

Parte C: Adaptaciones fisiológicas especiales

21. FISIOLÓGÍA DE LAS PLANTAS CARNÍVORAS.

22. FISIOLÓGÍA DE LAS PLANTAS PARASITAS.

23. FISIOLÓGÍA DE LAS PLANTAS ACUÁTICAS.

Parte D: Fisiología y biología molecular del estrés \

24. PERCEPCIÓN Y TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES

CARACTERÍSTICAS DE SITUACIONES DE ESTRÉS. Reacción de hipersensibilidad. ,,

25. PROTEÍNAS DE ESTRÉS ."H shock proteins", metalotioneínas, fitoquelatinas, etc... .

26. REGULACIÓN HORMONAL BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS.

ABA, etileno y otros reguladores del crecimiento.

27. APLICACIONES PRACTICAS DEL CONOCIMIENTO DE LA

FISIOLÓGÍA DEL ESTRÉS. Perspectivas futuras.

50. Economía territorial

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Nombre de la asignatura | Economía territorial |
| Código | 23851 |
| Curso y período | Cuarto curso / Primer semestre |
| Créditos y créditos ECTS | 6 créditos UAB / 6 créditos ECTS |
| Tipo de asignatura | Libre elección |

Contenido

Introducción

Estructuras urbanas: las propuestas que vienen desde el urbanismo y el planeamiento urbano, monocentrismo, ensanche regular, poli centrismo,

expansión lineal, segregación, dispersión, crecimiento celular, crecimiento vertical

Los modelos espaciales en economía urbana (I): modelo de ciudad monocéntrica. La función de renta ofertada, el gradiente de densidad

Los modelos espaciales de la economía urbana (II): policentrismo. Identificación de subcentros, efectos sobre la densidad y el precio del suelo, posibles orígenes del policentrismo

Dinámicas recientes: dispersión de población. Definición de dispersión, el consumo de suelo, repaso de la evidencia empírica

Dinámicas recientes: dispersión de la actividad económica. Los efectos de las mejoras en el transporte y las telecomunicaciones; repaso de la evidencia empírica

Sostenibilidad urbana. El impacto del transporte y el hábitat, huellas ecológicas, los dos enfoques de la sostenibilidad urbana

51. Negociación de intervenciones públicas

| | |
|--------------------------|--|
| Nombre de la asignatura | Negociación de intervenciones públicas |
| Código | 22777 |
| Curso y período | Cuarto curso / Segundo semestre |
| Créditos y créditos ECTS | 5 créditos UAB / 5 créditos ECTS |
| Tipo de asignatura | Libre elección |

Contenido

Tema 1: La negociación en las intervenciones públicas. Concepto y características.

Tema 2: Negociaciones competitivas y negociaciones cooperativas. Negociaciones ganador-perdedor y negociaciones ganador-ganador.