

arena gruesa, oscilando entre 450 y 1500 m, con un tamaño medio de aproximadamente 700 m. Los agregados huecos (con un tamaño medio de 600m) poseen una sección semejante a un anillo, cuyo interior está ocupado por sedimento fino, en ocasiones con relleno geopetal y microesparita.

6.1.1.2. *Granos revestidos*

Se han reconocido diferentes tipos de granos que presentan recubrimiento de carbonato y muestran una laminación variable. Por un lado, granos revestidos en sentido estricto que presentan un delgado recubrimiento de carbonato en el que no se aprecia laminación alguna. Por otro, granos revestidos cuyo recubrimiento se encuentra laminado, entre los que podemos diferenciar ooides y oncooides de nubeculáridos.

Los granos revestidos *s.str.* poseen un tamaño variable, aunque suele ser inferior a las 300 m. El recubrimiento está formado por micrita de tono oscuro inducida bioquímicamente por cianobacterias. La relación entre los granos revestidos *s.str.* y los ooides parece indicar una relación en la génesis de ambos, siendo los primeros un estadio incipiente de los segundos.

Los ooides son por lo general escasos, con el grosor de la costra carbonatada mayor que en los granos revestidos *s.str.* Los granos revestidos más relevantes son los oncooides de nubeculáridos (Lám. I, Foto 2), con un tamaño medio de unas 2700 m aunque en ocasiones llegan a los 4 mm, y un núcleo formado por un bioclasto o frecuentemente un agregado de granos, sobre el cual se produce la colonización de foraminíferos (nubeculáridos) y cianobacterias. Esta colonización puede envolver parcial o totalmente los granos, dando lugar a envueltas micríticas, más o menos oscuras, que pueden ser múltiples y generar una laminación concéntrica irregular que constituye el oncoide de nubeculáridos. En muchas ocasiones aparecen otros granos atrapados entre las láminas que constituyen el recubrimiento del oncoide.

6.1.1.3. *Peloides*

Los peloides reconocidos, granos redondeados o subredondeados, presentan un tamaño inferior a las 250m, con el contorno bien definido o difuso. Su reparto en la matriz es aleatorio y su densidad variable. En ocasiones se localizan bolsadas de peloides homométricos (diámetro entre 40 y 110m) de morfología variable (esférica, elipsoidal o cilíndrica) rellenando bioturbaciones (*¿Chondrites?*), que han sido interpretados como pellets de origen fecal.