

Ayudan estudiantes de PrepaTec a salvar tortugas marinas



Con el propósito de **proteger y preservar las tortugas marinas**, alrededor de **25 alumnos de tercer año del programa multicultural de PrepaTec Guadalajara** participaron en la **13a edición del Campamento Tortuguero Mayto**, ubicado cerca de la región del Tuito, Jalisco.

Durante cuatro días los alumnos, organizados por equipos, recibieron capacitación básica por el personal del campamento, así como **talleres, pláticas, actividades ecoturísticas con respecto del hábitat y la importancia de esta especie.**

Los alumnos participaron en diversas actividades como:

- **Limpieza de varios kilómetros de playa,**
- **Patrullajes nocturnos,**
- **Reubicación de nidos** dentro de corrales de anidación,
- **Marcaje y toma de datos** -medidas, peso-, muestras de sangre y tejido para su análisis,
- **Nado con tortugas marinas** en mar abierto, entre otras.



/>>

LIBERAN A MILES DE CRÍAS

Los estudiantes vivieron la experiencia de **reubicar cada nido** dentro de **corrales de anidación** en las instalaciones donde llevan a cabo su proceso de incubación controlada, una vez que **las crías eclosionaron las liberaron al mar** inmediatamente.

Héctor Eduardo Magallón Gómez, **estudiante de PrepaTec** dijo: *“cada parte que viví, desde recoger la basura para limpiar la playa, hasta estar patrullando a las 3:00 de la madrugada para buscar los nidos, cada cosa la disfruté como si fuera mi último día”*.

Por su parte **Alma Delia Zamarripa, directora del Departamento Académico de Ciencias Naturales de PrepaTec** y coordinadora de dicha vivencia, comentó que este ejercicio interactivo está enfocado a promover competencias formativas como la responsabilidad social.

Además de **liderazgo, trabajo en equipo, pensamiento crítico** en la **protección** y la **preservación** de especies en peligro de extinción por lo que seleccionaron a las tortugas marinas.



/>>

VISUALIZAN NIDOS DE TORTUGAS A TRAVÉS DE DRONES.

Jaime Machuca, profesor de cátedra de la materia de **Ciencias de PrepaTec** quien egresó del **Tec de Monterrey en Guadalajara** y es especialista en drones, platicó que durante 4 días se ayudó a los alumnos de **PrepaTec** en este campamento y utilizó un **dron equipado con cámara térmica**.

*“Utilizamos este **equipo** para **ver en la noche** y tratar de **detectar** dónde habían deshobado las tortugas marinas en la playa; una vez que detectábamos el área, **los alumnos con las motocicletas podían llegar y recoger los huevos**”.*

Esto permitía a los alumnos localizar el nido de tortugas de una forma más ágil .



/>>

¿SABÍAS QUE SÓLO 2 POR CIENTO SOBREVIVEN?

Miles de hembras de **tortuga golfina** arriban en su temporada de **anidación** para buscar un lugar adecuado y poner unos 100 huevos.

Cada una es capaz de realizar **2 o 3 puestas de huevos**, lo cual normalmente se efectúa durante la noche.

Para ello, cava un agujero de hasta **55 centímetros de profundidad en la arena**, lo que constituye el nido.

Tras **50-60 días de incubación**, las **crías rompen el cascarón** y emergen al mundo.

La madre no provee cuidados a las pequeñas tortugas en un entorno plagado de depredadores, pero estas se desplazan guiadas por su instinto hacia el mar y sólo el **2% sobreviven este proceso**.

Vive más de esta experiencia [dando click aquí](#)

LEE MÁS EN: