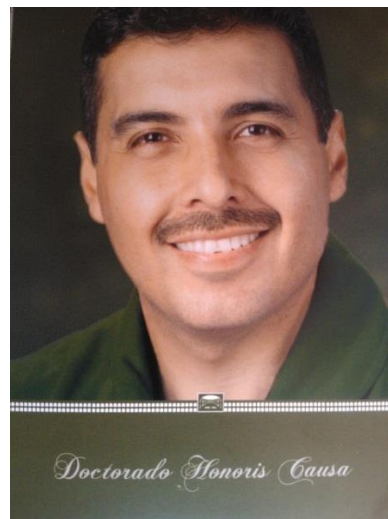


EL RECTOR OTORGA *DOCTORADO HONORIS CAUSA* AL
ASTRONAUTA DE ORIGEN MEXICANO
JOSÉ HERNÁNDEZ MORENO



En solemne y muy emotiva ceremonia efectuada el miércoles 8 de mayo del 2013 en el Aula Magna "Lic. Adolfo López Mateos", el rector Dr. Eduardo Gasca Pliego, en representación de toda la UAEM, otorgó *Doctorado Honoris Causa* al astronauta y científico de origen mexicano Mtro. José Hernández Moreno, por su dedicación al estudio y la ciencia y su enorme esfuerzo y tenacidad en actividades técnicas y científicas, disciplinas en las que ha obtenido notables descubrimientos y por su enorme esfuerzo y tenacidad para lograr ser astronauta.

La ceremonia inició cuando el coro universitario entonó el internacional *Gaudeamus igitur*, canto tradicional desde hace más de cien años en muchas universidades del mundo, con estrofas profanas y letra que probablemente provienen del siglo XIII.

El homenajeado nació en el seno de una humilde familia mexicana; es hijo de padres oriundos del estado de Michoacán, inmigrantes al vecino país del norte. Nació el 7 de agosto de 1962 en French, California, Estados Unidos. José, siendo pequeño trabajó en el estado de California en las arduas y agobiantes labores agrícolas a que son dedicados los inmigrantes. Pasada la adolescencia logra inscribirse en la Universidad del Pacífico donde estudió ingeniería y computación y posteriormente una maestría en ciencias en la Universidad de California en Santa Bárbara.



En la ceremonia el Mtro. José Hernández dijo: ``cuando me convencí de que yo quería ser astronauta fui a inscribirme a la NASA, me rechazaron. Fui por segunda vez, me rechazaron, fui por tercera vez, me rechazaron, y así hasta once veces. En el lapso entre una y otra, me preparaba cada vez mejor. A la doceava los convencí de que yo podía ser un buen astronauta´´. En la actualidad, el Mtro. en Ciencias José Hernández Moreno es asesor de la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio de los EUA.

El rector, Dr. Eduardo Gasca Pliego, destacó que el investir al Mtro. José Hernández con el grado de *Doctor Honoris Causa* es un reconocimiento a un hombre con una férrea voluntad de lucha y perseverancia, que cree en el valor del esfuerzo y el estudio para alcanzar sus metas ya bien definidas. El Mtro. José Hernández se convierte así en nuevo miembro de la familia universitaria, señaló el rector, y es muestra y ejemplo para todos aquellos que buscan contribuir al desarrollo de la ciencia y del país con el conocimiento y el trabajo al servicio de la sociedad. Señaló el rector que José Hernández ha destacado

por sus contribuciones al realizar investigaciones sobre resistencia de materiales, radiación, y algunas otras.

En su alocución, el astronauta y científico, se pronunció enfáticamente por la necesidad, en México, de fortalecer la inversión en el desarrollo de la ciencia y la tecnología, con la finalidad de impulsar la superación de los jóvenes a través de la educación. Terminó afirmando que este reconocimiento que se le otorga constituye un compromiso con esta institución de educación superior.

En la misma ceremonia y antes de ser investido con el *Honoris Causa*, el Mtro. José Hernández Moreno recibió el premio OHTLI de la SRE, que es un importantísimo reconocimiento y de gran valía que otorga el Gobierno de la República a través del Instituto de los Mexicanos en el Exterior a quienes han destacado y realizado aportaciones notables. Se señaló que es la primera ocasión que el premio se otorga en el propio país mexicano.

En el *presídium* el rector estuvo acompañado por destacadas personalidades de la UAEM y de otras instituciones. Entre estas personalidades, el Secretario de Investigación y Estudios Avanzados, Sergio Maass; el Director de la Asociación de Instituciones para el Fomento de las Ciencias Espaciales Mexicanas; Dr. José Guichard Romero, y el Director de la Facultad de Ciencias M. en C., Miguel Ángel López Díaz, quien al hacer uso de la palabra durante la ceremonia, precisó los datos biográficos del homenajeado y resaltó que la brillante historia del Maestro José Hernández es ejemplo de lo que con esfuerzo, sacrificio y perseverancia se puede alcanzar en la vida. Y añadió el Director de la Facultad de Ciencias:

“El Mtro. José Hernández Moreno, decidió ser astronauta al enterarse por la radio que un latinoamericano había sido seleccionado por la NASA y se iba a convertir en el primer latino en viajar al espacio.

“Trabajó además en el laboratorio Nacional Lawrence en Livermore, donde desarrolló técnicas de depuración de señales y procesamiento de imágenes de radar, tomografías, acústica y otras técnicas no invasivas. Las técnicas desarrolladas resultan útiles para aplicaciones médicas, lo cual llevó a la invención de un sistema digital para mamografías auxiliares en la detección temprana del cáncer.

“En 2001 pudo unirse como ingeniero de la NASA, en el Centro Espacial Johnson, en Houston Texas. Durante este tiempo desarrolló investigación sobre el diseño y el sistema de propulsión de las naves, así como sobre los efectos de la radiación en los sistemas electrónicos.

“En el 2004 consiguió su sueño: la NASA lo eligió como candidato a astronauta después de competir en 11 ocasiones, con poco más de 3000 aspirantes, por una de las 15 vacantes que se ofertan cada dos o cuatro años.

“En 2008 es elegido para la misión 128 en el transbordador Discovery, como especialista número dos, quien se encarga de asistir al comandante y piloto de la nave en caso de algún problema. Tuvo la misión de instalar un módulo logístico y llevar 28 toneladas de suministro a la estación espacial. Mientras estuvo en órbita, José Hernández fue la primera persona en usar twitter en el idioma español.

Con el objetivo de ayudar y animar a los jóvenes hispanos de escasos recursos para que luchen por sus sueños y salgan adelante, el Mtro. José Hernández Moreno, creó en 2005 la

Fundación "José Hernández: Alcanzando las estrellas" una organización no lucrativa que ofrece la oportunidad, a los niños más necesitados, de estudiar y situarse a nivel profesional.

"Mtro. José Hernández, nos sentimos muy orgullosos por su trayectoria profesional, por su compromiso con la formación de vocaciones científicas, por sus aportaciones científicas y tecnológicas en beneficio de la humanidad.

"Quiero decirle que es usted testimonio del potencial que hay en los mexicanos, y ejemplo de que los límites los ponemos nosotros mismos. Nos ha mostrado que aún con limitaciones se pueden lograr grandes cosas.

La brillante historia de vida del Mtro. José Hernández Moreno es, y debe ser, un ejemplo para todos los universitarios, para todos los jóvenes. José Hernández es una muestra de que con esfuerzo, sacrificio y perseverancia se puede llegar muy lejos, y literalmente sí, literalmente José ha ido muy lejos.

"El consejo que nos transmite el Mtro. José Hernández es estudiar, es un consejo que deben tomar todos los jóvenes y también todos quienes tenemos la responsabilidad de encausar a las futuras generaciones. Es momento de que, docentes e investigadores, demos una mirada a los niveles básico y medio superior para despertar más vocaciones y sembrar el interés por la ciencia.

"Finalmente, a nombre de la comunidad de Ciencias, reitero el compromiso de seguir trabajando por una educación de calidad, de buscar la internacionalización, de trascender en la innovación científica. El camino no será fácil, pero estoy seguro de con el apoyo de nuestro amigo el Mtro. Hernández, así como el de muchos otros que tenemos en el extranjero, el éxito estará garantizado.

"Sr. Rector, gracias por el apoyo para otorgar tan alto Reconocimiento al Mtro. José.

No me resta más que agradecer al Dr. José Guichard y al Dr. Alfonso Galindo, el apoyo para establecer a través de la AIFOCEM el contacto con el Mtro. José Hernández

Muchas gracias."

La ceremonia finalizó escuchando con solemnidad el himno institucional de la UAEM entonado por el magnífico coro de esta Universidad.

Ernesto Olvera Sotres.

Cronista de la Facultad de Ciencias.