

Títol: POBLACIÓ, RECURSOS ALIMENTARIS I DESENVOLUPAMENT

Curs 2006-2007

Professora responsable: Josefina Plaixats Boixadera

Horari de tutoria: Dimarts de 12:00 h a 14:00 h

Despatx: VO -322

Tf: 93-5812152

E-mail: josefina.plaixats@uab.es

CRÈDITS

Teòrics: 4 Pràctics: 2

OBJECTIUS:

Oferir als estudiants els conceptes i dades científiques necessaris per a l'anàlisi de les causes que provoquen el desequilibri econòmic i social entre els països del Nord i del Sud del planeta.

Estudiar la situació de l'alimentació mundial, particularment als països del Sud. Introduir als alumnes en els temes sobre seguretat alimentària local i globalització del sistema alimentari.

Conèixer la importància dels recursos genètics animals i vegetals per a la producció d'aliments actuals i futurs.

Sensibilitzar als alumnes de la importància de la biodiversitat i el respecte al medi ambient en el desenvolupament econòmic i social dels països.

PROFESSORAT:

L'assignatura serà impartida per professors de diversos departaments pel seu caràcter pluridisciplinar i d'acord amb la l'especialització dels diferents professors en temes de desenvolupament sostenible.

Dr. Arcadi Oliveres. Departament d' Economia Aplicada

Dr. Martí Boada. Institut de Ciència i tecnologia Ambientals (ICTA)

Dra. Maria José Milán. Departament. Ciència Animal i dels Aliments

Dr. Xavier Manteca. Departament de Biologia Cel.lular i Fisiologia

Dr. Jordi Bartolomé. Departament Ciència Animal i dels Aliments

Dr. Alfred Ferret. Departament de Ciència Animal i dels Aliments

Dra. M.Teresa Paramio. Departament de Ciència Animal i dels Aliments

Dra. Josefina Plaixats. Departament de Ciència Animal i dels Aliments

Dr. Xavier Such. Departament de Ciència Animal i dels Aliments.

Dr. Rafael Trueta.

PROGRAMA TEÒRIC:

A. Qüestions de Desenvolupament

- 1.- Concepte i indicadors del desenvolupament.
- 2.- Creixement demogràfic, migracions i desenvolupament.
- 3.- Les relacions Nord-sud. Colonialisme, industrialització, comerç i endeutament.
- 4.- Economies agràries. Lliure canvi i proteccionisme en les produccions agràries.
- 5.- La cooperació al desenvolupament. Les accions dels organismes internacionals i de les organitzacions no governamentals.
- 6.- Proteccionisme agrari i la PAC

B. Biodiversitat i desenvolupament sostenible

- 7.- Origen i distribució de la biodiversitat. Evolució. Àrees biogeogràfiques mundials.
- 8.- Distribució de la biodiversitat. Els biomes i la seva explotació
- 9.- La biodiversitat i les seves mesures. Ús de la biodiversitat en la gestió ambiental.
- 10.- Pèrdua de biodiversitat: la desforestació dels boscos tropicals.
- 11.- Tràfic d'espècies protegides i llur legislació.

C. Producció d'Aliments i Desenvolupament

- 12.- Alimentació i desenvolupament. Relació entre la producció d'aliments i la dieta. Subnutrició i desenvolupament social. Alimentació i salut.
- 13.- Producció d'aliments. Objectius de la producció agrícola. Sistemes de Producció Agrícola. Sistemes intensius i extensius. Classificació dels sistemes de cultiu. Relació entre l'agricultura i la ramaderia.
- 14.- La revolució verda. Agricultura productivista. Cost energètic de la producció d'aliments. Agricultura sostenible. Estratègies per la sostenibilitat agrícola. Distribució de l'Agricultura.
- 15.- Factors limitants de la producció agrícola. El canvi climàtic. Erosió i salinització. Sequera i importància de l'aigua. Competència entre el bosc i l'agricultura.
- 16.- Globalització. Avantatges i inconvenients pels països emergents.

17.- Sistemes de producció animal. Geografia de la producció animal. Sistemes extensiu, intensiu i periurbà. Espècies animals utilitzades. Utilització d'espècies animals no convencionals.

18.- Factors limitants de la producció animal. Espai, factors sanitaris i geogràfics, competència amb l'home. Sobreutilització dels animals.

PROGRAMA PRÀCTIC

Seminaris:

1.- Impacte dels productes transgènics al desenvolupament.

2.- Pendent títol

Autoaprenentatge: presentació treball

AVALUACIÓ DE L'ASSIGNATURA:

- Examen tipus test de 40 preguntes amb quatre opcions, una vàlida. Correcció tova (70% de la nota final).
- Avaluació dels treballs i presentació (25% de la nota final)
- Assistència a les presentacions dels treballs (5% de la nota final)

BIBLIOGRAFIA

- **Berzosa C. i altres:** Estructura econòmica mundial . Ed. Síntesis. Madrid. 1996.
- **Consell assessor per al Desenvolupament sostenible.** 2002. Governança per al Desenvolupament Sostenible. Ed. Generalitat de Catalunya.
- **Dickenson J. i altres** 1996. Geography of the third world. Ed. Routledge.
- **Flavin Ch. i altres.** 2002. L'estat del món. Ed. Centre Unesco de Catalunya.
- **Oliveras Arcadi. 2006.** Un altre món. Ed. Angle. Barcelona
- **Programa de la Nacions Unides sobre el Desenvolupament (PNUD):** Informe sobre el desenvolupament humano.. Ed. Mundi Prensa. Madrid. (Anuari)
- **Rouillè d'Orfeuill:** 1994. El Tercer Mundo: Claves de lectura. Ed. Sal terrae. Santander.
- **Tyler M.** 1994: Ecología y Medio Ambiente. Ed. Iberoamericana.
- **Pierce J. T.** 1990. The Food Resources. Ed. Longman Scientific and Technical..
- **Thomas A.** 1994. Third World Atlas. Ed. Open university Press.

Revistes electròniques

- Agroeuropa: <http://agroeuropa.com>

LINKS A ADRECES D'INTERÈS

- FAO (Food and Agriculture Organization): <http://www.fao.org/>
- Agència Europea del Medi Ambient: <http://www.eea.eu.int>
- Programa de les Nacions Unides pel Medi Ambient. <http://www.unep.org>
- Robot verd: buscador de temes ambientals:
<http://www.ictnet.es/terrabit/catala/robotver.htm>

