



Ecología. introducción, organismos y poblaciones /

Escolástico León, Consuelo

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzUwNzQxNjk>

Título: Ecología. I introducción, organismos y poblaciones Consuelo Escolástico León

Editorial: Madrid UNED 2014 2014

Descripción física: 1 recurso en línea (238 páginas)

Mención de serie: Ciencias ambientales

Nota general: Contiene índice

Bibliografía: Contiene bibliografía

Contenido: ECOLOGÍA I: INTRODUCCIÓN (...); ORGANISMOS; ÍNDICE; PRÓLOGO; UNIDAD DIDÁCTICA I INTRODUCCIÓN. ECOLOGÍA DE LOS ORGANISMOS; 1 INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA ; 1.1. INTRODUCCIÓN; 1.2. CONCEPTO DE ECOLOGÍA; 1.3. HISTORIA DE LA ECOLOGÍA; 1.4. DIVISIONES DE LA ECOLOGÍA; 1.5. RELACIÓN ENTRE LA ECOLOGÍA Y OTRAS CIENCIAS; 1.6. NIVELES DE ORGANIZACIÓN; 1.7. CONCEPTO DE ECOSISTEMA, HÁBITAT Y NICHOS; 1.8. MÉTODO CIENTÍFICO; 1.9. MODELOS; EJERCICIOS DE AUTOCOMPROBACIÓN; 2 INTERACCIONES ORGANISMOMEDIOAMBIENTE. FACTORES CLIMÁTICOS; 2.1. INTRODUCCIÓN; 2.2. CONCEPTO DE HOMEOSTASIS 2.3. TOLERANCIA AMBIENTAL Y PUNTO ÓPTIMO 2.4. CLIMA Y TIEMPO; 2.5. RADIACIÓN SOLAR; 2.6. BALANCE DE ENERGÍA DE LA TIERRA; 2.7. CIRCULACIÓN ATMOSFÉRICA; 2.8. CORRIENTES OCEÁNICAS; 2.9. ALTITUD; 2.10. RELIEVE; 2.11. TEMPERATURA DEL AIRE Y HUMEDAD; 2.12. PRECIPITACIONES; 2.13. LUZ; 2.14. CLASIFICACIÓN DE LOS CLIMAS. BIOMAS; 2.15. EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LOS ORGANISMOS; EJERCICIOS DE AUTOCOMPROBACIÓN; 3 FACTORES HIDROGRÁFICOS. FACTORES EDÁFICOS; 3.1. FACTORES HIDROGRÁFICOS; 3.2. ESTRUCTURA QUÍMICA DEL AGUA; 3.3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DEL AGUA; 3.4. ÓSMOSIS 3.5. SALES Y GASES DISUELTOS EN EL AGUA 3.6. pH DEL AGUA; 3.7. AGUA Y SUELO; 3.8. FACTORES EDÁFICOS. CONCEPTO DE SUELO; 3.9. FACTORES FORMADORES DEL SUELO; 3.10. PROCESOS DE FORMACIÓN DEL SUELO; 3.11. PERFIL DEL SUELO Y HORIZONTES; 3.12. NUTRIENTES; 3.13. pH DEL SUELO; 3.14. DEGRADACIÓN DEL SUELO; EJERCICIOS DE AUTOCOMPROBACIÓN; 4 ADAPTACIÓN Y RESPUESTA DE LOS ORGANISMOS A LOS FACTORES AMBIENTALES. ESPECIACIÓN; 4.1. QUÉ ES ADAPTACIÓN?; 4.2. ADAPTACIONES A FACTORES AMBIENTALES ABIÓTICOS; 4.2.1. Adaptación a factores climáticos; 4.2.2. Adaptación a factores hidrográficos 4.2.3. Adaptación a factores edáficos 4.3. ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN EN EL PROCESO DE FOTOSÍNTESIS: FOTOSÍNTESIS C3, C4 Y CAM; 4.4. COEVOLUCIÓN; 4.5. ESPECIACIÓN; EJERCICIOS

DE AUTOCOMPROBACIÓN; UNIDAD DIDÁCTICA II ECOLOGÍA DE POBLACIONES; 5 DINÁMICA DE POBLACIONES; 5.1. INTRODUCCIÓN; 5.2. CONCEPTOS BÁSICOS DE LA DINÁMICA DE LAS POBLACIONES; 5.3. ESTADÍSTICAS VITALES; 5.3.1. Tablas de vida; 5.3.2. Índices de crecimiento; 5.4. MODELOS MATEMÁTICOS DEL CRECIMIENTO DE POBLACIONES; 5.4.1. Crecimiento de poblaciones con generaciones discretas 5.4.2. Crecimiento de las poblaciones cuando las generaciones se solapan 5.5. INTERACCIONES ENTRE LAS ESPECIES; 5.5.1. Modelo matemático de Lotka y Volterra; 5.6. EVOLUCIÓN DE LA CAPACIDAD COMPETITIVA: SELECCIÓN-K Y SELECCIÓN-; EJERCICIOS DE AUTOCOMPROBACIÓN; 6 RELACIONES INTRAESPECÍFICAS. COOPERACIÓN. COMPETENCIA; 6.1. INTRODUCCIÓN; 6.2. RELACIONES DE COOPERACIÓN; 6.3. RELACIONES DE COMPETENCIA; 6.3.1. Tipos de competencia; 6.4. TERRITORIO Y TERRITORIALIDAD; 6.5. EFECTOS DE LA COMPETENCIA; 6.6. ESTRATEGIAS PARA EVITAR LA COMPETENCIA; EJERCICIOS DE AUTOCOMPROBACIÓN 7 RELACIONES INTERESPECÍFICAS. MUTUALISMO, SIMBIOSIS, COMENSALISMO, DEPREDACIÓN, PARASITISMO

Lengua: Spanish

ISBN: 9788436268065 pdf)

Materia: Ecología Ecología

Autores: Escolástico León, Consuelo

Punto acceso adicional serie-Título: Ciencias ambientales

Baratz Innovación Documental

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