

Plan 513 MÁSTER EN TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO AGROFORESTAL

Asignatura 53213 PLANIFICACIÓN Y VALORACIÓN DEL MEDIO AGRARIO RURAL

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

OBLIGATORIA

Créditos ECTS

30

Competencias que contribuye a desarrollar

GENERALES:

Ser capaz de analizar y sintetizar + G15: Demostrar un razonamiento crítico

Ser capaz de comunicarse de forma oral y escrita, tanto en foros especializados como para personas no expertas

: Hablar, leer y escribir en una lengua extranjera (inglés y recomendable francés)

Trabajar en equipo + Ser capaz de liderar.

ESPECÍFICAS

Capacidad de detección, análisis y evaluación de los problemas generales y específicos de sector agrario y del medio rural

Capacidad de acceso y conocimiento de los instrumentos políticos disponibles ligados con el sector agrario

Capacidad de establecer criterio de selección y organización de los instrumentos de gestión de la política agraria en función de los objetivos pretendidos

Conocimientos adecuados y capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propias en políticas agrarias y de desarrollo rural. Estudio, intervención y gestión.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Conocer de cerca y reflexionar los problemas que afectan al sector agroforestal y tratar de detectar sus causas.

Conocer y analizar las políticas públicas destinadas al desarrollo agrario, forestal y rural

Valorar los instrumentos de gestión de las políticas públicas

Diseñar modelos de simulación y análisis de los sistemas de producción agrario y su aplicación para la valoración de los instrumentos de gestión y planificación.

Contenidos

- Tema 1: El problema del sector agrario, forestal y del medio rural
- Tema 2: El contexto en el que se desarrolla la actividad agroforestal: el funcionamiento de los mercados en un contexto de globalización
- Tema 3: Instrumentos políticos para la gestión agroforestal y del medio rural: Las políticas agrarias de los países desarrollados y en desarrollo
- Tema 4: Herramientas de análisis y valoración de los instrumentos de gestión: Modelos normativos y modelos positivos
- Tema 5: Aplicación de un caso práctico a la realidad agraria y forestal que el alumno maneja.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Clases magistrales (30%)

aprendizaje colaborativo y trabajo en grupo realizado en clase o de forma virtual(70%)

Crterios y sistemas de evaluaci3n

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL

OBSERVACIONES

3 entregables obligatorios

30%

2 entregable son de car3cter individual y uno de ellos es de car3cter colectivo

Trabajo final de grupo

50%

Realizado por grupos o individual

Participaci3n en clase

20%

Basada en las actividades organizada entorno a debates y aportaci3n voluntaria de informaci3n complementaria

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Aula virtual moodle

Sistema de video conferencia para alumnos extrajeros

Manejo de web de instituciones y bibliograf3a relacionada con los temas tratados

softwater: spss, gams y lingo

Calendario y horario

VER CRONOGRAMA

MARTES DE 18:30 A 21:00 durante 7 semanas.

Tutorias: Lunes y martes de 13 a 15 horas.

Tabla de Dedicaci3n del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

TEMA

CARGA ECTS

METODO DOCENTE

PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO

Tema 1: Introducci3n al problema del sector agrario, forestal y del medio rural

2,5 horas presenciales

2 dedicaci3n alumno no presencial

Lecturas introductorias

Debate dirigido

Aprendizaje colaborativo

Semana 1

Tema 2 El contexto en el que se desarrolla la actividad agroforestal

2,5 horas presenciales

2 dedicaci3n del alumno

Lecturas introductorias

Debate dirigido

Aprendizaje colaborativo

Semanas 2

Tema 3: Instrumentos pol3ticos para la gesti3n agroforestal y del medio rural

5 horas presenciales

10 horas dedicaci3n alumno

Clase magistral

Aprendizaje colaborativo

Semanas 3 y 4

Tema 4: Herramientas de valoración y análisis de los instrumentos de gestión

5 horas presenciales

15 horas del alumno

Clase magistral

Aprendizaje colaborativo

Semanas 5 y 6

Tema 5: Aplicación de un caso práctico

2,5 presenciales

10 horas de dedicación del alumno

Aprendizaje colaborativo

Semana 7

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Almudena Gómez Ramos

Profesor Titular de Universidad

Universidad de Valladolid

Dpto. Economía, Sociología y Política Agraria.

Avda. Madrid 57

34004 Palencia

Despacho 979 10 84 44

teléfono móvil 649 33 73 51

a

Profesor (Apellidos y nombre)

GOMEZ RAMOS, ALMUDENA

NIF

08963029K

b

Universidad / Institución

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Departamento / Instituto

INGENIERIA AGROFORESTAL

c

Categoría / Cargo / Nivel contractual

PTU

d

Titulación académica (Grado)

Ingeniero superior agrónomo (1988)

Titulación académica (Doctorado)

Dr. Ingeniero agrónomo (2004)

e

Méritos de docencia reconocidos

1 quinquenio, docencia

f

Méritos de investigación reconocidos

1 sexenio

g

Experiencia en actividades de investigación

Participación en 4 proyectos europeos, 2 proyecto CYCIT y varios proyectos regionales. Investigador principal de un proyecto financiado por la Junta de Castilla y León

Líneas, proyectos y contratos de investigación (último quinquenio):

a) Líneas de Investigación:

Política agraria y desarrollo rural

Economía de los recursos naturales

b) Proyectos y contratos de investigación:

Título del proyecto: "La agricultura de Castilla y León en el año 2020: cuantificación de impactos económico, sociales y ambientales de diferentes escenarios de futuro alternativos"(Ref. VA036A08).

Convocatoria: Consejería de educación.

Entidad financiadora: Junta de castilla y León

Entidades participantes: Universidad de Valladolid

Duración: del 1-X-2008 al 30-IX-2010 (24 meses).

Investigador principal: Dra. Almudena Gómez Ramos.

Número de investigadores participantes:3

Presupuesto: 10.000 €

Título del proyecto: "Creación de una red científica de economía de agua de riego (ECORIEGO)

Convocatoria: Acción complementaria dentro del Plan nacional de Ciencia y Tecnología

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidad de Valladolid y otros centros de investigación y universidades

Duración: del 31-03--2008 al 31-03-2011).

Investigador principal: Julio Berbel Vecino

Número de investigadores participantes: + de 30

Presupuesto: 12.000 €

Título del proyecto: "Implicaciones en la economía regional y en el desarrollo rural de Castilla y León de la adaptación a producciones bio energéticas . Ref. E-55

Convocatoria: Orden EYE/1996/2006. Consejería de Economía y Empleo

Entidad financiadora: Consejería y Empleo de Castilla y León.

Entidades participantes: Universidad de Valladolid.

Duración: del 1-1-2007 al 30-XI-2007 (10 meses).

Investigador principal: Dra. Beatriz Urbano Meneses.

Número de investigadores participantes: 3

Presupuesto: 2.500 €

Título del proyecto: "Análisis prospectivo de la sostenibilidad de los sistemas agrarios nacionales en el marco de la PAC: sistemas continentales" (FUTURPAC). Ref. AGL2006-05587-C04-01/AGR.

Convocatoria: Plan Nacional de Ciencia y Tecnología.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (MEC) y Fondo de Desarrollo Regional (FEDER).

Entidades participantes: Universidad de Valladolid, Universidad de Córdoba, Universidad de Valencia y Universidad de Lérida.

Duración: del 1-X-2006 al 30-IX-2009 (36 meses).

Investigador principal: Dr. José A. Gómez-Limón.

Número de investigadores participantes: 5

Presupuesto: 20.000 €

Publicaciones (tres):

Gil, M, A. Garrido y A. Gómez-Ramos (2010), How to link agricultural productivity, water availability and water demand in a risk context: A model to manage hydrological risks. Spanish Journal of Agricultural Research Vol 8, ISSN 1695-971-X. (2010) Special Issue (S2). Pp: 207-220.

Gil, M, A. Garrido y A. Gómez-Ramos (2010), Economic analysis of drought risks: an application to irrigated agriculture in Spain, Agricultural Water Management vol 98(5) páginas: inicial 823 final: 833. Marzo 2011

Gómez-Limón J.A., A. Gómez-Ramos. Foresight analysis of agricultural sector at regional level. Futures Volumen: 42 (5)Páginas, inicial: 313 final: 329 2009 DOI: 10.1016 futures.2008.11.2007

Idioma en que se imparte

CASTELLANO. PUNTUALMNETE SE PODRÁN DAR LECTURAS PARA COMENTAR EN INGLÉS
