

Actividades de Plan Ceibal durante la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2018

24/5/2018

Horario	Lugar	Actividad
9:30 - 10:30	Sala Big Bang de Espacio Ciencia - LATU	Charla: "Mujeres en Tecnología". Charla enfocada en la problemática de las mujeres en la tecnología, una experiencia personal. Cupo máximo: 25 personas.
10:30 - 11:30	Sala Big Bang de Espacio Ciencia - LATU	Charla: "Internet y las redes inalámbricas Wi-Fi". Internet es la red de telecomunicaciones más grande del mundo y su crecimiento ha cambiado muchas de las cosas que hacemos y cómo las hacemos. Uruguay tiene Internet desde los 90 y su crecimiento también ha acompañado el gran crecimiento mundial. La conectividad inalámbrica o wifi es una tecnología que brinda la posibilidad de acceder a Internet desde distintos dispositivos como laptops, celulares y tablets sin necesidad del uso de cables. El objetivo de la charla es bajar a tierra la idea de Internet, algo que usamos a diario, y ver físicamente de qué está hecha (cables, antenas) y cómo funciona. Cupo máximo: 25 personas.
11:30 - 12:30	Sala Big Bang de Espacio Ciencia - LATU	Charla: "RAEE, una oportunidad". A cargo del equipo RAEE de Plan Ceibal. Los materiales en desuso de Plan Ceibal no se tiran, son procesados y reutilizados de distintas formas y los propios estudiantes pueden decidir su destino para su reutilización. Así se implementó el programa PrendeTEC, por el que viejas Ceibalitas tienen una nueva vida en forma de mesa, bancos, sillas o macetas para escuelas y jardines de infantes. Cupo máximo: 25 personas.
12:30 - 14:30	Sala Big Bang de Espacio Ciencia - LATU	Muestra de materiales y audiovisual. Muestra interactiva de materiales reciclados y algunas aplicaciones de estos del programa PrendeTEC, además de cargadores solares para dispositivos de Plan Ceibal, multicargadores para varios dispositivos, etc.
14:30 - 15:30	Sala Big Bang de Espacio Ciencia - LATU	Charla: "RAEE, una oportunidad". A cargo del equipo RAEE de Plan Ceibal. Los materiales en desuso de Plan Ceibal no se tiran, son procesados y reutilizados de distintas formas y los propios estudiantes pueden decidir su destino para su reutilización. Así se implementó el programa PrendeTEC, por el que viejas Ceibalitas tienen una nueva vida en forma de mesa, bancos, sillas o macetas para escuelas y jardines de infantes. Cupo máximo: 25 personas.
10:45 - 11:45	Sala 1 de Plan Ceibal	Charla por videoconferencia - Científicos en el aula: ¿Qué es la mayonesa? A cargo del Dr. Luis Panizzolo. Científicos en el aula: En este encuentro, el Dr. Luis Panizzolo y su equipo explican qué es, cómo se compone y forma una emulsión y dan ejemplos de la vida cotidiana al respecto. Muestran las diferencias entre mayonesas conteniendo distintas relaciones de agua y aceite y cómo esto afecta a las propiedades de las dichas mayonesas.
13:45 - 14:45	Sala 1 de Plan Ceibal	Charla por videoconferencia - Científicos en el aula: ¿Qué es la mayonesa? A cargo del Dr. Luis Panizzolo. Científicos en el aula: En este encuentro, el Dr. Luis Panizzolo y su equipo explican qué es, cómo se compone y forma una emulsión y dan ejemplos de la vida cotidiana al respecto. Muestran las diferencias entre mayonesas conteniendo distintas relaciones de agua y aceite y cómo esto afecta a las propiedades de dichas mayonesas.

23 y 24/5/2018

LATU

Jornada de puertas abiertas LATU y Plan Ceibal

9:00 - 11:00 h: Participación en la propuesta del LATU en conjunto con metrología científica y sensores.

14:00 - 16:00 h: Participación en la propuesta del LATU en conjunto con metrología científica y sensores.

Participación en la propuesta del LATU junto con Metrología Científica del LATU y Sensores Físicoquímicos de Laboratorios Digitales de Plan Ceibal (actividad en conjunto entre LATU y Plan Ceibal). La participación estará dictada por la propia jornada de puertas abiertas organizada por el LATU.