



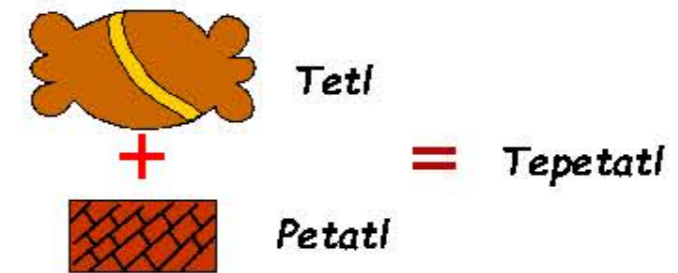
Aprendamos sobre glifos de los Suelos

Eunice Galván-Díaz, Carlos A. Ortiz-Solorio, Ma. del Carmen Gutiérrez-Castorena

1 Un **glifo** es un símbolo dibujado o escrito que representa palabras o ideas.

2 Éste se construía con la unión de dos símbolos llamados **grafemas**.

3 Por ejemplo:

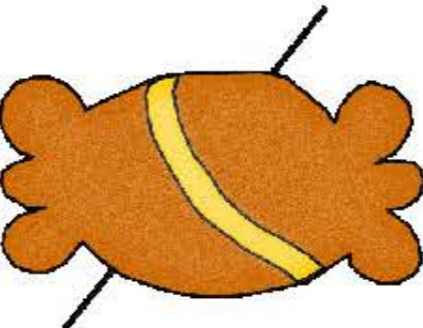

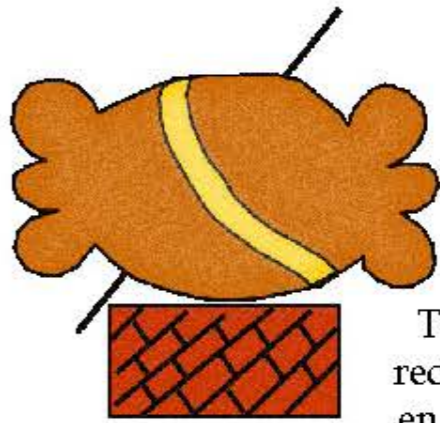

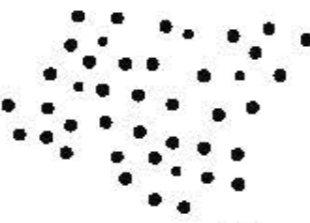
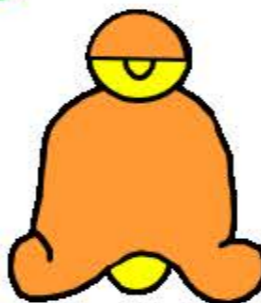
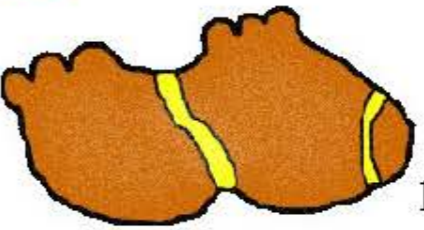


6 Los *acolhuas* (un grupo prehispánico que se estableció en el actual Texcoco) simbolizaron **7 clases de tierras**, respecto a su **textura, color y aptitud agrícola**.

5 Los **Suelos** también fueron expresados mediante glifos.

4 Nuestras civilizaciones prehispánicas nos legaron innumerables glifos, que prevalecen en el presente (como en escudos estatales y municipales).

7 Estas representaciones fueron grabadas en el **Códice de Santa María Asunción** (~1546) por ilustradores especializados llamados **tlacuilos**.

1 <i>Tezoquitl</i>	2 <i>Atoctli</i>	3 <i>Tepetlatlalli</i>
		
Tierra negra de barro	Tierra fértil aluvial	Tepetate recuperado en terrazas
4 <i>Teuhtli</i>	5 <i>Xalalli</i>	6 <i>Tlaixtli</i>
		
Tierra polvosa	Tierra con agregados granulares suaves	Tierra en laderas
		7 <i>Tetetlalli</i>
		
		Tierra pedregosa



Aprendamos sobre glifos de los Suelos

Eunice Galván-Díaz*
Carlos A. Ortiz-Solorio
Ma. del C. Gutiérrez-Castorena

Área de Génesis, Morfología y Clasificación de Suelos, Programa de Edafología. Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo, km 36.5, Carr. México-Texcoco, Col. Montecillo, Texcoco, edo. de México, C.P. 56264, México.

*Autor para correspondencia: galvan.eunice@colpos.mx

Literatura recomendada

- Gutiérrez-Castorena, Ma. del C., Ortiz Solorio, C. A., Fernández Galán, B. E. Gutiérrez Castorena E.V. & González Vargas, T. (2017). Los suelos del área de influencia del Códice Santa María Asunción y su representación pictórica. *Terra Latinoamericana*, 35, 101-111.
- Ortiz-Solorio, C. A. & Gutiérrez-Castorena, Ma. del C. (2022). Etnoedafología mexicana: 43 años de experiencia. *Ciencia Nicolaita*, 83. <https://doi.org/10.35830/cn.vi83.567>
- Williams, B. J. & Harvey, H.R. (1997). *The Codice de Santa María Asunción: Facsimile and Commentary: Households and Lands in Sixteenth-Century Tepetlaoztoc*. Editorial Univ. Of Utah Press. Saltlake City UT.

Nota adicional del autor para correspondencia

Esta contribución representa una abstracción de la extensa investigación sobre etnoedafología que ha desarrollado el Dr. Carlos Ortiz Solorio desde 1978. No obstante, la infografía se diseñó con la intención de que la información se divulgue a un público más general. Si se desea conocer más detalladamente la historia y el alcance de estas investigaciones, se invita a consultar la literatura recomendada.



Semblanzas de autores

Carlos Alberto Ortiz-Solorio

Ingeniero Agrónomo especialista en Suelos, Universidad Autónoma de Chapingo. Maestro y Doctor en Ciencias, Posgrado en Edafología, Colegio de Postgraduados. Profesor Investigador Emérito en el Área de Génesis, Morfología y Clasificación de Suelos, Programa de Edafología, Colegio de Postgraduados. Traductor de las Claves para la Taxonomía de Suelos desde 1990 hasta su versión más reciente y la Base de Referencia Mundial del Recurso Suelo en su versión más reciente. Pionero en México en la investigación sobre cartografía, levantamiento de suelos y etnoedafología.

Ma. del Carmen Gutiérrez-Castorena

Maestra y Doctora en Ciencias, Posgrado en Edafología, Colegio de Postgraduados. Profesora Investigadora Titular en el Área de Génesis, Morfología y Clasificación de Suelos, Programa de Edafología, Colegio de Postgraduados. Traductor de las Claves para la Taxonomía de Suelos desde 1990 hasta su versión más reciente y traductora oficial de la Base de Referencia Mundial del Recurso Suelo en su versión más reciente. 27 años como docente del curso Clasificación de Suelos. Pionera en México en la investigación sobre micromorfología y microcartografía de suelos.

Eunice Galván-Díaz

Licenciada en Ciencias de la Tierra egresada de la Facultad de Ciencias, UNAM. Maestra en Ciencias, Posgrado en Edafología, Colegio de Postgraduados. Investigadora Auxiliar Asociada en el Área de Génesis, Morfología y Clasificación de Suelos del Programa de Edafología, Colegio de Postgraduados.

