



**Martes 16 al domingo 21 de setiembre de 9 a 5 hrs.  
Atrio de la Intendencia de Montevideo.**

Tenemos el agrado de invitar a grupos de primaria, secundaria y enseñanza técnica a visitar la feria Latitud Ciencias que tendrá lugar en el atrio de la Intendencia de Montevideo entre el martes 16 y domingo 21 de setiembre, entre las 9 y las 17 horas (sábado y domingo entre 10 y 17 hrs).

La feria es una iniciativa de la Facultad de Ciencias (UdelaR) que apunta a compartir el trabajo que llevan adelante sus científicos con la población. Se podrán visitar los stands de los institutos que forman parte de la facultad, donde los científicos llevarán adelante distintas actividades interactivas. En el espacio de conferencias habrá distintas charlas de divulgación, y en particular charlas vocacionales dirigidas a contar, sobre todo a jóvenes, qué es lo que hace un científico en Uruguay.

Otras atracciones son el espacio para niños con actividades lúdicas sobre ciencia, el stand de la Antártida con todos los detalles sobre la investigación que se lleva a cabo en el continente blanco, y la exposición sobre Megafauna, que este año incluirá ejemplares actuales que fueron depredadores o depredados, como el yacaré negro, del Museo Nacional de Historia Natural.

Grupos educativos coordinar visita al correo: [visitas@fcien.edu.uy](mailto:visitas@fcien.edu.uy)  
En breve enviaremos cronograma de charlas y actividades.



30 mil personas visitaron Latitud Ciencias en el año 2013

## **ACTIVIDADES EN STANDS DE INSTITUTOS**

### **Stand del Instituto de Biología:**

- Martes 16/9 todo el día: Nuestras amigas las Arañas
- Miércoles 17/9 de mañana: La Bioquímica en la Cocina, de tarde: Una Mosca Famosa en la Ciencia
- Jueves 18/9 a partir de las 10 hs: Arañas Pollito e insectos en Peligro de Extinción
- Viernes 19/9 todo el día: Ciclo de vida de peces anuales: cómo sobrevivir a un ambiente extremo.
- Sábado 20/9: Todo el día a partir de las 10 hs: Los Tripanosomas. De tarde: Los caminos de la información en el Sistema Nervioso.
- Domingo 21/9 todo el día: AgilMente: desafiando tu cerebro, y Sensaciones Combinadas: otra forma de percibir el mundo.

Todos los días:

- Visitá un ecosistema playero y conocé los animales que allí habitan

### **Stand del Instituto de Química Biológica:**

Martes 16 de 9 – 15 hs: Midiendo Antioxidantes

De 15 – 17 hs: Trivia de preguntas y respuestas

Miércoles 17 de 9 – 11 hs: Armá tu molécula de aromas

de 13 – 17 hs: Enzimas hidrolíticas – queso hecho con extracto de frutas?

Jueves 18 de 14 – 17 hs: Trivia de preguntas y respuestas

Viernes 19 todo el día: demostración experimental sobre celdas de combustible

Sábado 20 de 10 – 15 hs: Enzimas hidrolíticas – queso hecho con extracto de frutas?

Domingo 21 de 10 – 15 hs: Alterando proteínas!

de 15 a 17 hs: Armá tu molécula de aromas

### **Stand del Centro de Investigaciones Nucleares:**

- Trivia de preguntas y respuestas
- Medí la radiactividad que hay en el ambiente

### **Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales:**

- Internate en distintos aspectos ambientales de nuestro país a través de nuestro mapa interactivo.

### **Centro de Matemática:**

- Jugá a los distintos juegos y desafíos matemáticos y ganale a nuestros científicos!
- Imaginary: cambiá las formas tridimensionales simplemente manipulando una ecuación

### **Instituto de Física:**

Experimentá con la Física:

- Túnel de viento
- Atracción gravitatoria
- Jugá con imanes
- Ondas de sonido
- Y mucho más!

### **Instituto de Geología:**

- Visitá nuestra exposición de minerales y fósiles
- Del más pequeño al más grande: todo lo que estudia la paleontología
- De qué está hecha mi casa?
- Fósiles del Uruguay
- Ojo con el volcán!
- Cuidado! Se viene un sismo

**Instituto de Geografía:** Conocé nuestro instituto

### **Stand de virología:**

- Mirá una infección viral por el microscopio
- Conocé las vías de ingreso de los virus más comunes
- Cómo trabaja un virólogo?

### **Stand de la Antártida:**

- La vida el límite, qué se investiga en el continente blanco?
- Querés ser objeto de un experimento? Medí tu tiempo de reacción
- Un pedacito de la Antártida en la feria Latitud Ciencias: el testigo del Río Uruguay
- Exposición de fotos
- Conocé la Base Artigas, la maqueta del Instituto Antártico
- Cómo se viste un investigador antártico?

**ADEMÁS:** Todos los días en el rincón para niños:

- Armado de fósiles en cerámica fría
- Pintá tu animal favorito de la megafauna y mirá como era realmente en una pantalla!
- Armá tu propio virus

**Paleontología para niños:** Armá tu propio fósil! Actividad en el rincón para niños de martes a viernes a las 10 y a las 14:30 horas.

Todos los días en el rincón audiovisual: instalate y disfrutá de:

- Los mejores documentales y audiovisuales didácticos sobre ciencia
- Qué es? La serie de divulgación científica de PEDECIBA
- Cortos sobre ciencia

El martes todo el día vení a jugar a los desafíos que plantea el grupo estudiantil  
Entusiasmo por la Ciencia, y conocé mejor las carreras que ofrece nuestra Facultad!