



Extracción de las componentes del hongo de Huitlacoche.

Lizbeth Sampayo Martinez¹ y ARIANA SAMPAYO MARTÍNEZ²

1 Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla, 2 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA. ariana.itssnp@gmail.com

El huitlacoche, cuyo nombre científico es *Ustilago maydis* (DC) Corda, es un hongo parásito del maíz y el teocintle -pasto del que se domesticó el maíz- del grupo conocido coloquialmente como carbones o tizones (*Ustilaginomycetes*) y lejanamente emparentado con los champiñones. Si bien este organismo pasa una parte de su vida dentro de la planta infectada, las esporas son producidas fuera de ésta y son capaces de infectar a otra planta, inclusive son susceptibles de cultivar con la finalidad de ser propagadas a escala industrial para la comercialización de este hongo.

En este trabajo se presentan los resultados obtenidos al aplicar la técnica de extracción por Soxhlet en el hongo de Huitlacoche, se presentan los resultados obtenidos