

*Producción de dobles haploides en berenjena*

**Obtenga líneas puras en  
una sola generación**

PREBREEDING SERVICES  
**PLOIDÍA**



Producción de dobles haploides en pimiento

## Producción de Dobles Haploides

### Nuestra Propuesta

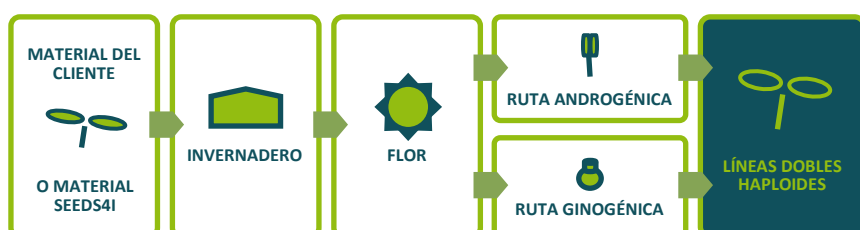
La obtención de **líneas puras** es uno de los objetivos estratégicos para las casas de semillas. Gracias a la completa **homocigosidad** de estos parentales, se pueden obtener **plantas híbridas altamente estables**. Con la tecnología de los **dobles haploides**, podemos reducir a **una única generación el tiempo de obtención** de dichas **líneas puras**. Para ello, aprovechamos el potencial embriogénico de los gametos para obtener plantas sin necesidad de fecundación.

### Nuestra Metodología

Existen diferentes aproximaciones para la producción de dobles haploides. En función de si se emplean los gametos masculinos o femeninos diferenciamos entre **androgénesis** y **ginogénesis**, respectivamente.

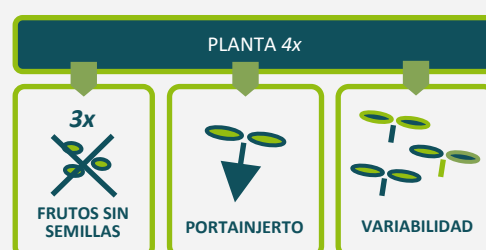
### Nuestro Producto

Mediante este servicio el cliente podrá **obtener líneas puras en un solo ciclo a partir de sus propios materiales de mejora**, acelerando así el proceso de fijado de sus líneas y **recortando gastos** en términos de tiempo y espacio. Bajo demanda del cliente podrá decidir el **número de líneas dobles haploides** que necesita así como el formato en las que las desea, ya sea **planta o semilla**.



## Poliploides

Las **plantas poliploides** tienen un gran potencial en la **mejora genética vegetal**.



### Nuestra Metodología

Desde Seeds For Innovation ofrecemos un servicio novedoso en el que explotamos los patrones polisomáticos para producir organismos **poliploides sin emplear agentes antimitóticos**.

Gracias a esta nueva aproximación, **garantizamos la estabilidad en la ploidía** de las plantas generadas, **evitando quimerismos** que darían lugar a reversiones en el material a largo plazo.

Además esta tecnología, **libre de agentes químicos**, nos permite ser más **respetuosos con el medioambiente**.

### Nuestro Producto

Bajo demanda el cliente podrá decidir el **número de líneas poliploides** que necesita y el formato en las que las desea, ya sea **planta o semilla**.

SEEDS FOR INNOVATION **Prebreeding Services**

#### Headquarters

Edificio PITA - Campus Univ. Almería  
04120 La Cañada, Almería, Spain  
Phone: (+34) 950 214 548  
Email: [info@seeds4i.com](mailto:info@seeds4i.com)

#### Lab & Production Center

Calle Regaliz, 6. Pol. Ind. La Celulosa  
04007 Almería, Spain  
Phone: (+34) 950 803 998  
Web: [www.seeds4i.com](http://www.seeds4i.com)

Distribuidor oficial



**AGROINTEC**

Email: [info@agrointec.com](mailto:info@agrointec.com) Web: [www.agrointec.com](http://www.agrointec.com)