

Localización de la Universidad de Oviedo en el Recinto Ferial Luis Adaro

Encontrarás el stand de la Universidad de Oviedo en la Sala de Columnas del Palacio de Congresos.

Ven a experimentar, descubrir, crear e imaginar, participando en las actividades que hemos preparado para ti.



Universidad para peques/Universidad pa guah.es/Children's University es un proyecto pionero en España con el que la Universidad de Oviedo pone en marcha un programa de cultura y ciencia dirigido a niñas y niños de educación infantil y primaria, que incluye ciclos de talleres STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte, Matemáticas), organización de eventos científico-lúdicos y actividades culturales diversas impartidas en espacios universitarios, coordinadas por personal científico de la Universidad y de carácter gratuito.

Con este programa, que se desarrollará de forma estable a lo largo del curso académico, se promueve el aprendizaje basado en la experimentación y resolución de problemas, favoreciendo el desarrollo de la cultura científica y despertando las vocaciones tempranas al tiempo que se mejoran las competencias de las y los peques que, a su vez, van orientando sus gustos y habilidades.

¿A quién estás dirigido?

Niñas y niños de entre 3 y 12 años

¿Dónde puedes encontrarlos?

Sedes estables en los campus de Mieres y Gijón/Xixón
 Sede intermitente en la Librería de la Universidad de Oviedo (Oviedo/Uviéu)
 Sedes itinerantes (Mercapiana, FIDMA...)

¿Cuándo?

A partir de enero, de lunes a viernes en horario de tarde y sábados por la mañana

Si quieres más información, escríbenos a uniparapeques@uniovi.es

¡Aprende jugando!

¡Aprendi xugando!

Learn as you play!



Taller cromatografía: carrera de colores

Casi todas las personas sabemos que, si mezclamos los colores azul y amarillo, obtenemos el color verde. Pero, ¿qué ocurre con el proceso inverso? ¿Podemos separar el color verde en sus colores primarios azul y amarillo? En este taller, los niños y las niñas descubrirán la respuesta. Debataremos, exploraremos mezclas de colores e intentaremos separar sus pigmentos.

De 3 a 6 años (aprox)



Taller circuitos blanditos

En este taller combinaremos ciencia y arte para crear circuitos eléctricos blanditos y esculturas luminosas. Utilizando diferentes tipos de plastilina, conductora y aislante, podremos explorar y crear circuitos en serie y en paralelo, comprobar polaridades e incluso crear circuitos y dispositivos más complejos. Jugarémos con plastilina, pilas, cables y luces para acercarnos al mundo de la electrónica.

De 6 a 12 años (aprox)



Taller crea tu fósil

¡Los fósiles nos encantan! Es fascinante saber que esos objetos que parecen piedras en realidad eran seres vivos o huellas de seres vivos hace mucho mucho tiempo. Comenzaremos este taller examinando varios fósiles reales, utilizando lupas de mano y hablando sobre ellos. Después, usando arcilla y escayola, ¡haremos nuestros propios fósiles!

De 3 a 7 años (aprox)



Universidad infinita

Zona de juego constructivo dónde los niños y las niñas podrán dar rienda suelta a su imaginación y creatividad para crear una universidad en miniatura. Como elementos de construcción utilizarán bloques de madera de diferentes formas y tamaños, como son el cubero, el kappla y los bloques sensoriales. Una oportunidad para desarrollar las habilidades motoras, el pensamiento lógico y la percepción espacial mientras se juega.



Taller camisetas con ciencia

Se trata de un taller dinámico, divertido y multidisciplinar, en el que niños, niñas y jóvenes se acercarán a la ciencia a través del arte. Los y las participantes tendrán la oportunidad de diseñar y teñir su propia camiseta, utilizando rotuladores permanentes y alcohol. Experimentando y jugando, podrán aprender conceptos tales como: pigmentos, solubilidad, disolventes, absorción, evaporación, cromatografía.

De 3 a 12 años (aprox)



Títeres científicos: Einstein y la máquina Cuantociencia

¡Cámara, luces y acción! Severo Ochoa, Newton, Marie Curie, Einstein y Rosalind Franklin conversarán sobre su vida y sus aportaciones a la ciencia en un espectáculo de títeres que acercará algunos de los personajes más importantes de la historia de la ciencia a las y los más pequeños, y a quienes ya no lo son tanto.



Taller científico: Una explosión química

Mediante sencillos experimentos, se mostrarán algunas reacciones químicas utilizando productos de uso cotidiano para obtener asombrosas formas, colores, luz, calor y fuego.



Gijón/Xixón aumentado. Ni te lo imaginas

Estamos tan acostumbrados y acostumbradas a ver los paisajes de Gijón/Xixón, que no nos planteamos la cantidad de detalles que hay por descubrir en ellos. Con ayuda de avances tecnológicos como la realidad virtual o los códigos QR, haremos un viaje en realidad aumentada por la ciudad. ¡La sorpresa irá en aumento!

Jueves 3 de enero de 16:00 a 18:00 h

Programa

Universidad para peques

DICIEMBRE 25 MARTES

16:30 h	Cromatografía: carrera de colores
17:00 h	Títeres científicos
17:30 h	
18:00 h	Camisetas con ciencia
18:30 h	Cromatografía: carrera de colores
19:00 h	Camisetas con ciencia
19:30 h	Cromatografía: carrera de colores
20:00 h	Camisetas con ciencia
16:00 h - 17:00 h	Universidad infinita
18:00 h - 20:30 h	Universidad infinita

ENERO 01 MARTES

16:30 h	Crea tu fósil
17:00 h	Circuitos blanditos
17:30 h	Crea tu fósil
18:00 h	Circuitos blanditos
18:30 h	Crea tu fósil
19:00 h	Circuitos blanditos
19:30 h	Crea tu fósil
20:00 h	Circuitos blanditos
16:00 h - 20:30 h	Universidad infinita

DICIEMBRE 26 MIÉRCOLES

16:30 h	Taller "Una explosión química"
17:00 h	
17:30 h	Crea tu fósil
18:00 h	Taller "Una explosión química"
18:30 h	
19:00 h	Circuitos blanditos
19:30 h	Crea tu fósil
20:00 h	Circuitos blanditos
16:00 h - 20:30 h	Universidad infinita

ENERO 02 MIÉRCOLES

16:30 h	Cromatografía: carrera de colores
17:00 h	Camisetas con ciencia
17:30 h	Cromatografía: carrera de colores
18:00 h	Camisetas con ciencia
18:30 h	Cromatografía: carrera de colores
19:00 h	Camisetas con ciencia
19:30 h	Cromatografía: carrera de colores
20:00 h	Camisetas con ciencia
16:00 h - 20:30 h	Universidad infinita

DICIEMBRE 27 JUEVES

16:30 h	Taller "Una explosión química"
17:00 h	
17:30 h	Crea tu fósil
18:00 h	Taller "Una explosión química"
18:30 h	
19:00 h	Camisetas con ciencia
19:30 h	Crea tu fósil
20:00 h	Camisetas con ciencia
16:00 h - 20:30 h	Universidad infinita

ENERO 03 JUEVES

16:30 h	Crea tu fósil
17:00 h	Circuitos blanditos
17:30 h	Crea tu fósil
18:00 h	Circuitos blanditos
18:30 h	Crea tu fósil
19:00 h	Circuitos blanditos
19:30 h	Crea tu fósil
20:00 h	Circuitos blanditos
16:00 h - 20:30 h	Universidad infinita
16:00 h - 18:00 h	Universidad infinita opción/acción aumentado

DICIEMBRE 28 VIERNES

16:30 h	Cromatografía: carrera de colores
17:00 h	Camisetas con ciencia
17:30 h	Cromatografía: carrera de colores
18:00 h	Camisetas con ciencia
18:30 h	Cromatografía: carrera de colores
19:00 h	Camisetas con ciencia
19:30 h	Cromatografía: carrera de colores
20:00 h	Camisetas con ciencia
16:00 h - 20:30 h	Universidad infinita

ENERO 04 VIERNES

16:30 h	Cromatografía: carrera de colores
17:00 h	Circuitos blanditos
17:30 h	Cromatografía: carrera de colores
18:00 h	Circuitos blanditos
18:30 h	Cromatografía: carrera de colores
19:00 h	Circuitos blanditos
19:30 h	Cromatografía: carrera de colores
20:00 h	Circuitos blanditos
16:00 h - 20:30 h	Universidad infinita

DICIEMBRE 22 SÁBADO

16:00 h	Títeres científicos
17:00 h	Camisetas con ciencia
17:30 h	Cromatografía: carrera de colores
18:00 h	Camisetas con ciencia
18:30 h	Cromatografía: carrera de colores
19:00 h	Camisetas con ciencia
19:30 h	Cromatografía: carrera de colores
20:00 h	Camisetas con ciencia
17:00 h - 20:30 h	Universidad infinita

DICIEMBRE 29 SÁBADO

16:30 h	Cromatografía: carrera de colores
17:00 h	Circuitos blanditos
17:30 h	Cromatografía: carrera de colores
18:00 h	Circuitos blanditos
18:30 h	Cromatografía: carrera de colores
19:00 h	Circuitos blanditos
19:30 h	Cromatografía: carrera de colores
20:00 h	Circuitos blanditos
16:00 h - 20:30 h	Universidad infinita

DICIEMBRE 23 DOMINGO

16:30 h	Crea tu fósil
17:00 h	Títeres científicos
17:30 h	
18:00 h	Circuitos blanditos
18:30 h	Crea tu fósil
19:00 h	Circuitos blanditos
19:30 h	Crea tu fósil
20:00 h	Circuitos blanditos
16:00 h - 17:00 h	Universidad infinita
18:00 h - 20:30 h	Universidad infinita

DICIEMBRE 30 DOMINGO

16:30 h	Crea tu fósil
17:00 h	Camisetas con ciencia
17:30 h	Crea tu fósil
18:00 h	Camisetas con ciencia
18:30 h	Crea tu fósil
19:00 h	Camisetas con ciencia
19:30 h	Crea tu fósil
20:00 h	Camisetas con ciencia
16:00 h - 20:30 h	Universidad infinita

Mercaplana
2018/19

