

## MINUTA DEL TALLER DE TRABAJO AEM-BUAP

CELEBRADA EL 7 DE ABRIL DE 2017  
SALON NARANJA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL BUAP

Los asistentes a la reunión:

De parte de la AEM: Dr. Francisco Javier Mendieta, director; Mtro. Carlos Duarte y Dr. David Muñoz, coordinadores.

De la BUAP: Fís. Alberto Gómez, Dr. Nicolas Grijalva, Dr. Javier Martínez, Dr. Humberto Ibarguen, Dr. J. F. Rivas, Dra. Ana L. González, Dr. Enrique Soto, Dra. Ma. del Rosario Vega, Mtra. Zaida Aguirre, Dr. Francisco Velez, Dra. Elsa Chavira, Dra. Maria Eugenia Mendoza, Dr. Jose Luis Carrillo, Dr. Gustavo Rubin, Dr. Enrique Quiroga, Dr. Fermi Guerrero y M. en C. José Luis Hernández.

El Dr. J. F. Rivas tomó la palabra para dar un informe general de las actividades de la colaboración AEM-BUAP desde su inicio. Mencionó la celebración de un foro el 12 y 13 de enero de 2015 en la facultad de Ingeniería de la BUAP, con 14 conferencias y 13 posters; posteriormente hizo referencia a la firma del convenio oficial el 8 de Diciembre de 2015, que ha durado un año y 4 meses hasta la fecha y que tiene una vigencia total de 3 años.

El Dr. Rivas también citó el workshop celebrado en abril de 2016 en el salon Naranja de la Biblioteca Central de la BUAP, con 15 ponencias; seguido de la participación del grupo en el Congreso Internacional de Astronáutica en el mes de septiembre del mismo año en Guadalajara, con la presentación de un video expofeso de colaboradores de la BUAP. Indicó que ese video está listo para ser visto por el público en el sitio web del IFUAP: [www.ifuap.buap.mx/eventos/AEM-BUAP/](http://www.ifuap.buap.mx/eventos/AEM-BUAP/).

Por otra parte indicó que desafortunadamente no se han aprovechado las oportunidades de organizar varios cursos que la AEM ha ofrecido a la BUAP: i) Curso de Introducción al monitoreo satelital (habiendo invitado al ICS), ii) curso de diseño de satélites CANSAT (habiendo invitado a la Facultades de ciencias de la Electrónica (FCE) y de la Computación (FCC) ), iii) curso de modelado de vuelos de satelites (habiendo invitado a la FCC). Así mismo, en su momento, la AEM invitó a la F. de Ingeniería a ser sede de un concurso de diseño de brazo mecánico. Se explicó que por diversas circunstancias esas actividades no se han podido realizar y se invitó a renovar esfuerzos para concretarlas durante los siguientes meses.

Finalmente, el Dr. Rivas informó que de las 5 propuestas que hicieron los colaboradores a CONACyT en la convocatoria para apoyo a proyectos de investigación 2016 del sector, solo uno de ellos fue favorecido con el apoyo, el de la Dra. Ma. del Rosario Vega, del Instituto de Fisiología-BUAP, intitulado “Desarrollo de un dispositivo para la estabilización de la postura y la mirada en condiciones de microgravedad”. Al respecto, se comentó del ánimo ya expresado al director de la AEM, en el sentido de que la evaluación y repartición de recursos a los proyectos aprobados no había estado del todo apegada a la convocatoria original, provocando ese resultado, en particular en el aspecto de los criterios y áreas a ser apoyadas.

Posteriormente el Dr. Francisco Mendieta refrendó su entusiasmo y el de toda la AEM para continuar y reforzar el convenio, dada su importancia en todos los sentidos, para la misma agencia, la BUAP y los gobiernos federal y estatal. Explicó que posiblemente los tiempos difíciles de la economía dictaron alguna de las consideraciones tomadas en la convocatoria pasada, pero que ya estaba próxima a ser emitida la de 2017, así como también la existencia a otras invitaciones similares en los sectores públicos y mixtos.

Expresó que directamente se invitaba a aprovechar al máximo las relaciones internacionales que tiene la AEM, así como la transferencia que esa agencia puede realizar a los colaboradores, de su alto conocimiento y manejo del mapa de ruta crítica del desarrollo espacial hacia la industria.

Ya en la parte de diálogo general entre los presentes, el Dr. Muñoz expresó que además de las inquietudes que se puedan sentir sobre la evaluación de CONACyT, los proponentes a proyectos deben de tener más cuidado en su formulación, desde ofrecer entregables claros, objetivos y metas concisos hasta explicar mejor la aportación que se pretende; todo ello para aumentar el número de proyectos aprobados. El Dr. Muñoz indicó que de requerirlo, la AEM puede cooperar en la mejora de la formulación de las propuestas.

El Mtro. Carlos Duarte se refirió a rubros que la AEM sigue ofreciendo a los colaboradores: Gestión de estancias en la NASA para investigadores y estudiantes, estancias en Argentina para realizar una maestría en Análisis de Datos Espaciales (todo pagado por Argentina, información en la pág. web de la AEM), estancias de trabajo en Córdoba, en ese país; gestión para impartir seminarios en la web de la AEM.

Entre otros aspectos, las demás preguntas y respuestas se refirieron a lo siguiente:

- . Tener una capacitación para un mejor vínculo con la AEM.
- . Mejorar la sinergia entre grupos de colaboradores de la BUAP, preparando proyectos comunes de relevancia.

- . Hacer propuestas que en base al punto anterior, sean revisadas por una comisión que revise el formato para su mejor éxito en las convocatorias.
- . Se comentó de la necesidad de lograr la colaboración del gobierno del estado de Puebla, dada la evidencia del éxito de Jalisco y Nuevo León que están invirtiendo juntos en el sector.

La sesión se terminó a las 7:30 pm, con la invitación de reforzar los puntos discutidos y preparar otra reunión en lo posible.