

Oferta tecnológica CSIC/AJ/071

## Nueva variedad vegetal de leguminosa (*Medicago scutellata* (L.) Mill)



***Medicago scutellata* (L.) Mill. Nueva variedad mejorada de caracolillo obtenida mediante técnicas de selección de masa para mejor adaptación a los campos de secano.**

### Propiedad industrial

Obtención vegetal

### Colaboración Propuesta

Licencia y/o codesarrollo

### Estado de desarrollo

TR =7-8

### Contacto

Antonio Jiménez  
Vicepresidencia de  
Innovación y Transferencia  
[a.jimenez.escrig@csic.es](mailto:a.jimenez.escrig@csic.es)  
[comercializacion@csic.es](mailto:comercializacion@csic.es)



### Necesidad del mercado

En la actualidad, en el mercado hay una escasez de variedades de “caracolillo” seleccionadas como obtención vegetal.

De acuerdo con las previsiones de la Unión Europea, el mercado de leguminosas presenta grandes expectativas de crecimiento.



### Solución propuesta

*Medicago scutellata* (L.) Mill., cultivar desarrollado por selección de masa en condiciones de secano sembrado en invierno en Córdoba, España, durante 10 años, a partir de colectas de poblaciones realizadas por los obtentores en España durante los años 2006 y 2007.

De 650 muestras recolectadas y multiplicadas, se seleccionaron las de mejor desempeño y luego se sometieron a 10 ciclos de selección masiva. Este cultivo es el resultado de este largo proceso.

### Ventajas competitivas

- Scooter es una variedad de la leguminosa caracolillo adaptada a secanos mediterráneos.
- El cultivo de Scooter está destinado a forraje.
- Tiempo de floración muy temprano.