

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 **Ecosistemas tropicales con énfasis en la Orinoquia colombiana**

Programa Académico **Maestría en Producción Tropical Sostenible**

Nivel **Posgrado**

Área del conocimiento **Básica**

No. de créditos **3**

Hora/semana **Según programación, duración total del módulo 20H**



Descripción del curso
(resumen max. 150
palabras sobre los
objetivos y contenidos
del curso)

El conocimiento de la situación geoespacial de la región de la Orinoquia, las características propias del trópico y su impacto sobre las dinámicas físico-químicas, biológicas y ecológicas locales; y el conocimiento de herramientas para el análisis y valoración del paisaje se constituyen en herramientas fundamentales que permiten el diseño e implementación de sistemas agropecuarios eficientes, viables y sostenibles. Igualmente, la valoración y mitigación del impacto de estos sobre los ecosistemas naturales y la biodiversidad. Permitiendo al magíster hacer una intervención productiva del territorio, fortaleciendo procesos de ordenamiento del mismo y dinamizando el desarrollo regional.

Horarios de las actividades no
prácticas del curso
(seleccione los días e indique la
hora en cada caso)

- Lunes
- Martes
- Miércoles
- Jueves
- Viernes
- Sábado

En el
horario
de

8-12h 14-18h

Periodicidad de la oferta del curso (una sola
opción)

- Anual
- Semestral
- 4 o 3mestral

Sólo para la opción seleccionada, indique:

Inicio (mes)

Inicio (meses)

Inicio (meses)

Calle 222 # 34 - 30 Tel. (571) 6684700 Ext. 220
Bogotá - Colombia

Mayo o según
calendario
institucional

Duración del curso **Hasta completar la 20H de duración del módulo**
(semanas)

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

Aplicación de la ecología del paisaje al sector agrario, su utilidad para diseñar sistemas de producción tropical sostenible.

Ecología del paisaje como una alternativa para el monitoreo de los ecosistemas Orinocenes y el impacto de los sistemas productivos sobre éstos.

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



AUALCPI

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

PIED

Programa de Internacionalización de la Educación a Distancia

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

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

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

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

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

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