

## CONTENIDO:

SEMBLANZA DEL DR. JOSÉ HERNÁNDEZ MORENO,  
RECIPIENDARIO DE LA CONDECORACIÓN «MELCHOR  
OCAMPO».

## **SEMBLANZA DEL DR. JOSÉ HERNÁNDEZ MORENO, RECIPIENDARIO DE LA CONDECORACIÓN «MELCHOR OCAMPO».**

### SEMBLANZA DEL DR. JOSÉ HERNÁNDEZ MORENO

José Hernández nació el 7 de agosto de 1962 en French Camp, California. Nacido de una familia de trabajadores agrícolas y migrantes michoacanos, originarios de Ticuitaco, La Piedad. A lo largo de su infancia, durante el mes de marzo de cada año, viajaba con su familia desde México hasta California. Allí seguían los caminos de las cosechas, recogiendo fresas, pepinos, cerezas y jitomates. Cada noviembre volvían a Michoacán a pasar el fin de año.

José realizó estudios en Ingeniería Eléctrica, egresando de la Universidad del Pacífico en 1984, y posee el grado de Maestría en Señales y Sistemas por la Universidad de California Santa Bárbara, en 1986. De 1987 hasta 2001 trabajó en el Lawrence Livermore National Laboratory, en Livermore, California, que es un importante centro de desarrollo e investigación. Se desempeñó como Ingeniero Electrónico y Jefe en los Grupos de Análisis de Materiales, y de Química y Ciencia de Materiales.

Luego, como Director de Programas, trabajó con aplicaciones de procesamiento de imágenes en radares, tomógrafos computados e imágenes acústicas. También trabajó en el desarrollo de técnicas de análisis de imágenes en rayos-X cuantitativas con aplicación en el campo de la Medicina Física, codesarrollando el primer sistema de mamografía digital de campo completo, sistema útil para detectar cáncer de mama en etapas más tempranas que otras técnicas mamográficas.

Más adelante, se desempeñó como Subdirector del Programa de Control de Uranio Enriquecido en Rusia, y de 1999 a 2001, como Director del Programa Internacional de Protección de Materiales Especiales. En este periodo destacó en el plano internacional de la industria nuclear por su valiosa participación en la disolución de armas nucleares y no proliferación nuclear al finalizar la «Guerra Fría».

En 2001 comenzó a laborar en la NASA, como Ingeniero de Investigación en el área de Materiales y Procesos, en el Johnson Space Center, en Houston, Texas. En mayo del 2004 fue seleccionado como parte de la Generación Numero 19 de Astronautas de la NASA; dos años más tarde, completó los entrenamien-

tos iniciales, y en 2009 participó en la Misión STS-128 como Ingeniero de Vuelo a bordo del Transbordador Discovery.

En esta misión, José pasó 14 días fuera de la Tierra, orbitando 217 vueltas a su alrededor, viajando 9.2 millones de kilómetros; en ese lapso de tiempo, el Transbordador se acopló con la Estación Espacial Internacional (ISS) y en forma conjunta realizaron trabajos de laboratorio, intercambio de astronautas, alimento, equipo y desechos, realizando tres caminatas espaciales.

En el año 2012, en un intento de buscar una forma distinta de ayudar a la ciencia y las minorías raciales, se convierte en Candidato para el Congreso Federal de los Estados Unidos Americanos al ganar las primarias del Partido Demócrata.

De noviembre del 2012 a la fecha es Presidente y Director General de Tierra Luna Engineering, LLC, empresa dedicada a proporcionar servicios técnicos en temas aeroespaciales y tecnologías avanzadas. Se ha desempeñado como asesor de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, en lanzamientos de la nueva generación de satélites mexicanos y en la obtención de nuevas y mejores posiciones orbitales para nuestro país.

Consecuencia de su extraordinaria trayectoria, ha sido merecedor de siete Doctorados Honoris Causa, algunos por parte de universidades de Estados Unidos y otros de México, así como de diversos reconocimientos y condecoraciones; destacan las recibidas por parte de la Sociedad de Ingenieros y Científicos México-Americanos, del Departamento de Energía de los Estados Unidos, del Laboratorio Nacional Lawrence Livermore, así como premios al Servicio en la NASA y recientemente galardonado con el Premio Héroe Hispano Nacional de Estados Unidos en 2016.

También, con el fin de compartir su historia y servir de inspiración para que otras personas puedan alcanzar sus sueños, escribió dos libros autobiográficos, uno titulado *El cosechador de estrellas*, y el otro – versión infantil–, *El niño que tocó las estrellas*. Además, brinda conferencias en México y en diversas partes del mundo, compartiendo su experiencia y un mensaje alentador y de esperanza frente a las adversidades.

La biografía de José Hernández es la de un extraordinario mexicano. Es una historia de esfuerzo, superación y perseverancia. El impacto de su obra

se engrandece al confrontar su historia con el amplio sentido social que muestra cada día. Además de ser el primer astronauta mexicano en formar parte de la NASA, cuenta con importantes contribuciones prácticas y científicas, logros de extraordinario valor para el conocimiento y bienestar de la humanidad.

Su carrera se ha convertido en un modelo de inspiración para los mexicanos porque, citando sus palabras: «Dicen que cuando un hombre logra algo excepcional, todos los hombres lo logran. Cuando un hombre conquista el espacio, lo conquistamos todos. Cuando un mexicano se acerca a las estrellas, todos los mexicanos nos acercamos».



JUNTA DE COORDINACIÓN POLÍTICA

**Dip. Ángel Cedillo Hernández**  
PRESIDENTE

**Dip. Adriana Hernández Íñiguez**  
INTEGRANTE

**Dip. Héctor Gómez Trujillo**  
INTEGRANTE

**Dip. Antonio Acuchi Rodríguez**  
INTEGRANTE

**Dip. Ernesto Núñez Aguilar**  
INTEGRANTE

**Dip. Enrique Zepeda Ontiveros**  
INTEGRANTE

**Dip. Roberto Carlos López García**  
INTEGRANTE

MESA DIRECTIVA

**Dip. Roberto Carlos López García**  
PRESIDENCIA

**Dip. Enrique Zepeda Ontiveros**  
VICEPRESIDENCIA

**Dip. Daniela Díaz Durán**  
PRIMERA SECRETARÍA

**Dip. Eduardo García Chavira**  
SEGUNDA SECRETARÍA

**Dip. Mercedes Alejandra Castro Calderón**  
TERCERA SECRETARÍA

SECRETARÍA DE SERVICIOS PARLAMENTARIOS  
**Mtro. Ezequiel Hernández Arteaga**

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE APOYO PARLAMENTARIO  
**Lic. Adriana Zamudio Martínez**

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA Y JURÍDICA  
**Lic. Jorge Luis López Chávez**

DIRECCIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA  
**Lic. Miguel Felipe Hinojosa Casarrubias**

DIRECCIÓN DE ASISTENCIA A COMISIONES Y ASUNTOS CONTENCIOSOS  
**Lic. Liliana Salazar Marín**

DIRECCIÓN DE BIBLIOTECA, ARCHIVO Y ASUNTOS EDITORIALES  
**Lic. Andrés García Rosales**

DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECA  
**Lic. Pedro Ortega Barriga**

PUBLICACIÓN ELABORADA POR EL DEPARTAMENTO DE ASUNTOS EDITORIALES

JEFE DE DEPARTAMENTO  
**M.C. RICARDO ERNESTO DURÁN ZARCO**

CORRECTOR DE ESTILO  
**JUAN MANUEL FERREYRA CERRITEÑO**

REPORTE Y CAPTURA DE SESIONES

Bárbara Merlo Mendoza, María Guadalupe Arévalo Valdés, Dalila Zavala López, María del Socorro Barrera Franco, Juan Arturo Martínez Ávila, Nadia Montero García Rojas, Mónica Ivonne Sánchez Domínguez, Martha Morelia Domínguez Arteaga, María Elva Castillo Reynoso, Gerardo García López, Perla Villaseñor Cuevas.

[www.congresomich.gob.mx](http://www.congresomich.gob.mx)