

UNIVERSIDAD DEL MAR

Campus Puerto Escondido
División de Estudios de Posgrado



Maestría en Ciencias Genómicas

Líneas de Investigación:

- Biotecnología
- Genética y Genómica
- Sanidad animal

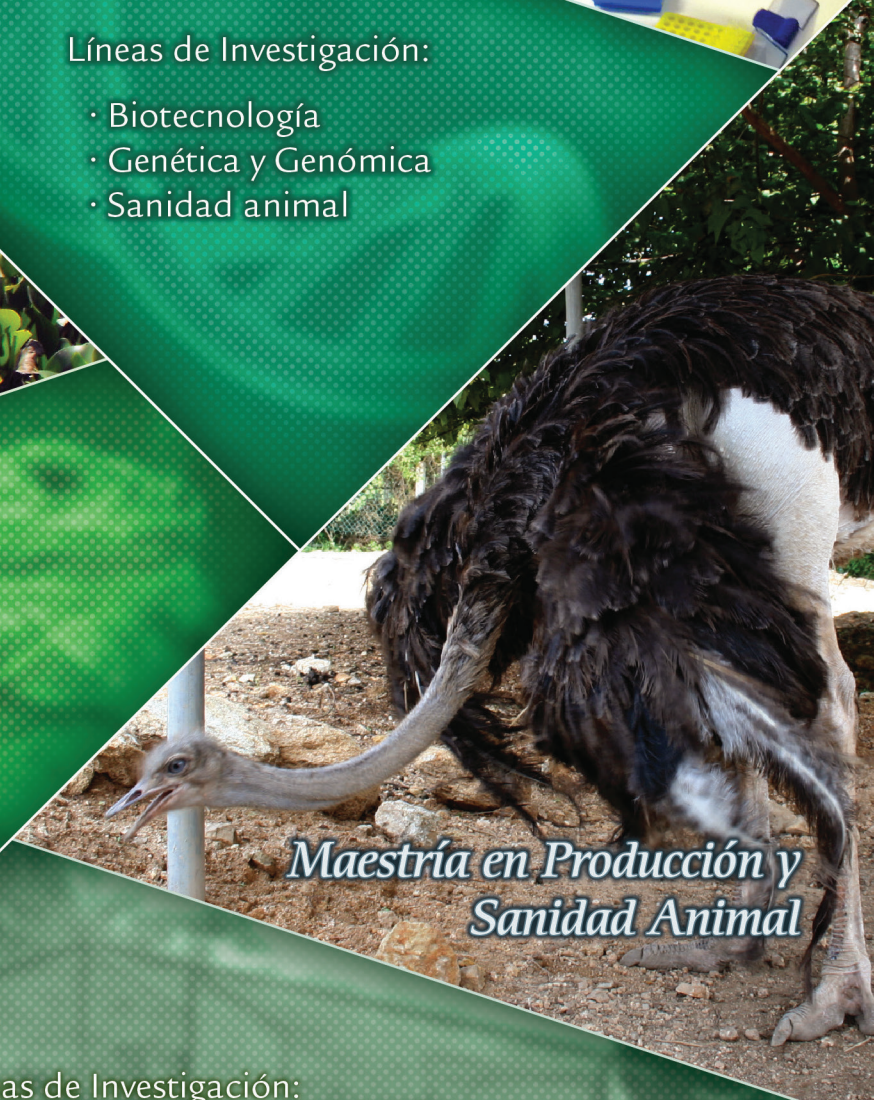


Maestría en Ciencias: Manejo de Fauna Silvestre

Líneas de Investigación:

- Ecología y Conservación de la Fauna silvestre
- Desarrollo sustentable
- Interacciones biológicas

Becas CONACYT



Maestría en Producción y Sanidad Animal

Líneas de Investigación:

- Producción animal en especies convencionales y no convencionales
- Socio-economía de la producción pecuaria
- Sanidad animal

Informes

Dr. Miguel Ángel Ahumada Sempoal
Jefe de la División de Estudios de Posgrado

Tel. (958) 584 3057 Ext. 111

Fax. (958) 584 3078

posgrado@huatulco.umar.mx

www.umar.mx

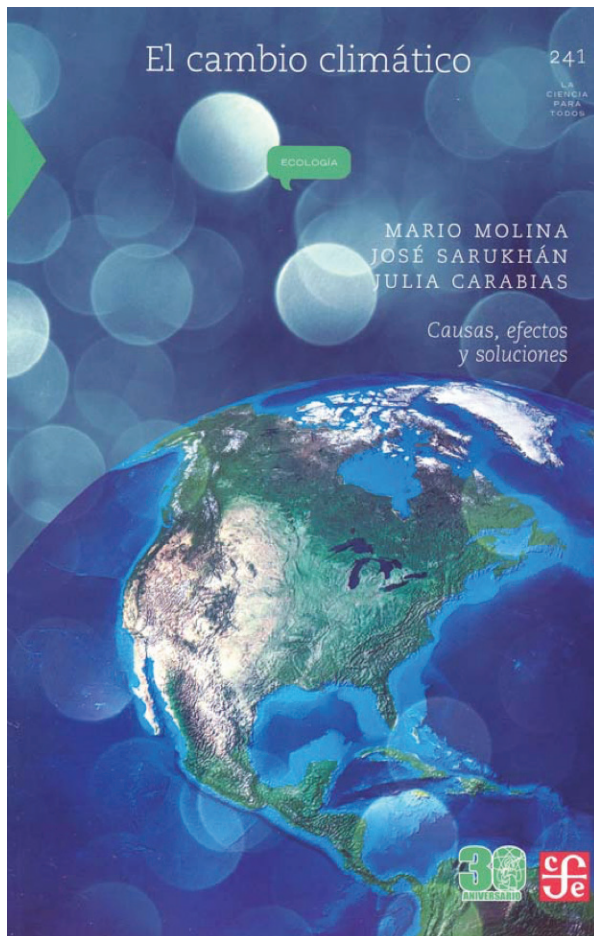
Reseñas Bibliográficas

Molina, M., J. Sarukhán & J. Carabias. 2017.

El cambio climático. Causas, efectos y soluciones.

Fondo de Cultura Económica, Secretaría de Educación Pública y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

222 p. ISBN: 978-607-16-4385-8.



El cambio climático se ha vuelto el centro de atención en las últimas décadas en todo el mundo y junto con el tema de la pérdida de los ecosistemas naturales han adquirido presencia en los medios de comunicación e incluso en los debates de muchos grupos sociales (incluidos los gubernamentales). La obra “El cambio climático. Causas, efectos y soluciones” escrito por Mario Molina, José Sarukhán y Julia Carabias muestra – de forma clara, amena y objetiva – los fundamentos básicos de los fenómenos involucrados en las alteraciones del clima global, los factores de la actividad que son responsables de provocar el calentamiento de la superficie terrestre y sus manifestaciones; entre otros temas de interés.

Este libro (como lo mencionan sus propios autores) fue escrito para una sociedad interesada en el tema pero sin los conocimientos técnicos o científicos sobre el mismo; no obstante, sí con el afán de que un mayor número de personas entiendan con cierto grado de profundidad el enorme reto que este tema nos plantea no sólo como sociedad, sino incluso como especie. De esta forma, el libro está dividido en 10 secciones que representan un compendio de los elementos científicos básicos del tema, así como de los asuntos relacionados con las repercusiones económicas, sociales, legales y éticas de esta problemática a escala global.

Desde la sección I (Elemento científicos sobre el cambio climático) hasta la sección 10 (Qué futuro le espera a la humanidad: es nuestra decisión), los distintos apartados conducen al lector a una serie de conocimientos científicos e incluso hasta de índole históricos, como es el caso de la sección I que nos presenta a los

Jesús García Grajales - Profesor-Investigador. Instituto de Recursos. Universidad del Mar Campus Puerto Escondido. Ciudad Universitaria, Puerto Ángel, Distrito de San Pedro Pochutla, 70902, Oaxaca, México.
*Autor de correspondencia: archosaurio@yahoo.com.mx

distintos personajes más sobresalientes que, en distintos tiempos y con distintos enfoques, han generado comentarios y análisis acerca de las variaciones climáticas. Toda esta serie de aportaciones realizadas por distintos científicos fueron dando cabida al concepto del cambio climático, situación que hoy en día ha generado un consenso científico, producto de diferentes análisis y conclusiones de diferentes investigaciones científicas en las últimas décadas, concluyendo en que las actividades humanas han generado este impacto fuerte en las alteraciones del clima.

Resalta la importancia de las secciones VII y VIII por tratar los temas relacionados con las respuestas de las naciones y los acuerdos firmados en la actualidad para mitigar el efecto de las emisiones globales de efecto invernadero, así como de los aspectos económicos ligados al impacto del cambio climático.

Este libro forma parte de la serie “La ciencia para todos” del Fondo de Cultura Económica y fue impreso en el año 2017 con un tiraje de 4000 ejemplares, en un diseño de 21 X 14 cm, pasta rústica y 222 páginas, con un costo promedio al público de 200 pesos y con la facilidad de adquirirlo de manera digital (ePub) por 120 pesos.

“Ninguna generación de seres humanos previa a la nuestra ha tenido la cantidad de información acerca de los efectos de nuestra actividad económica sobre el ambiente y ninguna generación del futuro tendrá el tiempo que nosotros tenemos para actuar. Cuando se ponen manos a la obra, lo inconcebible se torna inevitable”

Mario Molina, José Sarukhán & Julia Carabias.