

PUMAGUA y MCE2

Realizan concurso “reUNAMos acciones por el agua”

Por: PUMAGUA

El tema del agua nos concierne a todos, así seamos ingenieros, biólogos, contadores, abogados, filósofos o incluso, artistas plásticos. Con esta visión, el Programa de Manejo, Uso y Reuso del Agua en la UNAM (PUMAGUA), en conjunto con el Molina Center for Energy and the Environment (MCE2), organizó el concurso “reUNAMos acciones por el agua”, abierto a los estudiantes de licenciatura de la UNAM, tanto de Ciudad Universitaria, como de las Facultades de Estudios Superiores (FES). En la convocatoria se solicitaron tres tipos de propuestas: 1) para atender la problemática del agua en el campus de adscripción del alumno; 2) en su facultad o escuela; o 3) para abordar dicha problemática desde la perspectiva de su licenciatura.

PUMAGUA hizo un intenso trabajo de difusión del concurso, comprometiendo a las autoridades de todas las facultades y escuelas, así como a grupos de alumnos, a participar en el concurso. De igual manera se solicitó a los directores de las dependencias universitarias la asignación de profesores de todas las licenciaturas para que fungieran como jurado de los trabajos.

Así, en este primer evento se recibieron 39 trabajos, de 81 alumnos, provenientes de 11 licenciaturas: Artes visuales y diseño y Comunicación visual (Escuela Nacional de Artes Plásticas); Enfermería y obstetricia (Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia); Diseño industrial (Facultad de Arquitectura); Pedagogía (Facultad de Filosofía y Letras); Pedagogía e Ingeniería eléctrica y electrónica (FES Aragón); Biología, Ingeniería Química y Química Farmacéutico Biológica (FES Zaragoza).

El jurado seleccionado por los directores de las facultades y escuelas, así como el personal de PUMAGUA encontró que la calidad de la gran mayoría de los trabajos era al menos adecuada, por lo que se seleccionaron como ganadores 34 trabajos, de 76 alumnos, de las mismas 11 licenciaturas.

PUMAGUA y MCE2 organizaron un encuentro al que fueron invitados todos los alumnos ganadores, para que cada quien presentara su propuesta en un ambiente multidisciplinario, en el que se intercambiaron opiniones. Así, las áreas técnicas pudieron conocer las propuestas de los artistas plásticos; los artistas plásticos recibieron recomendaciones sobre aspectos funcionales de sus piezas; los estudiantes de disciplinas similares intercambiaron sugerencias sobre



Encuentro “reUNAMos acciones por el agua”.

sus trabajos. Se hizo una exposición de los carteles de todos los trabajos, de los prototipos de esculturas y mamparas, así como de bidones desarrollados por estudiantes de diseño industrial. Al final del encuentro, el MCE2 ofreció una comida en la terraza de la Torre de Ingeniería de Ciudad Universitaria.

Se consideró conveniente que los alumnos mejoraran sus propuestas con el propósito de que tuvieran la calidad necesaria para presentarlas a las autoridades universitarias. Cabe señalar que se encontró una debilidad de los trabajos en las siguientes áreas y que se considera fundamental incluirlas en el currículum universitario: diseño de proyectos, elaboración de presupuestos, análisis costo-beneficio, así como evaluación de la efectividad de los proyectos, en términos de comunicación. En consecuencia, durante una semana, se invitó a profesores de la UNAM a impartir una plática sobre estos temas y abordar de manera particular cada uno de los trabajos presentados.

En el mes de febrero se llevará a cabo el segundo encuentro, con las propuestas mejoradas, y al cual serán invitadas autoridades de las dependencias universitarias y de la administración central, con el fin de promover la aplicación de algunas de las propuestas.

En vista del éxito de este primer concurso, PUMAGUA contempla su realización de manera anual. Lograr el manejo responsable del agua en la UNAM sólo será posible si poco a poco se logra involucrar a toda la comunidad universitaria, y esto forzosamente incluye a los estudiantes, comprometiéndolos tanto a realizar acciones prácticas como a involucrarse desde su labor profesional. 



Exposición de piezas en “reUNAMos acciones por el agua”.