



Además de sus más de 20 oradores, actividades interactivas y feria de hacedores, BA Ciencia ofrece variedad de talleres con diversas temáticas para sorprenderte y descubrir que detrás de todo hay ciencia.

CRONOGRAMA DE TALLERES:

El futuro de la Educación en Ciencia:

Microcosmos Ambulante con Analía Asta

MicroCosmos Ambulantes: es un taller de microbiología que muestra microbios en vivo y en pantalla grande y se traslada por distintos colegios. Con el objetivo de difundir la contracara de los microbios dando a conocer su importancia vital y los beneficios que nos aportan en nuestra vida cotidiana.

Día: 29/09

Horario: 12 a 12.30hs

Celdas microbiológicas musicales

Biohacking BA

El taller consiste en la fabricación de celdas microbiológicas que generan y facilitan la conducción eléctrica. Gracias a estas características particulares de las celdas, podemos utilizarlas en conjunto con nuestro cuerpo para producir diferentes sonidos que son amplificadas en un parlante de fabricación casera.

Día: 29/09

Horario: 12.30 a 13.30hs

¡Al infinito y más allá!:

Un curioso en marte - Planetario

La presentación incluye la presencia de una reproducción en escala del Robot Curiosity que recorre en estos momentos el suelo marciano. A través de sus “ojos” descubrimos novedades del planeta rojo, el más parecido a la Tierra.

Día: 29/09

Horario: 14.45 a 15.15hs

De lo virtual a la realidad:

WOLOX

El objetivo de esta actividad es aprender cómo crear un entorno VR utilizando Unity y

Cardboard. ISe ofrecerá una introducción rápida a VR - Stereoscopy - Head Positioning - Google Cardboard - Unidad y modelos 3D - Manos con Unity - UI y conceptos básicos - Google VR Sdk - Algunos simples scripts - Adición de modelos 3D – Skyboxes

Día: 29/09

Horario: 16.30 a 17.30hs

Juguemos en el universo:

Planetario

Una propuesta lúdica para descubrir nuestra gran familia astronómica. Planetas, estrellas, constelaciones y mucho más.

Día: 30/09

Horario: 10 a 10.45hs

Emprendimientos científico tecnológicos:

Cocina Molecular

Anahí Cuellas y su equipo de investigadores de la Universidad Nacional de Quilmes Llevan a cabo un taller que consiste en alterar la composición, aspecto y la textura de diferentes alimentos poniendo en jaque nuestros sentidos.

Día: 30/09

Horario: 13 a 14hs

No es magia, es tecnología:

Robótica: Inventos

Taller didáctico donde se desarrollan conceptos básicos de electrónica: tensión, corrientes, resistencia, polaridad, robótica, experiencias en programación, diseño y construcción de objetos. El taller propone generar una atracción hacia la tecnología renovable, energías limpias y reciclaje: se propone fomentar la idea de tecnología como bien social y no como un simple elemento de consumo. Cualquier objeto puede ser reconstruido, revalorizado y reutilizado.

Día: 30/09

Horario: 15.45 a 16.15hs

Inscríbete en: www.baciencia.com