

**Figura 2S.** (a) Configuración experimental utilizada para las rotaciones de 180o en el plano obteniéndose una morfología de crecimiento en “zigzag”. (b) Vista en sección transversal de SEM de película delgada de YSZ obtenida bajo esta configuración con un período (n = 1) (Amaya, *et al.*, 2019).

