UNAMirada a la Ciencia
www.unamiradaalaciencia.unam.mx
LA UNAM presenta el quehacer de los científicos al alcance de nuestros lectores
DGDCUNAM Divulgación de la Ciencia

Un viaje por las islas de México

Destinos turísticos, áreas naturales protegidas o zonas económicas de gran valor, son algunos de los atributos que ofrecen las islas de nuestro país.

Isla del Carmen, Isla Mujeres e Isla Cozumel son algunos ejemplos de islas que forman parte del territorio mexicano, de las que tal vez has escuchado o incluso has podido visitar.

Según cifras oficiales del Inegi, en México existen más de 3000 islas en su Zona Económica Exclusiva; no obstante estos espacios son poco conocidos o se desconocen en nuestro país.

• Prepárate para abordar

Las islas "son una masa de tierra completamente rodeada por agua y de menor tamaño que un continente. Desde una visión geográfica general, son paisajes costeros naturales que, por sus características y atributos, muestran una gran vulnerabilidad a los cambios tanto naturales como antropogénicos", explica la doctora Lilia Susana Padilla y Sotelo, del Instituto de Geografía de la UNAM.

La investigadora agrega que "a pesar de que México contabiliza más de 3000 islas, no hay un conteo fidedigno de estos territorios; sólo 473 tienen nombre y únicamente 144 están habitados, y de no mantener el estudio del territorio insular, México podría perderlo".

Lo anterior, debido a que son un recurso estratégico de gran valor para el país, ya que "aunque la superficie agregada de las islas es relativamente pequeña, la Zona Económica Exclusiva alrededor de islas y costas es mayor que el propio territorio nacional", comenta la investigadora.

• Las más grandes de México

Isla Tiburón está ubicada en el Golfo de California o Mar de Cortés, frente a la costa de Sonora, y se conoce así por la cantidad de tiburones que van a sus costas en busca de alimentos. Es una reserva de la biósfera habitada por los *seris*, una etnia de Sonora.

Isla Ángel de la Guarda, de origen volcánico, está localizada también en el Golfo de California; se encuentra deshabitada y es un área natural protegida con clima seco.

Isla de Cozumel es la tercera isla más grande de México, carece de elevaciones y de corrientes superficiales de agua, además se ve afectada por ciclones.

• Destino: las tres islas más pobladas del país

La doctora Padilla ha analizado las islas más pobladas correspondientes a los tres litorales con que cuenta México:

Isla del Carmen. Ubicada en el Golfo de México, en las costas del estado de Campeche, hacia la Sonda de Campeche, el área más importante de explotación de hidrocarburos del país; destaca por ser un centro de operaciones de Petróleos Mexicanos; aunque también se realizan otras actividades económicas: agricultura, ganadería, pesca, minería, turismo e industria.

Isla de Cozumel. Ubicada frente a la costa de Quintana Roo, en el mar Caribe, cuenta con vegetación selvática, playas, lagunas y manglares, todo lo cual permite que sus principales actividades económicas sean el turismo y, derivadas de éste, el comercio y los servicios. Asimismo, se realizan actividades agrícolas, ganaderas y pesqueras; además, cuenta con industria de manufacturas y de la construcción, entre otras.

Isla Cedros. Ubicada en el Océano Pacífico, pertenece al estado de Baja California. Entre sus actividades económicas destacan el embarque de sal y las industrias pesqueras. Centra su comercio internacional, principalmente, con Japón, Corea y Taiwán, y en menor escala con Estados Unidos y Canadá, hacia donde direcciona los productos derivados de la sal y de la pesca, especialmente de langosta.

En nuestro país, la superficie continental es de 1,959,248 km^2, mientras el área insular es de 5,127km^2. (Inegi)

Texto: Laura García; diseño: Jareni Ayala; imágenes: Shutterstock.com

Escríbenos a cienciaunam@unam.mx o llámanos en la CDMX al 56 22 73 03

UNAM La Universidad de la Nación

Director General: Dr. César A. Domínguez Pérez Tejada; Director de Medios: Ángel Figueroa; edición: Andrés Fernández; coordinación de información: Claudia Juárez; coordinación de diseño: Jareni Ayala; apoyo editorial: Xavier Criou; distribución: Cristina Martínez y Karla Rocha; soporte web: Aram Pichardo © 2019 DGDC-UNAM