

Esther Orozco Orozco
(resumen curricular)

Dirección Trabajo: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Departamento de Patología Experimental, A.P 14-740, México D.F. 07300, Tel: (52)-55-5061 3800 ex: 5650, 5642, 5672,

Fecha, lugar de nacimiento y estado civil: 25 de abril de 1945, San Isidro, Dto. Guerrero, Chihuahua, México Casada, un hijo (1967) una hija (1973)

Estudios: Maestra Normalista, Escuela Normal del Estado de Chihuahua, Maestra de Enseñanza Media Superior, Escuela Normal Superior José E. Medrano, Chihuahua, Química Bacterióloga Parasitóloga, Universidad Autónoma de Chihuahua, Maestra en Ciencias, CINVESTAV IPN, Departamento de Biología Celular, Doctora en Ciencias, CINVESTAV IPN, Departamento de Biología Celular, CINVESTAV IPN.

Experiencia Profesional: Profesora de educación primaria secundaria, preparatoria y universitaria desde 1964, Profesora-Investigadora en el CINVESTAV desde 1981 (actualmente 3-F), Profesora-Asesora en el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (1995-2001), Profesora Visitante: Instituto Nacional de Cáncer en Amsterdam Holanda (1985), Instituto Wierzmann, Rehovot, Israel (1980, 1981, 1983), Universidad de Harvard, Boston, E.U (1987-1990). Asesora científica de la Universidad de la Ciudad de México (2003)

Premios y Distinciones importantes: Investigadora Nacional miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1984 (nivel 3), Premio de la Academia de Ciencias de Cuba (1998), Medalla Pasteur 1997 (UNESCO e Instituto Pasteur), Investigadora Internacional Howard Hughes Medical Institute (E.U) 1991-1996 y 1997-2001, "Son de Carne y Hueso" Documental de Canal II del IPN: <http://onctv-ipn.net/invitro/biografias.htm>, Premio Dr. J. Rosenkranz 1991 (Syntex de México), Becaria de la Fundación J.S. Guggenheim 1988 (E.U), Becaria Fogarty 1987 (Institutos Nacionales de Salud E.U), Premio Nacional de la Secretaria de Salud: "Miguel Otero" 1985, "Chihuahuense Distinguida" H. Congreso del Estado de Chihuahua (1997), Reconocimiento en el Pleno del H. Consejo Universitario Universidad Autónoma de Chihuahua (1997), "Ciudadana Distinguida" Ayuntamiento de Chihuahua y Presidencia Municipal (1997), "Ciudadana Distinguida" Ayuntamiento del municipio de Guerrero, Chih., y Presidencia Municipal, "Reconocimiento al mérito científico" Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (1997), "Reconocimiento al mérito científico" Universidad Regional del Norte (1997), Asesora del Secretario de Salud del Distrito Federal (1997-2000), Consejera-Asesora de la Universidad de la Ciudad de México (2000-a la fecha). Premio "La Mujer del Año 2004" en el área de Salud (Master Card y Glamour). Premio UNESCO-L'Oreal "Women in Science" 2006.

Otras distinciones: Ha sido miembro del Comité Editorial de las revistas: Invasion and Metastasis, Journal of Eukaryotic Microbiology, Evaluadora de proyectos y artículos científicos de: Human Frontier Science Program, Wellcome Foundation (Inglaterra), The Wellcome Foundation, Premio Jorge Rosenkranz, CONACYT, COSNET, Instituto Politécnico Nacional, CONAEVA, entre otros. Miembro de los jurados para la selección de libros de Texto Gratuitos en el área de las ciencias naturales (1993).

Obra científica: 145 artículos, editora de 3 libros con otros autores "Genética y Biomedicina Molecular" y "La Frontera: Genética Molecular de la Enfermedad", un libro como autora "Si la mujer está". Un libro en prensa: "Así estamos hechos...¿Cómo somos? Del genoma humano a la clonación de mamíferos. 12 capítulos en libros, numerosos artículos de divulgación científica, 10 reportes científicos.

Patentes: Tres patentes internacionales.

Dirección de tesis experimentales: 24 doctorados, 30 maestrías en ciencias y 15 licenciaturas.

Otras actividades científico-académicas: Creadora de los Programas Multidisciplinarios de Biomedicina Molecular en CINVESTAV IPN y en CICATA IPN, Creadora de los Programas de Biomedicina Molecular on line en Chihuahua, Ciudad Juárez y Distrito Federal. Conferencista invitada en institutos científicos y universidades de Israel, Estados Unidos, Francia, Brasil, Cuba, Argentina, Venezuela, Perú, Turquía, Kenia, México, Organizadora de congresos y simposios internacionales y nacionales Organizadora del Programa México-Cuba en el área biológica del CINVESTAV-IPN, Creadora del grupo de investigación científica en investigación genómica de la UACM. Miembro del Consejo Asesor de la UCM.

Cargos Administrativos: Secretaria de Planeación del CINVESTAV IPN (1992-1994), Coordinadora Académica del Departamento de Genética y Biología Molecular, Jefa Interina del Departamento de Genética y Biología Molecular, Directora del Programa Multidisciplinario de Biomedicina Molecular del CICATA IPN. Coordinadora del Programa de Ciencias Genómicas de la UACM

Otros: Consejera Universitaria de la UACH, Consejera Técnica de la Facultad de Química de la UACH, Miembro Fundador de la Sociedad de Científicos del CINVESTAV IPN (Socives) Miembro Fundador de la Sociedad Mexicana para el Progreso de la Ciencia y la Tecnología (Somprocyt), Miembro Fundador de la Sociedad Mexicana de Biología Molecular en Medicina.

Obra Político-social:

Candidata independiente a Gobernadora del Estado de Chihuahua por el Partido de la Revolución Democrática (1997-1998)

Libro "Si la mujer está..." Editorial Doble Hélice" Múltiples artículos de opinión, sobre ciencia, tecnología y política en: La Jornada, Reforma, Milenio Diario, (Cd. De México) El Herald de Chihuahua, El Diario de Chihuahua y otros.

Miembro del Consejo por la Ciudad de México. Marcelo Ebrard, Candidato a Jefe de Gobierno del Distrito Federal (2006)