać chorobom serca](#) [Oglądanie telewizji skraca dzieciom sen](#) [Antyewolucyjne leki na raka](#) [Kawosze są wrażliwi na zapach kawy](#) [Najlepszy przyjaciel wirusa grypy: niska wilgotność powietrza](#) [Badania profilaktyczne ratują życie](#)

Partnerzy

-
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-