

**Curso: Trabajo Comunitario y Fitomejoramiento de Cultivos de Interés Agrícola desde un contexto social responsable**

<b>Identificación de la secuencia didáctica</b>		
<b>Nombre del curso:</b> <i>Capacitación dirigida a:</i> Duración de la secuencia didáctica Núm. sesiones Duración de la sesión Profesor facilitador Horas de docencia (Virtuales): Horas independiente (aprendizaje)	<b>Trabajo Comunitario de Cultivos de Interés Agrícola</b> Estudiantes de Posgrado 3 semanas 17 4 horas Dra. Jeiry Toribio Jiménez 80 horas 12 horas	
<b>Problema significativo del contexto</b> ¿Cómo mejorar los cultivos de interés agrícola de manera sustentable en una sociedad moderna?		
<b>Competencia del curso:</b> Elaborar proyectos e implementar estrategias que coadyuven al desarrollo sustentable desde un contexto social responsable.		
<b>Elementos de la competencia</b>		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes y valores</b>
Comprende conceptos y aspectos relacionados con las comunidades.	Analiza de manera responsable en una comunidad proyectos que coadyuven su desarrollo	Desarrolla el sentido crítico y responsable, en la búsqueda de propuestas sustentables.
Eje integrador: Trabajo Comunitario de Cultivos de Interés Agrícola		

<b>Sesión</b>	<b>Tema</b>	<b>Profesor</b>	<b>Fecha</b>
1	Productos agrícolas prioritarios en el estado de Guerrero, y definición de cadenas productivas	Dra. Jeiry Toribio Jiménez	19 Marzo
2	Mejoramiento de cultivos básicos	Dr. Francisco Palemón	20 Marzo
4	Conservación <i>in situ</i> y <i>ex situ</i>	Dra. Jeiry Toribio Jiménez Dr. Francisco Palemón	26 Marzo
5	Fitomejoramiento: Calidad en granos, semillas y cualidades	Dr. Francisco Palemón	27 Marzo

6	Banco de Germoplasma comunitario	Dra. Jeiry Toribio Jiménez	2 Abril
7	Manejo y conservación de granos en comunidades rurales Identificación de razas de maíces criollos Selección e hibridación de maíces criollos	Dra. Jeiry Toribio Jiménez Dr. Francisco Palemón	3 Abril
8	Separación por tipo de semilla Conservación de granos y semillas	Dra. Jeiry Toribio Jiménez	9 Abril
9	Fitomejoramiento: Resistencia a factores ambientales a) Resistencia a salinidad b) Resistencia a sequía. c) Resistencia a frío d) Resistencia a inundaciones	Dra. Jeiry Toribio Jiménez	10 Abril
10	<b>EVALUACION integral</b>	Dra. Jeiry Toribio Jiménez	16 Abril
11	Enfermedades y plagas en cultivos agrícolas, propuesta de biocontrol. a) Resistencia a virus, bacterias y hongos fitopatógenos b) Hongos entomopatógenos	Dra. Jeiry Toribio Jiménez Dr. Erubiel Toledo Hernández	17 Abril
12	Identificación de granos de almacén	Dr. Francisco Palemón	23 Abril
13	Producción de Biofertilizantes y Biopesticidas a) Inoculantes bacterianos y fúngicos b) Endomicorrizas c) Inoculantes compuestos	Dra. Jeiry Toribio Jiménez Doctorante Diana I Orbe	24 Abril
14	Identificación de plantas con capacidad de insecticida botánica	Dra. Jeiry Toribio Jiménez	30 Abril
15	Control de plagas de almacén con polvos vegetales	Dra. Jeiry Toribio Jiménez Dr. Erubiel Toledo Hernández	1 Mayo
16	Exposición y comentarios de resultados de manera individual y colectiva.	Dra. Jeiry Toribio Jiménez	7 Mayo
17	<b>Evaluación final</b>	Dra. Jeiry Toribio Jiménez	<b>8 Mayo</b>