

# PROPAGACION VEGETATIVA DE *Grevillea robusta* - PIA 10070

INTA Bella Vista

POMERA maderas

FCA UNNE Fisiología Vegetal

Propagación vegetativa  
de *Grevillea robusta*

Propagación clonal familiar

Micropropagación clonal

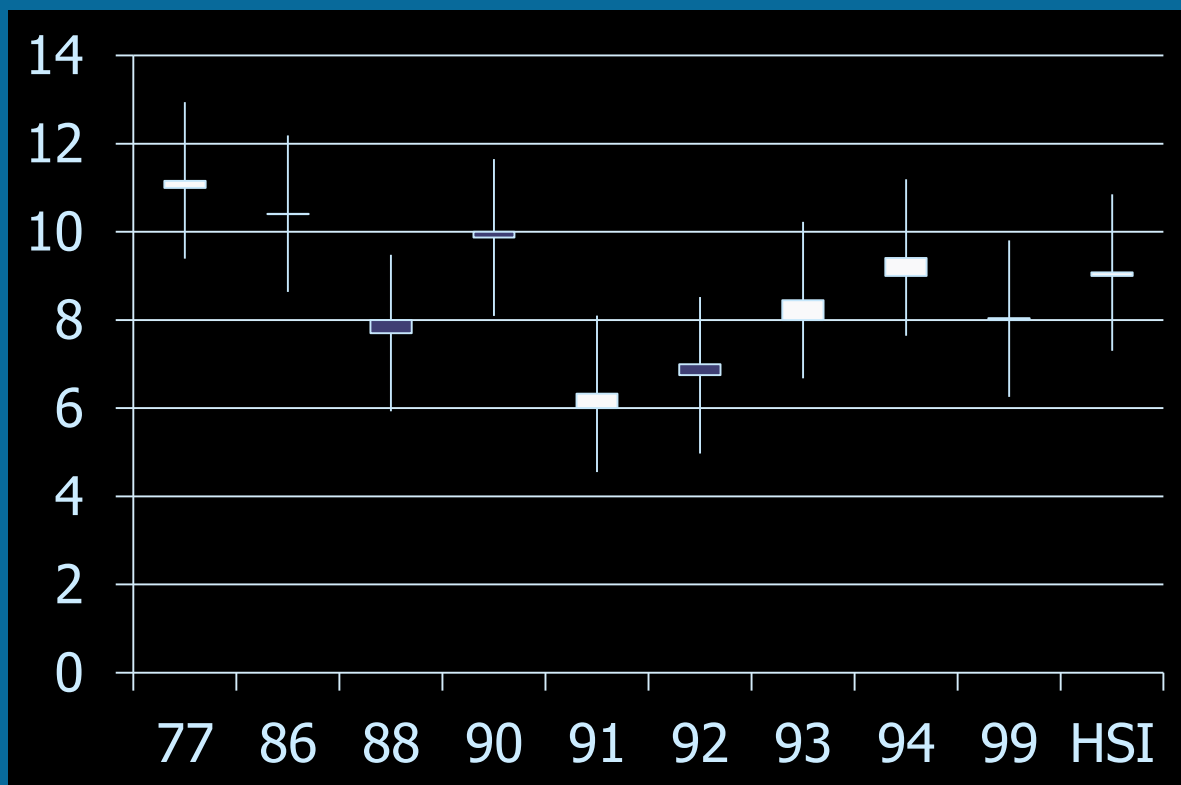
Diez familias

Diez plantas por familia



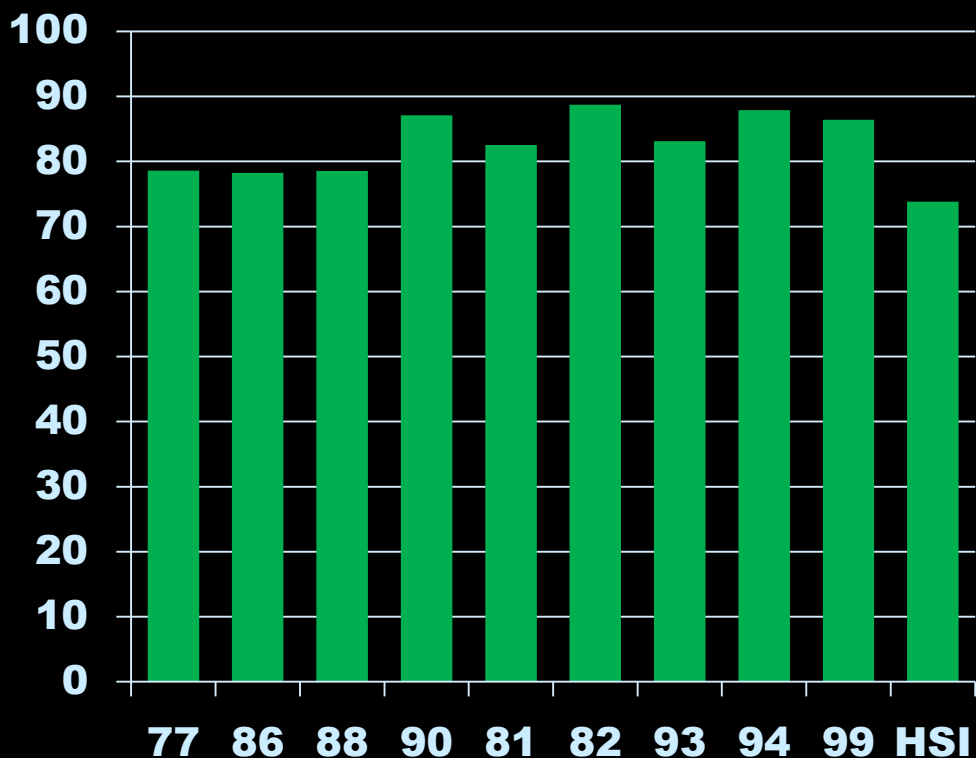


# Promedio producción de estacas



Origen	Código Familia	Promedio (%) enraizamiento Otoño	Promedio (%) enraizamiento Invierno	Promedio (%) enraizamiento Primavera	Promedio Total (%)
Body River, NSW	77	68,5	84,9	75,5	78,6
Body River, NSW	86	71,0	80,6	85,5	78,2
Body River, NSW	88	64,0	86,5	79,0	78,5
Body River, NSW	90	85,0	87,9	89,0	87,1
Body River, NSW	81	73,0	85,3	94,0	82,5
Body River, NSW	82	96,5	92,0	54,5	88,7
Body River, NSW	93	76,3	89,0	74,0	83,1
Body River, NSW	94	77,5	94,6	83,5	87,9
Mann River, NSW	99	87,8	87,6	77,5	86,4
Deon Valley, India	HSI	71.5	79.8	53.0	73.8
	Promedio	77	87	77	82
	Días de enraizamiento	36 - 55	40 - 51	40 - 44	

## Promedio enraizamiento (%)



### Familias clonadas

Pinus taeda	30 - 90
G. robusta	> 70 %



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación





Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

# Protocolo de propagación *in vitro*

Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

Tratamiento desinfectante	Laboratorio	% Infección	% Oxidación	% Establecimiento
T1 NaOCI 20%, 30 min.	FCA - UNNE	56	3	41
T2 NaOCI 40% ,30 min	FCA - UNNE	53	7	40
T3 KHSO <sub>5</sub> x 2 , 30 min	FCA - UNNE	17	10	73
T4 KHSO <sub>5</sub> , 30 min	INTA	53	40	7
T5 NaOCI 5 % ,30 min	INTA	44	46	10



# Micropropagación y macropropagación de *Grevillea robusta*

