

## **Tres-cents estudiants de batxillerat visiten els camps experimentals del CREAF**

Els dies 3, 4, 5 i 10 d'octubre, uns tres-cents estudiants de batxillerat d'escoles de diversos centres de secundària de Catalunya han visitat els camps experimentals que el CREAF (Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals) té a Castelltallat (Bages).

La intenció dels organitzadors, CREAF i SCB, era que els estudiants aprenguessin com es fa la recerca forestal. Als camps de Castelltallat s'investiga d'una banda, la regeneració dels boscos mediterranis després d'un incendi i com ajuda la gestió forestal en aquesta regeneració, i d'altra banda, quin podria ser l'efecte del canvi climàtic en aquests ecosistemes i com es podria alleugerir-ne l'efecte.

Per a la comprensió dels estudiants, se'ls ha mostrat que els paisatges forestals canvien, especialment a la mediterrània, on la relació entre els humans i la natura és molt estreta, i que els canvis es poden mesurar. També se'ls ha mostrat quines són les causes principals dels incendis forestals, les seves conseqüències, alguns dels aspectes de la seva regeneració i com pot ajudar la gestió forestal en aquesta regeneració.

Els alumnes també han vist com es porta a terme un experiment on s'estudia la regeneració natural d'alzines i roures després del foc, i com poden respondre als efectes del canvi climàtic, concretament la sequera, i a la gestió. Se'ls ha mostrat les parcel·les de roures i alzines on es duu a terme l'experiment, les mesures bioquímiques que es prenen i com es prenen, i el paper dels boscos en el cicle del carboni.