

## **Mtra. Galia González Hernández**

La M. en C. Galia González Hernández es la responsable Técnico del Laboratorio Universitario de Radiocarbono-LUR de la UNAM, espacio compartido entre los institutos de Geofísica, Geología e Investigaciones Antropológicas.

La M. en C. González Hernández es egresada en 1992 de la carrera de Ingeniería Geológica e Hidrogeología del Instituto de Minas de San Petersburgo, Rusia, donde también obtuvo el Grado académico de Máster of Science of Geology. Posteriormente en 2001 obtuvo el grado de Maestra en Ciencias por el Posgrado de Ciencias de la Tierra en la UNAM.

La maestra González tiene publicado más de 25 artículos, 7 capítulos de Libros especializados y más de 90 trabajos presentados en Congresos Nacionales e internacionales. Imparte varios cursos en la UNAM a nivel de licenciatura y en los posgrados de Ciencias de la Tierra y el de Estudios Mesoamericanos.

Sus líneas de investigación son la Generación de cronologías de  $^{14}\text{C}$  de contextos arqueológicos y geológicos; el uso de la Estadística Bayesiana para la generación de cronologías de  $^{14}\text{C}$  con alta resolución en contextos geológicos y arqueológicos. Además de las líneas de investigación relacionadas con el uso del  $^{14}\text{C}$  como trazador isotópico en el Ciclo del Carbono en estudios ambientales en zonas urbanas, mineras y volcánicas a partir del  $^{14}\text{C}$  en el registro dendrocronológico.