FUNDAMENTOS

Los procedimientos científicos, la tecnología al alcance de la gente común y la aplicación de la química en la vida cotidiana, son -entre otros- elementos que pocas veces están al alcance de los vecinos en general.

Pero una vez al año y desde hace siete consecutivos, el Centro Atómico Bariloche (CAB) y el Instituto Balseiro (IB) organizan una muestra en la que se exponen experimentos e investigaciones para que la ciencia y la tecnología esté al alcance de todos.

Se trata de la Muestra Anual, que este año incluye una Muestra de Experimentos, en coincidencia con la celebración del Año Internacional de la Química.

La Muestra CAB-IB 2011 se llevará a cabo desde el 1 de junio hasta el 7 de junio a las 12:30 hs., en las salas del Centro Cívico (Frey, Chonek, ex - Correo del Centro Cívico) y el SCUM de Moreno y Villegas, Biblioteca Sarmiento y Sala de Prensa de la Municipalidad (en estas últimas: charlas y proyecciones), con entrada libre y gratuita.

El objetivo de la actividad es favorecer la divulgación de la ciencia y la tecnología a través de distintos experimentos o demostraciones atractivas para los chicos, para explicarles distintos conceptos.

La muestra CAB-IB genera espacios de participación donde alumnos de todos los niveles, docentes e incluso el público en general, se familiarizan con la labor que se desarrolla en los centros de investigación, conocen a los científicos y tecnólogos e interactúan con ellos.

Uno de los objetivos que buscan alcanzar es combinar experimentos químicos con la vida actual: "Desde el gas que se oxida en tu cocina para producir el fuego, el oxígeno que se combina con el hierro de tu sangre hasta la reacción del jabón con las sustancias que componen las manchas en tu ropa para eliminarlas, son algunos pocos ejemplos de cuánto tiene que ver la química con el mundo actual", explican los investigadores.

En la Muestra de Experimentos, abierta para todo el público, en la que los visitantes descubrirán las respuestas a algunos fenómenos de la naturaleza, podrán charlar con los investigadores, sorprenderse con imanes que levitan, ver en acción a “detectives científicos” y descubrir fascinantes juegos de química, entre otros experimentos.

También podrán llevar folletos explicativos sobre los temas de su interés y una tabla periódica que revela los usos en la vida cotidiana y en la industria de cada uno de los elementos que la componen.

Además, este año, la muestra se verá enriquecida con charlas sobre la vida de investigadoras pioneras en química y sobres diversos temas de energía nuclear, más la proyección de videos sobre distintos temas de ciencia y tecnología.

Durante la muestra habrá además proyección de videos y charlas (se adjunta cronograma).

El Centro Atómico Bariloche (CAB) e Instituto Balseiro (IB) constituyen sectores interdependientes de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) con la misión de realizar investigación y desarrollo en las áreas de interés institucional y la correspondiente formación de recursos humanos de excelencia. Ello implica procurar la concreción de aportes sustantivos al crecimiento tecnológico nacional, materializando desarrollos e ingenierías propias en las áreas nuclear y no-nuclear, y la promoción continuada de actividades científicas, tecnológicas y académicas de alto nivel. Estos objetivos se persiguen manteniendo laboratorios de avanzada y grupos de investigación destacados en las ciencias básicas y aplicadas, que muestren a su vez, las más altas capacidades en el campo de la educación superior.

Por ello:

Coautoría: Manuel Vázquez, Irma Haneck.

Legislatura de la Provincia
de Río Negro

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

D E C L A R A

Artículo 1°.- De interés social, técnico y académico la Muestra Anual que organiza el Centro Atómico Bariloche (CAB) y el Instituto Balseiro (IB), a realizarse del 1 al 7 de junio de 2011 en la ciudad de San Carlos de Bariloche.

Artículo 2°.- De forma.

Legislatura de la Provincia
de Río Negro