



Universidad
de La Laguna

Máster C

MÁSTER EN AGROECOLOGÍA, SOBERANÍA ALIMENTARIA, ECOLOGÍA URBANA Y COOPERACIÓN AL DESARROLLO RURAL

60 ECTS. SEMIPRESENCIAL



DE NOV. 2019
A JUL. 2020

Título
Propio
2019/20



Más información:
ull.es/estudios-docencia/titulospropios

922 923 326
agroecologia@icia.es



MASTER
AGROECOLOGIA, SOBERANIA ALIMENTARIA, ECOLOGIA URBANA
Y COOPERACION AL DESARROLLO RURAL
(2019-2020)

Datos generales

Tipo de curso: Título Propio. Máster (Título Universidad de la Laguna)

Dirección: Dr. Carlos Castilla Gutiérrez / Dr. José Luis Porcuna Coto

Número de créditos: 60 ETCS

Duración en años académicos: 1

Modalidad: Semipresencial

Centro impulsor: Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible (FIAES)

Prácticas externas: si

Fecha inicial de preinscripción: 1/5/2019 / **Fecha final de preinscripción:** 15/9/2019

Importe de la matrícula: 1.200 €

Fecha inicial de la docencia: 8/11/2019

Objetivos y admisión

Descripción resumida de los objetivos:

- Adquirir las bases necesarias para analizar el funcionamiento de los agroecosistemas desde una visión global holística y transdisciplinar así como conocer técnicas de producción agraria y ganadera con bases agroecológicas.
- Capacitar para evaluar la cadena agroalimentaria ecológica desde la producción y transformación hasta la comercialización, la distribución y el consumo.
- Formar profesionalmente con el objetivo de emprender y gestionar proyectos en el marco de la soberanía alimentaria y la ecología urbana y la cooperación al desarrollo rural.
- Capacitar para realizar tareas de investigación y asesoramiento en fincas y empresas del sector de la agricultura, ganadería y de la cooperación al desarrollo rural.
- Recibir formación técnica especializada para llevar a cabo las tareas de control de la producción agraria ecológica.

Destinatarios:

Personas interesadas en profundizar sus conocimientos en agroecología, soberanía alimentaria, ecología urbana y cooperación al desarrollo rural.

Requisitos de acceso:

Grado, licenciatura, ingeniería o titulación equivalente.

Acceso para no titulados:

Este curso prevé la posibilidad de admitir alumnos que no son titulados universitarios y que optarán a la obtención de un título de extensión universitaria. Hay que consultar con los responsables del curso para conocer los requisitos y condiciones de acceso establecido para este tipo de alumnos.

Este curso también prevé la matriculación en módulos sueltos y su reconocimiento como título de extensión universitaria

Fecha inicial de preinscripción: 1/5/2019 / **Fecha final de preinscripción:** 15/9/2019

Funcionamiento del Master

El Master es *on line* y presencial y se basa en la normativa europea de créditos ETCS y en consecuencia incluye actividades presenciales, no presenciales y dedicación personal y autónoma del estudiante. Tanto la formación *on line* como la presencial requiere que el alumno tenga una asistencia mínima en *streaming* y/o presencia del 80%.

El Master se organiza en tres líneas de aprendizaje:

1.- Formación Teórica

La organización del curso permite una gran flexibilidad para la realización del mismo a través de clases *on line* y presenciales.

Las clases *on line* podrán seguirse en tiempo real por los alumnos y plantear en directo a los profesores cuantas cuestiones consideren interesante. Las clases *on line* permanecerán a disposición de los alumnos durante 15 siguientes al de su impartición, para los alumnos que no hayan podido seguirla en directo o para aquellos que quieran volver a visionarlas.

2.- Formación Presencial y Práctica

Cada alumno estará obligado a realizar dos módulos de contenido presencial y práctico, que podrá escoger entre los que se ofertan en el programa de formación en: Tenerife (2), La Palma (1) y Valencia (1). Cada módulo tiene una duración de una semana y están diseñados para procurar un contacto directo y práctico sobre los temas tratados en el curso y estarán coordinados por profesores y profesionales del sector.

3.- Prácticas Externas

Las prácticas externas permitirán al alumno un contacto directo con entidades públicas o privadas del sector y servirán para contrastar los conceptos aprendidos con la aplicación práctica de los mismos. También podrán servir las prácticas para orientar el trabajo Fin de Master si el alumno así lo considerara.

4.- Proyecto Fin de Master

Para completar la formación los alumnos deberán de realizar un proyecto práctico de aplicación o de investigación que habrán de defender ante un tribunal formado por profesores del curso.

La realización del proyecto práctico de aplicación se podrá realizar a través de la estancia en prácticas de una finca, empresa u organismo o entidad relacionada con la agroecología. Y el proyecto de investigación en un centro de investigación, formación o transferencia. La organización del curso podrá apoyar y facilitar el contacto con entidades y empresas para realizar el proyecto.

Recursos

- **Información escrita:** El alumno recibirá a través de la plataforma documentos, artículos y libros correspondientes a la temática de cada módulo.
- **Ejercicios teóricos y prácticos:** Se harán llegar a los alumnos distintos tipos de ejercicios que sirvan para la evaluación del seguimiento del curso y para la propia autoevaluación.
- **Campus virtual:** La plataforma del curso permitirá que a través de la misma el alumno pueda entregar los ejercicios y exámenes, recoger los materiales suministrados por los profesores, trabajar con otros estudiantes del curso y con los tutores del mismo, así como plantear debates y cualquier tipo de cuestión entre todos los participantes.
- **Conferencias, clases y actos complementarios:** La plataforma del curso se conectará con clases, conferencias o eventos que considere importantes para el plan de formación de los alumnos que de esta manera pueda conocer y tener acceso a información complementaria.

Duración

El Master consta de 60 ETCS de los cuales 24 son teóricos *on line*, 18 presenciales y prácticos y 18 correspondientes al proyecto final de Master y se desarrollará desde noviembre de 2019 a julio de 2020.

Pre-inscripción y Matricula

Pre-inscripción

Deberá de enviar el *curriculum vitae* a la secretaria del curso en el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA) antes del 15 de septiembre.

Las personas con titulación obtenida fuera de España deberán contactar con la secretaria del master para concretar los trámites a seguir.

Matricula

La matrícula se llevará a cabo después de la aceptación del alumno por parte de la dirección del Master. Los alumnos aceptados deberán de formalizar la matrícula contactando con la secretaria del master

Plazas

Nº máximo de plazas: 35

Nº mínimo: 15

Importe total matrícula: 1.200 €

Importe ETCS: 20 €

Becas

La Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible, ofertará 5 becas de 50 % de la matrícula para alumnos españoles o de países en desarrollo

Entidades Colaboradoras

- Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana
- Cooperativas Platanera de Canarias (COPLACA)
- Centro de Estudios Rurales de Agricultura Internacional (CERAI)
- InterVegas
- Red Canaria de Semillas
- Asociación Vida Sana
- Fundación Casa Encendida (Madrid)

Secretaria e información

Institución y contacto: Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA). Cahora Guanche

Dirección electrónica: agroecología@icia.es

[Página web del Master](#)

Teléfono: 922923326

Observaciones: de lunes a viernes, de 9 a 14 h (horario de la secretaría).

[Preinscripción](#)

PLAN DE ESTUDIOS

Master de Agroecología, Soberanía Alimentaria, Ecología Urbana y Cooperación al Desarrollo Rural

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
TIPO DE ASIGNATURAS/MATERIAS	CRÉDITOS ETCS
Obligatorias	24
Optativas	10
Prácticas externas	8
Trabajo fin de Master	12
Complemento TFM	6
TOTAL	60

DESGLOSE CURRICULAR DE LA TITULACIÓN					
CRÉDITOS	Horas	Fechas	Tipología	Caracter	Creditos
I Introducción a la Agroecología Bases para un análisis complejo y transdisciplinar	20	<u>Noviembre:</u> 8-9;15-16	<i>On line</i> Obligatoria	Cuatrimestral	2
II Formulación de Proyectos Ambientales, Cooperativos y de Cooperación Internacional	50	<u>Noviembre:</u> 22-23;29-30 <u>Diciembre:</u> 13-14;20-21	<i>On line</i> Obligatoria	Cuatrimestral	5
III Marco Teórico de los Planteamientos Agroecológicos.	40	<u>Enero:</u> 24-25;31-1 <u>Febrero:</u> 7-8;14-15;21-22,28-29	<i>On line</i> Obligatoria	Cuatrimestral	4
IV La transición agroecológica. ¿Otro Mundo es Posible? Un análisis socioeconómico del futuro de la Tierra	30	<u>Marzo:</u> 6-7;13-14;20- 21,27-28	<i>On line</i> Obligatoria	Cuatrimestral	3
V La salud de los Agrosistemas Control de Plagas y Enfermedades con Bases Agroecológicas	50	<u>Abril:</u> 3-4;17-18;24-25 <u>Mayo:</u> 8-9;15-16	<i>On line</i> Obligatoria	Cuatrimestral	5
VI Manejo de hortalizas, frutales y jardines en Ambientes mediterráneos. La cultura agraria hispano-árabe	50	<u>Mayo:</u> 18-19-20-21-22	<i>Presencial</i> Optativa	Cuatrimestral UPV (Valencia)	5
VII Cooperativismo. Economía Social, Economía Circular y Economía Verde	50	<u>Mayo:</u> 29-30 <u>Junio:</u> 5-6;12-13;19-20	<i>On line</i> Obligatoria	Cuatrimestral	5
VIII Restauración de suelos. Actividad Biológica y Manejo de Biodiversidad cultivada	50	<u>Junio:</u> 22-23-24-25-26	<i>Presencial</i> Optativa	Cuatrimestral ICIA (Tenerife)	5
IX Manejo del ganado ovino y caprino en zonas áridas Bases para una transición ganadera ecológica. La importancia de la industria artesanal de elaboración de quesos	50	<u>Junio:</u> 29-30 <u>Julio:</u> 1-2-3	<i>Presencial</i> Optativa	Cuatrimestral ICIA (Tenerife)	5
X Manejo de agrosistemas subtropicales de frutales: plátano, aguacate, mango, cítricos y papaya. La importancia de la ordenación del territorio	50	<u>Julio:</u> 6-7-8-9-10	<i>Presencial</i> Optativa	Cuatrimestral COPLACA (La Palma)	5
XI Prácticas Externas Agroecológicas	80	Entre 13/VII y 30/IX	<i>Presencial</i> Obligatoria	Cuatrimestral	8
XII Trabajo Fin de Master	120	Entre 1/X a 30/X			12
XIII Complemento al TFM	60	Entre 1/X a 30/X			6
TOTAL	700				70

CUADRO DE PROFESORES

Asignaturas	Profesores
I <i>Introducción a la Agroecología Bases para un Análisis complejo y transdisciplinar</i>	Dr. José Luis Porcuna Coto <i>Cátedra Antonio Bello ULL.. FIAES</i>
	Dra. María del Carmen Jaizme Vega <i>Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)</i>
	Dr. Carlos Castilla Gutierrez <i>Universidad de la Laguna (ULL)</i>
II <i>Formulación de proyectos, ambientales, cooperativos y de cooperación internacional.</i>	D. David Torres García <i>Diputado. Corts Valencianas</i>
	Dr. Ana Regina Segura <i>Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo (AECID)</i>
	Dr. Francisco J. Amador Morera <i>Universidad de la Laguna (ULL)</i>
	D. José Álvarez Diez <i>Nodus Consultores SL</i>
	Dra. Patricia Almaguer Kalixto <i>Universidad de Zaragoza (UNIZAR)</i>
	Dr. Pedro Escriche Bueno <i>Universidad de Zaragoza (UNIZAR)</i>
	Dr. Rafael Laborda Cenjor <i>Universidad Politécnica de Valencia (UPV)</i>
	D. Raul Aramendy <i>Multiversidad de Misiones. Argentina</i>
	Dña. Lara Paula Román Bermejo <i>Asesora de Medio Ambiente y Cambio Climático) para CIFCA y GRUPO SUR.</i>
III <i>Marco Teórico de los Planteamientos Agroecológicos</i>	Dr. Jorge Riechmann <i>Universidad Autónoma de Madrid (UAM)</i>
	Dr. J.L. Porcuna <i>Cátedra Antonio Bello (ULL)</i>
	Dra. M.C. Jaizme <i>Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)</i>
	Dr. Manuel González de Molina <i>Universidad Pablo Olavide (UPO)</i>
	Dra. Eva Torremocha <i>Fundación Nina Carasso</i>
	Dr. Antonio García Allut <i>Universidad de A Coruña (UDC)</i>
	Dra. Teresa Briz <i>Universidad Politécnica de Madrid.(UPM)</i>
	Dra. Cristina Alonso <i>Agencia. Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición</i>
	Dr. Hernando Bernal <i>Cátedra Unesco de Desarrollo Sostenible. UPV-EHU</i>
	Dña. Vega Diez Perez <i>Centro de Estudios Rurales de Agricultura Internacional</i>
	Dr. José Manuel Naredo <i>Universidad Politécnica de Madrid (UPM)</i>
	Dr. Alberto Sanz Cobeña <i>Universidad Politécnica de Madrid (UPM)</i>
	D. Arturo Angulo Urarte <i>FAO</i>

IV <i>La transición agroecológica</i> <i>Otro Mundo es posible</i> <i>Un análisis socioeconómico del futuro de la tierra</i>	D. Joaquín Araujo Ponciano <i>Periodista. Divulgador científico</i>
	D. Javier Alonso Magaz <i>Educador. INTERVEGAS</i>
	D. Carolina Yacaman Ochoa <i>Parque Agrario de Fuenlabrada</i>
	D. Ángeles Parra García <i>Directora de Asociación Vida Sana</i>
	D. Pedro Burruezo Navarro <i>Director de Revista The Ecologist</i>
	D. Fidel Delgado Ferrer <i>Dirección General del Medio Natural y Espacios Protegidos. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía</i>
	Dr. Alberto Mataran Ruiz <i>Universidad Granada (UGR)</i>
	D. Gustavo Duch Guillot <i>Coordinador Revista Soberanía Alimentaria</i>
	D. Susana Chafer Nacher <i>Alcaldesa de Carricola</i>
	Dr. Emilio Santiago Muíño <i>Ayuntamiento de Móstoles</i>
	D. Mariano Bueno Bosch <i>Divulgador. Agricultor</i>
	D. Diego Fernández Deschamps <i>Ingeniero Agrónomo</i>

V <i>La salud de los Agrosistemas.</i> <i>Control de plagas y enfermedades con bases agroecológicas</i>	Dr. Miguel Altieri <i>Universidad de Berkeley. California</i>
	Dra. Clara Nicholls <i>Universidad de Berkeley. California</i>
	Dr. José L. Porcuna Coto <i>Cátedra Antonio Bello (ULL)</i>
	Dr. Rafael Laborda Cenjor <i>Universidad Politécnica de Valencia (UPV)</i>
	Dra. Gloria Lobo Rodrigo <i>Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)</i>
	D. Alberto García Díaz <i>Servicio de Agricultura Ecológica. Generalitat Valenciana</i>
	Dr. Vicente Navarro Llopis <i>Universidad Politécnica de Valencia (UPV)</i>
	Dr. Javier Tello Marquina <i>Universidad de Almería (UAL)</i>
	Dr. Miguel de Cara García <i>Instituto de Investigación y Formación Agraria Pesquera (IFAPA)</i>
	D. Carlos Lacasta Dutoit <i>Consejo Superior de Investigaciones Agrarias (CSIC)</i>
	Dra. Pilar Xamani Montserrat <i>Universidad Politécnica de Valencia (UPV)</i>
	Dra. Rosa Vercher Aznar <i>Universidad Politécnica de Valencia (UPV)</i>
	Dra. María E. Rodrigo Santamalia <i>Universidad Politécnica de Valencia (UPV)</i>

VI <i>Manejo de hortalizas, frutales y jardines en ambientes mediterráneos.</i> <i>La cultura agraria hispano-árabe</i>	Dr. Rafael Laborda Cenjor <i>Universidad Politécnica de Valencia (UPV)</i>
	D. Julio Quilis Ciurana <i>Ingeniero Técnico Agrícola. Saifrech</i>
	D. Fermín Salcedo <i>Ingeniero Técnico Agrícola. Saifrech</i>
	D. Alfons Domínguez Gento <i>Servicio de Agricultura Ecológica. Generalitat Valenciana</i>
	D. Vicente Borrás Sena <i>Divulgador. Agricultor</i>
	D. Ricardo Herrero García <i>Divulgador. Agricultor</i>
	D. Pep Rosello Oltra <i>Servicio de Agricultura Ecológica. Generalitat Valenciana</i>
	D. Ximo Sánchez Bruño <i>Diputación de Valencia</i>
VII <i>Cooperativismo, Economía Social, Economía circular y Economía verde</i>	D. Gabriel Trenzado Falco <i>Director de Asuntos Internacionales y de la UE de Cooperativas Agro-alimentarias de España</i>
	D. Pascual Romero Martínez <i>Asesor jurídico del Grupo Cooperativo Intercoop</i>
	Dr. Raúl Compes López <i>Universidad Politécnica de Valencia (UPV)</i>
	Dr. Francisco Álvarez Molina <i>Director General de Economía, Emprendimiento y Cooperativismo de la Generalitat Valenciana</i>
	Dr. José Moratal Sastre <i>Subsecretario. Generalitat Valenciana</i>
	Dr. Dionisio Ortiz Miranda <i>Universidad Politécnica de Valencia. (UPV)</i>
	Dr. Joan Mir Piquera <i>Director de ANECOOP</i>
	Dña. Ana Cano Arribas <i>Federación de Cooperativas Agroalimentarias de la Comunidad Valenciana</i>
	Dr. José M ^a García Álvarez-Coque <i>Universidad Politécnica de Valencia (UPV)</i>
	D. Fernando Huguet Farré <i>Director General de Unión Corporación Alimentaria</i>
	D. Abdon Catalán Lazan <i>Gerente de Champinter</i>
	D. Julián Díaz García <i>Presidente de la Cooperativa Alimentos del Mediterráneo (ALIMER)</i>
	Dña. Carmen Picot Oroval <i>Relaciones Institucionales y Responsabilidad Social Empresarial de la Cooperativa de Supermercados Consum</i>
	Dña. Rosa Anna Mulet Bertomeu <i>Directora Grupo DELTEBRE</i>
VIII <i>Restauración de suelos y Manejo de la biodiversidad cultivada</i>	Dra. María del Carmen Jaizme Vega <i>Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)</i>
	Dña. Marta Garzón Molina <i>Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)</i>
	Dr. José Luis Porcuna Coto <i>Cátedra Antonio Bello ULL. FIAES</i>
	Dr. Federico Salvador Laich <i>Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)</i>
	Dra. Juana Labrador Moreno <i>Universidad de Extremadura (UEX)</i>
	Dr. Domingo Ríos <i>Universidad de la Laguna (ULL)</i>
	D. Antonio Perdomo Molina <i>Universidad de la Laguna (ULL)</i>

IX <i>Manejo del ganado ovino y caprino en zonas áridas. Bases para una transición ganadera ecológica. La importancia de la industria artesanal de elaboración de quesos</i>	Dra. María Rosario Fresno Baquero <i>Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)</i>
	Dr. Juan Luis Ramos Suarez <i>Universidad de la Laguna (ULL)</i>
	Dña. Mercedes Alonso Vega <i>Escuela de Capacitación. Agraria de Tacoronte</i>
	Dr. Sergio Álvarez Ríos <i>Consultor Espec. en Alimentación .y calidad de productos-quesos.</i>
	Dr. Luis Bermejo Asensio <i>Universidad de la Laguna (ULL)</i>
	Dra. Pilar Méndez Pérez <i>Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)</i>
	Dr. Juan Capote Álvarez <i>Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)</i>
	Dra. M. Esperanza Camacho Vallejo <i>Instituto de Investigación y Formación Agraria Pesquera (IFAPA)</i>
	Dña. Sara Rey Sanz <i>Consultora externa, veterinaria especialista en sanidad animal en ecológico</i>
	Dr. Francisco Ruíz Morales <i>Instituto de Investigación y Formación Agraria Pesquera (IFAPA)</i>
	Dr. Alexandre Torres Krupij <i>Consultor externo, especialista en ordeño y calidad de productos-carne.</i>
X <i>Manejo de agrosistemas subtropicales de frutales: plátano, aguacate, mango, cítricos y papaya. La importancia de la ordenación del territorio</i>	Dr. Javier López Cepero <i>Cooperativa Platanera de Canarias. COPLACA</i>
	D. Antonio Perdomo Molina <i>Universidad de la Laguna (ULL)</i>
	Dra. Ana Piedra-Buena Díaz <i>Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)</i>
	D. Manuel Puerta González <i>Cooperativa Platanera de Canarias. COPLACA</i>
	Dr. Victor Martin Martin <i>Universidad de la Laguna (ULL)</i>
	Dr. Carlos Castilla Gutierrez <i>Universidad de la Laguna (ULL)</i>
	Dra. Estrella Hernandez Suarez <i>Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)</i>
	Dr. Alfredo Reyes Betancourt <i>Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)</i>
	Dra Irene Dupuis <i>Universidad de la Laguna (ULL)</i>
	D. Santiago Perera Gonzalez <i>Cabildo de Tenerife</i>
XI <i>Practicas Externas Agroecológicas</i>	Dr. José Luis Porcuna Coto <i>Cátedra Antonio Bello ULL.. FIAES</i>
	Dra. María del Carmen Jaizme Vega <i>Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)</i>
	Dr. Carlos Castilla Gutierrez <i>Universidad de la Laguna (ULL)</i>
XII <i>Trabajo Fin de Master</i>	Dr. José Luis Porcuna Coto <i>Cátedra Antonio Bello ULL.. FIAES</i>
	Dra. María del Carmen Jaizme Vega <i>Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)</i>
	Dr. Carlos Castilla Gutierrez <i>Universidad de la Laguna (ULL)</i>