

SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES MUSEO DE CIENCIAS NATURALES JOSÉ LORCA

LICEO AGRÍCOLA Y ENOLÓGICO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO- UNCuyo

Lunes 16 de septiembre:

12.00 Charla: “Aprovechamiento de energías renovables. Energía solar”. Docentes a cargo: Silvina Lloret, Emiliano Flores y Pablo Francica. Destinado a estudiantes de nivel primario.

El abordaje del estudio de tecnologías “solares” desde la física y la química es fundamental para su entendimiento y para la optimización de su diseño. Estas aplicaciones físico-químicas son herramientas de enseñanza para todos los niveles educativos, por la aplicación de éstas y por la integración de conocimientos en casos reales.

15.00 Taller de Química: “LABORATORIO MÁGICO”. Docentes a cargo: María José Giménez y Matilde Reboredo. Destinado a estudiantes de nivel primario.

Cuando ocurren ciertas transformaciones químicas en la materia, aunque parecen mágicos o el resultado de algún tipo de truco, lo que está sucediendo es una reacción química, proceso por el cual una o más sustancias, llamadas reactivos, se transforman en otra u otras sustancias con propiedades diferentes, llamadas productos.

Martes 17 de septiembre:

10.30 Taller de Nutrición: Descubramos a los Alimentos... Sabías Qué??? Docentes a cargo: Silvina Montivero y Verónica Chaab. Destinado a estudiantes de nivel primario.

Se realizarán tres actividades de experimentación en laboratorio, para demostrar la composición química de los alimentos. Para ello, se efectuará una demostración para observar la presencia de almidón en los alimentos utilizando reactivos. Degradación de huesos, por último, “Conociendo a las enzimas.

Miércoles 18 de septiembre

10.00 Taller de Microbiología “LOS TRABAJADORES INVISIBLES DE LOS ALIMENTOS”. Docentes a cargo: Érica Stevani, Juan Pablo Leiva y Gabriela Vargas. Destinado a estudiantes de nivel primario.

La microbiología de los alimentos y bebidas es una disciplina que capacita para desarrollar habilidades y actitudes sobre diversas variables que influyen en la ecología microbiana de los alimentos. Se propone la observación y la identificación de los microorganismos y su relación con la industria alimenticia.

Jueves 19 de septiembre

10.00 Taller de Biología “EL MARAVILLOSO MUNDO DE LOS ARTRÓPODOS”. Docentes a cargo: Paula Lobato y Adriana Riquelme. Destinado a estudiantes de nivel primario.

El objetivo de estas actividades es conocer e identificar algunas adaptaciones de los Artrópodos al proceso de la nutrición, debido a la gran diversidad en su alimentación, podemos observar en ellos modificaciones de su aparato bucal. ¡También podremos observar y reconocer arañas, que se encuentran en Mendoza, para cuidarlas y cuidarlas!

Inscripción a los talleres: laemuseolorca@uncu.edu.ar Contacto: Gabriela Vargas

XVII EDICIÓN | Del 9 al 22 de septiembre en todo el país