

## IdM Salto CENUR Litoral Norte - Sede Salto

Ingeniería demuestra 2018 Salto se desarrolló el 7 y 8 de setiembre en la sede Salto del CENUR Litoral Norte.

La organización local tuvo como responsables a Pablo Gamazo y Julián Ramos, y contó con el apoyo de docentes del Departamento del Agua (Elena Alvareda, Lucas Bessone, Gonzalo Sapriza, Richard Rodríguez, Nicolás Blanco, Marcos Beltramelli, Vanessa Erasun, Andrés Saracho, Rafael Banega, Paola Russo), integrantes del equipo de comunicación del CENUR (Fernando Alonso y Leticia Pou, Intendencia (Walter Sánchez, Javier Superí y Milton Soutto), y el asesoramiento de Faustina Migliaro

La muestra en Salto fue auspiciada por CARU (\$ 60.000), CTM (\$200.000), y recibió el apoyo de ALUR quien aportó los premios para los concursos (USD 300).

El MIEM y CTM organizaron el traslado de estudiantes de liceo de localidades de departamentos vecinos: CTM trasladó estudiantes de Bella Unión y el MIEM de Chapicuí, Paysandú y Artigas.

Salto Emprende (organización formada por el Centro Comercial e Industrial de Salto, la Intendencia de Salto y la Fundación Desarrollo Regional Salto Grande) colaboró con el prestamos de paneles de madera sobre los cuales se desplegaron los posters.

El evento fue declarado De Interés Departamental por la Junta Departamental de Salto.

La muestra se desarrolló en el piso 0 de la sede Salto del CENUR Litoral Norte y en el aula magna. La etapa elaboración de prototipos para los concursos de Ingenio Hidráulico y Construcción de Puentes con Materiales No Tradicionales se desarrolló en patio junto a los accesos del piso 0.

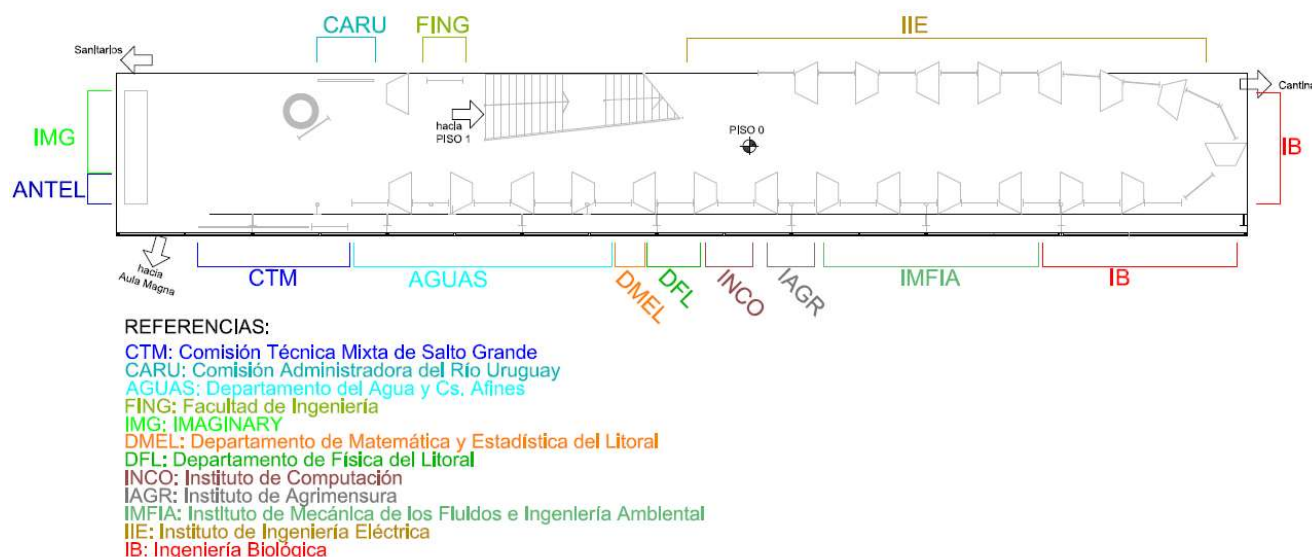


Figura 1- Planta piso 0 con distribución de los espacios de muestra

La muestra contó con los siguientes stands:

- 2 del Instituto de Agrimensura, FING
- 2 del INCO, FING
- 6 del Laboratorio de Energía Solar, CENUR LN
- 7 del IMFIA, FING
- 12 de Ingeniería Biológica, CENUR LN
- 17 del IIE, FING
- 1 del Departamento de Matemáticas, CENUR LN
- 9 del Departamento del Agua, CENUR LN

Algunas actividades especiales que se desprenden del programa fueron: Charlas brindadas por investigadores destacados; Charlas para estudiantes de secundaria (que asistieron de varias localidades con el apoyo del referente local del MIEM en Salto); Monólogos de Bardo Científico; Concurso de ingenio hidráulico y construcción de puentes con materiales no tradicionales; Concurso Mi proyecto en 180 segundos con la participación de varios estudiantes de grado y posgrado; Exposición de Imaginary; Búsqueda del tesoro (utilización de sistema GNSS); Dinámica de medición con instrumental topográfico; Demostración de Geofísica; Visita a Complejo Hidroeléctrico Binacional Salto Grande; Visita a Laboratorio de Energía Solar; espacio Ingeniería Escucha; Espectáculo musical "deMuestra sonoridAd" by Walas.

## PROGRAMA

### Viernes 7 de setiembre

- de 16 a 16:30 hs: Charla para estudiantes de secundaria
- de 16:30 a 17 hs: Ceremonia de Apertura
- de 17 a 21 hs: Visita a stands
- de 19 a 19:30 hs: "La Informática Médica y la Ingeniería Biomédica al cambiar el entorno de la relación Médico/Paciente" Charla F. Simini
- de 19:30 a 20 hs: Monólogos de Bardo Científico
- de 20 a 21 hs: Concurso de Ingenio Hidráulico y Construcción de Puentes con Materiales No Tradicionales

### Sábado 8 de setiembre

- de 16 a 17 hs: Charla para estudiantes de secundaria
- de 17 a 21 h: Visita stands
- de 18 a 18:30 hs: "Estudio del comportamiento de peces a través del uso de telemetría" Proyecto de la CARU. Charla M. Crossa
- de 18:30 a 19 hs: "7 años con los pies mojados en Salto": Desarrollo del Departamento del Agua y de la Lic. en Recursos Hídricos y Riego. Charla P. Gamazo
- de 19 a 19:30 hs: "Operación óptima del sistema de generación de energía eléctrica" Charla R. Chaer
- de 19:30 a 20 hs: Monólogos de Bardo Científico
- de 20 a 21 hs: Concurso: Mi proyecto en 180 segundos
- de 21 a 21:30 hs: Ceremonia de Cierre y entrega de premios
- de 21:30 a 22:30 hs: Espectáculo musical "deMuestra sonoridAd" by Walas

### Otras actividades

- Exposición Imaginary
- Búsqueda del tesoro (utilización de sistema GNSS)
- Dinámica de medición con instrumental topográfico
- Demostración de Geofísica
- Visita a Complejo Hidroeléctrico Binacional Salto Grande
- Visita a Laboratorio de Energía Solar
- Ingeniería Escucha

Para la difusión del evento el equipo de comunicaciones del CENUR Litoral Norte organizó entrevistas en 3 radios, 2 canales de TV (quienes además cubrieron la realización del evento) y 3 diarios locales. A nivel nacional se publicó una nota en el portal 180 ([https://www.180.com.uy/articulo/75980\\_salto-recibe-ingenieria-de-muestra-por-primera-vez-en-10-anos](https://www.180.com.uy/articulo/75980_salto-recibe-ingenieria-de-muestra-por-primera-vez-en-10-anos)).

Como parte de la estrategia de difusión del evento y los concursos se realizaron visitas por parte de docentes del Departamento del Agua a 5 liceos en la ciudad de Salto.