



en la inducción de callos y en la producción de enzimas proteolíticas. 4) La concentración de sacarosa (3% a 4%) en el cultivo de callos de *B. hemisphaerica*, aparentemente no influye en el crecimiento de los callos ni en la producción de proteasas.

Agradecimientos: ^aSIBE-COFFA-IPN. ^bPIFI-IPN, Proyectos CGPI: 20030510 y 20040175

Bibliografía

1. Briones, M. (1996). "Proteinasas de Plantas Mexicanas Potencialmente Útiles en la Industria Alimentaria. Hidrólisis de Proteínas Vegetales". Tesis de Maestría en Ciencias (Alimentos). Escuela Nacional de Ciencias Biológicas-IPN. México. Págs. 27-29.
2. Barrera, G. (2004). "Establecimiento de las condiciones de cultivo de células de *B. hemisphaerica* para la obtención de proteasas". Tesis de Maestría en Ciencias (Alimentos) ENCB-IPN.