

## **12° programa Argentina Tecnológica 2016**

### **Los peligros de las fiestas de colores**

*Entrevista a Ing. María Eugenia Corso – Centro del INTI-Incendios y Explosiones*

Son fiestas ancestrales originarias de la India con motivos religiosos. Pero en el mundo de hoy son riesgosas porque la composición de los polvos son orgánicos. Se utilizan harinas de trigo y arroz, por ejemplo.

Hoy se utilizan en todo tipo de fiestas, y el peligro radica en que son inflamables. Al estar dispersos en el ambiente, acercándosele una fuente de ignición, una llama, una chispa, se puede generar una nube de fuego con consecuencias muy peligrosas.

### **¿A nivel internacional cómo se regulan?**

El mayor problema en el mundo es que se venden como cosméticos.

Lamentablemente no se han desarrollado a nivel mundial polvos que no sean inflamables. En INTI estamos ensayando nuevas formulaciones, pero aún no están a la venta.

### **¿Cómo interviene el INTI?**

Advertimos a las autoridades, al Gobierno de la Ciudad, provincial, a los organismos de control, lo que ha permitido suspender eventos que tenían previsto sus festejos con este elemento.

Nuestro consejo es que directamente no se utilicen, pero si se hace que sea alejados de fuentes de calor, tomando los recaudos necesarios.

### **Sucesos Tecnológicos: la invención de la radio**

En Argentina se realizó la primer transmisión radial del mundo, fueron los autodenominados locos de la azotea, hicieron la transmisión de la opera Pársifal desde el teatro Coliseo.

## **INTI-Pregunta. Entrevista a José Sanfilippo**

### **Una exposición para conectar el mundo industrial con el científico-tecnológico**

*Juan Nicastro – Corresponsal del INTI en la región Centro.*

Trata sobre la conexión entre la electrónica, la informática y el sector productivo, en Córdoba. El INTI estuvo presente con dos conferencias, una sobre energía en Argentina y otra sobre Cinenómetros, ya que el INTI es quien verifica, homologa y controla todos los cinemómetros del país.

*Entrevista a Ricardo Ruibal, empresario de software y presidente de Expotrónica.*

Se busca generar un ámbito empresarial para que las industrias trabajen en equipo mancomunado para potenciar la producción regional y nacional. Es importante que vengan empresas ligadas a la informática y electrónica como a su vez que los estudiantes se integren para ir adquiriendo experiencia en este rubro, que está en crecimiento y seguirá creciendo, por lo que necesitará cada vez más de jóvenes capacitados para ir perfeccionando la actividad, en software libre, nuevos desarrollos, etc...

*Entrevista a Diego Fernández:*

Desarrollamos un avión no tripulado que funciona a energía solar. Los paneles solares ubicadas en las alas reabastecen el motor constantemente, pudiendo extender el nivel de duración de vuelo. Este avión es el único que funciona con energía solar en Argentina.