INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA A. C.

POSGRADO EN CIENCIAS APLICADAS

Síntesis y Caracterización de Nanotubos por Molienda Mecánica

Tesis que presenta

J. Jesús Velázquez Salazar

Para obtener el grado de

Doctor en Ciencias Aplicadas

En la opción de

Nanociencias y nanotecnología

Codirectores de la Tesis:

Dr. Emilio Muñoz Sandoval

Prof. Humberto Terrones

Prof. Mauricio Terrones

San Luis Potosí, S.L.P., noviembre de 2006