

Observando al Universo

Ernesto Olvera Sotres
Cronista de la Facultad de Ciencias



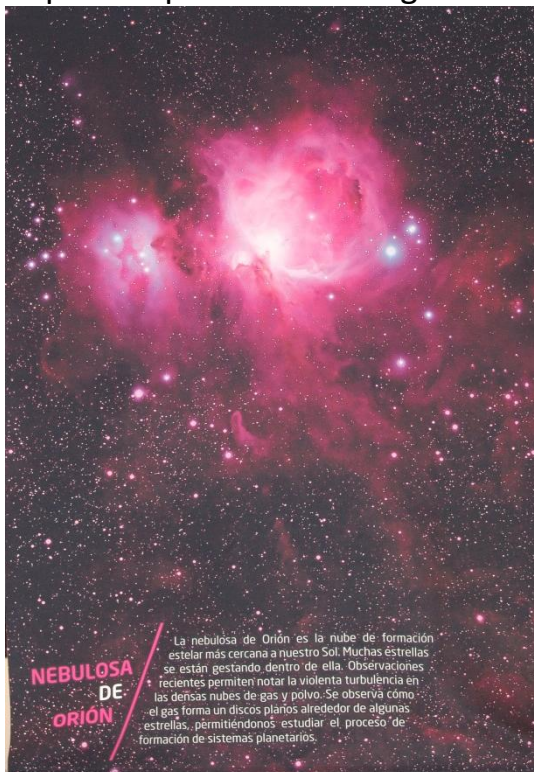
La Universidad Autónoma del Estado de México

en colaboración con el **Instituto de Astronomía de la UNAM**

organizó impresionante exposición fotográfica *“Transborda el Universo”*,
compuesta por astrofotografías de gran formato propiedad y autoría

del Instituto de Astronomía de la UNAM y un módulo de estación espacial interactiva.

La muestra itinerante de astrofotografías, consta de 39 imágenes que son exhibidas en el interior del edificio de Rectoría hasta el 28 de abril con el propósito de acercar la ciencia a todos los sectores y que se conozca parte del universo en que vivimos. Se incluye un módulo espacial, así como material didáctico para niños entre 4 y 11 años que permitirá a los pequeños involucrarse en la ciencia de manera amena y divertida.



La inauguración de la muestra se llevó a cabo el viernes 28 de marzo en el Aula Magna ``Adolfo López Mateos`` de la UAEM. En el estrado estuvo

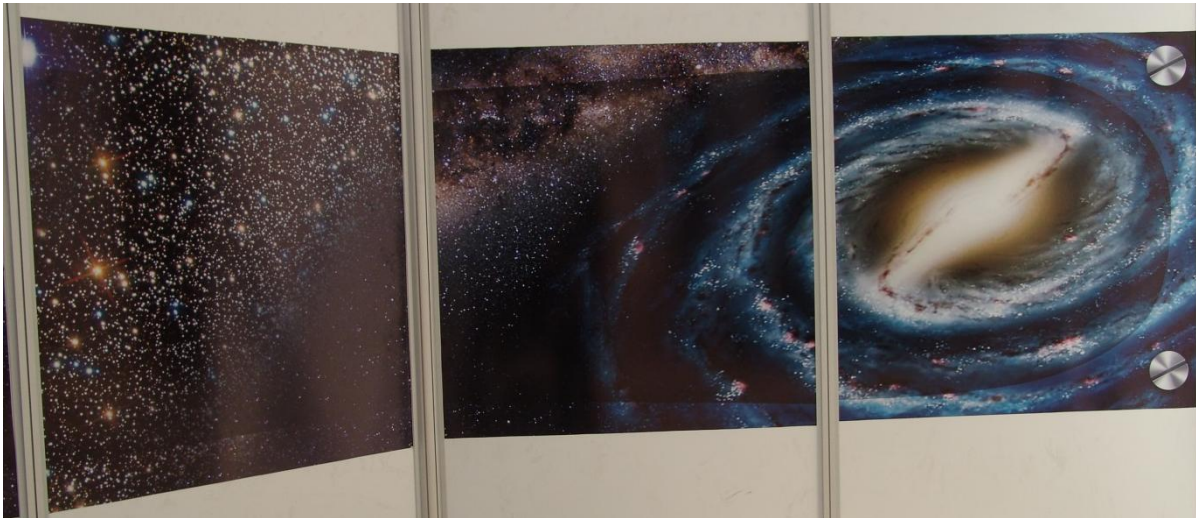


presidiendo el acto el Rector Dr. en D. Jorge Olvera García acompañado de las siguientes personalidades: Dra. en E. L. Ángeles María del Rocío Pérez Bernal, Secretaria de Investigación y Estudios Avanzados, Dra. en C. Bárbara Pichardo Silva, Investigadora en el Instituto de Astronomía de la UNAM y Jefa del Dpto. de Comunicación de la Ciencia en la misma institución, M. en C. Miguel Angel López Díaz, Director de la Facultad de Ciencias de la UAEM, Dra. en C. Julieta Fierro Grossman, investigadora en el Instituto de Astronomía de la UNAM y Divulgadora de la Ciencia, Dr. Alfredo Barrera Baca, Secretario de Docencia en la UAEM y Dr. Luis Alberto Aguilar Chiu, Investigador en el Instituto de Astronomía, UNAM, sede en Ensenada, B. C.



La astrofísica moderna que se desarrolla en México es objeto de gran orgullo científico en nuestro país. Es la ciencia más citada en artículos profesionales entre la comunidad internacional.

Son pocos los registros históricos que nos explican los procedimientos de nuestros antepasados para estudiar el Universo. La comprensión de la astronomía mesoamericana se ha logrado a través del estudio de las relaciones entre las estructuras prehispánicas con orientación de astros particulares y la antigua actividad astronómica entendida como aquellos quehaceres concernientes a la observación de la bóveda celeste.



La autora del proyecto y de la nave espacial que fue colocada en el patio de la Rectoría, la Dra. Bárbara Pichardo Silva, al hacer uso de la palabra en el acto inaugural aseveró que hoy estamos aquí para decirles a aquellos que acostumbran mirar a las estrellas soñando en secreto navegar alguna vez entre ellas cual cosmonautas a bordo de una nave espacial que la Tierra, esa increíble máquina que menciono, es en toda la extensión de la palabra juna autentica astronave que navega entre las estrellas de la galaxia! Y todos nosotros, como habitantes de esta astronave somos también auténticos cosmonautas, y dirigiéndose a los niños y jóvenes, exhortó: Saludos jóvenes grumetes aspirantes a cadetes de la legión de Pequeños Cosmonautas, la estación espacial interactiva que tendrán ante sus ojos es parte de la fuerza

expedicionaria científica que me acompaña, la cual a su vez representa al supremo almirantazgo de la Flota Estelar Sol de la cual nuestra Astronave Tierra es también la nave insignia.

Develó algunos de los asombrosos secretos del Universo que la Ciencia astronómica ha estado escudriñando en su actividad científica. Saludó y agradeció a la UAEM por la oportunidad que brinda para llevar a cabo el proyecto ``Pequeños cosmonautas``.

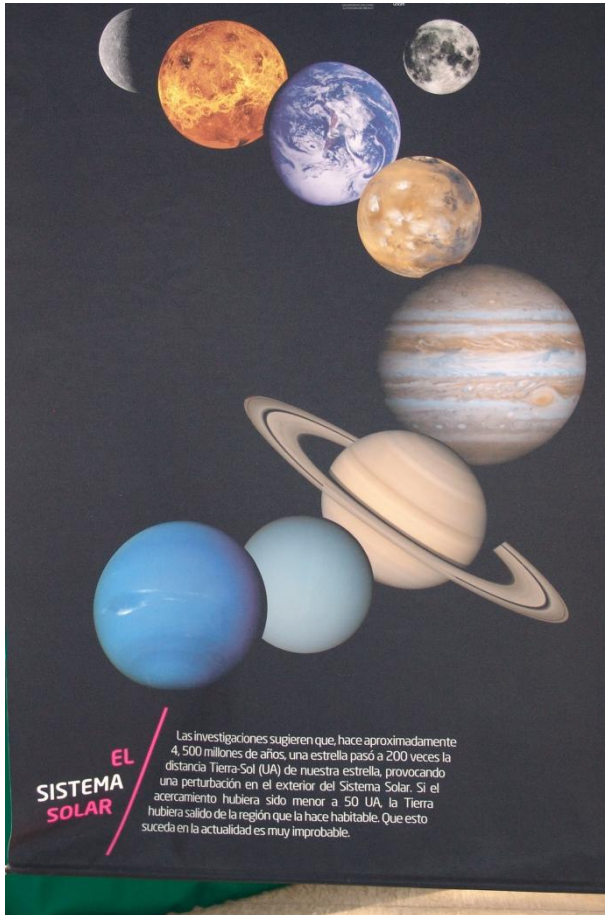


Entrada a la astronave colocada en Rectoría

Por otra parte, en su discurso, el Director de la Facultad de Ciencias, el M. en C. Miguel Angel López Díaz, afirmó que desde sus orígenes el hombre siempre sintió un impulso irresistible por conocer, por descubrir, por saber qué hay más allá del horizonte, por expandir las fronteras del conocimiento. Citó al experto en computación Chris Langton: ``nada rivaliza con el telescopio. Ningún otro aparato ha desencadenado un cambio tan profundo en nuestra visión del mundo. Nos ha obligado a aceptar que la Tierra, y por ende nosotros, no somos más que una pequeña parte del cosmos``.

Indicó el Director que con actividades como las que hoy inauguramos, nuestra Universidad contribuye a construir nuevas formas de concebir el mundo y la humanidad, transmitiendo conocimiento científico a la sociedad en todos sus niveles, además de formar universitarios que puedan imaginar y fundamentar un modo de vida sustentable y coherente con el mundo natural.

Nos congratulamos, afirmó el M. en C. Miguel Angel López Díaz, en ser la sede del proyecto financiado por el CONACyT y realizado por la investigadora de prestigio internacional adscrita al Instituto de Astronomía de la UNAM, la Dra. Bárbara Pichardo Silva, dignísima egresada de la Licenciatura de Física de la Facultad de Ciencias de la UAEM.



Finalmente, el Rector Dr. Jorge Olvera García hizo uso de la palabra para dar un mensaje y hacer la declaratoria inaugural de la exposición ‘‘Transborda el Universo’’. En un discurso lleno de contenidos conceptuales se refirió a la indubitable acción humana de contemplar el espectáculo del Universo, desde los hombres en la antigüedad hasta nuestros días, en los que el Instituto de Astronomía de la UNAM es un actor a nivel internacional destacado.

Se refirió a las culturas mesoamericanas, en particular la de los mayas, que en ciencia astronómica nos dejaron un legado del que nos sentimos orgullosos de nuestro pasado.

La astronomía nos hace comprender la infinitud de la vida y del universo. El conocimiento en general y en particular el conocimiento científico es la herencia más importante que pueda tener el hombre.

Invitó a todos a seguir contemplando el universo infinito, con la certeza de que siempre podremos descubrir más.

Después, el rector hizo la declaración inaugural del evento y el acto terminó entonando el Himno Universitario.



Niños dentro de la ``Astronave Tierra`` en un figurado vuelo espacial donde reciben conocimientos sobre el Universo de manera amena y divertida.