



DEFENSA DE TESINA – LICENCIATURA EN BIODIVERSIDAD

Título: *Biodegradación de mezclas de hidrocarburos utilizando mohos hidrocarbonoclásticos aislados de ambientes contaminados*

Autora: Evelyn Noemi Araujo Sola

Directora: Mag. Laura N. Frisón

Co-Director: Dr. Ricardo M. Manzo

Tribunal evaluador: Dra. Luciana Regaldo, Dra. María Gabriela de los Milagros Latorre Rapela y Dra. Noelia B. Nuñez Otaño

Resumen

El trabajo toma como objetivo general ampliar el conocimiento sobre el potencial biodegradador *in vitro* de mohos aislados de suelos contaminados con biocarburantes provenientes de diversas áreas geográficas (Santa Fe y Neuquén). De los resultados, se demostró que cuatro especies (*Byssochlamys spectabilis*, *Fusarium falciforme*, *Fusarium sporotrichioides* y *Mucor hiemalis*) presentaron un excelente potencial degradador, pudiendo ser empleados en futuros estudios de biorremediación.