

INTRODUCCIÓN

INTRODUCTION

Cada vez hay más gente preocupada por los problemas ambientales, y esto es importante porque todas las personas interactúan con el medio ambiente, y muchos de los problemas ambientales tienen su origen en el desconocimiento de ellos o la poca información adecuada que sobre estos temas tienen la gran diversidad de actores sociales que dependen y entablan estrechas relaciones con el medio ambiente. El medio ambiente es todo aquello que nos rodea, e incluye factores físicos, químicos y biológicos que pueden afectar y verse afectados por los seres vivos y las actividades humanas.

La gestión ambiental se ocupa de proporcionar los lineamientos, políticas, directrices e instrumentos que hacen posible organizar las actividades humanas que afectan el medio ambiente. Para este fin, la gestión del medio ambiente también se apoya en la ciencia y la educación ambiental que puede ser impartida dentro o fuera de las instituciones educativas tradicionales (colegios y universidades) y no tradicionales (e.g., zoológicos, museos, bibliotecas y ONG), mediante la educación formal sujeta a un currículo oficial o la educación informal que busca brindar oportunidades para complementar, actualizar, perfeccionar, renovar o profundizar conocimientos, habilidades, técnicas y prácticas que pueden ayudar a la gente a entender mejor el medio ambiente y resolver sus problemas asociados.

Las actitudes y comportamientos ambientales negativos de la gente pueden ser modificables a través de la reflexión y la educación dirigida a todos los grupos de la población que requieren educación ambiental, como lo son, por ejemplo, los tomadores de decisiones

que se encargan de los procesos de planificación y desarrollo del territorio, y los encargados de los sistemas de gestión ambiental tanto en la industria química como en los expendios de alimentos en las instituciones educativas, donde sus miembros pueden comprender la riqueza conceptual de los temas ambientales aplicados a la resolución de sus problemas específicos. Todo este universo de actores y una buena parte de sus preocupaciones ambientales son contextualizados en este libro, del cual se espera sirva para generar mayor conciencia ambiental, para motivar al Estado, la industria y al público en general a participar en la protección del medio ambiente.