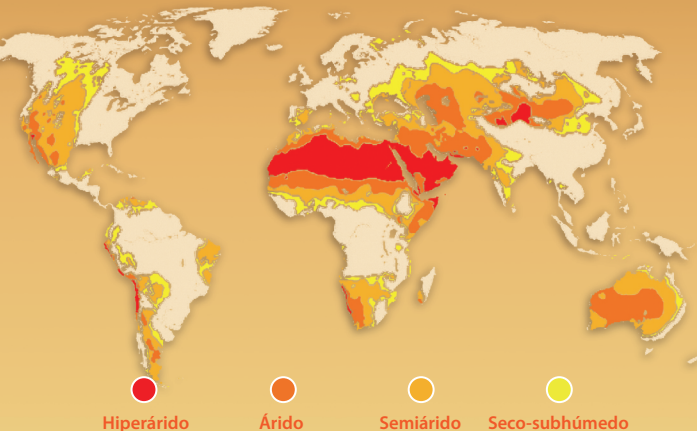


Las zonas áridas cubren más de 40% de la superficie del Planeta donde habita el 40% de la población humana. En México, las zonas áridas cubren alrededor de 50% de la superficie terrestre con una proporción alta de la población rural. Las zonas áridas se caracterizan por una riqueza extraordinaria cultural y natural en cuatro tipos de clima (ver mapa).



RETOS Y PROBLEMAS EN LAS ZONAS ÁRIDAS

El incremento de la población humana, el cambio climático, el cambio de uso de suelo y la escasez de agua son los factores principales que afectan a los ecosistemas naturales y a sus habitantes, derivándose así en problemas interrelacionados de tipo ambiental, social, económico y político.

Problemas Ambientales	Problemas Económicos	Problemas Sociales	Problemas Políticos
<ul style="list-style-type: none"> • Degradación de la tierra • Pérdida de Recursos Naturales • Contaminación 	<ul style="list-style-type: none"> • Baja productividad de los ecosistemas • Falta de oportunidades de empleo • Falta de acceso a mercados 	<ul style="list-style-type: none"> • Pobreza • Acceso a educación • Migración • Salubridad inadecuada 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de conexión entre niveles de gobernanza • Falta de políticas públicas incluyentes • Falta de reconocimiento de derechos humanos



RISZA

CONTACTO

www.risza.com.mx

Búscanos como RISZA

Dra. Elisabeth Huber-Sannwald

Tel: +52 444 834 2000 ext. 4005

E-mail: ehs@ipicyt.edu.mx

Lic. I.Q Martha Lizeth Luna Segura

E-mail: martha.luna@ipicyt.edu.mx



RISZA

RED INTERNACIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LAS ZONAS ÁRIDAS

¿QUÉ ES RISZA?

LA RED INTERNACIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LAS ZONAS ÁRIDAS,

es una Red Temática del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Es una asociación voluntaria que busca producir nuevo conocimiento colectivamente entre académicos de diversas disciplinas de las ciencias naturales y sociales, miembros de los sectores públicos y privados, asociaciones civiles y comunidades locales, que sea relevante y ofrece soluciones a los retos que las zonas áridas y sus pobladores están enfrentando. Finalmente, se pretende informar a los tomadores de decisión para el diseño de políticas públicas y para contribuir al desarrollo sostenible estipulado por la Agenda 2030 de la Naciones Unidas.

RISZA forma un nodo nacional de la plataforma internacional de Agadir, ubicado en Marruecos. Esta plataforma estableció un programa tripartito de colaboración inter y transdisciplinario entre el Norte de África, el Sur de Europa y América Latina para fortalecer la cooperación transatlántico en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Al aprobar la Agenda 2030 y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible en 2015, los países miembros de la ONU incluyendo México, se comprometen con un plan de acción común, en una agenda amplia y universal de políticas de desarrollo sostenible.

OBJETIVOS RISZA

- 1 Responder a los retos del desarrollo sostenible en las zonas áridas.
- 2 Generar y fomentar alianzas interinstitucionales de investigación, desarrollo e innovación a nivel nacional e internacional.
- 3 Guiar y facilitar proyectos transdisciplinarios de investigación participativa.
- 4 Formar recursos humanos con programas interinstitucionales de posgrado sobre el desarrollo sostenible de sistemas socio-ecológicos de las zonas áridas.
- 5 Difundir y vincular los logros de la Red al sector público y a la sociedad en general.



COMITÉ TÉCNICO ACADÉMICO

Dra. Elisabeth Huber-Sannwald
Cargo en la Red: Responsable Técnico
Institución: IPICYT
Mail: ehs@ipicyt.edu.mx

Dra. María Teresa Alarcón Herrera
Institución: CIMAV
Mail: teresa.alarcon@cimav.edu.mx

Dr. José Domingo Carriquiry Beltrán
Institución: UABC
Mail: jose_carriquiry@msn.com

Dra. Martha Ileana Espejel Carbajal
Institución: UABC
Mail: ileana.espejel@uabc.edu.mx

Dr. Simone Lucatello
Institución: Instituto Mora
Mail: slucatello@institutomora.edu.mx

Dr. Víctor Orlando Magaña Rueda
Institución: UNAM
Mail: victormr@unam.mx

Dra. Natalia Martínez Tagüeña
Institución: CONACYT-CIIDZA-IPICYT
Mail: natalia.martinez@ipicyt.edu.mx

Dr. Víctor Manuel Reyes Gómez
Institución: INECOL
Mail: victor.reyes@inecol.mx

Dra. Rosalba Thomas Muñoz
Institución: UCOL
Mail: rosthomas@ucol.mx

