

Investigación agronómica del sachá Inchi

Dennis del Castillo Torres

Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana, IIAP

Iquitos, junio 28, 2011







Diversidad de
especies



Diferenciación genética del sachá inchi y sus parientes silvestres



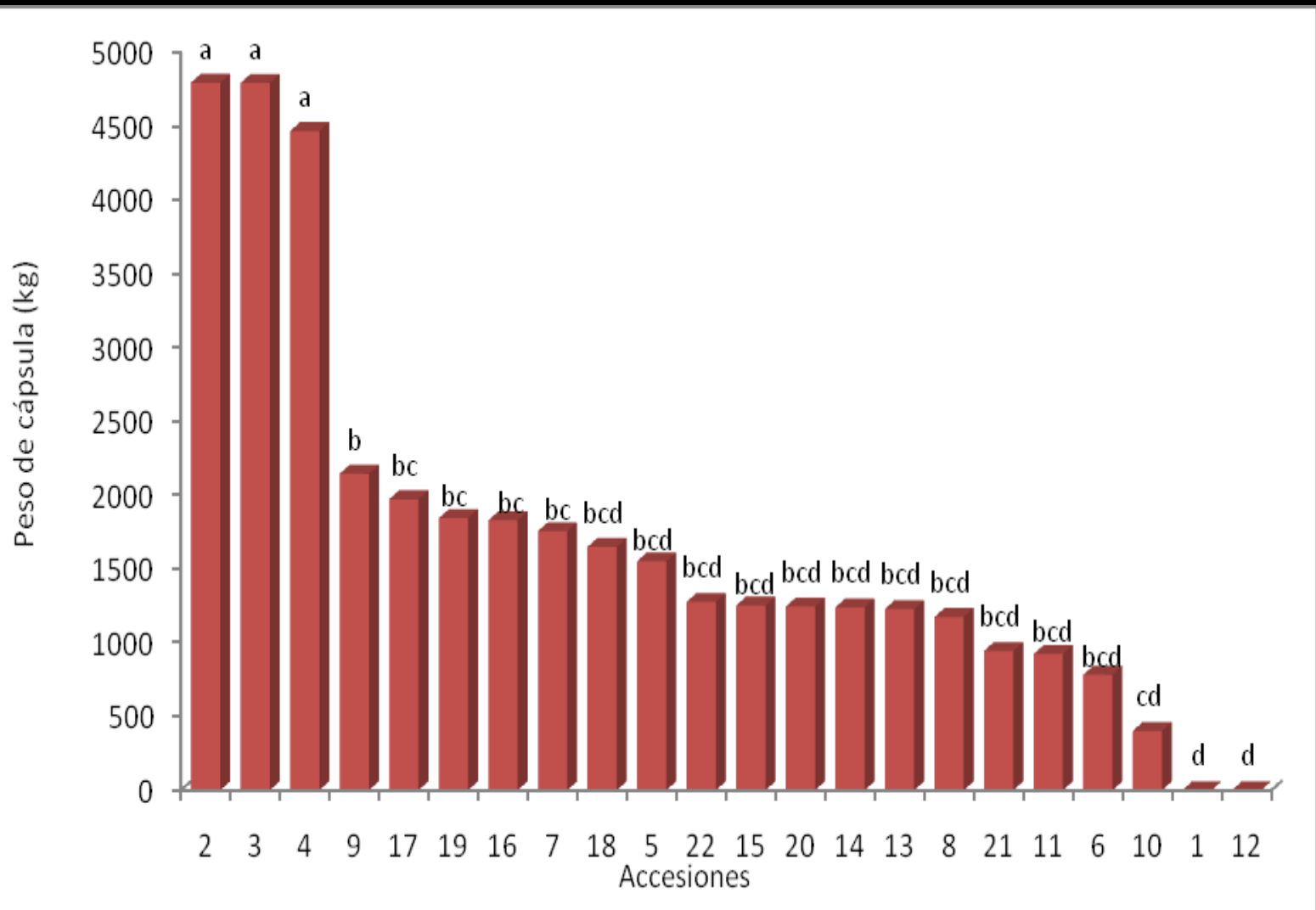
P. brachybotrya, *P. loretensis*, *P. volubilis* (accesión San Martín),
P. volubilis (accesión Cusco), *P. huayllabambana*, *P. polyadenia*



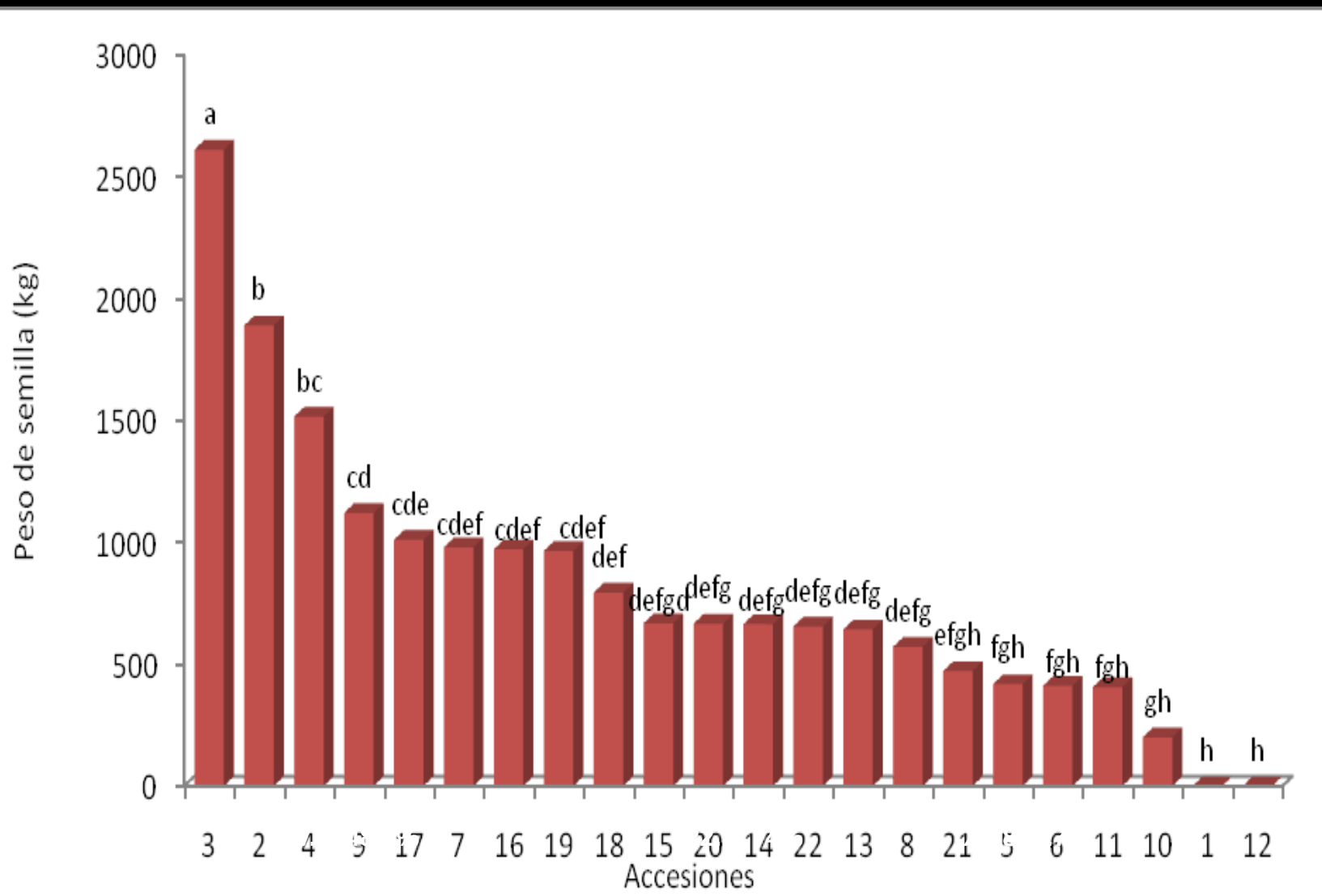


Presencia de serias enfermedades, complejo Fusarium -
Nematodo

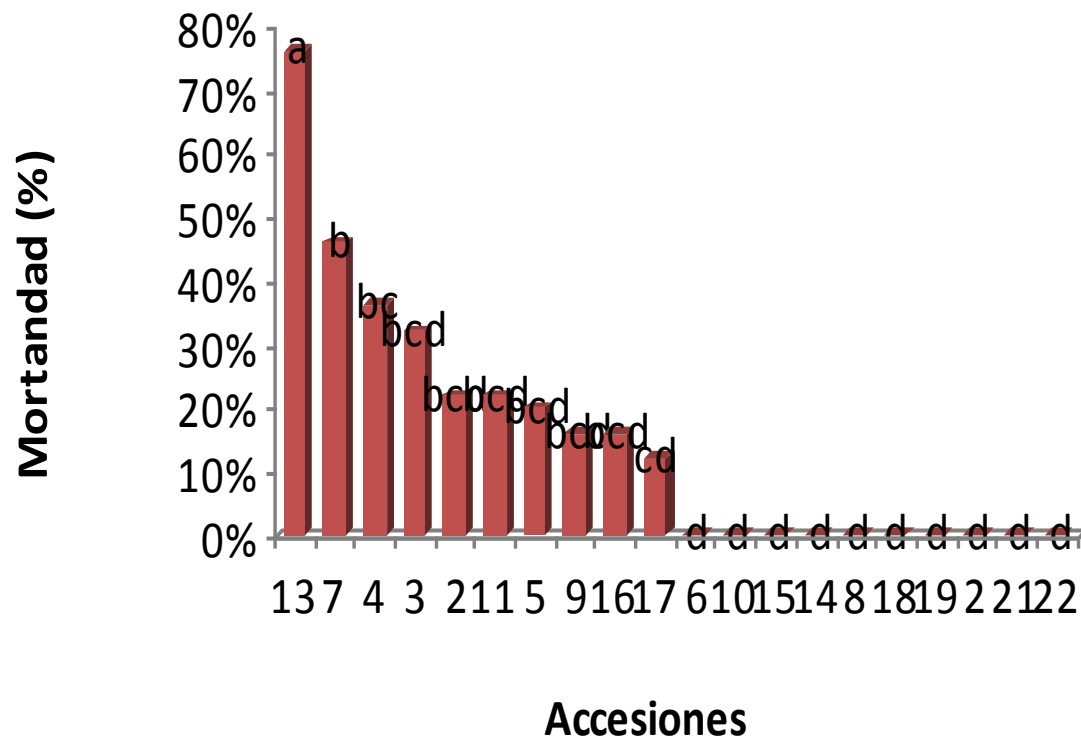
Identificación de Genotipos de Alto Rendimiento



Identificación de Genotipos de Alto Rendimiento



Porcentaje de plantas muertas por efecto de incidencia de Nemátodo y Hongo



C.V= 145.34%

R²= 51%

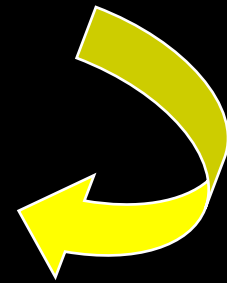
X= 15

Desarrollo de Metodología para la Obtención de Líneas Autofecundadas

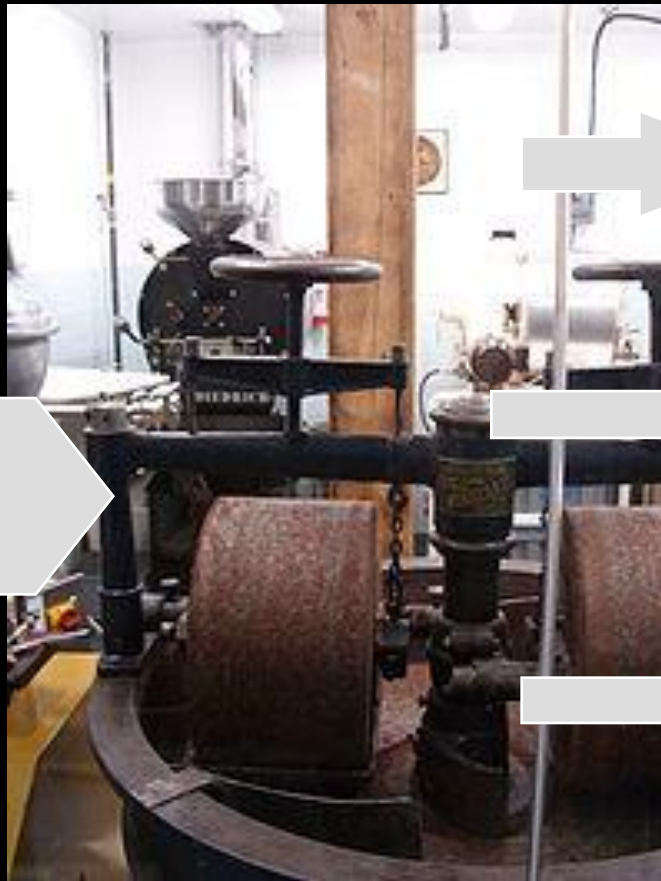


Se ha logrado autofecundar 3 generaciones sucesivas :
S1, S2 y S3

Autopolinización en ecotipos promisorios de Sacha Inchi



Biodiversidad y recursos económicos



Planta de chocolate



El camino de la transformación en base a la tecnología

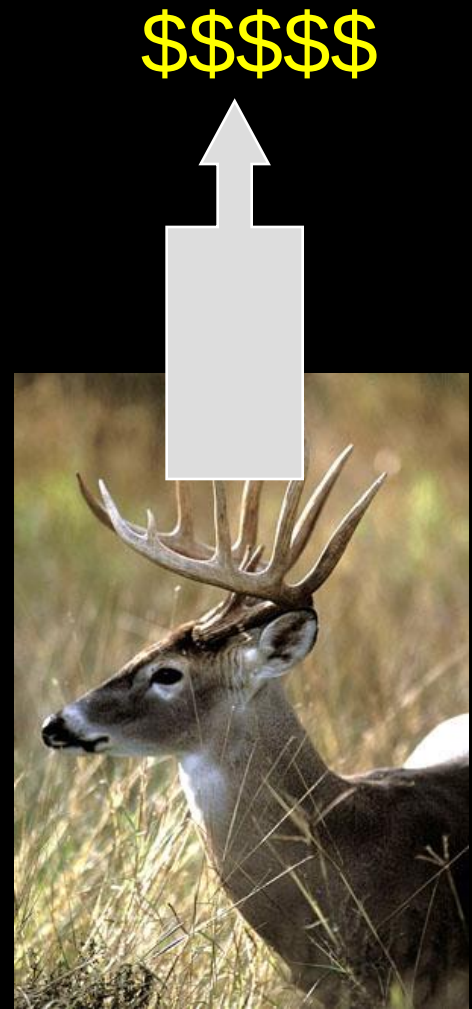


Tecnología



Tecnología





Cosechar carne no es sostenible



Gracias.....