

EMPOWOMENT





State of Mexico, Mexico as of October 5, 2023

Alexa Yathana J. Solis

EmpoWoment Representative

(+52)5617007645

empowoment.girlup@gmail.com

Dear Professor Eleazar,

I am writing to you on behalf of Empowoment, an organization dedicated to empower girls in the field of science, technology, engineering and mathematics (STEM).

In addition to our commitment to gender equality in STEM, we also We share a deep concern for the environment and sustainability. In line with our mission to promote education and environmental awareness, we have recently investigated the effects of glyphosate on human health and biodiversity. As part of our community, we deeply value the well-being of our students and the environment that surrounds them. Therefore, we are concerned about use of glyphosate on our campus and its potential impact on human health and biodiversity.

Numerous studies have pointed out a possible correlation between exposure to glyphosate and health problems, including increased cases of certain types of cancer and other disorders. Additionally, it has been shown that glyphosate may have adverse effects on biodiversity, affecting the flora and fauna that they share our environment.

We attach to this email an informative poster about glyphosate. Furthermore, it we encourage you to take the initiative to implement the following measures to avoid completely the use of this dangerous herbicide:



1. Transition to Alternative Weed Control Methods: Explore and adopt weed control methods. weed control that does not depend on glyphosate, such as mulching or mulching), manual weeding or the use of organic herbicides.

2. Promote Biodiversity: Promote plant diversity in the institute, which can help reduce the spread of weeds and minimize the need for herbicides.

3. Implement Sustainable Agricultural Practices: If there are growing areas on campus, consider adopting sustainable agricultural practices that reduce dependence on herbicides.

4. Education and Awareness: Carry out educational campaigns for the community about the risks associated with glyphosate and the importance of its elimination.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alexa Yathana Joaquin Solis", is written over a solid black horizontal line.

Sincerely,

Alexa Yathana Joaquin Solis
EmpoWoment Representative



GLIFOSATO

¿Qué es?

EL GLIFOSATO, INGREDIENTE ACTIVO DEL HERBICIDA ROUNDUP DE BAYER, ES UNO DE LOS HERBICIDAS MÁS UTILIZADOS EN LA HISTORIA. SIN EMBARGO, ESTUDIOS SUGIEREN QUE PUEDE TENER EFECTOS EN LA SALUD Y ESTÁ ALTERANDO LA VIDA SILVESTRE EN LA BASE DE LA CADENA ALIMENTARIA.



En que nos afecta

AUNQUE INICIALMENTE SE CONSIDERÓ RELATIVAMENTE BENIGNO, HAY EVIDENCIA CRECIENTE DE QUE AFECTA A CRIATURAS ACUÁTICAS Y ALTERA LAS BACTERIAS INTESTINALES DE ANIMALES COMO LAS ABEJAS. ESTO PODRÍA TENER SERIAS IMPLICACIONES EN LA CADENA ALIMENTARIA.

Datos interesantes



EL USO DE GLIFOSATO HA AUMENTADO SIGNIFICATIVAMENTE DESDE 1996 CON LA INTRODUCCIÓN DE CULTIVOS TOLERANTES AL GLIFOSATO. ADEMÁS DE PREOCUPACIONES SOBRE LA SALUD HUMANA. SE HA OBSERVADO QUE EL GLIFOSATO PUEDE DAÑAR BACTERIAS ESENCIALES PARA CIERTOS INSECTOS Y AFECTAR SU COMPORTAMIENTO Y REPRODUCCIÓN. AUNQUE AÚN SE INVESTIGA, EXISTE PREOCUPACIÓN SOBRE LOS EFECTOS DEL GLIFOSATO EN MICROORGANISMOS, LO QUE PODRÍA TENER IMPLICACIONES IMPORTANTES EN EL ECOSISTEMA.

GLIFOSATO

¿Qué es?

EL GLIFOSATO, INGREDIENTE ACTIVO DEL HERBICIDA ROUNDUP DE BAYER, ES UNO DE LOS HERBICIDAS MÁS UTILIZADOS EN LA HISTORIA. SIN EMBARGO, ESTUDIOS SUGIEREN QUE PUEDE TENER EFECTOS EN LA SALUD Y ESTÁ ALTERANDO LA VIDA SILVESTRE EN LA BASE DE LA CADENA ALIMENTARIA.



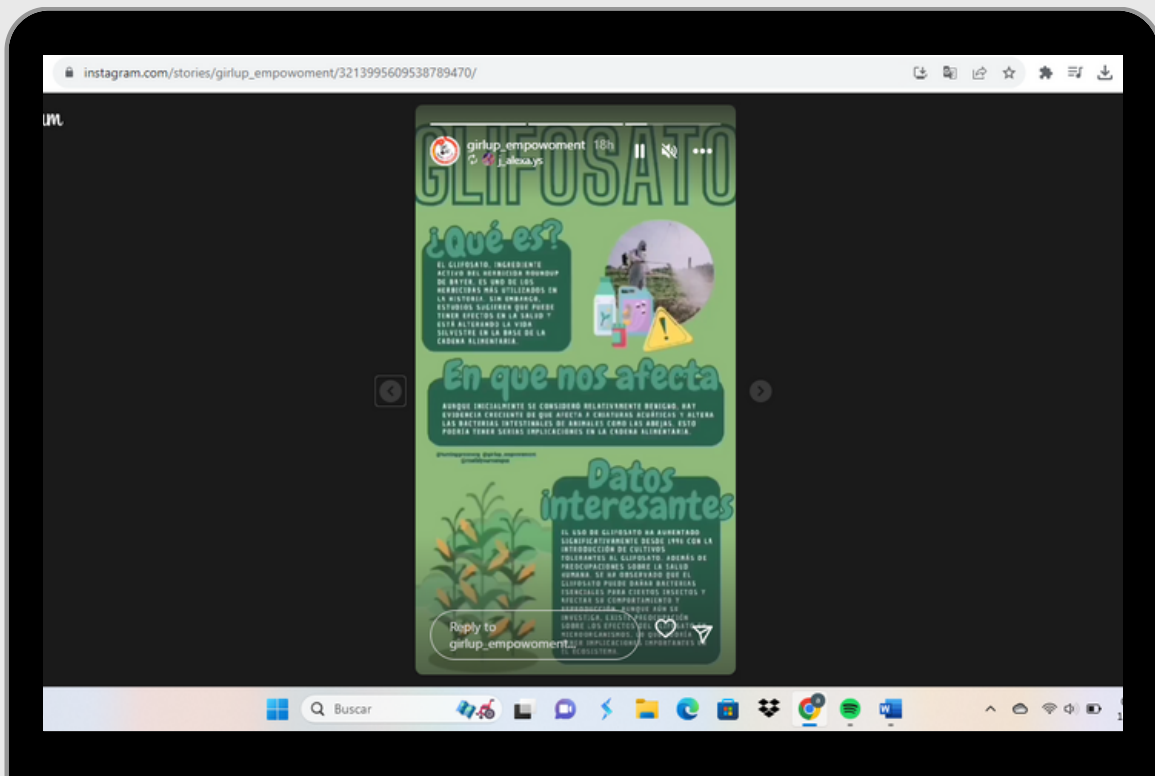
En que nos afecta

AUNQUE INICIALMENTE SE CONSIDERÓ RELATIVAMENTE BENIGNO, HAY EVIDENCIA CRECIENTE DE QUE AFECTA A CRIATURAS ACUÁTICAS Y ALTERA LAS BACTERIAS INTESTINALES DE ANIMALES COMO LAS ABEJAS. ESTO PODRÍA TENER SERIAS IMPLICACIONES EN LA CADENA ALIMENTARIA.

Datos interesantes



EL USO DE GLIFOSATO HA AUMENTADO SIGNIFICATIVAMENTE DESDE 1996 CON LA INTRODUCCIÓN DE CULTIVOS TOLERANTES AL GLIFOSATO. ADEMÁS DE PREOCUPACIONES SOBRE LA SALUD HUMANA. SE HA OBSERVADO QUE EL GLIFOSATO PUEDE DAÑAR BACTERIAS ESENCIALES PARA CIERTOS INSECTOS Y AFECTAR SU COMPORTAMIENTO Y REPRODUCCIÓN. AUNQUE AÚN SE INVESTIGA, EXISTE PREOCUPACIÓN SOBRE LOS EFECTOS DEL GLIFOSATO EN MICROORGANISMOS, LO QUE PODRÍA TENER IMPLICACIONES IMPORTANTES EN EL ECOSISTEMA.



[Link to the post](https://www.instagram.com/stories/girlup_empowoment/3213995609538789470/)