

## COMUNICACIONES ORALES

### FACTORES QUE INFLUYEN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LA ENFERMEDAD DEL CHANCRE RESINOSO EN PLANTACIONES DE *PINUS RADIATA* EN CANTABRIA.

**DIANA BEZOS, JOSÉ MARÍA LOMBA, PABLO MARTÍNEZ-ÁLVAREZ, MERCEDES FERNÁNDEZ, JULIO JAVIER DIEZ**

Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible UVA-INIA.  
Avda. de Madrid, 44. 34004 Palencia. dbezosg@pvs.uva.es

El chancro resinoso del pino, enfermedad causada por el hongo *Fusarium circinatum*, afecta a especies del género *Pinus* provocando la aparición de chancros resinosos en el tronco y en ramas gruesas, puntisechado de la guía terminal o amarillamiento de las acículas, entre otros síntomas. Con la finalidad de conocer los factores asociados a la presencia de esta enfermedad en Cantabria, se llevó a cabo un estudio en 50 parcelas de *Pinus radiata* afectadas por *F.circinatum* a lo largo de esta Comunidad Autónoma. Para ello, se evaluaron los síntomas del chancro resinoso del pino en 25 árboles de cada una de las parcelas, al tiempo que se cuantificaron diversos factores dendrométricos y dasométricos. Tras el análisis estadístico, se ha observado una relación significativa entre la poda y el número de chancros presentes, lo que indica que la herida producida por este tratamiento selvícola es susceptible de infección por parte del hongo. Igualmente, se observó relación significativa entre el número medio de chancros por parcela y su cercanía a la costa, lo que muestra la importancia de la humedad para el desarrollo de la enfermedad.