

**ACTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL H. CONSEJO UNIVERSITARIO DE FECHA 14 DE MAYO DE 2013.**-----

-----  
 -----  
 - - - En el Aula Forense de la Facultad de Derecho, ubicada en el Centro Universitario de la ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., siendo las diecinueve horas del catorce de mayo de dos mil trece, se da por iniciada la Sesión Extraordinaria del H. Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Querétaro, según el siguiente Orden del Día: I.- Lista de asistencia y declaración de quórum. II.- Presentación por parte del M. en I. José Alfredo Zepeda Garrido. III.- Entrega del Grado de Doctor Honoris Causa al C. Eulalio Juárez Badillo. IV.- Palabras del señor Rector, Dr. Gilberto Herrera Ruiz.-----

-----  
 -----  
 - - - Expresa el Dr. en Der. César García Ramírez: "Buenos tardes miembros del Honorable Consejo Universitario, damos inicio a la sesión extraordinaria del día martes 14 de mayo del año 2013, de conformidad con los artículos 9, 10, 11 y 12 fracción XI, de la Ley Orgánica y los correlativos 18, 39, 40, 41, 42, 43 y 50 del Estatuto Orgánico de la Universidad, y a efecto de dar cumplimiento con lo señalado en la Orden del Día, que mediante el citatorio respectivo fue hecho llegar con oportunidad, comenzamos con el primer punto del Orden del Día que corresponde al pase de lista.-----

-----  
 -----  
 - - - Se encuentran presentes los siguientes Consejeros Universitarios: Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector de la Universidad y Presidente del H. Consejo Universitario; Dr. Fernando de la Isla Herrera, Secretario de Educación del Gobierno del Estado y Representante del mismo ante el H. Consejo Universitario, (Presentó justificante de su inasistencia a esta sesión); M. en C. Ángel Balderas Puga, Secretario General del SUPUAQ; C. Ma. Antonieta Laura Leyva Saavedra, Secretaria General del STEUAQ, C. Juan Pablo Cárdenas Palacios, Presidente de la Federación Estudiantil de la Universidad de Querétaro; M. en I. José Alfredo Zepeda Garrido, Coordinador del Área de Ciencias Físico Matemáticas; Mtra. Rosa María Vázquez Cabrera, Directora de la Escuela de Bachilleres; Lic. Ángel Martínez Rocha, Consejero Catedrático por la Escuela de Bachilleres; C. Gibran Ramírez Venegas, Consejero Alumno por la Escuela de Bachilleres; M. en A. Vicente López Velarde Fonseca, Director de la Facultad de Bellas Artes; M. en A. Benjamín Cortés Tapia, Consejero Catedrático por la Facultad de Bellas Artes; C. Mauricio Ruiz Mota, Consejero Alumno por la Facultad de Bellas Artes; C. Raúl Jesús Rodríguez Romero, Consejero Alumno por la Facultad de Bellas Artes; Dra. Margarita Teresa de Jesús García Gasca, Directora de la Facultad de Ciencias Naturales; Dr. Rolando Tenoch Bárcenas Luna, Consejero Catedrático por la Facultad de Ciencias Naturales, (Presentó justificante de su inasistencia a esta sesión); M. en Soc. Luis Alberto Fernández García, Consejero Catedrático por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales; C. José Rodrigo Espino Mendoza, Consejero Alumno por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales; C. María Gabriela López Torres, Consejera Alumna por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales; Dra. en Der. Gabriela Nieto Castillo, Directora de la Facultad de Derecho; Lic. Carlos Salvador Núñez Gudiño, Consejero Catedrático por la Facultad de Derecho; C. Beatriz Olvera Ángeles, Consejera Alumna por la Facultad de Derecho; C. Raiza Pozo Osorio, Consejera Alumna por la Facultad de Derecho; M. en C. Gabriela Palomé Vega, Directora de la Facultad de Enfermería; M. en C. Ma. Guadalupe Perea Ortiz, Consejera Catedrática por la Facultad de Enfermería (Presentó justificante de su inasistencia a esta sesión por enfermedad); Dra. Blanca Estela Gutiérrez Grageda, Directora de la Facultad de Filosofía; Dr. Oscar Wingart Plata, Consejero Catedrático por la Facultad de Filosofía; Dr. Aurelio Domínguez González, Director de la Facultad de Ingeniería; MDM Carmen Sosa Garza, Consejera Catedrática por la Facultad de Ingeniería; C. Marcos Antonio Rojas Tapia, Consejero Alumno por la Facultad de Ingeniería; LLM-E Verónica Núñez Perusquía, Directora de la Facultad de Lenguas y Letras; Dra. Luisa Josefina Alarcón Neve, Consejera Catedrática por la Facultad de Lenguas y Letras, C. Karla Patricia Prado Peña, Consejera Alumna por la Facultad de Lenguas y Letras; C. Gloria Adriana Flores Gándara, Consejera Alumna por la Facultad de Lenguas y Letras; Méd. Esp. Javier Ávila Morales, Director de la Facultad de Medicina; Mtra. Blanca Yasmín Montúfar Corona, Consejera Catedrática por la Facultad de Psicología; M. S. P. Sergio Pacheco Hernández, Director de la Facultad de Química; Mtro. en N. Francisco Rafael Pérez Muñoz, Consejero Catedrático por la Facultad de Química y el Dr. en Der. César García Ramírez, Secretario Académico de la Universidad y del H. Consejo Universitario, QUIEN DA FE.-----  
 Se cuenta con la distinguida presencia del Dr. Eulalio Juárez Badillo, quien hoy recibe el Grado de Doctor Honoris Causa.-----

-----  
 -----  
 - - - El Dr. en Der. César García Ramírez, informó señor Rector que se encuentran presentes un total de 32 Consejeros Universitarios con derecho a voto, por lo que de conformidad con los artículos 44, 45, 49 y 113 fracción XII, inciso f y g, del Estatuto Orgánico de la Universidad Autónoma de Querétaro, se declara el quórum legal para celebrar esta Sesión Extraordinaria del H. Consejo Universitario.-----

- - - El Dr. en Der. César García Ramírez: “El siguiente asunto del Orden del Día es la presentación por parte del M. en I. José Alfredo Zepeda Garrido, en representación de la Comisión que presentase la propuesta al H. Consejo Universitario y que debidamente fue aprobada en el otorgamiento del Doctorado Honoris Causa al Dr. Eulalio Juárez Badillo, adelante Mtro. Zepeda Garrido”.

- - - A continuación, el M. en I. José Alfredo Zepeda Garrido, Coordinador del Área de Ciencias Físico Matemáticas da lectura a la semblanza del Dr. Eulalio Juárez Badillo: “Es para mí un gran honor tener la oportunidad de presentar al Dr. Eulalio Juárez Badillo, mi maestro de siempre, desde el estudio de sus obras cursando la Licenciatura en Ingeniería Civil en nuestra Universidad, hasta la ocasión en que durante mis estudios de posgrado en la UNAM tuve la fortuna de recibir su cátedra. Luego me apoyé en sus conceptos para realizar mi tesis de grado, y siempre a través de sus múltiples publicaciones y conferencias, así como en sus brillantes conversaciones en las que pude escuchar al gran pensador y científico, mi amigo, el Dr. Eulalio Juárez Badillo. En su estancia como profesor de nuestra Facultad de Ingeniería, en 1983 tuve la suerte de ser su profesor adjunto, su colaborador. La personalidad del Dr. Juárez Badillo poder ser descrita como la de un científico, un ingeniero, un gran ser humano, generoso, estricto, congruente, de excelente carácter, alegre, deportista, bromista, filósofo, innovador y un gran amigo, siempre positivo. Dr. Rigoberto Rivera Constantino, expresó: “Eulalio Juárez Badillo es una persona excepcional que se adelantó a su tiempo”. El Dr. Eulalio Juárez Badillo nació el 1 de noviembre de 1926 en la Ciudad de México y creció en Ciudad Victoria, Tamaulipas. Ingresó a la Escuela Nacional de Ingeniería en el Palacio de Minería, estudió la carrera de Ingeniería Civil y también la carrera de Matemáticas. Trabajó durante muchos años para la Secretaría de Obras Públicas, es fundador del Instituto de Ingeniería de la UNAM en 1956, junto con los doctores Emilio Rosenblueth Deutsch, Javier Barros Sierra, Fernando Hiriart Balderrama y el Ing. Bernardo Quintana Arrijoja, con el apoyo del Dr. Nabor Carrillo. También fueron fundadores de este Instituto Enzo Levi Lattes y Raúl Marsal Córdoba. Fundador y primer presidente de la Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos en 1957. Estudió la Maestría en Ciencias y el Doctorado en la Universidad de Harvard, luego obtuvo el grado de Doctor en Ingeniería en la UNAM, fue el primero en obtener el grado de doctor por la Facultad de Ingeniería en la UNAM. Teniendo como coautor al M. en I. Alfonso Rico Rodríguez, publicó tres volúmenes de Mecánica de Suelos, las primeras obras en México en este campo del conocimiento en Ingeniería Civil, estas obras son de gran utilidad en la práctica de la Ingeniería Geotécnica, asimismo sirven de libros de texto y consulta en la mayoría de las universidades de América Latina y en especial en nuestra Alma Mater, en la Facultad de Ingeniería, tanto en licenciatura como en posgrado. El Dr. Eulalio Juárez Badillo, catedrático de la UNAM y de la UAQ, es uno de los más relevantes profesores e investigadores de la mecánica de suelos y de los materiales en América Latina. Primer profesor visitante del posgrado en mecánica de suelos de la UAQ desde 1982. El Dr. Eulalio Juárez Badillo ha asesorado en diversas tesis de posgrado y ha sido titular del curso “Comportamiento de Suelos I”. El entonces Rector de la UNAM, el Dr. Juan Ramón de la Fuente, le entregó la medalla por sus 50 años como catedrático universitario en el año 2005 y es actualmente profesor Emérito de la UNAM. Es Doctor Honoris Causa por diversas universidades extranjeras. Miembro de diversas asociaciones científicas y de ingeniería, nacionales y extranjeras. Ha tenido diversos premios nacionales a la investigación y ha sido miembro del SIN-CONACyT, ha impartido innumerables conferencias en países de toda América. Más de 120 publicaciones en revistas de investigación. En plena actividad de creación científica, Eulalio Juárez Badillo está con nosotros todavía, tiene anhelos y tareas que cumplir. Una de sus propuestas científicas más polémicas ha sido el “Principio de Proporcionalidad Natural” el cual postuló en 1985. Aunque originalmente lo llamó “Principio de la Belleza Científica”, porque considera que en la ciencia y en geomateriales hay belleza. ¿Qué es la belleza? George Birkhoff define la belleza como igual a orden/complejidad, una obra de arte es tanto más bella cuanto más ordenada sea, entonces considera que el Universo está hecho también en forma bella en el sentido de que está ordenado en forma simple, simplicidad que no hemos sabido captar porque tenemos la mente plana y el Universo es curvo. El Dr. Juárez Badillo considera que todo fenómeno natural en el Universo posee la cualidad de la belleza, esto significa que está ordenado en forma muy sencilla. La cualidad de orden significa que los fenómenos pueden ser descritos por ecuaciones matemáticas y la simplicidad significa que las ecuaciones matemáticas son muy sencillas. La armonía requiere que las ecuaciones sean completas y simétricas. Un ejemplo de ecuación obtenida por el Dr. Juárez Badillo, relativa a los geomateriales es:  $\frac{dV}{V} = -\frac{d\sigma}{\sigma}$ , en esta ecuación diferencial que relaciona volumen V y esfuerzo  $\sigma$ , es el coeficiente natural de compresibilidad. Esta ecuación es aplicable a concreto, roca, grava y a suelos no saturados como las arcillas expansivas del Valle de la Ciudad de Querétaro y de todo el mundo. En investigaciones de los profesores y estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la UAQ, esta ecuación ha sido aplicada para definir la superficie constitutiva de suelos arcillosos de Querétaro. Recientemente se ha publicado el libro Querétaro y su Geotorno, ahí pueden observarse algunas de sus aplicaciones por profesores y estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la UAQ, que son coautores de esta obra. El Principio de Proporcionalidad Natural puede ser expresado en palabras sencillas de la siguiente forma: “Todo fenómeno en la naturaleza es susceptible de ser expresado por proporciones de una manera sencilla y ordenada”. Su libro Theoretical Geoscience, publicado en 2010, integra sus principales contribuciones al conocimiento y representa un legado del autor a la comunidad geotécnica mexicana y para todo el mundo, es el resultado de la prolongada vida científica de

un hombre para el cual ha sido posible capturar los secretos más profundos de la naturaleza. Por sus contribuciones a la investigación geotécnica y científica, por su trascendental labor en la formación de ingenieros civiles de toda Latino América con más de 57 años de docencia e investigación, por sus numerosas publicaciones a nivel nacional e internacional, y de manera especial, por su siempre cercana y generosa participación en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro, por su profunda visión filosófica y humana, por su desempeño ejemplar en su vida académica y profesional, es sobradamente justo el reconocimiento a su fecunda labor con el grado de Doctor Honoris Causa que hoy le entrega la Universidad Autónoma de Querétaro, por acuerdo unánime del Honorable Consejo Universitario. Con este reconocimiento honramos a un personaje que ha estado haciendo historia en la ingeniería y a la vez nos honramos nosotros mismos como universitarios y como queretanos que sabemos valorar a los grandes mexicanos, a los profesores creadores de la ciencia, la tecnología y las artes, que han contribuido entre otras cosas, al fortalecimiento académico de nuestra Máxima Casa de Estudios. Queremos que su vida sea un ejemplo para la generación actual y las venideras. Gracias".-----

-----  
 - - - El Dr. en Der. César García Ramírez: "Pido en este momento se pongan de pie todos los miembros de este Honorable Consejo Universitario, y todos los presentes a efecto de dar cumplimiento al acuerdo unánime de este H. Consejo en sesión ordinaria del 25 de octubre de 2012. Enseguida, se hace la entrega por parte de la Universidad Autónoma de Querétaro del Grado "Doctor Honoris Causa" al Dr. Eulalio Juárez Badillo de mano del Rector, Dr. Gilberto Herrera Ruiz. (aplausos).-----

-----  
 - - - La distinción dice lo siguiente: "La Universidad Autónoma de Querétaro por acuerdo del H. Consejo Universitario en su Sesión Ordinaria de fecha 25 de octubre de 2012 de conformidad a lo previsto en el artículo 38 fracción XI del Estatuto Orgánico de la misma, otorga al Dr. Eulalio Juárez Badillo el grado de Doctor Honoris Causa. En reconocimiento a sus aportaciones hechas al desarrollo de la Ingeniería en México y a su desinteresada labor en beneficio de la Facultad de Ingeniería a lo largo de su trayectoria. Dado en el Centro Universitario de la Ciudad de Santiago de Querétaro, el 14 de mayo de 2013. "Educo en la Verdad y en el Honor". Dr. Gilberto Herrera Ruiz, Rector, Dr. en Der. César García Ramírez, Secretario Académico."-----

-----  
 - - - Acto seguido el señor Rector, Dr. Gilberto Herrera Ruiz da un mensaje al Dr. Eulalio Juárez Badillo: "Dr. Eulalio Juárez Badillo, con la trayectoria inigualable que ha forjado, se convierte en un ejemplo de ese arduo y constante trabajo realizado, el cual deja trascendencia y sobre todo, conocimiento aunado a la creación de nuevas ideas. Agradecemos la dedicación que ha prestado a nuestras iniciativas académicas y la vinculación con los grupos de investigadores de esta Casa de Estudios, las aportaciones realizadas a la ciencia, así como su labor de formación de docentes e investigadores. Es importante mencionar que con este acto, la Universidad Autónoma de Querétaro refrenda su compromiso con los más altos valores del conocimiento y la sociedad, en la promoción de la ciencia se reafirma el compromiso como una Institución Pública Autónoma que promueve los valores de la vida académica en la investigación de excelencia y la enseñanza de las ciencias, muchas gracias". (Aplausos)-----

-----  
 - - - Concluido el acto solemne de entrega del grado de Doctor Honoris Causa al Dr. Eulalio Juárez Badillo.-----

-----  
 - - - El Dr. en Der. César García Ramírez manifestó: "En virtud de no haber más asuntos que agotar, en este momento se da por concluida la sesión, se les invita a todos los presentes a la conferencia impartida por el Dr. Eulalio Juárez Badillo, que versa sobre "La Filosofía de las Ciencias y el Principio de Proporcionalidad", por su atención, muchas gracias, buenas tardes".--

-----  
 - - - Se dio por concluida la sesión, siendo las diecinueve horas con cincuenta minutos, del catorce de mayo de dos mil trece. DOY FE.-----

**Dr. Gilberto Herrera Ruiz**  
 Rector

**Dr. en Der. César García Ramírez**  
 Secretario Académico