

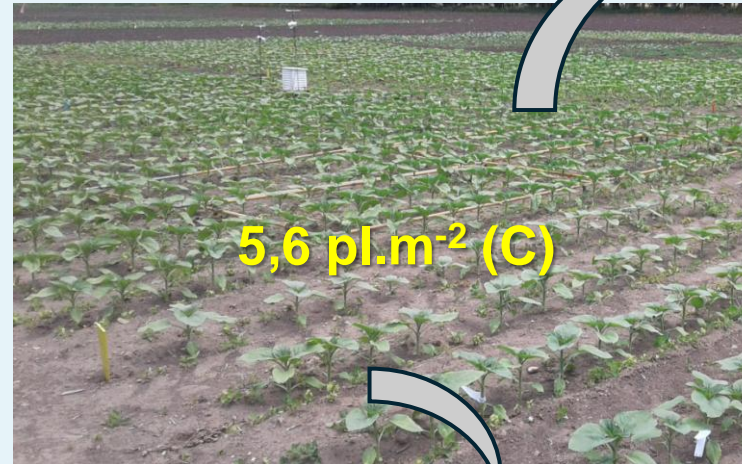
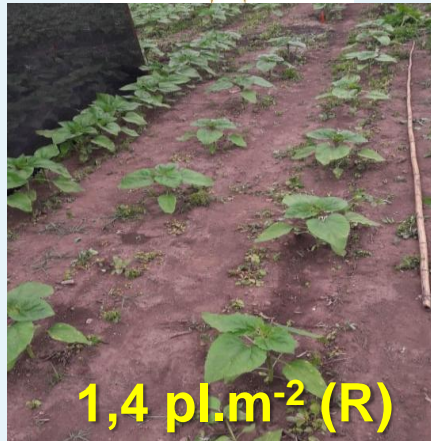


## LA RADIACIÓN INTERCEPTADA AFECTA EL RENDIMIENTO Y SUS COMPONENTES DE MANERA DIFERENCIAL EN DOS GENOTIPOS DE GIRASOL

GARCÍA, L.A. <sup>1,2\*</sup>; TOGNETTI, J.A. <sup>1,3</sup>; MARTINEZ NOËL, G.M.A. <sup>2,4</sup>; DOSIO, G.A.A. <sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP, <sup>2</sup>CONICET, <sup>3</sup>CIC, <sup>4</sup>INBIOTEC-FIBA  
leonela.garcia@hotmail.com.ar

*La respuesta productiva a la disponibilidad de radiación durante todo el ciclo de cultivo puede variar entre genotipos.*



**ADV5304 CL  
(G1)**



**P1600 CL Plus  
(G2)**

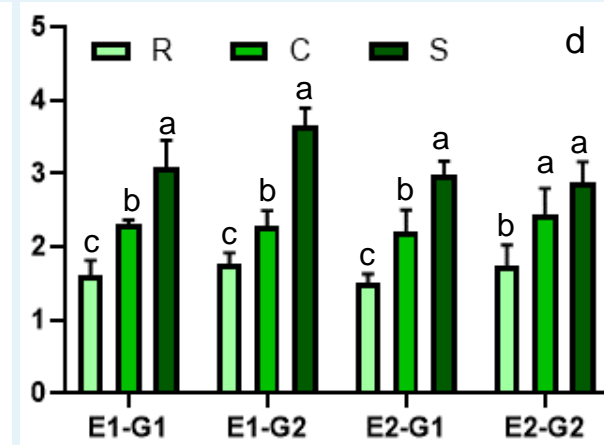
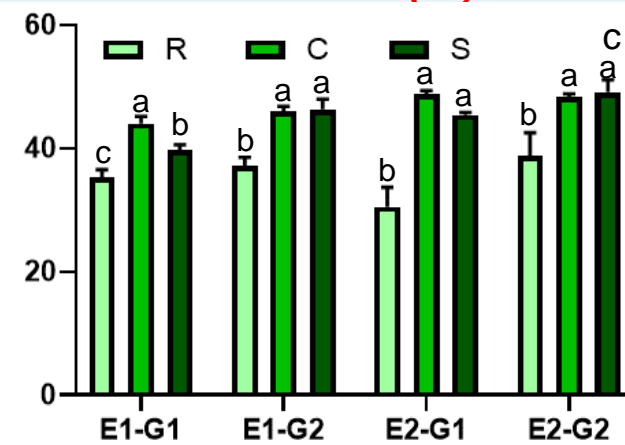
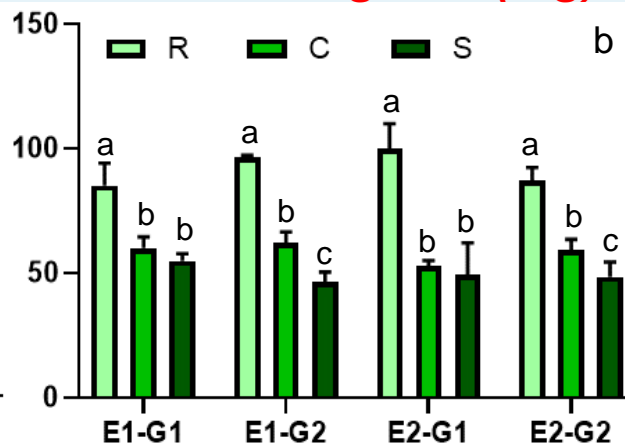
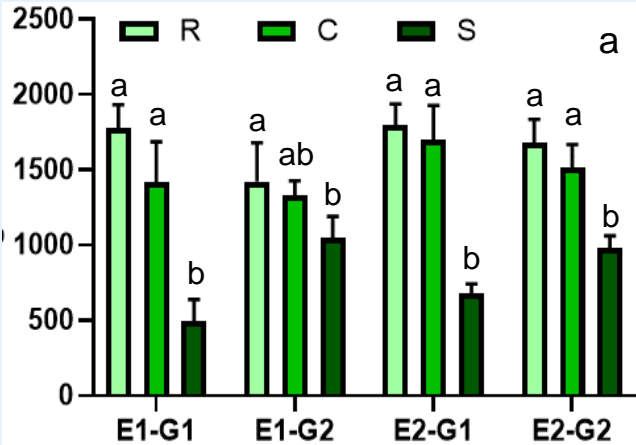


## Número de granos

## Peso 1 grano (mg)

## Aceite (%)

## Eficiencia de conversión



E1=Exp.1; E2=Exp. 2

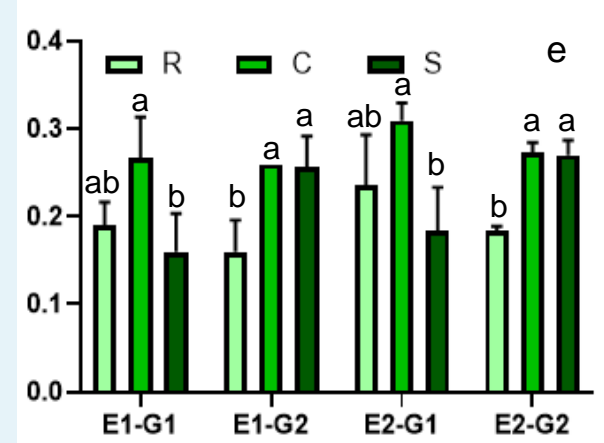
### Sombreo (respecto C):

- ☀️ disminuyó más el número de granos (a) y el % de aceite (c) en G1
- ☀️ disminuyó más el peso de 1 grano en G2 (b)
- ☀️ disminuyó el IC en G1 pero no en G2 (e)
- ☀️ aumentó la EC en ambos genotipos

### Raleo (respecto C):

- ☀️ no afectó el número de granos (a), aumentó el peso de 1 grano (b), y disminuyó el % de aceite (c) en ambos genotipos de manera similar
- ☀️ disminuyó la EC en ambos genotipos y el IC más en G2

## Índice de cosecha



*El efecto de limitaciones de la iPARc sobre el crecimiento y la formación del rendimiento es dependiente del genotipo*