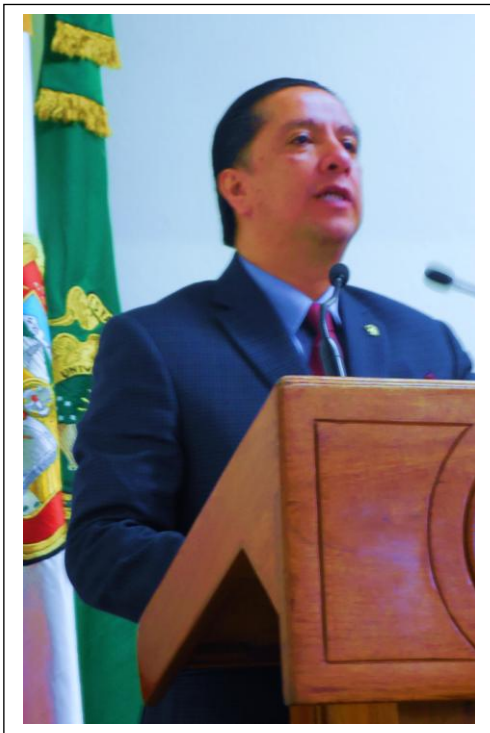


PRIMER INFORME DEL DIRECTOR M. en C. MIGUEL ANGEL LÓPEZ DÍAZ

Abril 8 del 2014

Ernesto Olvera Sotres
Cronista de la Facultad de Ciencias



Con la presidencia del Rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Dr. en D. Jorge Olvera García, se llevó a cabo la presentación del primer informe de labores correspondiente al primer año de gestión en la Facultad de Ciencias de la administración 2012 – 2016, bajo la dirección del M. en C. Miguel Angel López Díaz. Tal acto se verificó en el Auditorio de la Facultad de Ciencias el día 8 del mes de abril del año 2014. En el estrado acompañaron a los ya citados las siguientes personalidades: Dr. en Educ. Alfredo Barrera Baca, Secretario de Docencia, M. en D. José Benjamín Bernal Suárez, Secretario de Rectoría, Dra. en Est. Lat. Ángeles María del Rosario Pérez Bernal, Secretaria de Investigación y Estudios Avanzados, M. en C. Víctor Manuel Pineda Gutiérrez, Secretario General de la F.A.A.P.A.U.A.E.M., Lic. León Carmona Castillo, Secretario General del S.U.T.E.S.U.A.E.M.



El acto dio inicio cuando el Coro Universitario entonó el Himno Internacional Universitario, *“Gaudeamus Igitur”*. A continuación el Director de la Facultad de Ciencias, después de saludar y dar la bienvenida al *presídium* y a los asistentes a la ceremonia tomó la palabra para leer su informe de actividades. Con el Auditorio lleno dio cuenta de los logros alcanzados en este su primer año de gestión. En lo que se refiere a *“Docencia para la Formación Integral”*, mencionó el Director que se logró la reacreditación de la Licenciatura de Biología por el CACEB; añadió que los programas de Licenciatura en Física y Matemáticas están en el nivel 1 de CIEES; nuestros Programas de Posgrado en el PNP-CONACYT; existe un total de 125 profesores; de los profesores de Tiempo Completo, 84 % cuenta con grado de Doctor y 64.5 % con perfil deseable PROMEP; 31 profesores son miembros del SNI: 11 candidatos, 16 nivel I, tres nivel II y uno nivel III. La matrícula estudiantil en el 2013 fue de 836 alumnos inscritos.

En el rubro *“Investigación”*, mencionó: 4 libros publicados, 8 capítulos de libro, 62 artículos en revistas nacionales e internacionales indizadas, 60 proyectos de investigación: 26 de investigación aplicada, 23 de investigación básica, 9 de desarrollo tecnológico, 8 concluidos. Añadió el Director que en el período que se informa se contó con 66 proyectos de investigación registrados. Por otra parte, añadió el Director, hasta el 14 de septiembre la matrícula de posgrado correspondió a 53 alumnos: 19 en la Maestría y 5 en el Doctorado del Posgrado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales; 13 en la Maestría en Ciencias y 16 en el Doctorado en Ciencias.

En el capítulo de Difusión Cultural informó el Director la realización de tres Olimpiadas a nivel estatal, 60 actividades de divulgación, 70 conferencias, durante las Jornadas de Biotecnología se dictaron siete conferencias magistrales, como resultado de la difusión que se hizo del evento entre la comunidad del campus el Cerrillo se contó con una asistencia aproximada de 2500 personas. Se llevó a cabo la Exposición de Hongos y Biodiversidad en el Cosmovital de la ciudad de Toluca con una asistencia de más de 5,000 personas.; se realizó el Festival Matemático, el coloquio de Cuerpos Académicos de la Facultad de Ciencias; se llevaron a cabo también exposiciones artísticas para la comunidad de la Facultad.

En otro aspecto, informó el Director López Díaz, que en el lapso transcurrido se otorgaron 663 becas para los Programas Educativos de Licenciatura, 85 para los Programas Educativos de Posgrado y se becó a 477 alumnos de licenciatura. Así mismo se recibieron 146 apoyos por parte del Programa Nacional de Becas.

En su mensaje a la comunidad, el Director en la tribuna afirmó: ``...refrendamos nuestro compromiso de seguir forjando a los profesionistas del mañana con capacidad de innovación y de transformar su entorno con un alto sentido de humanismo, para ser parte del desarrollo científico y tecnológico de nuestro Estado y del País``.



A continuación hizo uso de la palabra el Dr. en D. Jorge Olvera García, quien felicitó al Director de la Facultad de Ciencias y a la comunidad por éste representada por los logros alcanzados. Mencionó que la ciencia, la investigación, la necesidad de conocimiento son atributos inherentes a la Humanidad desde sus más remotos orígenes. Por ello las autoridades universitarias, por él ahora encabezadas, siempre, desde su fundación en 1986 han apoyado a esta Facultad.

Citó a Carlos Darwin, quien en 1859 al publicar su libro ``El origen de las especies``, provocó un enorme giro y avance en el pensamiento del hombre en aquel entonces. Así mismo, la ciencia de la dinámica, cuyos cimientos científicos introdujo Galileo Galilei representó el inicio de la ciencia moderna. Otros grandes hombres de ciencia han de ser recordados, como Albert Einstein, cuyas imágenes están presentes en este Auditorio en el que nos encontramos. Se refirió a los laboratorios de la Facultad de Ciencias, los cuales laboran con un índice suficientemente alto de calidad y rigor científico e hizo mención de las computadoras Xahni y Olinka enfocadas a realizar cómputo científico, equipos que pueden realizar más de un billón (millón de millones) de operaciones aritméticas por segundo y que se encuentran en el Laboratorio de supercómputo de la propia Facultad, equipos que son catalogados como los más poderosos a nivel latinoamericano, afirmó el Rector y precisó que el cómputo de alto rendimiento se usa en muchas disciplinas en las

cuales se requiere realizar una gran cantidad de operaciones y tareas complejas: en la mecánica cuántica para entender la interacción de los electrones y las propiedades de nuevos materiales, en la predicción del clima como puede ser el anticipar el recorrido de un tornado y prevenir pérdidas humanas, en exploraciones de gas y petróleo, en el modelado de moléculas como puede ser el describir estructuras y propiedades de compuestos químicos, biológicos, polímeros y cristales, también se usa en simulaciones físicas como sucedió al descubrir la llamada partícula de Dios, en el desarrollo de nuevos aviones, o bien en la detonación de bombas nucleares. El Rector se congratuló que todas las actividades realizadas por la comunidad de la Facultad de Ciencias se llevan a cabo manteniendo los principios de responsabilidad social.

El Rector Jorge Olvera García refrendó su compromiso de realizar la inversión necesaria para potenciar el crecimiento de esta Facultad y los demás centros académicos del Cerrillo. Ofreció recursos para publicaciones y la realización de actividades académicas para el desarrollo de las ciencias al tiempo que apoyar y fortalecer todos los sectores, entre ellos, el más destacado: el sector estudiantil. Para finalizar, sentenció: ``humanismo y ciencia no riñen, son un ensamble´´.

Al término de la ceremonia en la que el Director Miguel Angel López Díaz rindió su primer informe, se entonó el Himno de la Universidad Autónoma del Estado de México.

