

Zaira del Rocío López López

Ingeniería en Ciencias de los Alimentos

Maestría y Doctorado en Biología

Perfil PROMEP

SNI: -

E-mail: zlopez@cuci.udg.mx

Líneas de Investigación:

- 1) Citotoxicidad: Productos bioactivos de microorganismos, plantas, nanomateriales
- 2) Biodegradación: Detección cromatográfica de compuestos complejos orgánicos

Cuerpo Académico:

Biología celular (UDG-CA-682)

Homepage del Cell Biology Laboratory:

<http://radio.cuci.udg.mx/bch/EN/Research.html>

Publicaciones Recientes:

Cano M. E., T. Cordova., A. Hernández., P. Knauth., **Z. López.**, 2012. M. Sabanero y M. Sosa. Experimental setup for magnetic hyperthermia: pilot study. *Revista Mexicana de Física*. 58:268-271.

Aguilar B., J. Solís, J.M. Viveros, **Z. López** y P. Knauth. 2012. Cell wall extract from *Saccharomyces cerevisiae* with immunological activity: useful "waste" from the Tequila processes. *Food Biotechnology*. 26:326-338.

Solis-Pacheco J., **Z. López**, O. González-Reynoso, M. E. Macías-Rodríguez, V. González-Alvarez, M. Lacroix, y B. Aguilar-Uscanga. 2013. Strains of yeast isolated from the must of the tequila process: an economical alternative to obtain cell wall components" enviado a *Microbiological Research of Elsevier Editorial System*.