

## Dra. Blanca E. Galindo Barraza

Investigador Cinvestav "3A"  
SNI Nivel 1

Doctorado: Universidad Nacional Autónoma de México, 2000

Posdoctorado: Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego, 2000-2005

### Líneas de Investigación:

- Identificación molecular, localización y estudio de la participación de los canales iónicos necesarios para la movilidad y la reacción acrosomal, tomando como modelo al espermatozoide del erizo de mar.
- Caracterización farmacológica de los canales iónicos que participan en la activación de la movilidad, la quimiotaxis y la reacción acrosomal.
- Transducción de señales que involucra a diferentes canales iónicos y transportadores del espermatozoide, en respuesta a componentes de la capa externa del óvulo.

Tels: +52 81 11561740 (en Monterrey) +52 55 57473800 (desde México DF) Ext.

Oficina:

4520 Ext. Lab: 4587 Email: [bgalindo@cinvestav.mx](mailto:bgalindo@cinvestav.mx) URL:

Consultar el Blog para mayor información sobre líneas de investigación, publicaciones, curriculum, cursos, etc.