Figura 1. (a) Esquema de una rejilla cosenoidal generada en computadora y (b) perfil de la rejilla cosenoidal generada con los parámetros a=b=1 y f=50 pixeles.

Figura 2. Geometría para la proyección de una rejilla. Se muestra el perfil de la rejilla pero no el sistema óptico que la proyecta.

Figura 3. Fotografía del arreglo experimental empleado. La rejilla cosenoidal se proyecta sobre el objeto a través del tubo del microscopio. La cámara CCD se coloca en uno de los oculares.

Figura 4. Escudo de la Universidad Michoacana. Se muestran en un cuadro rojo las zonas que fueron digitalizadas.

Figura 5. Imagen de la superficie digitalizada. Los colores muestran zonas que tienen la misma altura.

Tabla 1. Fotografías de la rejilla proyectada sobre una de las zonas del escudo. Las franjas en cada fotografía están desplazadas lateralmente p/5 radianes equivalentes a 10 micras.

Tabla 2. Fotografías e imágenes de las superficies de los objetos con la rejilla proyectada sobre la superficie e imágenes de la superficie digitalizada.