

PROGRAMACIÓN DEL CURSO 2019/2020		DEPARTAMENTO: ACTIVIDADES AGRARIAS	
ETAPA: CFGM		NIVEL: 1º TJA	
		MÓDULO: PRODUCCIÓN DE PLANTAS Y TEPES EN VIVERO.	
TEMARIO		TEMPORALIZACIÓN	
1ª EVALUACIÓN	1. Introducción al viverismo.	2 semanas	
	2. La multiplicación sexual de las plantas.	4 semanas	
	3. Tratamientos pregerminativos y siembras.	3 semanas	
	4. Multiplicación asexual I.	4 semanas	
		TOTAL: 13 SEMANAS	
2ª EVALUACIÓN	5. Reproducción asexual II	4 semanas (10 horas)	
	6. Tipos y técnicas de preparación de sustratos.	3 semanas (28 horas)	
	7. Enmacetado y labores de arraigo.	3 semanas (17 horas)	
	8. Preparación del medio de cultivo.	2 semana (17 horas)	
		TOTAL:12 SEMANAS	
3ª EVALUACIÓN	9. Cultivo de planta en contenedor. Cultivo en vivero.	2 semanas	
	10. Producción de tepes.	1 semana	
	11. Preparación de pedidos de semillas y plantas.	2 semanas	
		TOTAL: 5 SEMANAS	
CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN:			
RA1: Propaga plantas por multiplicación sexual analizando las características y necesidades de las semillas. RA2: Propaga plantas de forma asexual describiendo las técnicas de multiplicación. RA3: Prepara el medio de cultivo de plantas en vivero describiendo los medios y materiales de producción. RA4: Realiza el cultivo de planta en vivero y el manejo del control ambiental describiendo las exigencias de las especies. RA5: Realiza la producción de tepes describiendo las operaciones de cultivo. RA6: Prepara los pedidos de semillas, plantas y tepes para su expedición y transporte describiendo los métodos y técnicas.			
INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se realizarán pruebas teóricas y prácticas ✓ Se realizarán ejercicios de cálculos de material y dosificación de productos. ✓ Se realizarán actividades prácticas, tareas y trabajos, a través de la plataforma Moodle, escritos y/o expositivos. ✓ Cuaderno del profesor: Se recogerá en hoja de cálculo los resultados de las calificaciones de los exámenes, trabajos y tareas, y se anotará el trabajo diario de las prácticas, la actitud y asistencia del alumnado. 			
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:			
Se evaluarán los aspectos conceptuales, procedimentales y actitudinales. A efectos de calificación el peso de los instrumentos sobre los tres aspectos evaluados se seguirá los criterios comunes a toda la FP de este centro y del departamento de Actividades Agrarias.			
Pruebas objetivas	50%	Pruebas teóricas.	25%
		Pruebas prácticas.	25%
Actividades	40%	Prácticas.	25%
		Tareas y trabajos.	15%
Participación e interés	10%		

Para realizar la ponderación antes descrita, el alumno/a tendrá que obtener como mínimo una calificación de cuatro en los exámenes tanto teóricos como prácticos.

- En caso de que en una unidad no se realice prueba teórica o práctica, el porcentaje se aplicará sobre el porcentaje total de la prueba objetiva que se realice. Idem para las actividades.
- En general, los exámenes y ejercicios prácticos se valorarán con hasta 10 puntos cada prueba. En la calificación de los exámenes de tipos test, se tendrá en cuenta que las contestaciones erróneas restarán puntuación a las contestadas correctamente.
- En las tareas y trabajos se puntuará hasta 10 puntos. Restando la impuntualidad con 2 puntos. Y en general, se aplicarán las normas de buena ortografía y presentación aprobadas en el Proyecto Educativo del Centro. **En las tareas será obligatorio la presentación de al menos el 80% de las mismas y siempre la media ponderada de las calificaciones tendrá que ser al menos de 5.**
- En cada práctica diaria se alcanzará un máximo de 8 puntos, descontándose según habilidad, destreza, responsabilidad y cuidados, participación, madurez profesional y empleo de EPIs. El resto de puntuación hasta 10, será como valoración a la excelencia en el trabajo y/o participación en actividades de ampliación. **Para la realización de las prácticas será obligatorio el uso de ropa adecuada, botas de seguridad y guantes que tendrá que traer el alumnado. No traer dicho material será causa de una calificación negativa, sin perjuicio de no poder realizar ciertas prácticas que el profesor crea oportuno para la seguridad de este alumnado, con lo cual se dará la práctica como suspensa (0 puntos). La no asistencia a la práctica será valorada con 0 puntos. Para tener aprobadas las prácticas el alumnado tendrá que asistir al 75% de las mismas.**
- En el apartado de Participación e interés, se valorará: Atención y concentración en las explicaciones y en la realización de tareas prácticas. Esfuerzo, constancia y voluntariedad en el trabajo, esmero para realizar buenos trabajos. Autonomía e iniciativa propia, demostrando motivación e interés en relación con los módulos y el trabajo que en ellos se desarrolla. Capacidad para trabajar en grupo, solidaridad y compañerismo. Respeto a las normas y materiales (edificio, mobiliario, material didáctico, herramientas, máquinas, cultivos y demás instalaciones pertenecientes al Centro y a los lugares que se visitan). Cada ítem se calificará con un máximo de 0,4 puntos.

La evaluación será continua, esta requiere la asistencia regular a las clases y actividades programadas para el módulo, por lo que el derecho a esta **evaluación continua** se perderá cuando se alcance en horas injustificadas de faltas el 20% de las horas lectivas totales del módulo que son en nuestro caso **45 horas**.

El alumnado que pierda el derecho a evaluación continua, tendrá derecho a un examen final ordinario, compuesto por una parte teórica y otra práctica. En ambos aspectos de la evaluación se tendrá que superar el 5 para hacer la media. Además, tendrá que presentar satisfactoriamente todas las tareas, el proyecto y actividades que se han trabajado durante el curso antes de la fecha de dicho examen.

MATERIAL:

- Libreta de apuntes y cuaderno de campo.
- Pendrive.
- Ropa de trabajo cómoda y adecuada (botas de protección homologadas, pantalón verde oscuro de trabajo, camiseta roja sudadera roja y guantes de trabajo).
- Apuntes elaborados por el profesor, colgados en la plataforma y/o de venta en copistería.
- Material diverso: lápices, rotuladores, cartulinas, calculadora, etc.
- Se recomienda que se tenga un PC y un punto con internet.
- Tijeras de poda (La traerá el alumno o alumna o se aportará por el departamento previo depósito de 10 euros de fianza).

EL PROFESOR QUE IMPARTE EL MÓDULO: **Daniel Rodríguez Velázquez.**