

***Erwinia* sp.**  
**Necrosis de las flores del peral**

**Sinónimos:** Bacteria no previamente descrita, pendiente de caracterización taxonómica.

**Taxonomía:** "*Proteobacteria*"; *Gammaproteobacteria*; *Enterobacteriales*; *Enterobacteriaceae*.

**Descripción:** Bacteria con forma bacilar. Gram-negativa, anaeróbica facultativa, fermentativa. Quimio-organoheterótrofa. Mótil con flagelos peritricos. No forma esporas.

**Huéspedes:** Peral\* var. Ercolini y Tendral.

**Sintomatología:** Necrosis de flores, que toman coloración oscura, y también lesiones oscuras en peciolos de corimbos.

**Transmisión:** Lluvia y viento.

**Distribución geográfica:** Identificada únicamente en Valencia.

**Referencias:**

- Roselló, M., Peñalver, J., Llop, P., Gorris, M.T., Chartier, R., García, F., Montón, C., Cambra, M., López, M.M. (2006). Identification of an *Erwinia* sp. different from *Erwinia amylovora* and responsible for necrosis on pear blossoms. Canadian Journal of Plant Pathology 28: 30-41.

\*Huésped identificado en España.