

Prototipo de plato desechable biodegradable a partir de la corona de la piña

Angel Kroefly Contreras, primer semestre de la licenciatura en Ingeniería Química¹, Brenda Robles Félix, primer semestre de la licenciatura en Ingeniería Química², Eduardo Vargas Delgado, primer semestre de la licenciatura en Ingeniería Química³.

¹Universidad Iberoamericana Puebla, México, brf64@hotmail.com; ²Universidad Iberoamericana Puebla, México, (angel-krocon@hotmail.com); ³Universidad Iberoamericana Puebla, México, vargas_de@outlook.es.

1. Trozado de la corona y deshidratación parcial



2. Primera hidrolisis básica con hidróxido de sodio





3. Hidrolisis acida con ácida sulfurico.





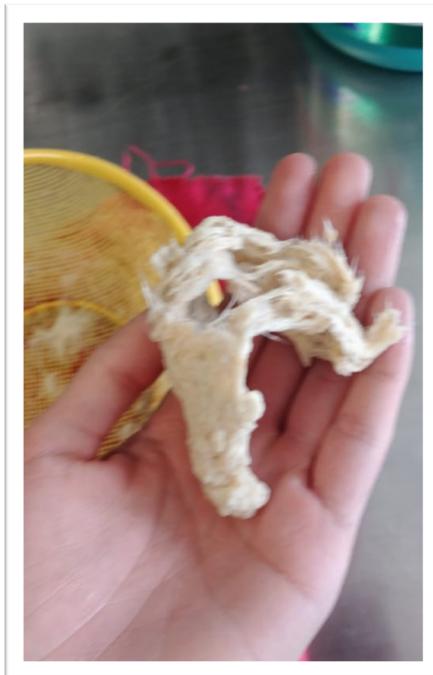
4. Cloración



5. Segunda hidrolisis básica.



6. Cloración y deshidratación final.



7. Producto final

