

POBLACIÓ, RECURSOS ALIMENTARIS I DESENVOLUPAMENT

Curs 2008-2009

Professora responsable: Josefina Plaixats Boixadera

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

Despatx: VO -326

Tfon: 93-5812152

E-mail: josefina.plaixats@uab.cat

CRÈDITS

Teòrics: 4 Pràctics: 2

OBJECTIUS:

- Aprendre 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 estudiants sobre 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. Jordi Bartolomé. Departament Ciència Animal i dels Aliments. UAB

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

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

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

Dr. Xavier Manteca. Departament de Ciència Animal i dels Aliments. UAB

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

Dr. Arcadi Oliveres. Departament d' Economia Aplicada. UAB

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

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

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 vegetal. Sistemes de Producció Agrícoles. Classificació dels sistemes de cultiu. Distribució mundial de l'Agricultura. Relació entre l'agricultura i la ramaderia.
- 14.- La revolució verda. Agricultura productivista i medi ambient. Cost energètic de la producció d'aliments. Agricultures alternatives. Agricultura sostenible. Estratègies per la sostenibilitat agrícola.
- 15.- Factors limitants de la producció agrícola. El canvi climàtic i els països en vies de desenvolupament. Agricultura i cooperació al desenvolupament .

.

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

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

18.- El canvi global. Concepte. Activitats primàries. Manifestacions del canvi global

PROGRAMA PRÀCTIC

Seminaris:

1.- Impacte dels productes transgènics al desenvolupament. Per *M.Teresa Paramio*

2.- Zones protegides i desenvolupament. Per *Xavier Manteca*

3.- Soberanía alimentaria como propuesta de desarrollo de los movimientos campesinos en un contexto de crisis alimentaria. Per *Marta Rivera*

4.- Proyecto de desarrollo de un taller de artesanía para personas discapacitadas en Mali. Per *Luis Feo*

Autoaprenentatge: realització i presentació d'un treball

-Veure document de relació de temes proposats.

-El treball es realitzarà en **grup** de dues a tres persones i no ha de sobrepassar els 5 fulls DIN A4 escrits en Word. La presentació oral serà de **10** minuts de durada utilitzant transparències o Power-point i cinc – deu minuts de discussió.

AVALUACIÓ DE L'ASSIGNATURA:

- Examen tipus test de **40** preguntes amb quatre opcions, una vàlida amb correcció tova (-0,25 per pregunta incorrecte). La nota de l'examen tindrà un valor del **65%** de la nota final.

- El treball tindrà un valor del **25%** de la nota final. Es valorarà la capacitat de redacció i de síntesi, el contingut, la coherència i la seva presentació.

- La presentació dels treballs serà els dies 14, 19, 21, 26 i 28 de maig. L'assistència a les presentacions dels treballs es valorarà amb un **5%** de la nota final.

- L'assistència als seminaris es valorarà amb **5%** de la nota final.

- **L' examen será el día 1 de juny a les 14:00 h. Aula núm. 10.**

BIBLIOGRAFIA

- **Berzosa C. i altres 1996:** Estructura econòmica mundial. Ed. Síntesis. Madrid.
- **Boada M. i Gómez F.J. 2008.** Biodiversitat. Ed. Rubes. Barcelona
- **Boada M. i Saurí D. 2002 .** El Canvi Global. Ed. Rubes. Barcelona
- **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 Desarrollo (PNUD):** Informe sobre el desarrollo 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>

