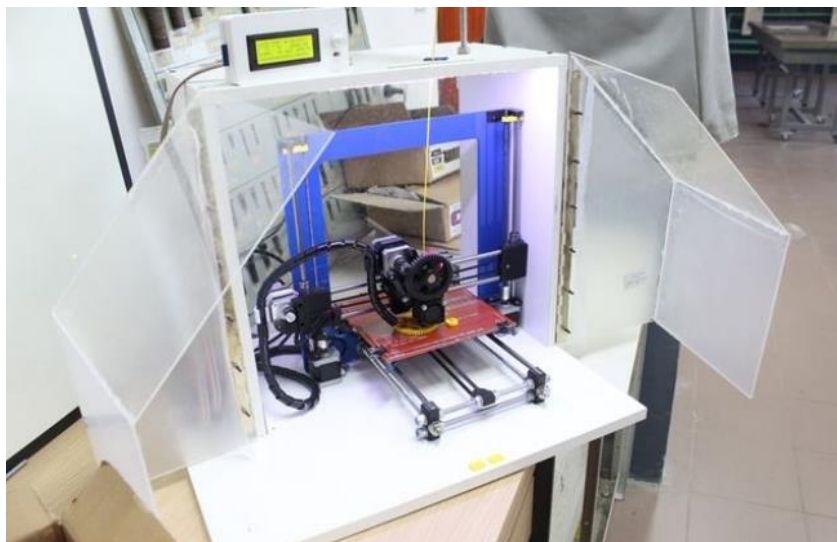


10 de Julio de 2017

http://www.eschaco.com/vernota.asp?id_noticia=80821

Eureka!: UTN te invita a disfrutar de la ciencia y la tecnología



La Facultad Regional Resistencia de UTN estará presente durante las cinco jornadas de la muestra itinerante Eureka! “Un viaje a la ciencia para toda la familia”, con variadas propuestas para todo público, entre las que se destacan aerofotografías con drones, impresión 3D e inteligencia artificial. Además, se firmará el acuerdo para conformar la Unidad Coordinadora de Robótica Educativa del Chaco.

Las propuestas de UTN

El miércoles 12, día de apertura del evento, a partir de las 14, el Grupo de Investigación en Química Teórica y Experimental (Quitex) presentará la muestra “Elaboración de productos regionales aptos para celíacos a partir de sorgo colorado: galletitas, pastas y bebidas fermentadas”. La muestra se repetirá el jueves, desde las 14.

El mismo miércoles, desde las 16, el Grupo de Investigación en Biotecnología y Alimentos (Biotec) presentará “El mundo natural del color”, mostrando el proceso de extracción de colorantes proveniente de vegetales y su incorporación en la elaboración de caramelos de gelatina. Esta exposición se repetirá el viernes 14 a las 19.

La tercera muestra del miércoles 12 estará a cargo del Grupo de Investigación sobre Inteligencia Artificial (Gisia), que presentará “Procesamiento de imágenes para la clasificación de granos y semillas”, desde las 19 horas,

El jueves 13 habrá otras tres presentaciones. A partir de las 16, el Grupo de Investigación sobre Temas Ambientales y Químicos (Gistaq) mostrará el proceso de decoloración de una muestra líquida coloreada a partir de la adsorción en residuos de madera, en una muestra llamada “Remoción de colorantes a través de residuos sólidos provenientes de la industria local”, que se repetirá el viernes 14, a las 17.

Desde las 17 del jueves, el ingeniero químico André Nicolai Petelski, egresado de esta casa de estudios, brindará la conferencia “La pelota de fútbol más pequeña del mundo”, y a las 19 el Grupo de Investigación en Tecnologías Energéticas Apropriadas (Gitea) realizará una exhibición de instrumental de medición de energía, en la que se mostrará el funcionamiento de material utilizado en el análisis térmico mediante fotografía infrarroja, cámara termográfica y termómetro de globos. Esta muestra también se repetirá el viernes, en el horario de las 19.

El sábado 15, a las 19, Víctor Vallejos y Daniel Sanguinetti, referentes del grupo Gedtig, brindarán la charla "Aerofotografías con drones", donde explicarán el trabajo que vienen realizando los aviones no tripulados desarrollados en la UTN-FRRe, y el Laboratorio de Modelado, Simulación Mecánica y Materialización 3D, a cargo del profesor Orlando Vargas, mostrará los beneficios de la implementación de la impresión 3D a partir del modelo de impresora diseñado por estudiantes de la carrera Ingeniería Electromecánica.

Además, en el marco de esta feria de ciencias, la UTN de Resistencia, ECOM Chaco y el Ministerio de Planificación de la provincia, a través de la Subsecretaría de Innovación Tecnológica, estarán suscribiendo, el miércoles 12, la Carta Acuerdo para la conformación de la Unidad Coordinadora de Robótica Educativa del Chaco, buscando fortalecer la enseñanza de las ciencias y las tecnologías.

Eureka! es una iniciativa del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Provincia, en conjunto con el Consejo Federal de Ciencia y Tecnología, y se realizará del 12 al 16 de julio en la Sociedad Rural del Chaco –intersección de las avenidas Alvear y Mac Lean-, con múltiples atractivos para disfrutar en familia en las vacaciones de invierno.