



Arida cutis : ecología y retos de las zonas áridas en un mundo cambiante /

Martínez Valderrama, Jaime,

ed. lit

Soliveres Codina, Santiago,

ed. lit

Maestre Gil, Fernando Tomás,

ed. lit

Publicacions de la Universitat d'Alacant,

[2024]

Monografía

"Las zonas áridas ocupan casi la mitad de la superficie de la Tierra. Su peculiar régimen hidrológico, que hace del agua su principal factor limitante, junto con otras señas de identidad propias de estas regiones, como las adaptaciones morfológicas y funcionales de su fauna y flora y las culturales y sociales de sus más de 2000 millones de habitantes, las convierten en uno de los principales y más relevantes biomas del planeta. En contra de la imagen que se tiene de las zonas áridas, en las que se suele equiparar su baja productividad con degradación, estas albergan el 36 % de los depósitos de carbono, el 30 % de las zonas forestales, el 50 % de la ganadería mundial y el 44 % de las tierras de cultivo. Estas cifras dan una idea de su importancia social, económica y ecológica y transmiten también la necesidad de conocer y comprender su funcionamiento para permitir su desarrollo y evitar la desertificación. Este libro recoge una selección de las entradas publicadas en el blog Arida Cutis ('Una mirada al presente y futuro de las zonas áridas desde la ecología'), en el que hablamos de la ecología y la problemática ambiental de estas áreas, en expansión por el calentamiento global. Entender y conservar estos lugares es esencial para luchar contra el cambio climático y la degradación de estas zonas, asegurar el aprovisionamiento de agua en el futuro y promover el bienestar de las personas que viven y vivirán en estos paisajes ocre que tantos secretos albergan." -- Nota do ed

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMzU2MTxMjY>

Título: Arida cutis ecología y retos de las zonas áridas en un mundo cambiante Jaime Martínez-Valderrama, Santiago Soliveres Codina, Fernando Tomás Maestre (eds.)

Editorial: Sant Vicent del Raspeig Publicacions de la Universitat d'Alacant [2024]

Descripción física: p

Mención de serie: ADN (Universitat d'Alacant) 2

Contenido: 1. Qué son las zonas áridas? -- Desertificación : entendiendo el problema -- 2. Preguntas y respuestas sobre la desertificación -- 3. De saltamontes y langostas -- 4. Se puede desertificar un desierto? -- 5. Posverdad y desertificación -- 6. Reverdece el interés por la desertificación -- 7. Desertificación: nuevos enfoques para un viejo problema -- 8. Un atlas de desertificación para España -- Gestión sostenible del agua, la agricultura y el pastoreo en tierras secas : estableciendo las bases para las soluciones -- 9. Intensificación ecológica de la agricultura en tierras secas -- 10. Agricultura 'bio'? Un negocio poco sostenible -- 11. Desperdicio de recursos en tiempos de escasez, un sinsentido al que hay que poner freno -- 12. Importar soja para blanquear la desertificación : el caso del sector ganadero español -- 13. Pastoreo : lo tradicional se vuelve innovador -- 14. Mares moribundos, otro zarpazo de la desertificación -- 15. El agua, ese bien infinito -- 16. Lo natural -- 17. Tránsito Tajo-Segura : futuro incierto -- 18. El riego tradicional de cultivos agrícolas ubicados en climas áridos y semiáridos mediante boqueras -- 19. El Mar Menor y los regadíos intensivos : Un colapso anunciado y reiteradamente negado -- 20. La inevitable transición ecológica del Mar Menor -- 21. Una mirada al mar menor desde el periodismo -- Ecología e investigación en las zonas áridas : entendiendo mejor nuestros ecosistemas -- 22. Sacar de donde no hay : aprovechamiento de criptolluvia en las zonas áridas -- 23. De Murcia a la Patagonia : investigando la estructura y funcionamiento de los ecosistemas áridos a escala global -- 24. Sobre la restauración de las tierras secas -- 25. Matorralización en tierras secas : una paradoja sin igual -- 26. Algunos artículos que debes leer sobre la ecología de tierras secas si no lo has hecho ya -- 27. Reforestación, agua y cambio climático -- 28. Cualquier tiempo pasado fue mejor? No sabemos, pero seguro que afecta a lo que vemos ahora -- 29. La biodiversidad microbiana de los suelos áridos -- 30. Las tierras secas como metaecosistemas -- 31. Umbrales de aridez y cambios abruptos en los ecosistemas áridos -- 32. Harmusch, una década buscando fauna sahariana -- 33. Animales que escarban el suelo : un componente crítico para el funcionamiento de las tierras secas

ISBN: 978-84-9717-863-1

Materia: Regiones áridas Suelos áridos Desertización Recursos de agua- Explotación Agricultura de regiones áridas Ecología

Autores: Martínez Valderrama, Jaime, ed. lit Soliveres Codina, Santiago, ed. lit Maestre Gil, Fernando Tomás, ed. lit

Punto acceso adicional serie-Título: ADN (Universitat d'Alacant) 2

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es