

Formato para la recolección de información Programa de Clases Espejo

Es indispensable que en la siguiente tabla se diligencie la información de manera completa y concisa, una vez este formato sea remitido a AUALCPI se informará el catálogo de clases disponible para el período.

Si tiene alguna inquietud por favor hacémosla llegar al correo: secretariageneral@aualcpi.org

Fecha de diligenciamiento **02/05/2022**

1. INFORMACIÓN DEL CURSO

Nombre del curso	Suelo: Piel de la Tierra		
Programa Académico	Especialización en Producción Tropical Sostenible	Nivel	Posgrado
Área del conocimiento	Básica		
No. de créditos	3	Hora/semana	Según programación, duración total del módulo 12H
Descripción del curso <i>(resumen max. 150 palabras sobre los objetivos y contenidos del curso)</i>	<p>El suelo es un recurso fundamental para la producción agropecuaria, como sistema complejo la funcionalidad de él no sólo depende de los factores abióticos sino también de la biocenosis de los ecosistemas, que con sus interacciones regulan el flujo de materia y energía fundamental para la salud y fertilidad del suelo. En este contexto, este curso pretende contribuir a que los posgraduandos analicen las implicaciones de sus decisiones en el manejo agropecuario en la funcionalidad del suelo y la productividad de los sistemas de producción, en el marco de la sustentabilidad.</p>		
Horarios de las actividades no prácticas del curso <i>(seleccione los días e indique la hora en cada caso)</i>	<input type="checkbox"/> Lunes <input type="checkbox"/> Martes <input type="checkbox"/> Miércoles <input type="checkbox"/> Jueves <input type="checkbox"/> Viernes <input checked="" type="checkbox"/> Sábado	En el horario de	8-12h 14-18h
Periodicidad de la oferta del curso <i>(una sola opción)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Semestral	<input type="checkbox"/> 4 o 3mestral

Sólo para la opción seleccionada, indique:

Inicio (mes)

Inicio (meses)

Inicio (meses)

Mayo o según
calendario
institucional

Duración del curso (semanas) Hasta completar la 12H de duración del módulo

2. ALCANCE DEL CURSO Y DEL TRABAJO COLABORATIVO

La estrategia de Clases Espejo brinda la oportunidad de actuar con instituciones, profesores y estudiantes de otras áreas del conocimiento que puedan ser complementarias, para enriquecer el desarrollo de actividades y la generación de proyectos y productos. En ese sentido, responda lo siguiente (*seleccione únicamente aquellas opciones que sí aplican para el curso*):

En el abordaje colaborativo de temas y objetivos del curso es posible establecer interacciones con otras áreas del conocimiento y disciplinas

Si marcó la anterior opción: indique el(as) área(s) del conocimiento con que se puede realizar trabajo interdisciplinario en el marco de Clases Espejo

Hongos: Importancia, Grupos taxonómicos, Hongos filamentosos, Micorrizas

Edafofauna y prácticas para enriquecerla

El curso se relaciona, por su contenido y objetivos, con uno o más Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Si marcó la anterior opción: Enumere los ODS que aborda el curso

Vida de Ecosistemas Terrestres (Conservación)

Producción y consumo responsables

Con base en el desarrollo del curso, existe potencial para el desarrollo de proyectos/productos interinstitucionales fruto de la interacción entre los estudiantes en una posible Clase Espejo

Si marcó la anterior opción: Muy someramente y de manera preliminar, relacione algunas ideas de trabajo colaborativo en una Clase Espejo del curso

Proyectos de aula conducentes a publicaciones relacionadas con la sustentabilidad en los sistemas de producción agropecuaria.

3. DATOS DEL PROFESOR

Nombre Completo Martha Lucia Ortiz Moreno

Formación académica
(*títulos obtenidos*)
Biologa
MSc en Microbiología
Doctora en Ecología y Recursos Naturales

Experiencia Docente
(*incluya sólo lo que considere pertinente en relación con el curso y su alcance*)
Docencia en los pregrados de Biología e Ing. Agronómica Unillanos desde 2007
Docencia en nivel técnico CPEA (Brasil) en 2012
Docencia en Maestría en Administración y Gestión Ambiental de la Universidad Arturo Prat (Chile) desde 2016
Docencia en Especialización y Maestría en Producción Tropical Sostenible desde 2017



AUALCPI

Asociación de Universidades de América
Latina y el Caribe para la Integración

PIED

Programa de Internacionalización
de la Educación a Distancia

Experiencia Investigativa
*(lo que sea relevante
para el desarrollo del
curso como Clase Espejo)*

<https://www.researchgate.net/profile/Martha-Ortiz-Moreno/publications>

Experiencia en Extensión
*(lo que sea relevante
para el desarrollo del
curso como Clase Espejo)*

Alternative management of oil palm rachis through the application of microbial inoculants

Manejo de otras
lenguas

Inglés

Portugués

Francés

Alemán

Nivel de conocimiento

B1

Intermediário
superior

Correo electrónico

mlortiz@unillanos.edu.co

Al adherirse a este programa la Institución se compromete a cumplir con todos los compromisos que permitan el buen funcionamiento del PIED.

Firma responsable del PIED