

PRÁCTICA DE PODA MECÁNICA DE LOS OLIVOS DE LA U.D. MECANIZACIÓN AGRARIA-DIRA

-Dirigida a los alumnos de la asignatura 33378 Maquinaria y equipos para la producción agroalimentaria

-Práctica totalmente **VOLUNTARIA**, pues es un complemento de la que ya realizaron en la asignatura de Grado. Su realización o no realización ni contará a favor ni en contra de la evaluación de la asignatura

-**Objeto:** permitir a aquellos alumnos que lo deseen, profundizar en el conocimiento de la maquinaria de poda.

-Fecha: lunes 8 de febrero de 9-12 horas

Máquinas a usar:

-Tijeras manuales de una/dos manos

-Tijeras asistidas:

-neumáticas

-eléctricas

-hidráulicas

-Pértigas para poda en altura

-Sierras de poda con pértiga

-eléctricas

-térmicas

-Trituradora de restos de poda de alimentación manual

Instrucciones de seguridad:

Se instruirá a los alumnos en los aspectos relativos a la seguridad en el manejo de las máquinas de poda, hay que tener en cuenta que se trata de máquinas cortantes, por lo tanto son peligrosas, algunos de los aspectos a tener muy en cuenta son:

- Se trabajará prestando mucha atención a lo que se hace, pues las distracciones son el origen de la mayor parte de accidentes.

- Está totalmente prohibido tocar las cuchillas de las máquinas cortantes, incluso cuando estén paradas.

- En las tijeras de una sola mano, está totalmente prohibido sujetar ramas con la mano libre, por el riesgo de corte. La mano libre siempre se mantendrá alejada de la tijera de corte, colocada preferiblemente apoyada en la espalda.
- Las máquinas se manejarán individualmente bajo la supervisión de un profesor/técnico de laboratorio, para evitar dañar a algún compañero.
- No se utilizará la tijera cuando no se esté en equilibrio.
- No se utilizará la tijera en operaciones para las que no está indicada.
- No se transportará la tijera en el bolsillo y se entregará siempre en mano
- Los alumnos deberán traer sus propios equipos de protección individual (EPI's) y que consistirán en guantes de trabajo y gafas.

Los guantes no protegen de los cortes con tijeras de fuerza asistida, solo sirven para evitar pinchazos, arañazos y cortes cuando se están haciendo tareas como el afilado.

Las gafas son para evitar posibles cortes con las hojas de los olivos (accidente más frecuente de lo que pueda parecer y evitar la entrada de objetos extraños en los ojos).

- Algunos equipos, como la trituradora de restos de poda y la sierra con motor de gasolina presentan niveles sonoros muy elevados, con lo que si se tuviera que trabajar con ellas durante un tiempo prolongado, sería obligatorio llevar protectores auditivos.