# LA HUELLA ECOLÓGICA: UNA APROXIMACIÓN AL ESTILO DE VIDA ENTRE LOS UNIVERSITARIOS DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UAZ.

Dra. en C. María Alejandra Moreno García, Alumno Abraham Alejandro Correa Aguado, Dra. en C. Claudia Maldonado Tapia, Ing. en Biotecnología Luis Enrique Crespo Jiménez, M. en C. José Jesús Muñoz Escobedo.

Cuerpo Académico de Biología Celular Y Microbiología UAZ. Unidad Académica de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma de Zacatecas. México.

amoreno 29@hotmail.com

#### Introducción

El término "huella humana" fue primero desarrollado por investigadores en el Wildlife Conservation Society Institute y el Center for International Earth Science Information Network (Universidad de Columbia) en los Estados Unidos. La huella humana es definida como un mapa global de la influencia humana en la superficie de la Tierra, predominantemente en términos de la pérdida de su estado natural o de la domesticación humana del planeta.

El desarrollo de las actividades de los universitarios de la comunidad de Ciencias Biológicas de la UAZ, tiene un impacto en el medio ambiente, de ahí la importancia de tener un diagnóstico que permita tomar acciones para trabajar en una cultura ambiental para la sostenibilidad.

## Material v métodos

Para el desarrollo del presente trabajo se realizaron encuestas de tipo descriptivo, observacional a los 3 sectores de la comunidad de Ciencias Biológicas de la UAZ (docentes, alumnos y trabajadores), un 20%.

#### Resultados

El 82% utiliza transporte público que es deficiente y contaminante, el 52% consume alimentos que trae de su casa, el 49% refiere que las luces están encendidas al llegar a su espacio. Solo el 30% utiliza la luz natural para sus actividades matutinas; en los centros de cómputo el 25% de los aparatos siempre están prendidos. El 50% de los contenedores tienen espacios para separación de residuos, pero solo el 20% lo realiza, el 25% considera que existen problemas hidráulicos en los baños, el 76% utiliza el unicel, y el 25% menciona que semanalmente hay escasez de agua.

## Conclusiones

La principal problemática de la comunidad de Ciencias Biológicas de la UAZ es el inadecuado manejo de residuos, la falta de optimización del uso del agua y energía. Áereas de oportunidad para caminar hacia la sostenibilidad, que implica un cambio de cultura ambiental en los universitarios.

Palabras clave: huella ecológica \* comunidad universitaria \* UAZ.