

¿Por qué es tan especial el planeta Tierra?



Diana Marín | campus Puebla

En 1990, cuando el Voyager 1 dejó Neptuno y se dispuso a salir del Sistema Solar, giró para tomar una última foto de la Tierra. Entonces, pudimos ver la imagen más lejana de nuestro planeta, a una distancia de 6,000 millones de kilómetros. La fotografía muestra a la Tierra como un punto de luz, una mota de polvo en medio de la vasta oscuridad, casi imperceptible. Fue titulada '**Punto azul pálido**'.

En el libro que **Carl Sagan** tituló en honor a esta fotografía, nos recuerda el pequeño lugar que nuestro planeta ocupa en la arena cósmica pero al mismo tiempo, cómo en medio de esa oscuridad, la Tierra es el único hogar que siempre hemos conocido, y subraya que tenemos la responsabilidad de querer y preservar este punto azul pálido.

<<La suma de todas nuestras alegrías y sufrimientos, miles de religiones(...), ideologías y doctrinas económicas, cada cazador y recolector, cada héroe y cada cobarde, cada creador y destructor de civilizaciones, cada rey y cada campesino, cada joven pareja enamorada, cada niño esperanzado, cada madre y cada padre, cada inventor y explorador, cada maestro moral, cada político corrupto, cada "superestrella", cada "líder supremo", cada santo y cada pecador en la historia de nuestra especie vivió ahí – en una mota de polvo suspendida en un rayo de sol>>.

La Tierra es el hogar de muchas especies desde hace más de 3550 millones de años. Se calcula que en el planeta existen **8,7 millones** de ellas, pero que solo se han identificado 1,3 millones, lo que nos deja con un 86% de especies terrestres por descubrir y un 91% de especies marinas

desconocidas. Además, es el único cuerpo astronómico en el que se ha podido constatar que existe vida. El 20% de nuestro oxígeno, es producido por la Selva Tropical del Amazonas. La Gran Barrera de Coral, situada frente a las costas de Australia, es la mayor estructura única formada por organismos vivos del planeta y es la única que puede verse desde el espacio.

El Día Internacional de la Tierra, es un evento global en el que participan más de mil millones de personas de 192 países alrededor del mundo. El tema de este 2018, es la eliminación de la contaminación por plásticos. Es un día de participación cívica y política que busca generar acciones que protejan a los seres humanos, la biodiversidad y el planeta en el que vivimos. La gente marcha, firma peticiones, se reúne con sus funcionarios, planta árboles, limpia ciudades y caminos y realiza otras acciones a favor del mundo.

“Cada individuo importa. Cada individuo hace un impacto en el planeta todos los días. En nuestras manos está la decisión sobre qué impacto queremos lograr”, expresó la primatóloga y etóloga, Jane Godall.

El ser humano se enfrenta a retos sin precedentes: el aumento de la población, el calentamiento global, la escasez de recursos naturales y la extinción de especies. Nuestro estilo de vida actual simplemente no es sostenible. El hombre necesita buscar nuevas pautas de comportamiento que permitan que el planeta Tierra perdure a largo plazo, al mismo tiempo que mantiene la calidad de vida de la población.

La austeridad y el respeto hacia los ecosistemas y especies de nuestro hogar, así como el cambio de comportamiento orientado hacia un estilo de vida ecológico y sostenible, garantizará un mejor planeta para todos, ¡de eso se trata este Día de la Tierra!

Si quieres conocer formas de mejorar el planeta, visita la página web del Día de la Tierra:
<https://www.earthday.org/take-action/>