



Figura 18: Alteración de las calizas oncolíticas del Kimmeridgiense medio en el contacto con las rocas ígneas según un gradiente de distancia al domo lamproítico. Las muestras se han seleccionado en el margen Norte, donde aparece la roca de caja y la lamproita en contacto directo, sin presencia de materiales freatomagmáticos. A. Caliza oncolítica con textura *grainstone* (a 30 m del contacto). B. Caliza oncolítica con crecimiento de cristales de calcita con impurezas de sílice amorfa que reemplazan parcialmente la matriz entre los oncoides (a 10 m del contacto). C. Oncóide que ha resistido a la recristalización calcítica con sílice amorfa (a 10 m del contacto). D. Caliza oncolítica en la que la matriz entre los oncoides ha sido totalmente recristalizada por calcita con sílice amorfa. Los oncoides

han sido posteriormente recristalizados por calcita observándose, aunque débilmente, la laminación oncolítica (a 5 m del contacto). E. Caliza oncolítica con dos fases de recristalización, la primera afectando a la matriz entre oncoides y la segunda, afectando a los propios oncoides (a 20 cm del contacto). F y G. Caliza oncolítica metamorfozada con total reemplazamiento de la matriz entre oncoides y posterior disolución de los oncoides en los que ha crecido calcita a modo de geoda (a 20 cm del contacto). Escala=1 mm.