



**Programa:** Calidad

**Subprograma:** Calidad de la Integración y la Difusión

**Objetivos del Subprograma:** Mostrar las acciones y actividades desarrolladas tendientes a integrar la labor del CTE con distintos organismos oficiales, Universidades y organizaciones civiles. Asimismo se presentan las actividades de difusión realizadas con el objeto de instalar en la comunidad la percepción de la presencia del Estado en el control de la actividad industrial.

**Período:** Enero a Diciembre 2017.

## 1. Actividades de Difusión

El plan de trabajo se orienta a lograr una difusión efectiva de las actividades desarrolladas en el CTE y lograr que la población tenga conciencia del medio ambiente y se interese por él y por sus problemas conexos.

### Disertación en Congresos y Jornadas.

IX Congreso Argentino de Ingeniería Química, Mesa Redonda "Bahía y el Polo: hay match?". Bahía Blanca, 17 de agosto del 2017, organizado por PLAPIQUI - UNS -CONICET. Se expuso sobre los monitoreos que realiza el CTE y sus resultados. Participación como disertante Ing. César Pérez.

VI Congreso Bianual PROIMCA y IV Congreso Bianual PRODECA. Facultad Regional Bahía Blanca de la Universidad Tecnológica Nacional, Ciudad de Bahía Blanca 6 a 8 de septiembre 2017.

- "Monitoreo de contaminación acústica generada por fuentes industriales en el sector de Ing. White". Participación como disertante Ing. Facundo Pons.
- "Monitoreo continuo de calidad de aire en Bahía Blanca - Resultados históricos". Modalidad poster.
- "Diseño de un sistema de aseguramiento y control de calidad (AC y CC) para las cabinas de monitoreo de calidad de aire". Modalidad poster.

2º Jornadas de Tecnología y Medio Ambiente, "La información ambiental como herramienta para el ciudadano". Instituto Superior Juan XXIII, 18 de octubre de 2017. Participación como disertante Ing. César Pérez.

2º Jornada de Seguridad de Procesos, "Resultados monitoreo calidad de aire". DOW Argentina, noviembre 2017. Participación como disertantes Bioquímicos Marcia Pagani y Leandro Lucchi.

### Charlas y Exposiciones para terceros

Como todos los años, durante el año 2017 miembros del CTE ofrecieron charlas y exposiciones difundiendo la actividad del CTE en colegios y universidades.

También se recibieron en la sede del CTE grupos de estudiantes universitarios, terciarios y secundarios a los que se les brindó información relativa a las funciones y tareas del CTE.



Se continuó con el programa de visitas educativas al CTE y Sector Industrial en forma conjunta con Jefatura Distrital de Educación, Distrito Bahía Blanca. Durante el 2017 se han recibido alumnos y docentes de 10 establecimientos de Bahía Blanca, Gral. Daniel Cerri y Cabildo.

Charlas y visita al CTE relacionadas con las tareas de monitoreo y control del organismo a estudiantes de la UTN carreras de Lic. En Organización Industrial, Ing. Seguridad e Higiene e Ing. Electrónica, se han recibido aproximadamente 110 estudiantes con sus respectivos docentes.

Charlas y visita al CTE relacionadas con las tareas de monitoreo y control del organismo a estudiantes de la UNS carrera de Lic. Bioquímica. Se han recibido 20 estudiantes con su respectivo docente.

Al igual que todos los años se da una charla de los diferentes controles y monitoreos de la dependencia a estudiantes de Educación Física del Instituto Julio Cesar Avanza.

Se expuso sobre la Central de Monitoreo y Control del CTE en el marco de la Primera jornada de Seguridad de Proceso de la empresa PBB Polisur. Con una participación de 200 personas relacionadas con el ámbito de las planta del Polo Petroquímico y organismos estatales.

Capacitación a 10 Ingenieros y Técnicos de las empresas de DOW y Petrobras sobre las actividades del CTE y su función de fiscalización y control.

Dictado del Seminario: "Toma de muestras líquidas para análisis ambientales" Organizado por el Departamento de Geología de la UNS para la carrera Tecnicatura de Medio Ambiente. Con una asistencia de 30 alumnos.

Curso de Contaminación Acústica, marco teórico y práctico. Participación de 10 técnicos de Saneamiento Ambiental.

Se expuso sobre funciones del CTE y monitoreo en el marco de las III Jornadas de Seguridad, Salud y Ambiente organizadas por Compañía MEGA S.A. Con la participación de 200 personas representantes de empresas del Polo y organismos estatales

## **Capacitación Interna y Externa personal del CTE**



Sistemas de Gestión Ambiental, Universidad Tecnológica Nacional FRBB, abril 2017, Bahía Blanca.

Participante: Ing. Rosana Cappa

Contaminación del Aire, Universidad Tecnológica Nacional FRBB, mayo 2017, Bahía Blanca.

Participante: Ing. Rosana Cappa

Capacitación en procesos industriales empresa Sermat, visita a planta, mayo 2017.

Participantes: todos los integrantes del CTE.

Enfoque Metodológico para la Construcción del Inventario de GEI en la Provincia de Buenos Aires, Universidad Nacional de San Martín, Consejo Federal de Inversiones, OPDS; 31 de mayo 2017.

Participantes: Bioquímica Marcia Pagani, Ing. Cristian Stadler e Ing. César Pérez

Encuentro Provincial de Legislación Ambiental Local, Universidad Nacional de La Plata, OPDS, Defensor del Pueblo, Cámara de Senadores y Diputados de la Pcia Bs. As., 17 de mayo 2017.

Participantes: Abogada Pamela Pucci, Ing. César Pérez.

4º Jornadas de Capacitación sobre Preparación para la Emergencia, Municipio de Bahía Blanca, 6 de junio 2017.

Participantes: Bioquímica Marcia Pagani, Lic. Constanza Da Rodda, Bioquímico Leandro Lucchi, Ing. Anabella Aiello, Ing. Rosana Cappa, Ing. Cristian Stadler, Ing. Facundo Pons, Ing. Gustavo Ciancio, Tec. Jorgelina Belmar, Tec. Enrique Messina, Ing. César Pérez.

La Espectrometría de Masa, Nuevas Modalidades Tecnológicas y Aplicaciones, Universidad Nacional del Sur, 6 de junio 2017.

Participante: Lic. Sergio Vega.

Capacitación en procesos industriales, Procesos Pampa Energía (ex Petrobras). Julio 2017.

Participantes: todos los integrantes del CTE.

2º Jornada de Capacitación (Registro Nacional de Precursores Químicos), Ministerio de Seguridad (Presidencia de la Nación) y Universidad Nacional del Sur, 15 de agosto 2017.

Participante: Bioquímica Marcia Pagani.



XI Simposio REDBIO, Centro Científico Tecnológico Bahía Blanca, 11 al 13 de Septiembre 2017.  
Participante: Lic. Constanza Da Rodda.

Microchip MASTERS Conference Argentina 2017, Microchip Technology Inc., Septiembre 2017.  
Participante: Ing. Gustavo Ciancio.

Seminario de Espectroscopía, Optical Technologies, 12 de octubre 2017.  
Participante: Bioquímico Leandro Lucchi.

Primer Encuentro de Brigadas, Asociación industrial Química-DOW Argentina-TGS-Unipar Indupa, 20 de octubre 2017.  
Participantes: Tec. Jorgelina Belmar, Ing. Cristian Stadler.

Seminario Contaminación Física, Universidad Tecnológica Nacional FRBB, noviembre 2017.  
Participante: Ing. Rosana Cappa.

2º Jornada de Seguridad de Procesos, DOW Argentina, 10 de noviembre 2017.  
Participantes: Bioquímicos Marcia Pagani y Leandro Lucchi, Ing. César Pérez.

XV Congreso Argentino de Acústica (AdAA2017), Asociación de Acústicos Argentinos y UTN (FRBB), 23 y 24 de noviembre 2017.  
Participantes: Ings. Facundo Pons y Cristian Stadler.

Introducción a la Seguridad para la Prevención de Riesgos del Trabajo, Municipio de Bahía Blanca, 23 de noviembre 2017.  
Participante: Ing. César Pérez.

## **Reuniones CTE**

Periódicamente, en las instalaciones del CTE, se mantuvieron reuniones con los responsables de medio ambiente de las empresas (REMA). En dichas reuniones se trataron cuestiones medioambientales y problemáticas comunes a las partes mencionadas, con la intención de consensuar soluciones y mejoras.



Tal como ocurre todos los años, se participó de las reuniones del CCyM, en las mismas se efectuaron exposiciones ampliando detalles de eventos medio ambientales y de seguridad ocurridos en las plantas de Polo Petroquímico. Además, se brindaron avances en la marcha de los diferentes subprogramas del Plan Integral de Monitoreo.

### **Atención del 0800 – Bahía**

Al momento del ingreso de una denuncia o consulta a través del sistema 0800–Bahía, personal de la Guardia Semanal procede a dar respuesta a la misma por escrito, vía telefónica, personalmente o por correo electrónico.

### **Actualización de la Página Web**

Los informes correspondientes del PIM se incorporan anualmente a la página web de la Municipalidad de Bahía Blanca. Se puede acceder al mencionado informe mediante el enlace:

<http://www.bahia.gob.ar/cte/informes/>

## 2. Participación en Comisiones

### Apell

Se continuó con la participación en las comisiones de Análisis de Riesgo, Difusión y de Respuesta a Emergencias del Proceso Apell, coordinado por la Municipalidad de Bahía Blanca.

### Honorable Concejo Deliberante

Se participó, al menos una vez por mes, en las reuniones de la Comisión Asesora de Medio Ambiente organizadas por el HCD y en sus subcomisiones de Agua y Aire.

### Comisión Revisora Permanente Decreto 3395/96

El Comité Técnico Ejecutivo, representado por Bca. M. Pagani y Bco. L. Lucchi, forma parte de la Comisión Revisora Permanente, creada por Artículo 3° del Decreto 3395/96 Reglamentario de la Ley 5965, específicamente en las Subcomisiones de Revisión de Tablas Técnicas de Medición y Línea de Base de Calidad de Aire, y de Revisión de Articulado.