



## RESUMEN CURRICULAR

### LETICIA CARIGI

Investigadora Titular B del Instituto de Astronomía (IA) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y Coordinadora del Posgrado en Astrofísica de esa casa de estudios.

Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, la Sociedad Mexicana de Astrobiología, la American Astronomical Society y, la International Astronomical Union.

Sus principales temas de investigación son Cosmoquímica en galaxias del Grupo Local y Astrobiología a escalas galácticas.

Leticia Carigi nació en Caracas, Venezuela, donde obtuvo el grado de Doctor en Ciencias mención Física por la Universidad Central de Venezuela. En 1995 se incorporó al IA de la UNAM, ocupando una plaza posdoctoral. Desde ese entonces ha colaborado muy activamente con un gran número de investigadores del Instituto de Astronomía de la UNAM, del Institute of Astronomy en Cambridge - Inglaterra y el Jeremiah Horrocks Institute de la Universidad de Central Lancashire y el Instituto de Astrofísica de Canarias en España (IAC).

Durante su trabajo de tesis desarrolló un modelo de evolución química de la vecindad solar, tema en el que ha obtenido reconocimiento internacional. A partir de ese trabajo ha ido perfeccionando un código numérico, el cual es un instrumento útil de investigación para la evolución química de galaxias y la ubicación de zonas potencialmente habitables dentro de las galaxias.

En el aspecto docente la Dra. Carigi ha dirigido varias tesis a nivel de licenciatura, maestría y doctorado; ha dictado numerosos cursos de pre y posgrado en la UNAM y en algunas universidades españolas y latinoamericanas.

Además, ha escrito algunos capítulos de libros y ha realizado diversas actividades de difusión dirigidas a público de todas las edades, desde niños de preprimaria hasta adultos de la tercera edad.

Actualmente dirige el grupo de Cosmoquímica del IA-UNAM, conformado por estudiantes y posdocs del IA, del Instituto Politécnico Nacional y de IAC.