ADRIANA OCAMPO URIA

Educación:

Doctorado, Geología, Vrije Universiteit - Ámsterdam
Maestría, Geología Planetaria, Universidad Estatal, Northridge (1997)
Pregrado, Geología, Universidad Estatal de California, Los Ángeles (1983)

Gran Área del Conocimiento: Ciencias Naturales
Área del Conocimiento: Ciencias de la Tierra y Medioambientales
Sector: Diáspora científica.

Experiencia Profesional:

Investigadora senior de la Agencia Espacial Europea (ESA) durante 2002 hasta 2004, efectuando investigaciones en planetología comparativa y trabajando en las misiones Expreso a Marte y Expreso a Venus (Mars y Venus Express) de ESA. Desde 1973 a 2005, Investigadora en el Instituto de Tecnología de California, Laboratorio de Retropropulsión centro de NASA de exploración del Sistema Solar. En 1998 fue seleccionada como Ejecutiva de Programa para trabajar en la oficina directiva de la NASA en Washington.

Aportes:

Trayectoria de casi cuarenta años de experiencia en la exploración espacial e investigaciones sobre cráteres de impacto y extinciones masivas. Aportes a la geología planetaria en el estudio a distintas escalas del origen, evolución y distribución de la materia condensada en el universo en forma de planetas, satélites, cometas, asteroides y partículas de distintas dimensiones y génesis. Ha liderado misiones espaciales de la NASA para encontrar planetas análogos a la tierra en nuestro sistema solar o en otros sistemas solares (exoplanetas), que pueden estar albergando vida inteligente.

Reconocimiento público (premios-honores) a nivel nacional o internacional:

Premio Mujer del Año en Ciencia por la "Comisión Femenil" de Los Ángeles. En 1994 ella fue la única científica seleccionada por JPL para representar al Laboratorio en la Conferencia de Liderazgo para Mujeres en Ciencia en Washington D.C.
En noviembre de 2002 fue seleccionada por la revista Discovery entre las 50 mujeres más importante en la ciencia