

Judith Morales te enseña todo lo que debes saber sobre el Sistema de Arrecifal Mesoamericano

Uno de los muchos usos de la tecnología es la educación y la difusión de temas importantes para el mundo. Así nos lo hizo ver hoy la oceanógrafa y experta en conservadurismo Judith Morales, en su ponencia “Sistema Arrecifal Mesoamericano”, en la que habló de la relevancia de estar conscientes de nuestro entorno natural. “Es muy importante el Internet para promover la conservación. Gracias a las redes y tecnologías digitales, las comunidades locales pueden dar a conocer sus labores conservacionistas a través de estos medios e invitar a los turistas a consumir servicios turísticos sustentables”, dijo.

El tema específico que trata Judith es de vital importancia para el planeta, y para darnos cuenta de ello, es útil tener un contexto geográfico de la zona que cubre el sistema arrecifal mesoamericano: “El arrecife incluye parte del sureste mexicano así como parte de Belice, Guatemala y Honduras. Las especies de corales son las que más caracterizan a esta zona, que está a su vez muy asociada con las vacaciones”, explicó.

Habló también de los ecosistemas que conforman la zona. Mencionó selvas, humedales, manglares, playas, dunas costeras y pastos marinos, entre otros. Toda esta lección de geografía no es en vano: “todos estos ecosistemas están conectados a través del agua, por lo que si uno la contamina, ésta, lejos de concentrarse en una zona, propaga la contaminación por todos estos ecosistemas”.

Judith enfatizó la importancia del cuidado del agua y adopción del sistema de aguas residuales en la zona, y nos invitó a revisar las certificaciones conservacionistas de los hoteles antes de reservar en ellos.

Dio un giro a su ponencia enfocándose en las especies de dichos ecosistemas. Explicó que el tiburón ballena, cocodrilos, manatíes, tortugas, jaguares, monos y flamings son algunas de las especies que se encuentran en esta zona. “Estas especies son necesarias para la interconectividad de estos ecosistemas. Muchas veces la construcción de carreteras y explotación de estos animales con fines turísticos rompen con el ciclo. Es importante no tener fauna silvestre en nuestras casas ni apoyar prácticas turísticas que consistan en la explotación de la fauna”.

Explicó también que la principal actividad económica del estado de Quintana Roo es el turismo, y que los millones de vacacionistas que fluyen por la zona son una de las principales amenazas de estos ecosistemas; por lo que nos invitó a convertirnos en turistas responsables dejando de consumir los pescados que están en veda en esa temporada, haciendo actividades acuáticas con responsabilidad (evitando tocar a la flora y fauna de la zona, por ejemplo), buscando tours con marcas ecoturísticas que generen menor impacto ambiental que el turismo tradicional.

Judith terminó su conferencia contándonos sobre los 21 proyectos que se han realizado con apoyo de la WWF y la Fundación Carlos Slim para proteger la zona, entre los que mencionó la restauración de corales, protección de tortuga marina y



tiburón ballena, así como la implementación de tecnologías para proteger los sistemas acuíferos entre muchos otros.

Cerró su plática recordando la importancia de la comunicación digital para la preservación de estos ecosistemas: “Antes tú ibas a Calakmul, por ejemplo, y no había forma de comunicarte con nadie, por lo que tomabas las actividades que encontrabas, a veces dañando el entorno. Por eso hay que intentar aprovechar las herramientas digitales, para comunicarnos y mejorar estos ecosistemas”.

Sigue aprendiendo sobre temas de conservación en Aldea Digital, asiste al Zócalo de la Ciudad de México o visita aldeadigitalmx.com

