

Oferta tecnológica CSIC/AJ/074

## Nueva variedad vegetal de leguminosa carretón (*Medicago tuncatula* Gaertn.)



***Medicago tuncatula* Gaertn. Nueva variedad mejorada de carretón 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 “carretón” seleccionadas como obtención vegetal.

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



### Solución propuesta

CARRUCO es una variedad de *Medicago tuncatula* Gaertn. derivada por selección masal a partir de una población recogida por los solicitantes hace 15 años en el marco del proyecto Proyecto Recursos genéticos – INIA “Recolección, multiplicación y caracterización primaria de medicagos anuales y gramíneas pratenses autóctonas españolas” y depositadas en el CRF-INIA.

Con esas poblaciones seguimos haciendo selección en campo en Córdoba, y como resultado de la selección por potencial forrajero y adaptación a secanos mediterráneos se presenta “CARRUCO”.

### Ventajas competitivas

- Carruco es una variedad de la leguminosa carretón adaptada a secanos mediterráneos
- El cultivo de Carruco está destinado a forraje.