

# Evaluación de los Programas de Licenciatura en Física y Matemáticas

Ernesto Olvera Sotres  
Cronista de la Facultad de Ciencias



Los días 27 y 28 de noviembre del 2014 en la Facultad de Ciencias de la UAEM se realizó una visita de los integrantes del Comité de Evaluación Diagnóstica de los Programas de las Licenciaturas en Física y Matemáticas. En la parte de Matemáticas, dicho comité lo conformaron la Dra. Bertha Alicia Madrid Núñez (Universidad Iberoamericana), el Lic. Mahil Herrera Maldonado (Universidad Nacional Autónoma de México) y la Mtra. Lizett González Cortez (Universidad de Nuevo León); por la parte de Física, el comité lo conformaron: Dr. Eduardo Carrillo Hoyo (Instituto Politécnico Nacional), Dr. Fernando Donado Pérez (Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo) y el Mtro. Gerardo Zavala González (Ciencia y Tecnología /SEP). En la Ceremonia de Apertura de la Evaluación ya mencionada se contó con la presencia de la M. en E. P. y D. María del Pilar Reyes Espinosa, Directora de Estudios Profesionales de la UAEM, y que tuvo a su cargo la misión de ofrecer un Mensaje Institucional.

El Mensaje de bienvenida estuvo a cargo del M. en C. Miguel Angel López Díaz, quien dio la bienvenida a los visitantes y en su alocución ofreció una visión general del estado actual de la Facultad de Ciencias, como un organismo vivo, vibrante y lleno de energía, donde se ofertan cuatro Licenciaturas, incluyendo la de Biotecnología, de reciente creación. Todos los programas de las Licenciaturas están reconocidos como programas de calidad por los CIEES en el Nivel I; y en el caso de Biología, el año pasado acaba de ser acreditado por el Comité para la Acreditación de las Licenciaturas en Biología (CACEB) con vigencia hasta enero del 2018. Igualmente, señaló el Director, en la Facultad de Ciencias se oferta diversos Programas de Posgrado correspondientes a las ciencias de Biología, Física y Matemáticas.

Posteriormente los miembros de CIEES hicieron sendos recorridos por las instalaciones de este centro de estudios e investigación divididos en dos grupos, el uno guiados por el Dr. (en Matemáticas) Enrique Castañeda Alvarado, el otro grupo guiado por el M. en C. Juan Carlos Corona Oran..

En esta foto, el grupo de los CIEES correspondiente al área de Matemáticas, guiados por el Dr. Enrique Castañeda (extremo izquierda) en su recorrido por las instalaciones de la Facultad de Ciencias.





En el Laboratorio de Física Avanzada, el grupo de los CIEES del al área de Física escucha las explicaciones del encargado de tal Laboratorio, el Dr. (en Física) Pedro Guillermo Reyes Romero.

Los CIEES además de visitar las instalaciones de la Facultad de Ciencias, sostuvieron entrevistas con los sectores académicos de la misma. Fue así como llevaron a cabo diálogos con el claustro de profesores, por un lado y por otro con alumnos y egresados de este centro de enseñanza.

En una serie de apreciaciones preliminares emitidas al finalizar esta parte el proceso, los CIEES dejaron sus conclusiones acerca de la evaluación realizada. Por un lado, se establecen las **Fortalezas** detectadas, tanto en Física como en Matemáticas, entre ellas: *“Calidad de la planta docente asociada al plan de estudios de la Licenciatura de Física.”* En tanto que como Debilidades detectaron, entre otras: *“una deficiente conexión a internet y fallas en el servicio de energía eléctrica”*.

Para Matemáticas, entre otras **Fortalezas** se detectó *“Elevado porcentaje de Profesores en proyectos de investigación e incorporación de alumnos en los Proyectos”*.

Por otra parte, cabe mencionar que una lista ampliada de **Fortalezas** y **Debilidades** fue entregada al Director de la Facultad de Ciencias el M. en C. Miguel Angel López Díaz, quien podrá tomarlas en cuenta para futuras acciones en las políticas a implantar en este centro de Estudios.

Algunos días posteriores a la fecha en que se realizó la investigación presencial por parte de los CIEES, dicho Comité emitió y dio a conocer su dictamen acerca de la Evaluación efectuada en la Facultad de Ciencias

reconociendo a los Programas Educativos de las Licenciaturas en Física y Matemáticas en el Nivel I, que es el más alto que otorga el CIEES, que es un nivel de excelencia.

