

# Variabilidad genética en pimiento

M.Sc. José Eladio Monge Pérez  
Universidad de Costa Rica

# Generalidades

- Nombre científico: *Capsicum annuum* L.
- Familia: Solanaceae
- Origen: América del Sur
- Especie diploide, con 12 pares de cromosomas

- Otras especies relacionadas (generalmente picantes):

- *Capsicum pubescens*
- *Capsicum frutescens*
- *Capsicum baccatum*
- *Capsicum chinense*



- Flor solitaria, generalmente blanca



- El fruto es una baya hueca
- El fruto inmaduro es verde o morado.



- El fruto maduro puede ser:

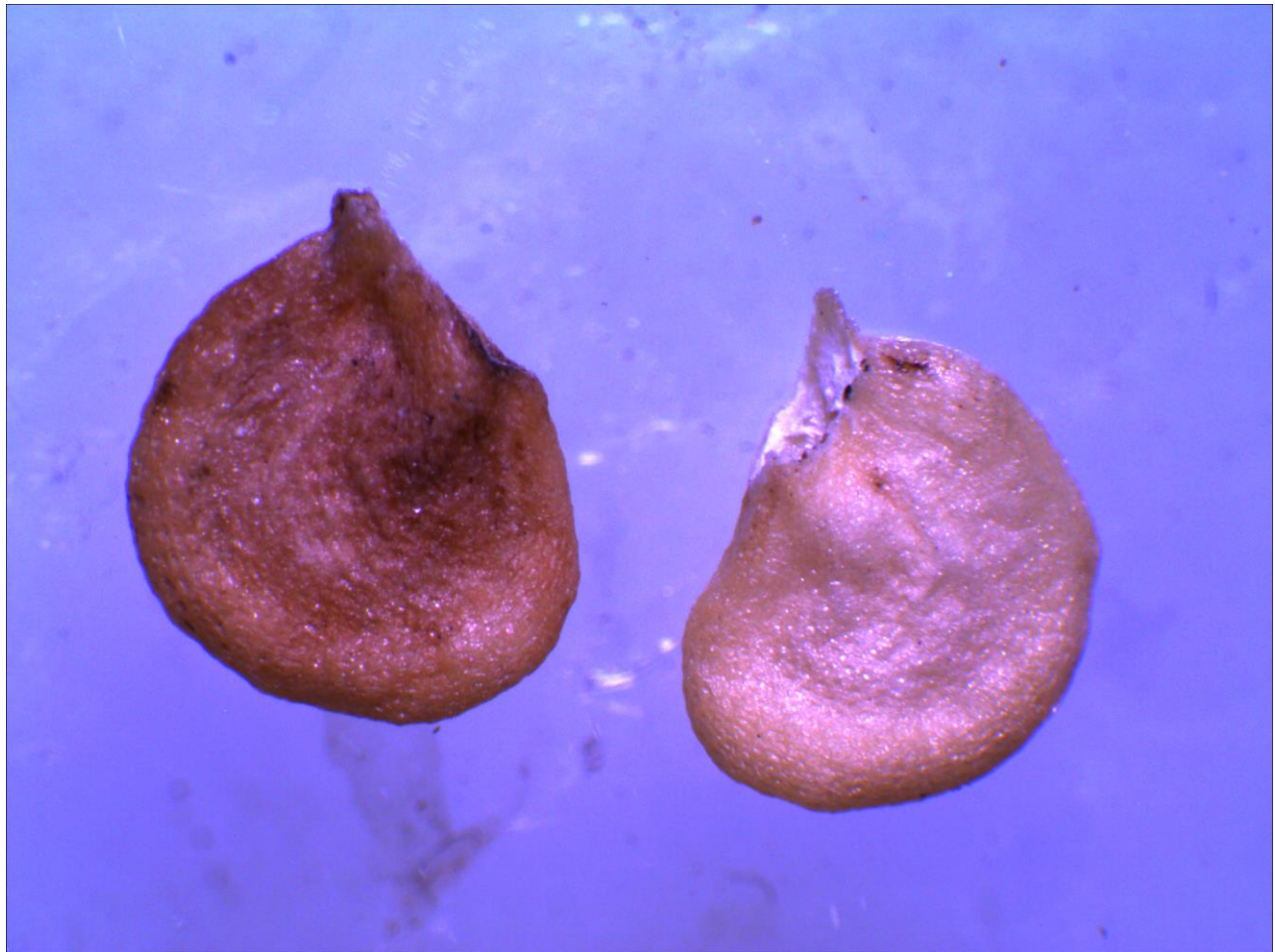
- Rojo
- Amarillo
- Violeta
- Anaranjado
- Morado-negro
- Verde
- Crema



- Los frutos tienen de 2 a 4 celdas internas, separadas parcialmente por tabiques incompletos.



- Las semillas son discoidales





# Caracteres más importantes

- Fruto:
- Color
- Forma
- Tamaño
- Forma de los “hombros”
- Forma del ápice

- Porte de la planta
- Rendimiento
- Resistencia a plagas y enfermedades

# Tipos de pimiento, según la forma del fruto

- 1. Cuadrado



- 2. Rectangular



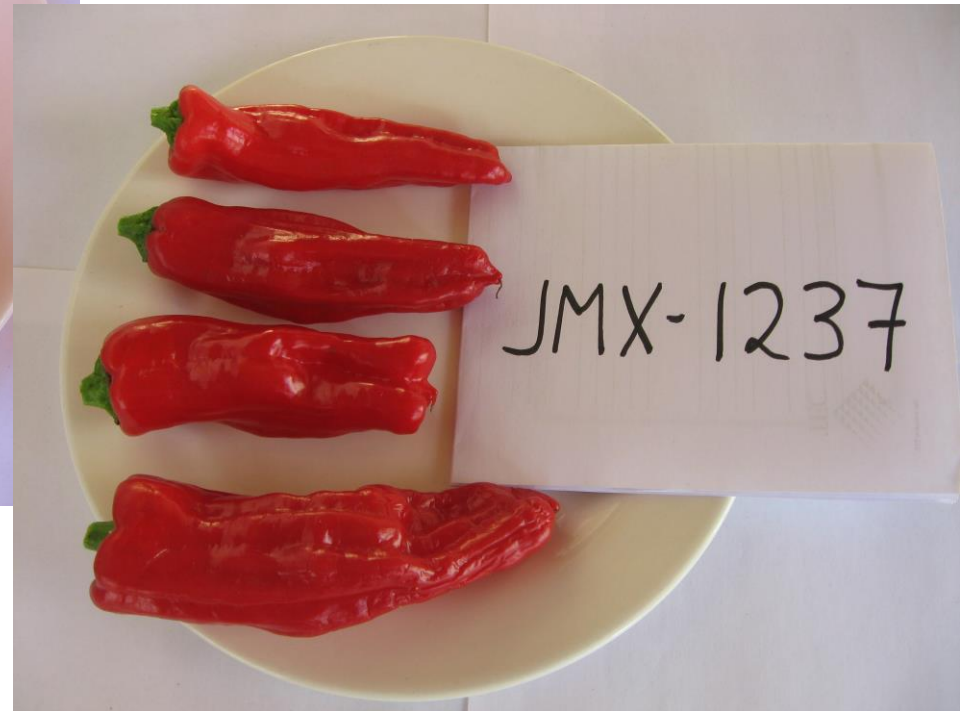
- 3. Cónico



- 4. En forma de corazón



- 5. Otros



JMX-237



JMX-1238





# Colores del fruto









5361659



# Muchas gracias!

- Preguntas?

