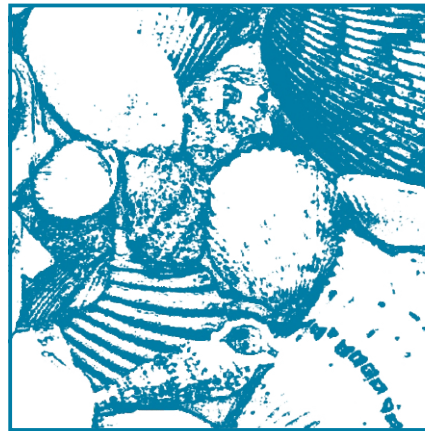


**Doctor Honoris Causa**



**Juan Luis Cifuentes Lemus**



## *Juan Luis Cifuentes Lemus*

1929 -

Hacer una semblanza del Dr. Juan Luis Cifuentes Lemus es un honor inmerecido en virtud de que él ha tenido literalmente miles de estudiantes, hoy muchos de ellos grandes científicos, colaboradores en prácticamente todas las ramas principales de la biología e incontables amigos, con quienes ha compartido sus conocimientos, gustos y pasión por las ciencias del mar. Aceptamos preparar una síntesis de su producción académica porque apreciamos de todo corazón al maestro Cifuentes como académico, maestro, científico, persona y amigo. Así es que en ese orden nos permitimos aquí dibujar para ustedes una imagen de su vida.

### El académico

Obtuvo el título de biólogo por la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México en 1954, el de maestro en ciencias en la misma facultad en 1972 y de Doctor Honoris causa por la Universidad Autónoma de Nuevo León en 1991. A su paso por la UNAM obtuvo diplomas por sus altas calificaciones; fue alumno consejero del H. Consejo General Universitario y del H. Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias en 1953-1954; fue Secretario de la Facultad de Ciencias

de 1965 a 1966, de 1971 a 1973 y director del misma facultad de 1973 a 1977. Fuera del alma mater, fue presidente del Colegio de Biólogos de México de 1965-1968; Subdirector de asuntos Biológicos Pesqueros de la Secretaría de Industria y Comercio de 1966-1979; Vicepresidente de la Conferencia Científica Mundial sobre la Biología y Cultivo de Camarones y Gambas de la FAO en 1967; Comisionado por el Gobierno Mexicano en la Comisión Interamericana de Atún Tropical de 1967-1970; Coordinador Internacional de Pesquería propuesto por la delegación Cubana en CICAR en 1969-1970; Director del Centro Latinoamericano de Capacitación de Métodos de Investigación de la Biología del Camarón y Evaluación de los Recursos Camaroneros de la FAO en 1970; Miembro del Comité Asesor para las Investigaciones de Recursos Marinos del Director de la FAO en 1968-1971; Miembro del Committee on Freshwater Sciences de la FAO en 1969-1970; Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Historia Natural de 1974-1980; Vicepresidente del Instituto de Estudios Oceánicos de 1976-1983; Tutor de la expedición Karibay 78, del Club de Buzos Tritón de la Sociedad Polaca de Turismo en Coordinación con la Universidad de Lodz para reunir material científico, didáctico y para museo de los arrecifes del mar Caribe y del Golfo de México, de septiembre a noviembre de 1978; Presidente honorífico Advitam de la Academia de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nayarit desde 1980; Miembro Honorario de la Asociación Mexicana de Investigación de la Contaminación Ambiental desde 1980; Presidente de la Sociedad Mexicana de Malacología y Conquibología, A.C. en 1984-1986; Director del Programa de Investigación y Fomento Pesquero del Programa MEXICO/PNUD/FAO en 1969-1970; Director General del Programa de Investigación y Desarrollo Pesquero del Programa MEXICO/PNUD/FAO de 1978-1980; Coordinador de Enseñanza Superior de la Universidad Autónoma de Nayarit de 1984-1986; Director de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Guadalajara de 1991-1992; Miembro Honorario de la Sociedad Mexicana de Zoología desde 1991; Director General del Instituto Nacional de la Pesca de 1993-1994; Miembro Honorario de Biólogos Colegiados A.C. desde 1994.



El Dr. Cifuentes ha recibido ocho distinciones como académico entre

las cuales destaca la Medalla al Mérito Benito Juárez en el área de Oceanografía por la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística en 1996; ha participado en 13 comisiones dictaminadoras desde 1967; pertenece a 22 asociaciones científicas, en tres de ellas como socio fundador; ha dictado 450 conferencias en congresos y reuniones científicas y ha participado en 160 congresos relacionados con temas de biología en diversas partes del mundo; actualmente es presidente vitalicio de Mexicoa, A.C.



### El maestro.

Una de las características distintivas del Dr. Juan Luis Cifuentes Lemus es el ser maestro de vocación. Ha fungido como tal, primero, en escuelas incorporadas de la UNAM de 1953-1965; en la Escuela Nacional Preparatoria de 1959-1987 y fue titular por oposición en Ciencias Biológicas en 1963; en la Facultad de Ciencias Biológicas de 1959-1995 y ahí mismo titular por oposición en Zoología I y en Técnicas Selectas de Laboratorio en 1963, además de profesor de otras materias en licenciatura, maestría y doctorado en diversas fechas; en el Colegio de Ciencias y Humanidades de 1971-1995 en bachillerato y posgrado; en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales de Iztacala de 1977-1995; en la Escuela de Estudios Profesionales de Zaragoza de 1977-1995; en la Escuela de Medicina, Veterinaria y Zootecnia en 1980; en el Centro de Comunicación de la Ciencia en 1982-1983; en la Escuela Normal Superior de 1970-1983; en el Colegio de Bachilleres de 1985-1995; en la Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa en 1986; en el Instituto Simón Bolívar en 1986; en la Universidad La Salle en 1982; en la Escuela Superior de Ciencias Marinas de la Universidad Autónoma de Baja California de 1974-1982; en el Departamento de Ciencias del Mar de la Universidad autónoma de Baja California Sur en 1989; en el Centro de investigaciones Biológicas del Noreste de la Paz, en 1979; en la Escuela de Ciencias Marinas de la Universidad Autónoma de Sinaloa en 1984-1995; en la Escuela de Biología de la Universidad de Occidente, Unidad Los Mochis en 1984; en la Escuela Superior de Ingeniería Pesquera de la Universidad Autónoma de Nayarit en 1978-1987; en la Escuela de Ecología Marina de la Universidad Autónoma de Guerrero en 1985; en el Instituto de Ciencias y Artes de Chiapas en 1984; en la Facultad de Ciencias



Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León en 1983, 1986, 1992 y 1997; en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Guadalajara de 1995-1996; y en el Centro Universitario de la Costa de la Universidad de Guadalajara de 1994 a la fecha.

El maestro Cifuentes, ha tenido más de 14,000 estudiantes, apadrinado a 8 generaciones en diversas escuelas de biología del país y dirigido 80 tesis de licenciatura, 25 de maestría y 12 de doctorado. En todos los lugares del país en donde asiste no falta una persona que haya sido su alumno, como una vez ocurrió que en plena autopista México-Querétaro un vigilante de la caseta de cobro lo saludó muy entusiasmado cuando lo reconoció como su maestro. Entre muchos de sus ex-alumnos son notables como científicos el Dr. José Sarukhán, ex rector de la UNAM y la Dra. Julia Carabias, ex titular de la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca. Todos ellos se dirigen al maestro Cifuentes con gran respeto y dejan a un lado multitudes y protocolo para saludarlo con mucho cariño. Sus alumnos lo aprecian y valoran su contribución científica. Por ejemplo, en una ocasión durante una conferencia que él dictaba, un periodista decía que el maestro Cifuentes era el "Jacques Custeau mexicano"; pero, una estudiante del maestro se puso de pie y aclaró que más bien Jacques Custeau era el "Cifuentes francés".



Aún con toda esa agobiante carga de responsabilidades simultáneas, el Dr. Cifuentes ha sido también un científico de gran estatura intelectual. Ha fungido como investigador del Departamento de Micropaleontología del Instituto de Geología de la UNAM de 1961-1965; ocupó la Coordinación del Laboratorio de Invertebrados de la Facultad de Ciencias de la UNAM de 1965-1991; fue Director del Programa de Investigación y Fomento Pesquero MEXICO/FAO en 1969-1970 y 1979-1980; Coordinador del Programa de Investigación de Camarón en Agua Brava, Nayarit, con la participación de la Universidad Autónoma de Nayarit, Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo, Universidad de Colima y Universidad Autónoma de Guerrero, de 1987-1988; Coordinador del Programa de Aspectos Poblacionales y Biológicos del Caracol *Purpura panza* y *Purpura collumellaris*, en Nayarit en 1987-

El científico





1988; Responsable del Proyecto de Investigación de Morfofisiología de Insectos Transmisores de Enfermedades y de Plantas Alimenticias en la Facultad de Ciencias de la UNAM en 1990-1991; Coordinador de Investigación y Posgrado del Centro Universitario de la Costa, Campus Puerto Vallarta de la Universidad de Guadalajara de 1995-2001; Coordinador del Programa de Ecología e Hidrología del estero El Salado en Puerto Vallarta, Jalisco con apoyo de SIMORELOS, CONACyT en 1995; y responsable del Proyecto de Caracterización de Bahía de Banderas por el Centro Universitario de la Costa, Campus Puerto Vallarta de 1997-2001.

La producción científica del Dr. Cifuentes abarca 45 artículos en revistas especializadas y 18 libros, todo en temas de recursos marinos, pesquerías, protozoos, invertebrados, docencia de la biología e historia de la ciencia. Siete de sus libros han sido traducidos a otros idiomas. Entre los títulos famosos de sus obras destacan *El Océano y sus Recursos*, *Recursos Marinos*, *Conceptos Básicos de Zoología y Diversidad de los Animales*.

### La persona y el amigo

Antes que académico, maestro y científico, Juan Luis Cifuentes ha sido un hijo responsable, amante esposo, padre cariñoso y leal amigo. Nació en la ciudad de México el 22 de diciembre de 1929. Su Padre fue Angel Cifuentes Aguilera, médico Nicaraguense y su madre Susana Lemus, de Teziutlán, Puebla. Tuvo dos hermanos, contadores ambos y una hermana, bailarina profesional. Su vocación por la biología surgió con varios de sus maestros de primaria, secundaria y preparatoria. Para estudiar biología tuvo que sortear diversas dificultades. La primera, explicar a sus padres lo que era biología y la segunda, de qué iba a comer no sólo durante sus estudios sino ya como profesionista. Esa dificultad se solventó con un trabajo parcial que consistía en sacudir el museo de Historia Natural del Chopo, por lo que ganaba cincuenta centavos y posteriormente, en 1953, cuando Oscar Sánchez lo invitó a trabajar como maestro en una secundaria y preparatoria donde ganaba cinco pesos. Con eso, nos dice, hasta me ajustaba para llevar a la novia al cine y tomarnos un refresco. En sus épocas de profesor Juan Luis Cifuentes vivía en el salón de clases, comía en el coche y dormía muy

poco. Las horas que debía dedicar al descanso las utilizaba para leer, escribir, tomar fotografías para sus clases y para bosquejar la secuencia y orden de sus presentaciones. En 1955 se casó con Guadalupe, bióloga y compañera de salón de clases. De ese matrimonio surgieron seis hijos tres hombres y tres mujeres, de los cuales hay una bióloga, una odontóloga, una ingeniero civil, un matemático, un ingeniero químico y un ingeniero geofísico.

Juan Luis Cifuentes Lemus es una persona privilegiada porque le ha tocado vivir en más de una época, a la par de la transición misma de cambios culturales que se han dado en todas las facetas del quehacer, el pensamiento y la conducta humana. A guisa de ejemplos, Juan Luis Cifuentes vio pasar, como en una película de imágenes en cámara lenta, la evolución del trompo y las canicas al nintendo; de los tamales y atole, a la hamburguesa y el hot dog; del brasero, a las estufas eléctricas y de éstas al microwave; del tintero, canutero, ábaco y máquina de escribir, a la calculadora de bolsillo, computadora e internet; de los teléfonos de alcancía, a los teléfonos móviles y a los teléfonos celulares; del gis y el pizarrón, a las diapositivas y hoy a la laptop y el cañón; de las barberías, a las estéticas unisex; del pulque a los refrescos light; de la música en sinfonolas, a las cintas magnéticas y a los discos compactos; del cine en la matinée, al DVD.



También ha sido testigo del paso de las economías regionales y las economías cerradas, a las economías abiertas y a la globalización económica y educativa; del pago con dinero a las tarjeta de crédito; de la microempresas y negocios familiares, a las corporaciones transnacionales; de la sucesión política más alta y codiciada del país decidida por una sola persona, a la sucesión fincada en la voluntad y el poder del pueblo; del control de la opinión pública a nivel central, a la libertad de prensa. De la orientación por rasgos del paisaje y las brújulas magnéticas, al posicionamiento global vía satélite; de las bibliotecarias, a las bibliotecas virtuales y a las bases y bancos electrónicos de acceso a larga distancia; de los valores tradicionales, al culto por el poder y el dinero; del aire y agua limpios, a la contaminación en todo su apogeo; de una baja densidad demográfica a una muy alta sobrepoblación; de la preferencia por el trabajo y la investigación de campo, al privilegio



del trabajo en oficina; de la búsqueda del conocimiento por el placer del conocimiento mismo, a la guerra de diplomas y constancias, y a la certificación de programas educativos por evaluadores externos. Y, de una alta valoración de los símbolos patrios y el respeto a los maestros, a la adopción de estereotipos y modas externas.

El maestro Cifuentes ha sobrevivido a ocho sexenios gubernamentales, desde Adolfo Ruiz Cortines a la fecha. Ha sido testigo de los estragos de la devaluación de la moneda y de muchos aciertos y desaciertos oficiales. En esa interminable y continua evolución cuya constante es precisamente el caos, en el que unos paradigmas han reemplazado a otros, al maestro Cifuentes le ha tocado ser actor en diversos procesos sociales y académicos. Entre otros se cuentan, la defensa de la autonomía universitaria y la libertad académica; desde la gestación del movimiento estudiantil del 68, hasta multitud de debates intelectuales y foros académicos. Él piensa que el legado más valioso de un científico, al margen de valores materiales, es el acervo intelectual porque es esta clase de herencia lo que podrá persistir como una joya antropológica del pensamiento de nuestro tiempo.

Es por todo eso que el maestro Cifuentes cree que los académicos de la presente generación necesitan esposar adelantos tecnológicos con las viejas tradiciones, sin olvidar las buenas costumbres, el gusto por las bellas artes y el aprecio por la magnificencia y serenidad de los paisajes naturales, por la buena comida y el folklore popular. En sus propias palabras, el maestro Cifuentes recomienda a sus alumnos desobedecer a sus papás, viajar mucho, publicar lo que produzcan por modesto que parezca y nunca someter la forma de pensar, lo más valioso de un individuo, a un servilismo político. En su infatigable y permanente actividad, el maestro Cifuentes aún continúa enseñando a los jóvenes, porque, según sus propias palabras, "es en la juventud donde se adquieren los rasgos de la cultura que caracterizan a los individuos durante toda su vida".

El Dr. Cifuentes vive actualmente en una de las ciudades más bellas del mundo, Puerto Vallarta Jalisco. En sus ratos libres preside *Mexicoa*: revista de divulgación de investigación científica, dicta conferencias, asesora gratuitamente a políticos, estudiantes, investigadores,



profesores, empresarios y asociaciones civiles; va todos los días al mar, disfruta los mariscos en todos los estilos que ofrecen los buenos restaurantes de la Bahía de Banderas, bebe tequila y comparte sus aventuras con su amada Cristina, una joven y fina mujer, su segunda esposa, a quien le ha enseñado también a comprender que: un biólogo no es sólo quien ostenta un título sino quien ama la vida intensamente, frase acuñada por el propio maestro Cifuentes.

Por todo ese cúmulo de valiosas aportaciones, hoy queremos manifestar a todos ustedes, que el legado del Dr. Juan Luis Cifuentes Lemus como académico, profesor y científico ha trascendido el espacio geográfico de México y trascenderá el horizonte de tiempo de las actuales generaciones, poniendo muy en alto el nombre de nuestra patria. La investidura del Doctorado Honoris Causa que ahora le otorga la Universidad de Guadalajara es un reconocimiento muy merecido.



Tepatlán de Morelos, Jalisco a 24 de Junio de 2003  
Rafael Guzmán Mejía  
María del Carmen Anaya Corona

## **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

José Trinidad Padilla López  
Rector General

Ricardo Gutiérrez Padilla  
Vicerrector Ejecutivo

Carlos Jorge Briseño Torres  
Secretario General



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA