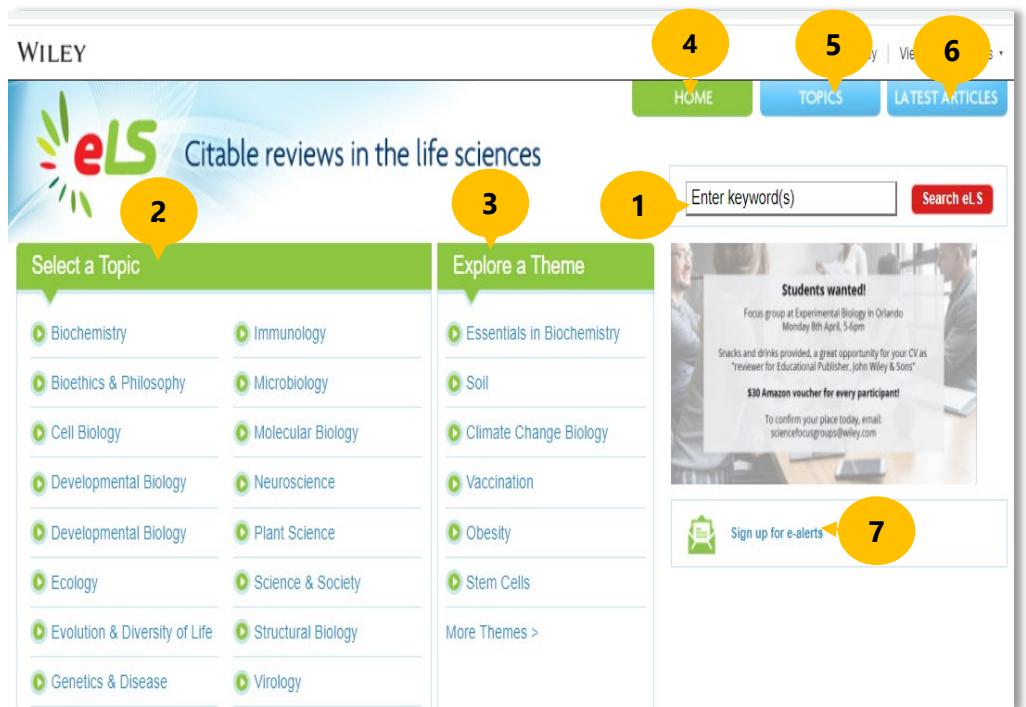


Menú de navegación

1) Cuenta con una caja de búsqueda principal para ingresar términos o palabras clave por las que se desee buscar.

2) **Select a Topic:** incluye un menú para seleccionar las diferentes temáticas, ordenadas alfabéticamente.

3) **Explore a Theme:** permite explorar un tema dando la definición y ofrece un listado con artículos relacionados al tema.

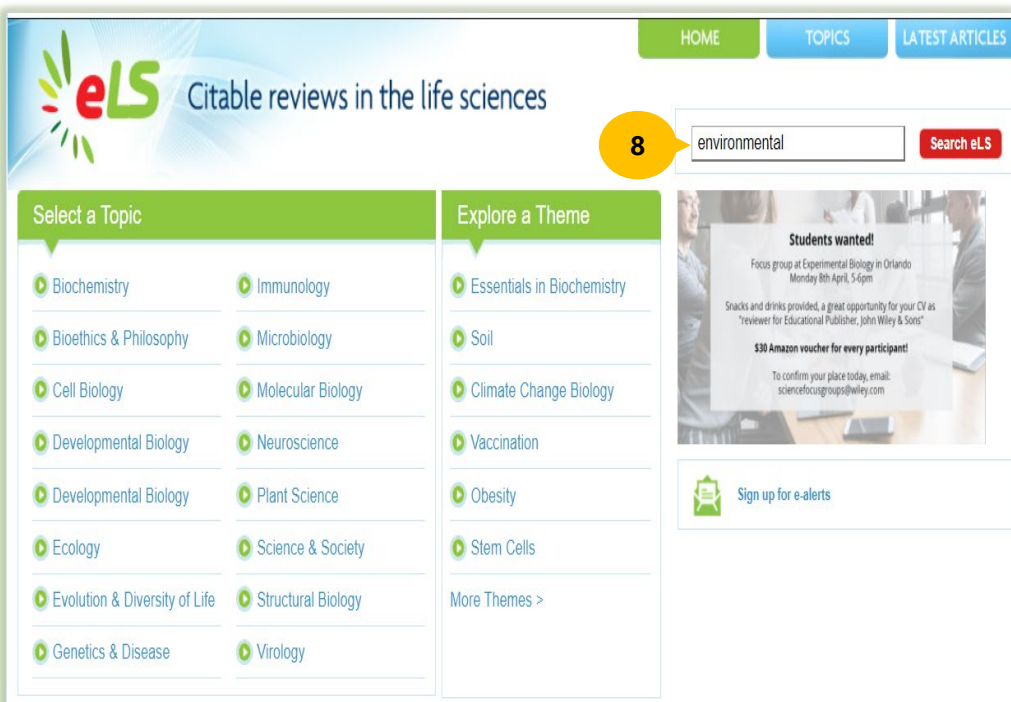


4) **HOME:** permite regresar a la página principal de Encyclopedia of Life (eLS)

5) **TOPICS:** admite navegar entre los diferentes temas ordenados alfabéticamente.

6) **LATEST ARTICLES:** muestra los artículos más recientes agrupados por un tema específico.

7) **Sign up for e-alerts:** para recibir alertas es necesario registrarse y crear una cuenta personal.




Búsqueda básica

8) Utilizar la caja de búsqueda en la página inicial para buscar temas o términos de su interés (en idioma inglés), y dar clic en **Search eLS**.

Para este ejemplo, se ingresará el término "environmental" y dar clic en **Search eLS**.

Página de resultados

- 8a) Es posible ordenar los resultados por orden de relevancia, además se abre un menú con opciones para ordenarlos de la A-Z, de Z-A, por fecha de publicación (del más actual al más antiguo) o (del más antiguo al más actual)
- 8b) Los resultados se pueden filtrar por tema.
- 8c) Para acceder a la información de cada resultado, dar clic en el título.



Citable reviews in the life sciences

Search Results

Narrow Search by Topic

Biochemistry (53)

Bioethics & Philosophy (1)

Cell Biology (63)

Developmental Biology (1)

Ecology (123)

Evolution & Diversity of Life (90)

Genetics & Disease (159)

Immunology (49)

Microbiology (75)

Molecular Biology (61)

Neuroscience (47)

Plant Science (108)

Science & Society (23)

Structural Biology (39)

Virology (13)

518 matches found for "environmental"

Sort by: R

Relevance

A - Z

Z - A

Pub. Date (Newest to Oldest)

Pub. Date (Oldest to Newest)

Listings: 1-2

Environmental Mutagenesis

Masami Fujiwara, Takenori Takada

Published online: January 2017

Environmental Mutagenesis

James M Parry, Elizabeth M Parry

Published online: January 2006

Environmental Impact Assessment

Bram F Noble

Published online: September 2011


Environmental Ethics: An Overview

Robin Attfield

Published online: August 2012

8d) Presenta datos del artículo, como: autores, fecha de publicación, abstract, imágenes, referencias, subtítulos relacionados, enviar por correo, compartir por redes sociales, contactar al editor acerca del artículo, y una cita sugerida de cómo citar el artículo.

9) Visualización del documento. Para ver el texto completo del artículo, dar clic en Full Article on Wiley Online Library.



eLS Citable reviews in the life sciences

HOME TOPICS LATEST ARTICLES

Enter keyword(s) Search eLS

Sign up for e-alerts

THEMES

Essentials in Biochemistry

Soil

Climate Change Biology

Vaccination

Obesity

Stem Cells

More Themes >

Tansley reviews

Read the latest Tansley reviews from New Phytologist

Feeling overwhelmed?

Wasting time scanning endless search results for the right article? Refine your search, use eLS. Watch the Video

Environmental Mutagenesis

James M Parry, University of Wales, Swansea, UK

Elizabeth M Parry, University of Wales, Swansea, UK

Published online: January 2006

DOI: 10.1038/npg.els.0005559

Full Article on Wiley Online Library

Abstract

Images

References

Abstract

Environmental mutagenesis is the study of induced mutation above the background or spontaneous rate (characteristic of any particular organism) produced by exposure to mutagens identified in materials ranging from foods to pharmaceutical drugs. Environmental mutagenesis involves the study of the mechanisms by which chemicals induce mutation and the development of test methods and regulatory procedures to identify and control environmental mutagens since such agents may be of major concern to public health.

Keywords: mutation; environment; genotoxic; cancer; aneuploidy

Related Sub-Topics:

Mutational Mechanisms of Genetic Disease | DNA Damage and Repair | Techniques and Tools in Clinical Genetics | Health Care

Email a friend

Contact the editor about this article

How to cite

Wiley Online Library

Access by UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Search

Login / Register

Full Access

Environmental Mutagenesis

James M Parry, Elizabeth M Parry

First published: 27 January 2006 | https://doi-org.pblid.unam.mx:2443/10.1038

SECTIONS

Abstract

Introduction

Abstract

Environmental mutagenesis is the study of induced mutation above the background or spontaneous rate (characteristic of any particular organism) produced by exposure to mutagens identified in materials ranging from foods to pharmaceutical drugs. Environmental mutagenesis involves the study of the mechanisms by which chemicals induce mutation and the development of test methods and regulatory procedures to identify and control environmental mutagens since such agents may be of major concern to public health.

Introduction

Environmental mutagens can induce mutations in cells exposed to ionizing radiation. Because of the potential for environmental mutagens to induce mutations in cells exposed to ionizing radiation, it is important to identify and control environmental mutagens since such agents may be of major concern to public health.

9a

9b

10

Request permission

Export citation

Add to favorites

Track citation

Share Full Text Access

Share Link

Share via Email

Share via Facebook

Share via Twitter

Share via LinkedIn

Share via Reddit

Share via Wechat

Details

Copyright © 2006 John Wiley & Sons, Ltd. All rights reserved.

Mutational Mechanisms of Genetic Disease

Health Care

Techniques and Tools in Clinical Genetics

DNA Damage and Repair

Science & Society

Molecular Biology

Genetics & Disease

9a) Se muestra el contenido del artículo en formato HTML y PDF.

9b) **TOOLS:** el contenido del artículo tiene las siguientes herramientas: **Exportar citación** en algún gestor de referencias como EndNote, BibTex, RefWorks, entre otros. Adicionar a favoritos. Seguimiento de las citas del artículo. **SHARE:** permite compartir el link por correo, redes sociales, Reditt y Wechat.

10) **Figures:** muestra las imágenes que contiene el artículo, las **Referencias**, artículos **Relacionados**, e **Información** del artículo.

DGBSDI-UNAM
BIDI.UNAM.MX

Elaborado por: Silvia Castillo Barrera
scastillob@dgb.unam.mx