

Các sự khác biệt chính giữa tại chỗ và ex situ đó có phải tại chỗ đề cập đến vị trí ban đầu trong khi ex situ đề cập đến các trang web ngoài. Hơn nữa, tại chỗ

Nội Dung:

Các **Sự khác biệt chính** giữa *tại chỗ* và *ex situ* đó có phải ***tại chỗ* đề cập đến vị trí ban đầu trong khi *ex situ* đề cập đến các trang web ngoài**. Hơn nữa, *tại chỗ* phương pháp ít tốn kém hơn và ít quản lý hơn trong khi *ex situ* phương pháp là đắt tiền và có thể quản lý.

Bạn đang xem: In situ là gì

Tại chỗ và *ex situ* là hai phương pháp được sử dụng để mô tả các quá trình sinh học khác nhau như xử lý sinh học và bảo tồn sinh vật.

Các khu vực chính được bảo hiểm

1. là gì *Tại chỗ* – Định nghĩa, ví dụ, tầm quan trọng **2. là gì *Tình huống cũ*** – Định nghĩa, ví dụ, tầm quan trọng **3. Điểm giống nhau giữa *Tại chỗ* và *Tình huống cũ*** – Phác thảo các tính năng phổ biến **4. Sự khác biệt giữa *Tại chỗ* và *Tình huống cũ*** – So sánh sự khác biệt chính

Điều khoản quan trọng

Sinh học, bảo tồn, sinh thái, tình huống, tình huống, địa điểm

IN SITU	EX SITU
Means "in the original place"	Means "outside the original place"
<i>In situ</i> methods are carried out on-site such as in the wild	<i>Ex situ</i> methods are carried out off-site such as in a laboratory, botanical garden, zoo, or aquarium
Methods are applicable for large populations	Methods are applicable for small populations
Experimental conditions are difficult to maintain	Experimental conditions can be easily maintained
Less expensive	More expensive
Do not require much equipment and it is less labour intensive	Require specific equipment and it is labour intensive

Tình huống là gì

Tại chỗ là thuật ngữ được sử dụng để mô tả 'tại chỗ'. Nó có nghĩa là địa phương hoặc tại vị trí. Thuật ngữ này được sử dụng trong nhiều lĩnh vực để mô tả các quá trình khác nhau bao gồm cả các quá trình sinh học. Trong sinh học, **tại chỗ** đề cập đến baoninh.sunrise.com để kiểm tra tại nơi chính xác nơi các loài xảy ra. Ví dụ, nếu ai đó muốn chụp ảnh động vật hoặc thực vật ở nơi hoang dã, thì đó là **tại chỗ**. Ở đây, sinh vật sống đã không được di chuyển đến một địa điểm khác ngoài vị trí thực tế của nó. Tương tự, trong khoa học tế bào, khi các tế bào được kiểm tra bên trong toàn bộ cơ quan, nó được gọi là **điều tra tại chỗ**. Ở đây, các tế bào còn nguyên vẹn trong toàn bộ cơ quan và dưới sự tưới máu. Mặt khác, sự xuất hiện tự nhiên bên trong phòng thí nghiệm được gọi là **in baoninh.sunrise.com**. Mặc dầu **in baoninh.sunrise.com** thí nghiệm không được thực hiện trong môi trường tự nhiên, chúng được thực hiện bên trong toàn bộ cơ thể sống. Trong y học, **tại chỗ** được sử dụng để mô tả các tế bào ác tính trong một khối u.

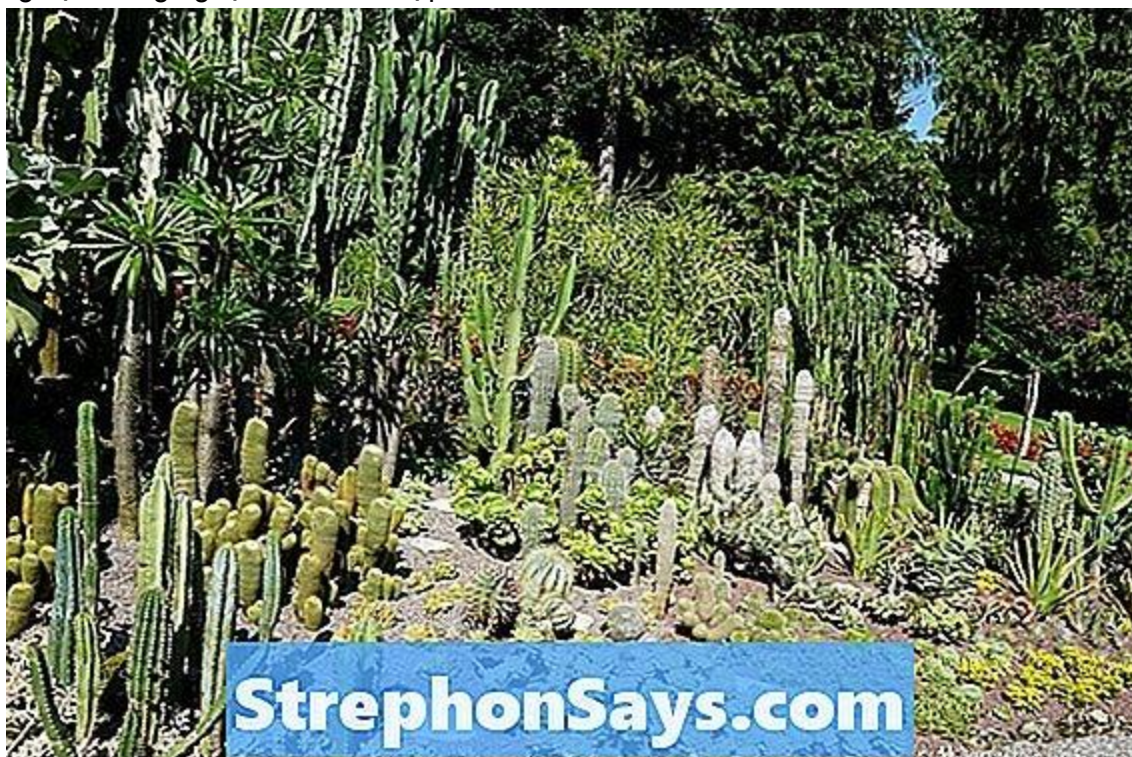
Hình 1: Ốc biển sống, chụp ảnh trong tình huống

Trong sinh thái học, chúng tôi sử dụng thuật ngữ **tại chỗ** để mô tả hai quá trình. Họ đang bảo tồn các sinh vật sống và xử lý sinh học. Bảo tồn các sinh vật sống trở thành **tại chỗ** khi nó được thực hiện bên trong môi trường sống tự nhiên nơi sinh vật sống. Các nhà sinh thái học sử dụng

loại bảo tồn này cho dân số lớn hơn. Mặt khác, phản ứng sinh học trở thành *tại chỗ*, khi các chất ô nhiễm được xử lý ở vị trí mà chúng được sử dụng để cô đặc tự nhiên.

Tình huống cũ là gì

Ex situ là thuật ngữ được sử dụng để mô tả 'ngoài trang web'. Nó hoàn toàn ngược lại với *tại chỗ* và mô tả những thứ hoặc quá trình ra khỏi vị trí tự nhiên. Do đó, nếu ai đó muốn chụp ảnh một sinh vật sống ngoài tự nhiên, thì nó được gọi là *ex situ*. Ngoài ra, baoninhsunrise.com kiểm tra các tế bào bên ngoài cơ quan được gọi là *điều tra tại chỗ*. Kịch bản chung của *ex situ* điều tra hoặc là nhà tài trợ đã bị hy sinh bởi thử nghiệm hoặc nó có thể không thực hiện tốt như trước đây. Hầu hết các thí nghiệm nuôi cấy tế bào được thực hiện bên ngoài sinh vật trong các đĩa petri. Cái này được gọi là *trong ống nghiệm* thí nghiệm. Loại này *trong ống nghiệm* các thí nghiệm rất quan trọng để chẩn đoán bệnh, sản xuất baoninhsunrise.com khuẩn của các chất chuyển hóa khác nhau như vắc-xin, kháng sinh, hormone, enzyme, vv cũng như cho các thí nghiệm công nghệ DNA tái tổ hợp.



Hình 2:

Xương rồng được bảo tồn trong vườn thực vật

Trong sinh thái học, phương pháp tốt nhất để bảo tồn các quần thể nhỏ hơn là *bảo tồn ngoại* baoninhsunrise.com. Nó liên quan đến baoninhsunrise.com bảo tồn các sinh vật sống bên ngoài hốc sinh thái của chúng. Điều này bảo vệ các loài khỏi sự săn mồi và áp lực từ môi trường. Có nhiều phương pháp trong *ex situ* bảo tồn bao gồm bảo tồn phôi, giai đoạn tăng trưởng chậm, hạt giống, phần hoa, vv và bảo tồn các sinh vật trong vườn thực vật, vườn thú hoặc bể cá. Khi xem xét xử lý sinh học, nó trở thành một *ex situ* xử lý khi các chất ô nhiễm được thu thập từ vị trí tự nhiên của chúng để xử lý.

Điểm tương đồng giữa tình huống và tình huống cũ

Tại chỗ và *ex situ* là hai hiện tượng của nhiều quá trình sinh học được phân loại dựa trên vị trí mà quá trình được thực hiện. Cả hai đều có ứng dụng trong sinh học, y học, sinh thái, v.v.

Sự khác biệt giữa tình huống và tình huống cũ Định nghĩa

Tại chỗ có nghĩa là ở nơi ban đầu trong khi *ex situ* có nghĩa là bên ngoài nơi ban đầu.

Xem thêm: Bột Ủ Trắng Cafe Có Tốt Không ? Cách Thực Hiện Như Thế Nào Để Đạt Hiệu Quả?
Ý nghĩa

Tại chỗ phương pháp được thực hiện tại chỗ như trong tự nhiên *ex situ* phương pháp được thực hiện ngoài địa điểm như trong phòng thí nghiệm, vườn thực vật, vườn thú hoặc bể cá. Do đó, đây là sự khác biệt chính giữa *tại chỗ* và *ex situ*.

Loại hình dân số

Trong khi *tại chỗ* phương pháp được áp dụng cho dân số lớn, *ex situ* phương pháp được áp dụng cho dân số nhỏ.

Điều kiện thí nghiệm

Một sự khác biệt giữa *tại chỗ* và *ex situ* là các điều kiện thí nghiệm khó duy trì trong *tại chỗ* phương pháp trong khi điều kiện thí nghiệm có thể dễ dàng duy trì trong *ex situ* phương pháp.

Giá cả

Ngoài ra, trong khi *tại chỗ* phương pháp ít tốn kém hơn, *ex situ* phương pháp rất tốn kém.

Thiết bị và Lao động

Một sự khác biệt khác giữa *tại chỗ* và *ex situ* có phải vậy không *Tại chỗ* phương pháp không đòi hỏi nhiều thiết bị và nó ít tốn công hơn trong khi *ex situ* phương pháp đòi hỏi thiết bị cụ thể và nó đòi hỏi nhiều lao động.

Khu vực

Tuy nhiên, *tại chỗ* phương pháp đòi hỏi diện tích lớn nhưng *ex situ* phương pháp đòi hỏi một diện tích nhỏ.

Xem thêm: Cách Sử Dụng Geogebra Cho Người Mới Bắt Đầu, Sử Dụng Geogebra Wiki

Phần kết luận

Tại chỗ đề cập đến tại chỗ và nó được sử dụng để mô tả các phương pháp được thực hiện ở vị trí ban đầu. Mặt khác, *ex situ* đề cập đến các trang bên ngoài và nó được sử dụng để mô tả các phương pháp được thực hiện từ nơi ban đầu. Do đó, sự khác biệt chính giữa *tại chỗ* và *ex situ* là loại vị trí mà quá trình được thực hiện.

Tài liệu tham khảo:

1. Trong tình huống. Wikipedia Wikipedia, Wikimedia Foundation, ngày 11 tháng 9 năm 2018, Chuyên mục: Review tổng hợp

XEM THÊM CÁC THÔNG TIN MỚI NHẤT TẠI: <https://genshinimpactmobile.com>

Bài viết [In Situ Là Gì ? Nghĩa Của Từ In Situ Trong Tiếng Việt Bảo Tồn Nội Vi](#) đã xuất hiện đầu tiên vào ngày [GENSHINIMPACTMOBILE.COM](https://genshinimpactmobile.com).

via GENSINIMPACTMOBILE.COM

<https://genshinimpactmobile.com/in-situ-la-gi-nghia-cua-tu-in-situ-trong-tieng-viet-bao-ton-noi-vi/>