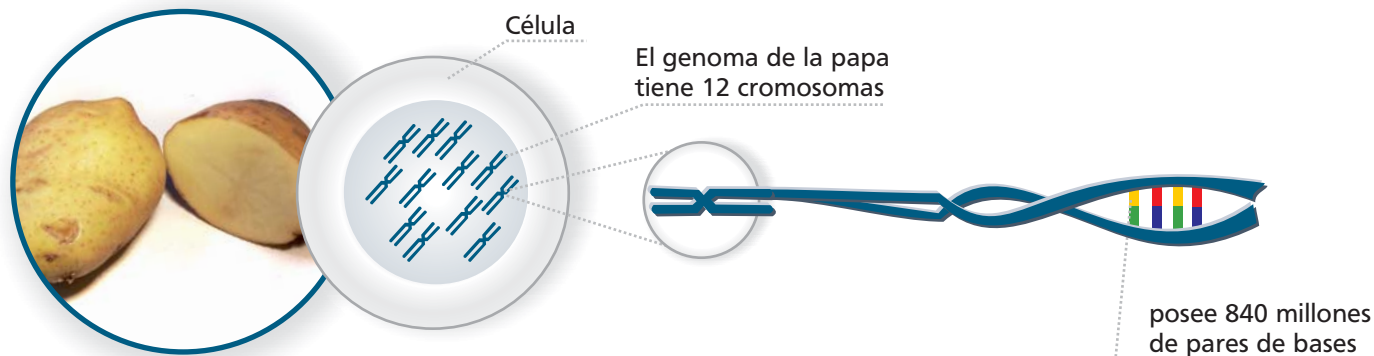


ESTUDIANDO EL GENOMA DE LA PAPA



Científicos del INTA participaron en la secuenciación genética de la papa, el tercer cultivo más importante del mundo



EL CONSORCIO

Comenzó en 2006 desde la Universidad de Wageningen (Holanda), conformando un consorcio global de grupos de investigación de 12 países diferentes.



Países participantes del Consorcio de Investigación:

Argentina	Inglaterra	India
Chile	Irlanda	China
Perú	Holanda	Rusia
Estados Unidos	Polonia	Nueva Zelanda
Brasil	Italia	

- 1 Se asignaron cromosomas entre los miembros del equipo.
- 2 Se comienza a investigar una línea diploide llamada RH89-039-16 (RH).
- 3 Avanzan las tecnologías de secuenciación.
- 4 Se inicia en forma complementaria la secuenciación de un genotipo que posee una versión simple del genoma, denominado DM1-3 516R44 (DM).
- 5 Se termina la primera etapa, el ensamblaje de información generado abarca el 95% de los genes de la papa.