

35 AÑOS **ESCONDIDA | BHP**

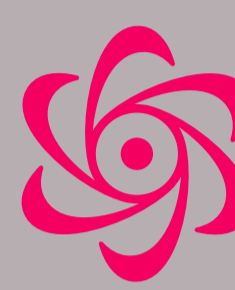
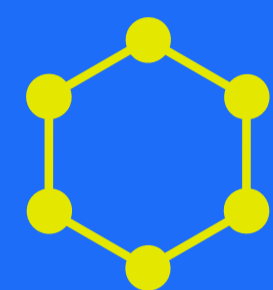
PRESENTA

FESTIVAL DE CIENCIA PUERTO DE IDEAS ANTOFAGASTA 2026

23 - 26 abril



De las neuronas al cosmos
Una expedición hacia el futuro de la vida



PASEO POR LA CIENCIA

¡Ven a vivir la experiencia de ser científic@!

Del 23 al 26 de abril

Explanada Estadio Regional de Antofagasta

Jueves a viernes de 9:00 a 16:30 h / Sábado y domingo de 10:30 a 18:30 h

CHARLAS

Inscribe a tu colegio en educacion@puertodeideas.cl



JUEVES 23

¿Qué hace una astrónoma en un observatorio?

Daniela Fernández, astrónoma
09:00 h / Sala Adelina Gutiérrez



JUEVES 23

¡Descubriendo dinosaurios en Chile!

David Rubilar, paleontólogo
9:15 h / Sala Eloísa Díaz



JUEVES 23

Del fuego a los LED

Historia de la iluminación

Jaime Llanos, químico

9:15 h / Sala Francisco Varela

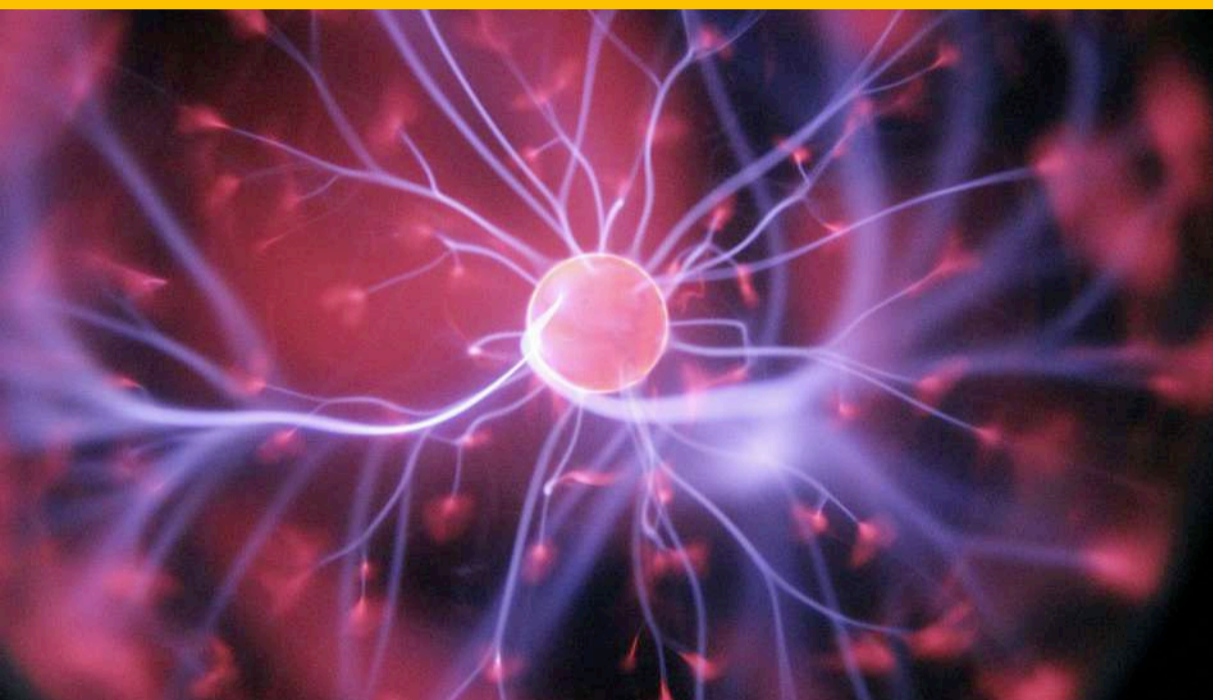


JUEVES 23

Chile submarino

Eduardo Sorensen, fotógrafo submarino

10:00 h / Sala Adelina Gutiérrez



JUEVES 23

Cazando neutrones por Chile

Francisco Molina, físico nuclear

10:15 h / Sala Eloísa Díaz



JUEVES 23

Vigilantes de volcanes

Explorando los gigantes activos de Chile

Cristóbal González, geólogo

María de Lucía Vitón, geóloga

Pablo Salazar, geólogo

10:15 h / Sala Francisco Varela



JUEVES 23

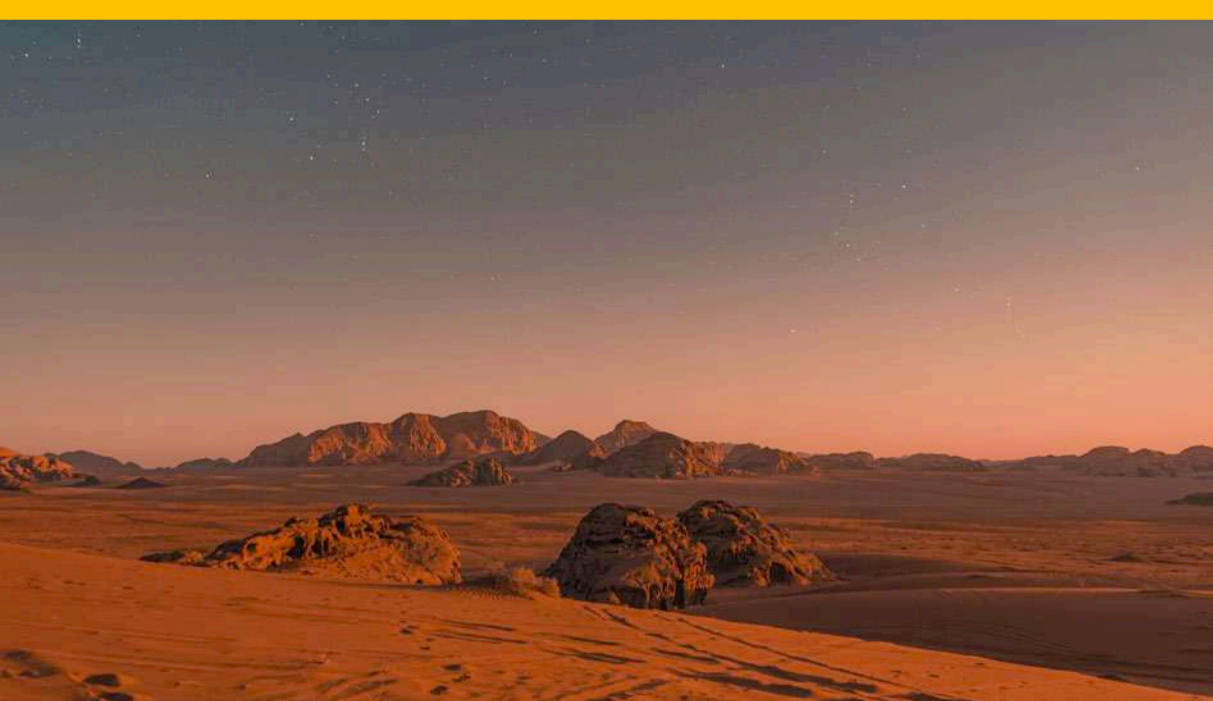
Detectives del mar

¿Quién es quién en el océano?

Paúl Gómez-Canchong, biólogo marino

Carolina Vargas, bióloga marina

11:00 h / Sala Adelina Gutiérrez



JUEVES 23

Acercándonos a Marte desde el desierto de Atacama

Sergio Vásquez, astrónomo

11:15 h / Sala Eloísa Díaz

Los secretos de los números

Andrés Navas, matemático

11:15 h / Sala Francisco Varela



JUEVES 23

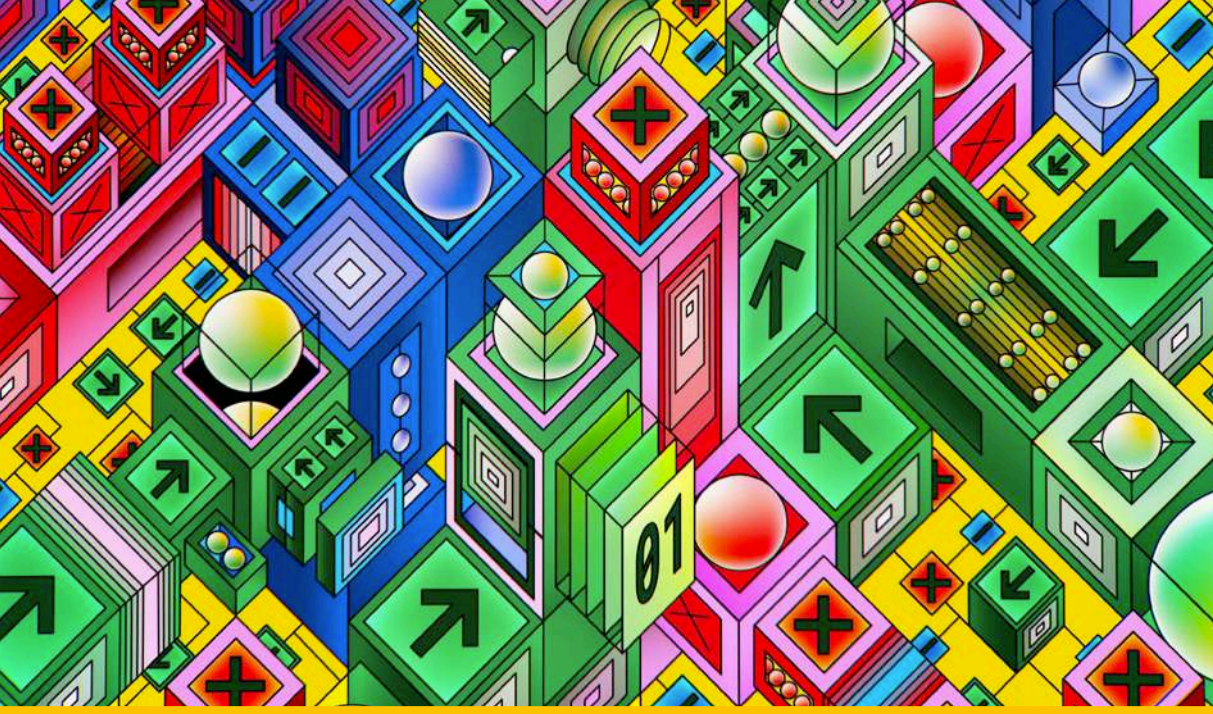
El viaje del litio

Del salar a tu celular

Francisco Remonsellez, ingeniero en biotecnología molecular

Andrea Jara, biotecnóloga

12:00 h / Sala Adelina Gutiérrez



JUEVES 23

Algoritmos que deciden y transforman el mundo

Carlos Olivos, ingeniero civil industrial
12:15 h / Sala Eloísa Díaz



JUEVES 23

Lago Chungará

Vida y desafíos a 4.500 metros de altura

Claudio Quezada, ingeniero ambiental
Modera: Gladys Hayashida
12:15 h / Sala Francisco Varela



JUEVES 23

Las matemáticas de la inteligencia artificial

Eric Goles, matemático
15:15 h / Sala Adelina Gutiérrez



JUEVES 23

De la exploración a la explotación de los minerales

Escondida | BHP
16.00 h / Sala Francisco Varela

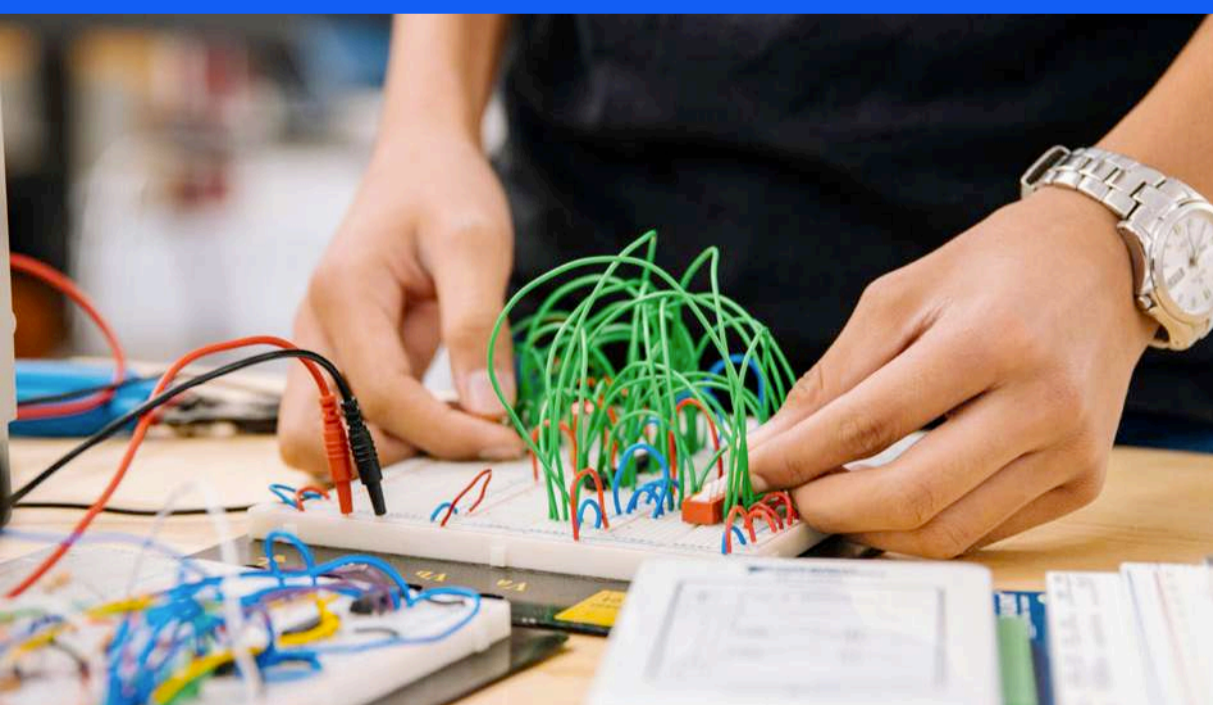


JUEVES 23

El arte de entender ¿Cómo piensa la ciencia?

CONFERENCIA DE INAUGURACIÓN

José Edelstein, físico teórico argentino
19:00 h / Teatro Pedro de la Barra
(Capitán Carlos Condell N°2495)
Entrada liberada



VIERNES 24

Ser científica hoy

Laura Pérez, astrónoma
@SrtaReplica - María Constanza Flores, geofísica
Carolina Velásquez, médico radiólogo
Modera: Gladys Hayashida
9:00 h / Sala Adelina Gutiérrez



VIERNES 24

¿Quién soy yo?

La historia secreta de tu historia

Ricardo Romero, escritor argentino
9:15 h / Sala Eloísa Díaz

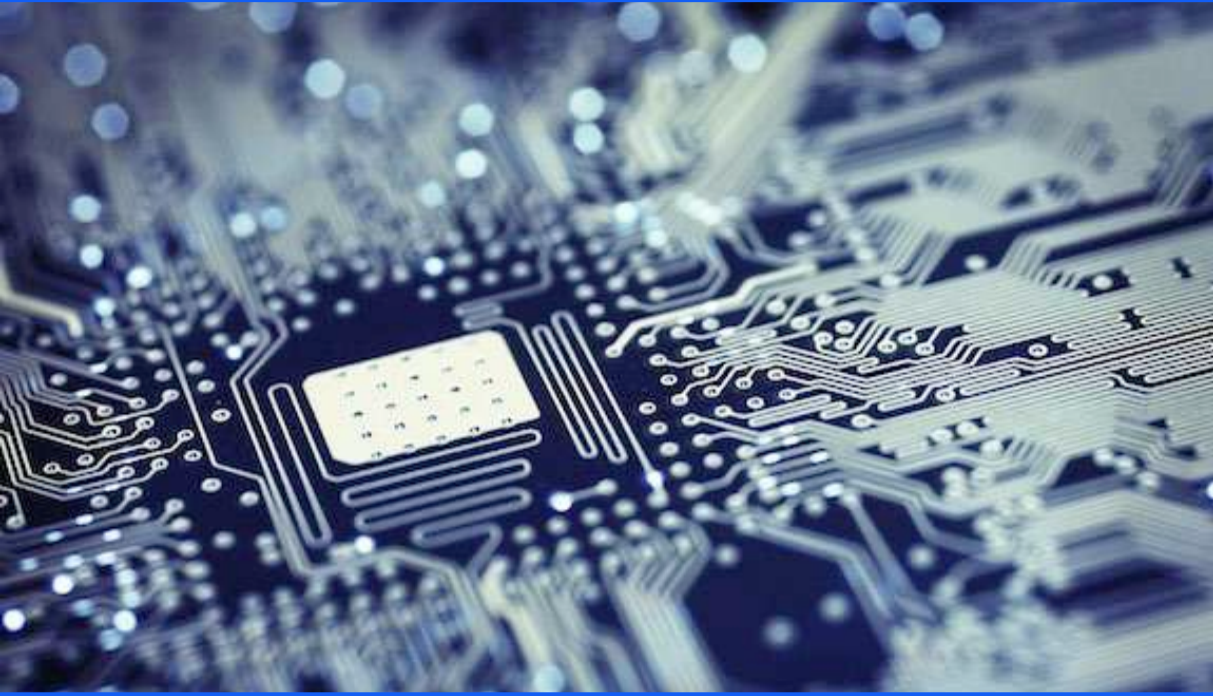


VIERNES 24

Pingüinos en un mundo que cambia

Juliana Vianna, genetista brasileña

9:15 h / Sala Francisco Varela



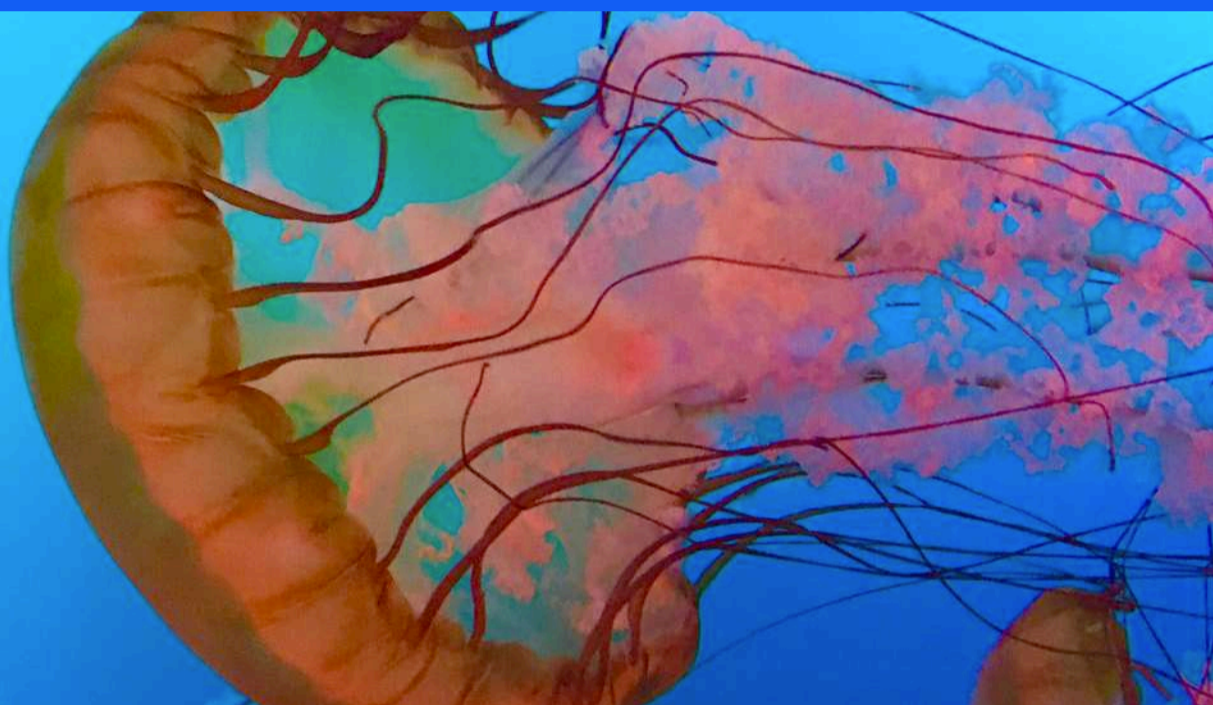
VIERNES 24

Nanotecnología

Cuando lo más pequeño cambia el mundo

Dora Altbir, física

10:00 h / Sala Adelina Gutiérrez



VIERNES 24

La aventura de explorar las profundidades del mar

¿Qué se esconde más allá de la luz?

Nadia "Coralina" Cerino, bióloga marina argentina

10:15 h / Sala Eloísa Díaz



VIERNES 24

Cuando Chile tenía gigantes

Los paisajes de la última edad del hielo

Natalia Villavicencio, paleontóloga

10:15 h / Sala Francisco Varela



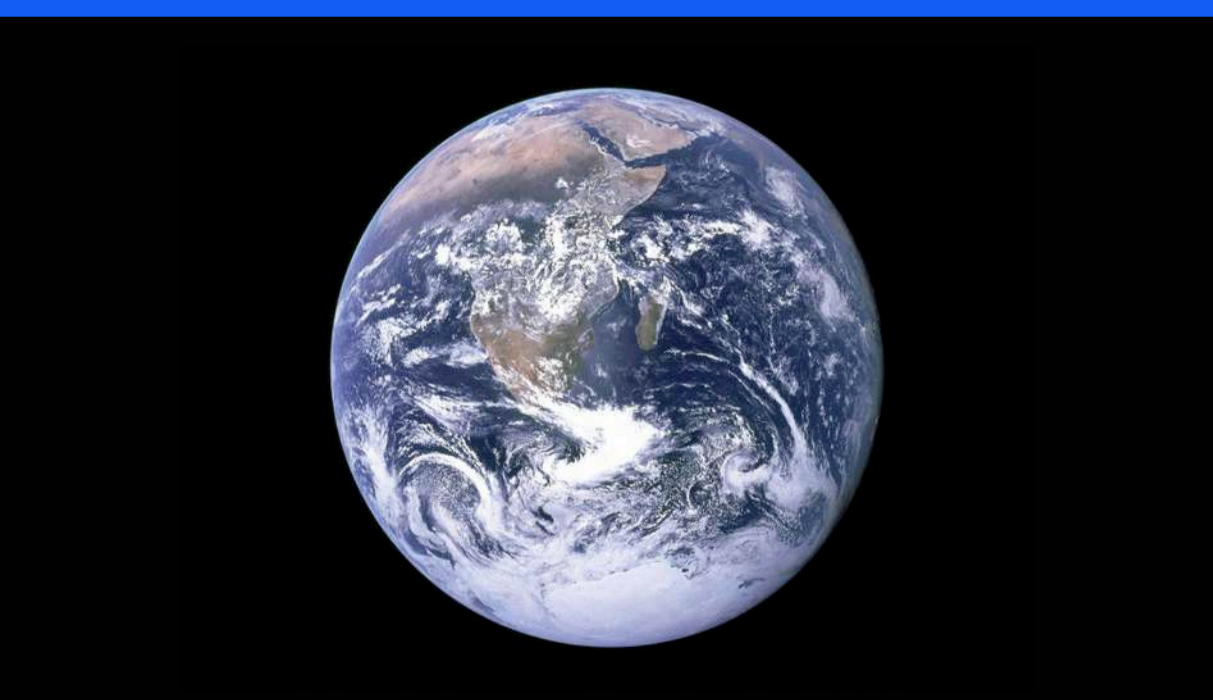
VIERNES 24

¿De dónde venimos?

La respuesta está en el ADN

Lluis Quintana-Murci, genetista franco-español

11:00 h / Sala Adelina Gutiérrez



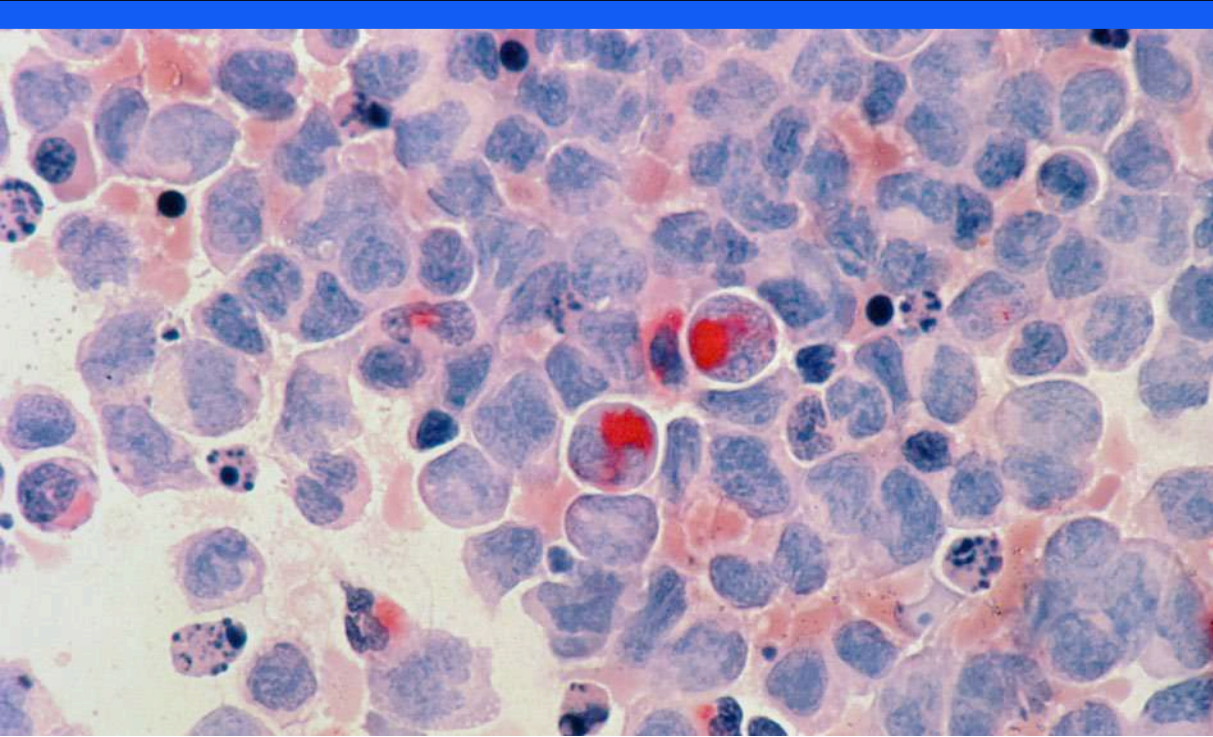
VIERNES 24

Escuchar a la Tierra

Tras las pistas de los terremotos

@SrtaReplica - María Constanza Flores, geofísica

11:15 h / Sala Eloísa Díaz



VIERNES 24

Descifrando el código del cáncer

Enrique Castellón, bioquímico

11:15 h / Sala Francisco Varela



VIERNES 24

Equivocarse mejor

La verdadera aventura de la ciencia

José Edelstein, físico teórico argentino

11:30 h / Auditorio Plaza Bicentenario

(Av. Huamachuco #9091)



VIERNES 24

Del polvo a los planetas

Cómo ALMA observa el origen de otros mundos

Laura Pérez, astrónoma

12:00 h / Sala Adelina Gutiérrez



VIERNES 24

¿Cómo elegimos pareja?

La ciencia del amor

@dra.oxitocinaoficial, María Teresa Barbato, bióloga

12:15 h / Sala Eloisa Díaz

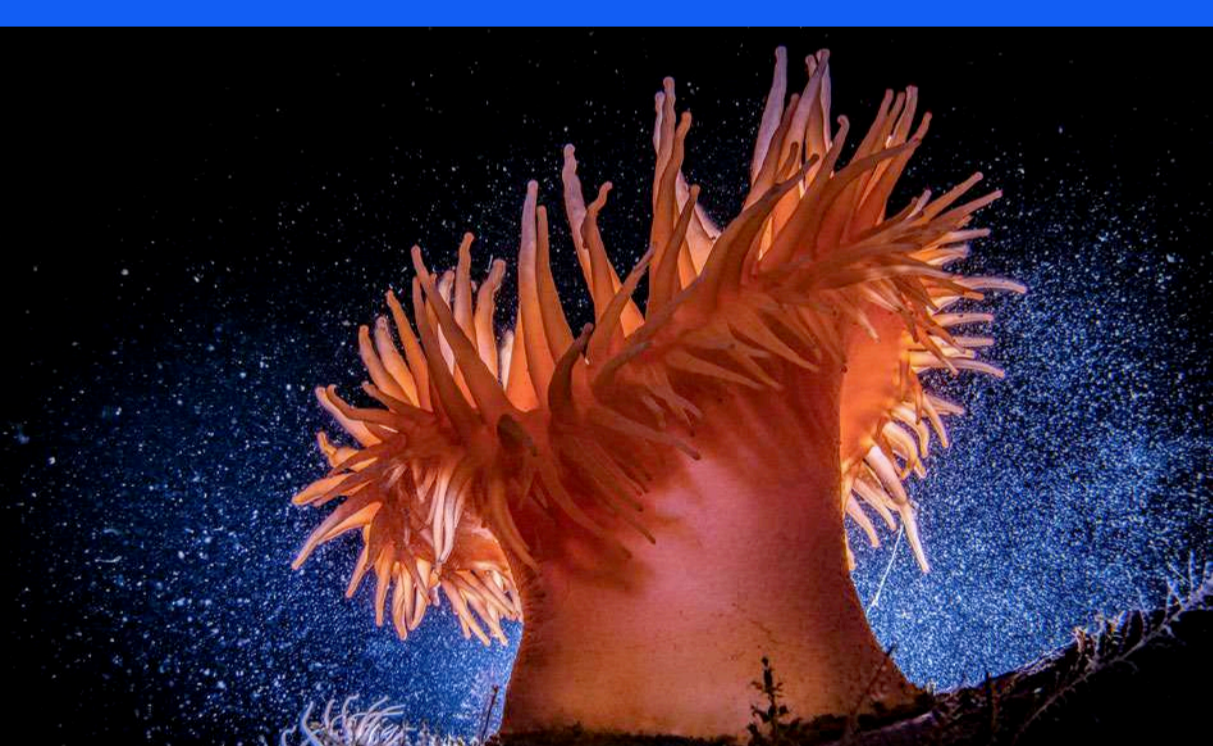


VIERNES 24

Delfines del fin del mundo

Carla Christie, bióloga marina

12:15 h / Sala Francisco Varela



VIERNES 24

Música desde el fondo del mar

Concierto sinfónico y fotografía

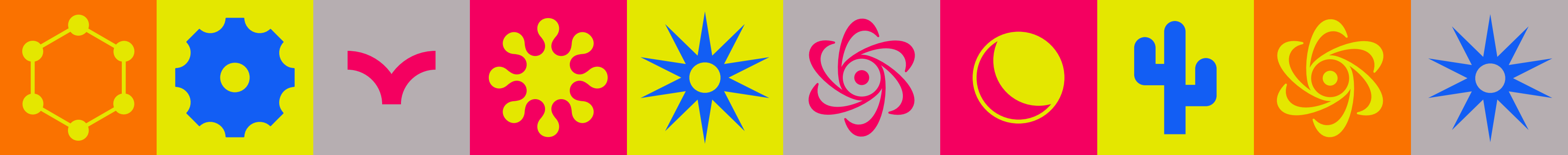
Eduardo Sorensen, fotógrafo submarino

Orquesta Sinfónica de Antofagasta

19:30 h / Teatro Municipal

(Antonio José de Sucre N° 433)





TALLERES

Inscripciones para jueves y viernes al correo educacion@puertodeideas.cl
y fin de semana en el sitio festivales.puertodeideas.cl



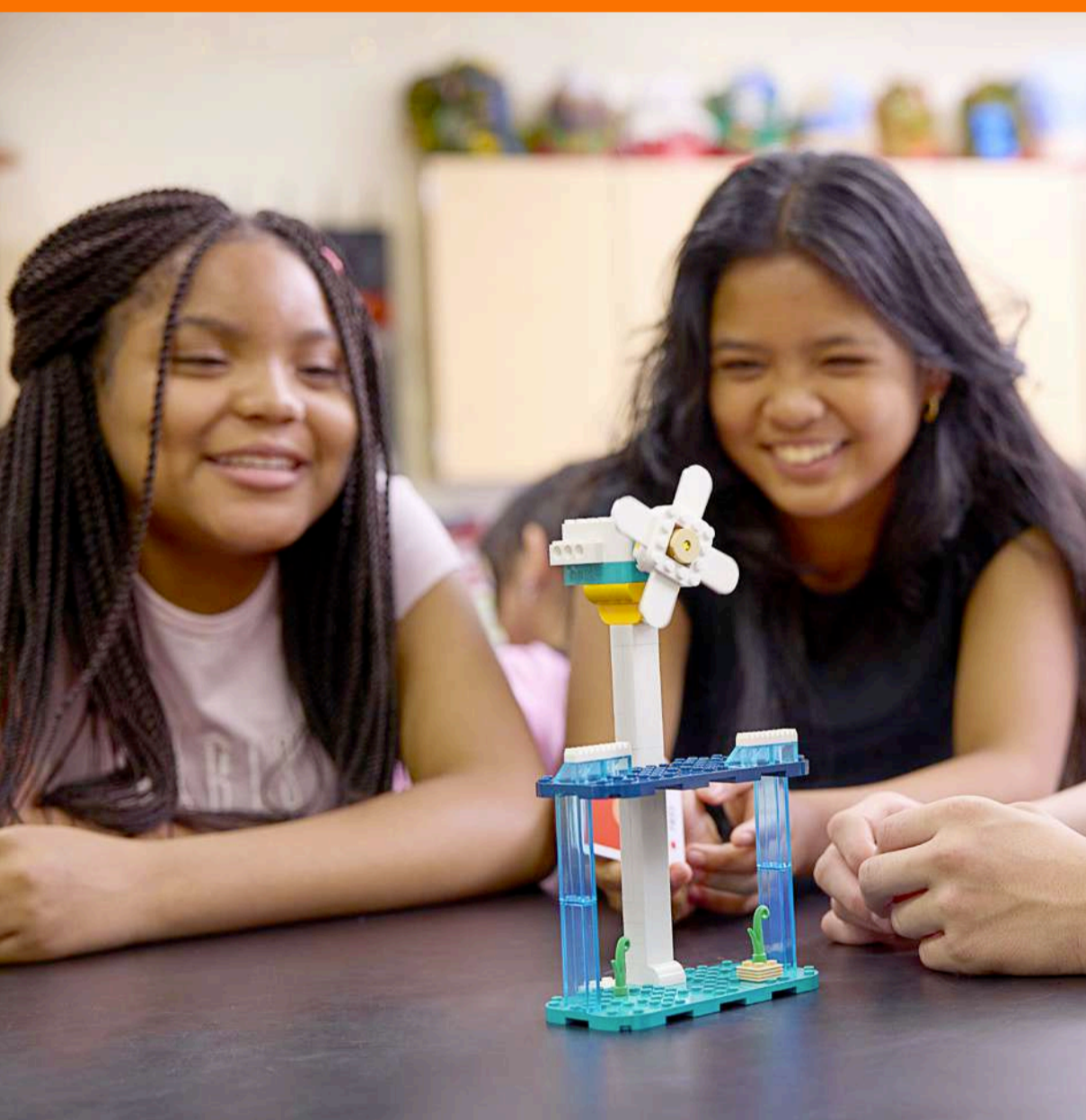
JUEVES 23

Acción climática

Verdical

Jueves 23, 9:00 h / Sala taller
Para estudiantes de 7° a 4° medio.

Charla práctica con enfoque en el cuidado del medio ambiente y la sostenibilidad, busca fomentar la participación activa, la creatividad y el compromiso de jóvenes, brindándoles herramientas para identificar problemáticas ambientales en su comunidad educativa y desarrollar soluciones innovadoras que contribuyan a mitigar el cambio climático.



JUEVES 23

Ciencia y juego con Lego

LEGO ARQUIMED

Jueves 23, 10:30 h / Sala Taller
Para estudiantes de 1° a 4° básico

Estudiantes trabajan en equipos para resolver desafíos científicos con kits de LEGO® Education. Construyen modelos, formulan hipótesis y prueban sus ideas mediante la experimentación y el rediseño. La actividad promueve el aprendizaje práctico, el trabajo colaborativo y la resolución creativa de problemas.



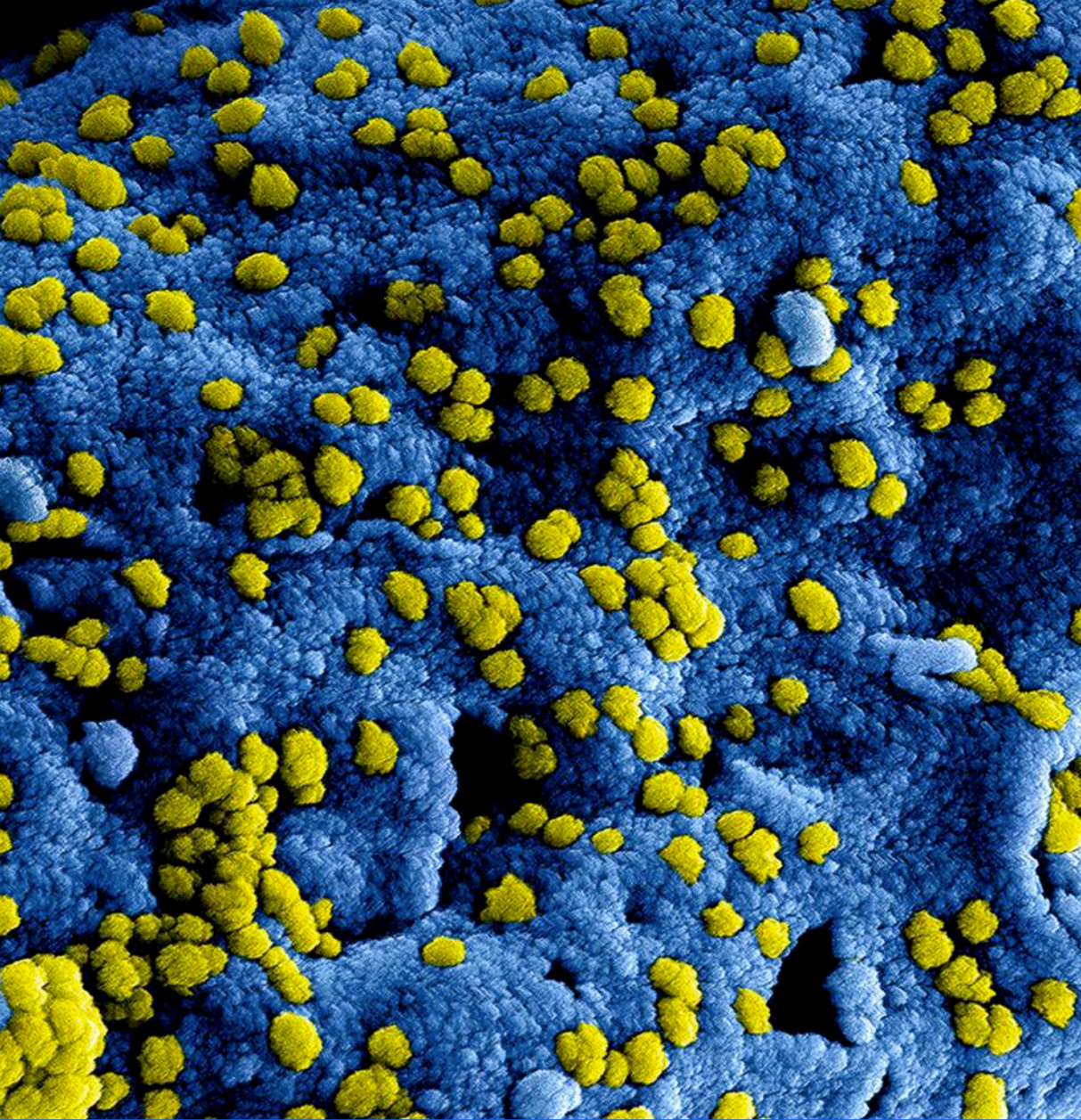
JUEVES 23

Flora nativa Región de Antofagasta

Aguas Antofagasta

Jueves 23, 12:00 h / Sala taller
Para estudiantes de 3° a 5° básico

La región de Antofagasta reúne el desierto más árido del planeta y un mar altamente productivo influenciado por la Corriente de Humboldt. En este entorno extremo, la flora nativa ha desarrollado notables adaptaciones para sobrevivir y cumple un rol fundamental en la conservación del suelo y el equilibrio ecológico, contribuyendo también a la sostenibilidad hídrica del territorio.



JUEVES 23

Pinceladas microscópicas

Anillo Talackutur Lithium Bio-R, Anillo RecLIBs, Centro Lithium I+D+i - Universidad Católica del Norte

Jueves 23, 14:30 h / Sala taller

Para estudiantes de 4° a 6° básico

A partir de ilustraciones reales de cultivos bacterianos y patrones microscópicos, los participantes explorarán colores, texturas y formas del mundo microbiano utilizando acuarelas como medio de expresión. Mientras pintan, conocerán cómo crecen los microorganismos, por qué forman colonias de distintos colores y qué historias esconden las imágenes que observan.



VIERNES 24

Colores en acción

Departamento de Química Universidad Católica del Norte

Viernes 24, 9:00 h / Sala Taller

Para estudiantes de 1° a 6° básico

Una invitación a mirar la naturaleza con otros ojos. A partir de la observación y el trabajo directo con hojas y flores, los participantes extraerán pigmentos naturales y los separarán mediante la técnica de cromatografía en papel, explorando cómo la ciencia permite identificar y comprender los componentes que dan color a los vegetales.



VIERNES 24

Exploradores del mundo Fósil

Núcleo Milenio Evolución Temprana de los Mamíferos. - EVOTEM

Viernes 24, 12:00 h / Sala Taller

Para estudiantes de 5° a 8° básico

En este taller se descubrirán fósiles y se enfrentará el desafío de encontrar pequeños mamíferos que convivieron con dinosaurios hace más de 70 millones de años. Con técnicas reales de excavación, descripción y comparación, los participantes registrarán su hallazgo en una revista científica que podrán llevarse a casa.



VIERNES 24

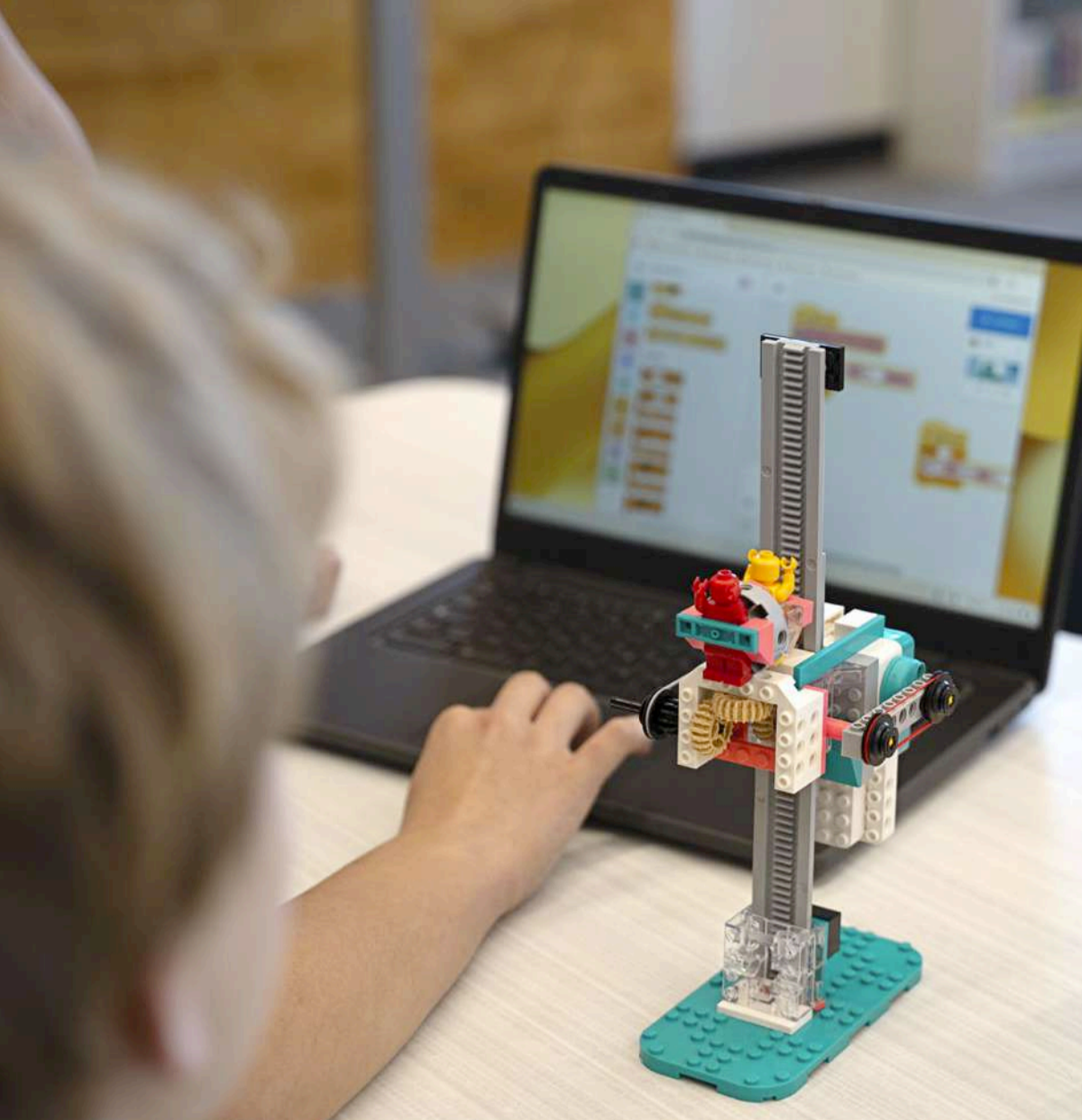
Ciudadanos Digital en la era de la IA

Fundación Kodea

Viernes 24, 15:45 h / Sala Taller

Para estudiantes de 7° básico a IV° medio

Una experiencia que combina juego y pensamiento computacional para acercar la Inteligencia Artificial a niños y jóvenes. A través de una interfaz visual accesible desde computador o tablet, se exploran conceptos de IA guiados por dos animadores que median el aprendizaje, promoviendo la participación activa y el descubrimiento.



SÁBADO 25

Construye, programa y crea LEGO ARQUIMED

Sábado 25, 10:30 h / Sala taller
Público + 10 años

A través de los kits de informática e Inteligencia Artificial de LEGO® Education, los estudiantes se introducen en el pensamiento computacional y la IA de forma práctica. Construyen, programan y experimentan, explorando cómo funciona la tecnología que los rodea.



SÁBADO 25

Detectar a tiempo: señales y prevención del cáncer

Centro para la prevención y el control del cáncer - CECAN

Sábado 25, 15:00 / Sala Taller
Público + 15 años

Taller participativo que busca desmitificar el cáncer a través de la experiencia directa. Los asistentes trabajarán con modelos anatómicos para reconocer señales de alerta y practicar técnicas de autoexamen. Mediante un juego identificarán factores protectores y de riesgo asociados a hábitos cotidianos, promoviendo decisiones informadas y saludables.



SÁBADO 25

Introducción al arte de contar cuentos

La Matrioska

Sábado 25, 16:30 h / Sala taller
Público + 15 años

Este entretenido y lúdico taller de narración oral de cuentos entregará a los participantes herramientas y tips fundamentales para adaptar historias a la oralidad, con el objetivo de empezar a contar en los diferentes contextos laborales o familiares.



DOMINGO 26

¡Peligro! Volcán enojado

Instituto Milenio de Investigación en Riesgo

Volcánico - Ckelar

Domingo 26, 10:30 h / Sala taller
Público + 4 años

Niños y niñas aprenderán de manera entretenida sobre la actividad de los volcanes. A través de Ckelarzin, un volcán que expresa sus emociones y cambia su estado de ánimo según su actividad, los más pequeños conocerán cómo “se sienten” los volcanes y aprenderán a reconocer las alertas volcánicas de forma cercana y comprensible.



DOMINGO 26

Crea tu nebulosa

Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines - CATA

Domingo 26, 14:00 h / Sala taller

Público + 6 años

Un viaje creativo por el universo donde cada participante crea una nebulosa, superponiendo capas de color y algodón para representar fenómenos reales del cosmos; mientras construyen, descubren cómo los distintos colores se relacionan con los tipos de nebulosas existentes, apoyados por proyecciones astronómicas que conectan arte y ciencia.



DOMINGO 26

Huertos urbanos

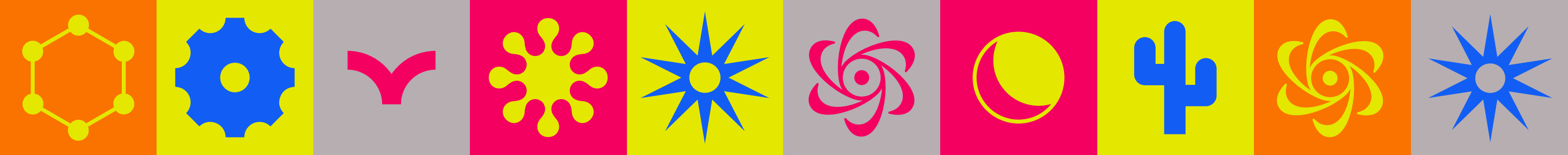
Verdical

Domingo 26, 16:00 h / Sala taller

Público familiar

El taller fomenta la conciencia sobre alimentación saludable y la sostenibilidad, promoviendo la creación de espacios de cultivo en entornos urbanos y rurales. Además, se abordan los procesos vitales de las plantas, qué es un sustrato, cómo cultivar semillas, el riego, la creación de un germinador casero y las propiedades de algunas especies a sembrar.





ESPACIOS INTERACTIVOS



La caja cuántica. Viaje a través de la luz **Instituto Milenio de Investigación en Óptica - MIRO**

Exhibición que invita a descubrir la naturaleza cuántica de la luz, donde las reglas de la física cambian y surgen fenómenos sorprendentes. El espacio reúne cinco tótems interactivos curados por la científica de la Universidad de Chile Carla Hermann, que exploran conceptos como la dualidad onda-partícula y el entrelazamiento cuántico.



Bidibibadibadu: ¡La Magia eres Tú! **Innovaprende**

Una experiencia educativa con realidad aumentada y animación 3D. Se explora la anatomía humana con Camiseta Mágica, Body Cards y Magic T-Shirt EVO de forma interactiva y sorprendente. Con Welcome Baby se podrá conocer el proceso gestacional semana a semana. Y con Planet Cards, viajar por el universo y descubrir sus misterios.



Aprendizaje de las ciencias a través del juego **ARQUIMED - LEGO Education Chile**

Actividades basadas en LEGO® Education, robótica, ciencias y juego libre con bloques. Los asistentes podrán programar y construir su propio robot, armar autos de carrera, aprender conceptos científicos a través de experiencias lúdicas y participar en espacios de juego libre y familiar.



Tiburones de Chile: ciencia contra la desinformación

Programa de Conservación de tiburones - Universidad de Antofagasta

El Programa de Conservación de Tiburones invita a conocer el verdadero rol de estos animales en los ecosistemas marinos. A través de material educativo, juegos interactivos y muestras biológicas, el espacio permitirá descubrir mitos y realidades sobre los tiburones y comprender, desde la ciencia, por qué es clave protegerlos.



Investigadores del océano

Centro de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sur Oriental - COPAS COASTAL

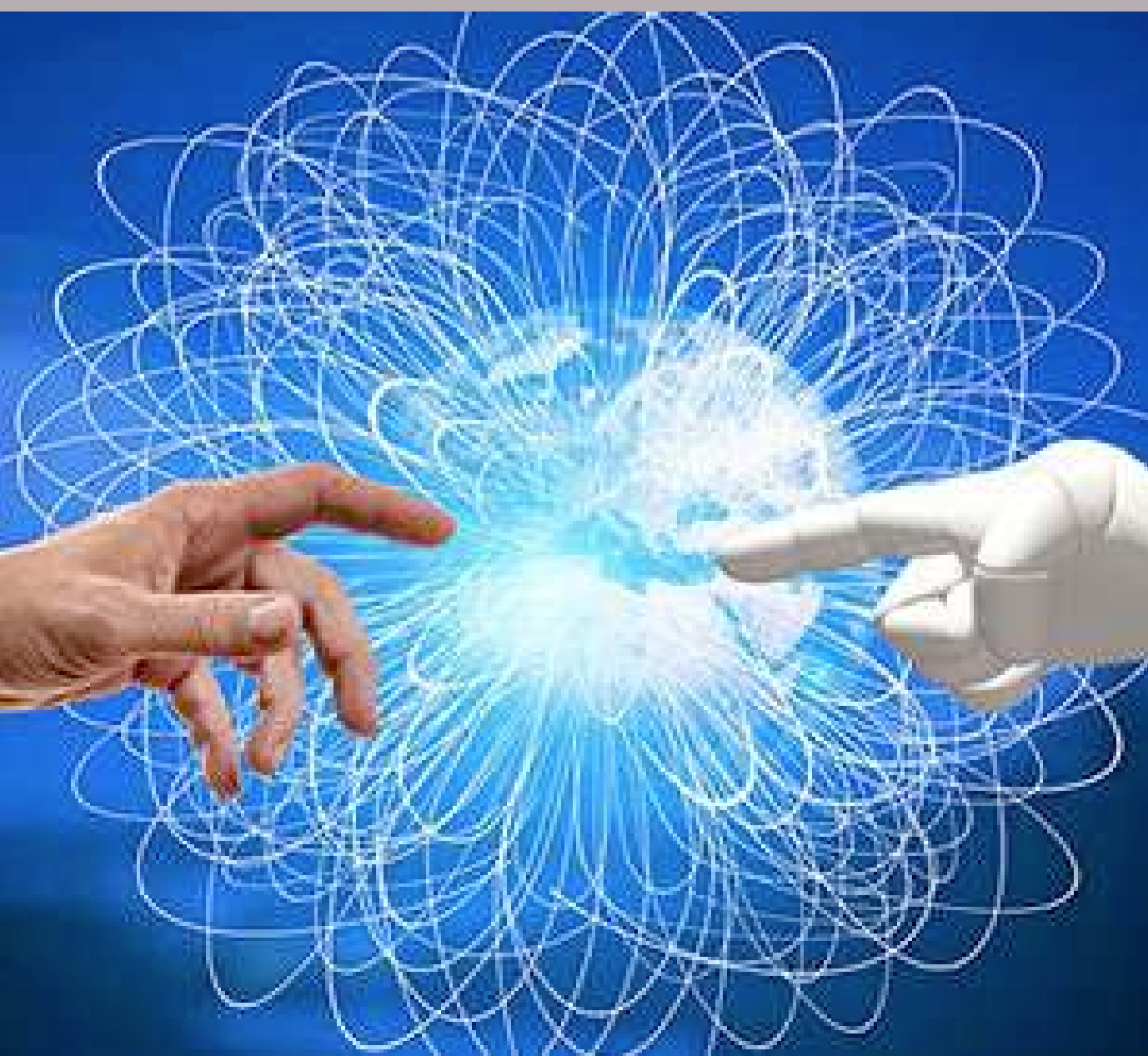
Muestra interactiva que reúne equipos oceanográficos utilizados en investigación, juegos de mesa sobre biodiversidad marina y una carta náutica para explorar el océano. El stand incorpora el Kit de Cultura Oceánica GANAMAR, actividades lúdicas y artísticas, e incluye figuras de aves en madera para armar, que invitan a descubrir sus formas y anatomía.



Ecos del Planeta

Fundación Ecorayen

Experiencias interactivas de educación ambiental para todas las edades. Incluye talleres de reciclaje, energías renovables y agroecología en una huerta educativa, además de la exploración del Ecoplanetario y una reflexión sobre el lugar de la Tierra en el universo.



Ciencia que transforma

Espacio DTC+ - Universidad de Talca

Movimiento, color y energía revelan la ciencia en acción. Sistemas en movimiento, colores creados con elementos naturales y distintas formas de generar electricidad con energías limpias muestran cómo la ciencia y la tecnología están presentes en la vida cotidiana.



Reaccionando con ciencia

Departamento de Química - Universidad Católica del Norte

La química se presenta a través de demostraciones de fenómenos y reacciones que muestran cómo se transforma la materia. Mediante experimentos guiados, los visitantes observan cambios y conocen principios básicos de la química presentes en el entorno.



Preguntar, jugar y crear

Cecrea Antofagasta

El stand contará con actividades como “Cecrea pregunta, ¿Tú qué respondes?”, un espacio para reflexionar sobre IA; “Mar de ideas y curiosidades”, inspirado en la fauna regional; y “Recolectores de tapitas”, para promover conciencia sobre el consumo de plásticos. Además, se realizarán laboratorios creativos y creación de figuras 3D para niños y jóvenes.



Ciencia que te cuida

Centro para la prevención y el control del cáncer - CECAN

Descubre cómo funciona tu cuerpo y cómo cuidarlo. A través de material audiovisual sobre detección temprana y prevención, los visitantes podrán explorar células con microscopios, participar en una ruleta interactiva y conocer el cuerpo humano mediante fantasmas, acercándose de forma didáctica a temas de salud y estilos de vida saludables.



Química, amoníaco y energías renovables

Instituto Milenio en Amoníaco Verde como Vector Energético - MIGA

Stand interactivo relacionado al uso de amoníaco verde como un vector energético. Se realizarán experimentos con apoyo visual de lo que se investiga en el centro y juegos interactivos. Se proyectará Draco, el amoníaco, la fascinante serie animada realizada por MIGA.



Astronomía con todo el ALMA

Observatorio Atacama Large Millimeter Array - ALMA

Exploración del universo con maquetas, módulos interactivos y experiencias digitales. El stand incluye modelos en 3D, actividades para comprender el funcionamiento de sus antenas, realidad virtual y aumentada, además de espacios creativos para escuchar historias, escribir microcuentos y descubrir imágenes astronómicas de forma lúdica.



Ciencia lunar

Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines - CATA

El stand de la Luna del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines presenta modelos 3D para conocer su superficie y cráteres a través del tacto, permitiendo recorrer la historia lunar con las manos. También incluye una experiencia de realidad virtual que simula la sensación de flotar como astronauta cerca de nuestro satélite natural.



Explora ELT, el telescopio más grande del mundo

European Southern Observatory - ESO

Experiencia virtual tipo videojuego que permite crear un avatar y explorar el telescopio Extremely Large Telescope por sus zonas exteriores e interiores, mover el domo, abrir sus puertas y más. Se puede recorrer el edificio astronómico mientras la experiencia se proyecta en una pantalla para que todas las personas puedan disfrutar de la experiencia.



Ciencia en erupción

Instituto Milenio de Investigación en Riesgo Volcánico - CKELAR

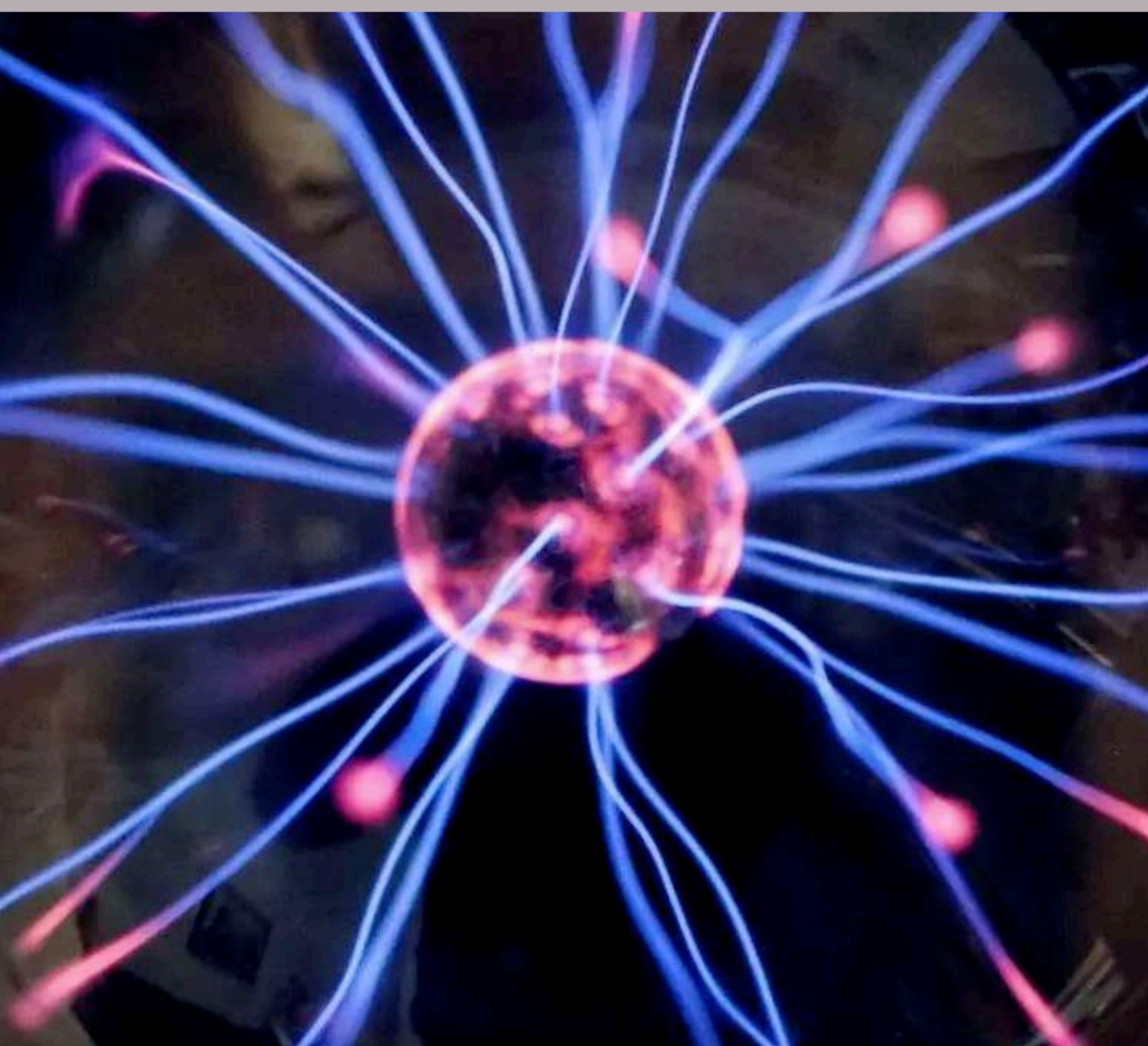
Exploración de cómo son y cómo se investigan los volcanes activos en Chile. A través de tecnología, observación y experimentación, se presentan conocimientos sobre las erupciones volcánicas y los volcanes que constituyen un riesgo en el país.



De la roca al laboratorio

Núcleos Milenio Evolución Temprana de Mamíferos - EVOTEM

Los participantes excavan fósiles reales, como mandíbulas de mamíferos, huesos de dinosaurios y fósiles vegetales, los describen científicamente y comparan sus hallazgos con material publicado. La experiencia finaliza con la publicación simbólica de su descubrimiento en una página inspirada en revistas científicas.



Física más allá de los libros

Departamento de Física - U. Católica del Norte

Invitación a explorar el fascinante mundo de la física a través de experiencias interactivas diseñadas para sorprender y aprender sin importar la edad o nivel de conocimiento. En este espacio, académicos y estudiantes guiarán en la exploración de distintos fenómenos físicos, explicados de manera sencilla y cercana.



Tecnología para el futuro

Centro Avanzado de Ingeniería Eléctrica y Electrónica - AC3E Universidad Santa María

¿Cómo la tecnología de hoy ayudará a enfrentar los desafíos del futuro? A través de una experiencia multisensorial y didáctica, los asistentes explorarán los avances científicos en salud, energía e industria inteligente. Con la interacción de una mano y un perro robot, podrán descubrir cómo la robótica está transformando el mundo.



Descubre el poder de la transformación energética

Colbún

La energía del viento y su transformación en electricidad se exploran a partir del funcionamiento de los aerogeneradores del Parque Eólico Horizonte. El stand incluye una bicicleta generadora y prototipos de autos a control remoto con celdas de hidrógeno verde, desarrollados por estudiantes de Mejillones para la competencia H2 Grand Prix.



Ciencia en familia

BioNanotechnology and Microbiology Lab - Universidad Andrés Bello

El fascinante mundo de los microorganismos que habitan ambientes extremos de Chile, como los salares del desierto de Atacama y la Antártica. A través de expediciones científicas, cultivos microbianos y material visual interactivo, se presentan nuevas especies de bacterias descubiertas en el país y su potencial para el desarrollo de tecnologías.



Imaginar y construir la ciudad del futuro

CREO Antofagasta y Fundación Minera Escondida

Experiencia interactiva que muestra cómo la innovación, la tecnología y el trabajo colaborativo pueden transformar los espacios públicos. A través de contenidos audiovisuales y paneles informativos, se exploran iniciativas para construir ciudades más sostenibles, caminables e inclusivas.



Laboratorio del mañana

Fundación Kodea

Espacio que invita a estudiantes y docentes a compartir ideas y aprender juntos. En la Prompt Station de IdeoDigital, profesores pueden probar cómo la inteligencia artificial ayuda a planificar una clase. A su alrededor, niños y niñas participan en el muro “¿Qué problema quieres solucionar?”, donde proponen ideas para futuros proyectos. En el centro, estudiantes ganadores presentan sus prototipos, explican sus iniciativas y motivan a otros a imaginar y crear soluciones para el futuro.



Del microscopio al campo: ciencia vegetal para un Chile más resiliente

Núcleo Milenio PHYTOLEARNING

Observa las pequeñas estructuras de las hojas que regulan el intercambio de gases y agua, fundamentales para la adaptación de las plantas a la sequía. La experiencia incluye una breve línea de tiempo sobre la evolución del tomate, junto con muestras de semillas y variedades resistentes a la escasez hídrica, mostrando cómo la investigación científica contribuye al desarrollo de cultivos más resilientes frente al cambio climático.



Sumergiéndose en los ecosistemas acuáticos de Arica a Magallanes

Centro Nacional de Investigación en Ríos, Invasiones y Sistemas - IRIS

Conoce las tramas tróficas de los ecosistemas y observa organismos bajo la lupa, mientras aprendes sobre ilustración científica. Además, visita la exposición del libro Explorando el lago Chungará: un vínculo biocultural entre el ecosistema y sus comunidades, que aborda la relación entre las personas y las especies del altiplano, desde peces nativos como el bagrecito hasta especies introducidas como la trucha arcoíris.



Libros en órbita

Biblioteca Regional de Antofagasta

Espacio para préstamos, renovaciones y devoluciones de libros, además de una muestra de su colección de ciencias e infantojuvenil. El lugar contará también con un espacio de lectura para disfrutar de los libros en el momento y una guaguatoca, pensada especialmente para acercar a los más pequeños al mundo de la lectura.



Contemplando nuestro Astro Rey

Instituto de Astronomía Universidad Católica del Norte

Contemplemos nuestra estrella con telescopios y filtros especialmente diseñados para una observación segura. Te invitamos a mirar el Sol de cerca y descubrir sus manchas, movimientos y principales características junto a expertos.



Flora nativa Región de Antofagasta

Aguas Antofagasta

Espacio para conocer la flora nativa de la región de Antofagasta, un territorio marcado por el desierto más árido del planeta y un mar altamente productivo. En este entorno extremo, las especies han desarrollado sorprendentes adaptaciones para sobrevivir y cumplen un rol clave en la conservación del suelo, el equilibrio ecológico y la sostenibilidad hídrica de la región.



Módulos viajeros MIM

Museo interactivo Mirador

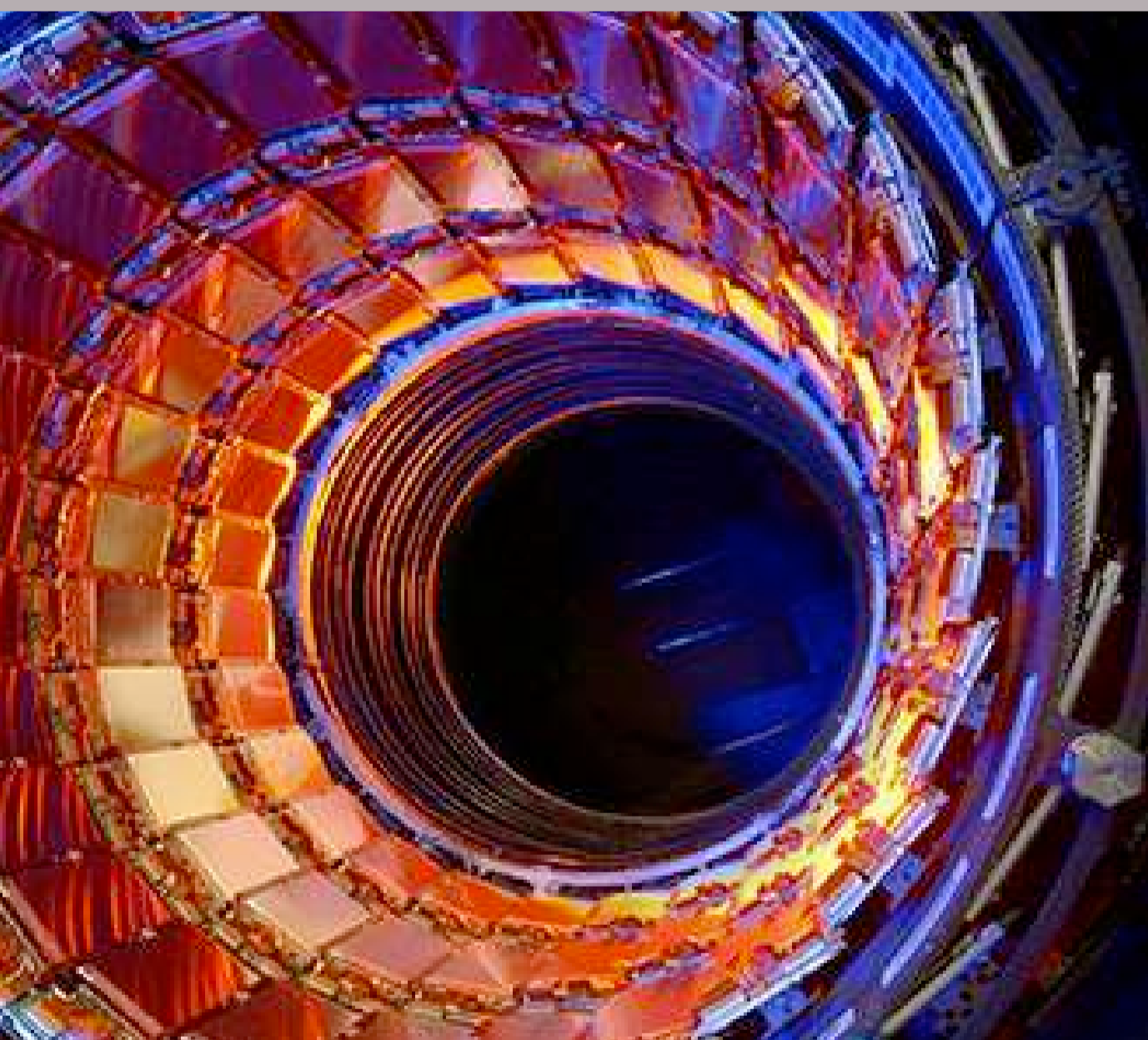
Módulos interactivos invitan a explorar la ciencia a través del juego, el movimiento y la sorpresa. En Pixélate, el cuerpo se transforma en una escultura tridimensional; en Equilibrio en grupo, la coordinación colectiva será clave para lograr el desafío; y con las Pirámides de Necker, la mente se enfrentará a fascinantes ilusiones ópticas.



Zoom Marino: moluscos bajo amenaza

Ciencia, Tecnología y Sociedad - Universidad de Antofagasta

Muestra interactiva que invita a explorar el mundo de los moluscos del norte de Chile. Incluye módulos para observar su anatomía, conocer bivalvos y gasterópodos y sus hábitat. A través de recursos interactivos, presenta prácticas de pesca, manejo y acuicultura del loco y el ostión, destacando su valor ecológico y la importancia de la conservación marina.



Viaje al corazón de las partículas

Instituto Milenio de Física Subatómica en la Frontera de Altas Energías - SAPHIR

Instalación inmersiva que transporta al público al interior del Gran Colisionador de Hadrones y del detector ATLAS, en el Centro Europeo de Investigación Nuclear. Con proyecciones 360°, sonido envolvente y dispositivos interactivos, el túnel recrea el acelerador de partículas más grande del mundo y permite observar cómo los científicos investigan la estructura fundamental del universo.



SAGA Diseños

Un astronauta de ocho metros y el planeta Tierra en formato inflable invitan a mirar el universo desde una perspectiva lúdica y sorprendente. Este proyecto, liderado por la diseñadora de objetos Saga Jorquera, busca acercar la astronomía al público a través de una experiencia visual y participativa.



Misión a Marte y más allá

Fundación Astromanía

Experiencia que invita a explorar otros mundos mediante simuladores de gravedad espacial con realidad virtual, que recorren distintos destinos del Sistema Solar. Incluye un desafío para manejar un rover lunar en un trayecto simulado y seis tótems informativos sobre la exploración robótica y humana del Sistema Solar.



La ciencia del juego

Periplo

A través de juegos de madera, las familias podrán desarrollar habilidades como la lógica, la estrategia, la coordinación y la resolución de problemas. Una experiencia interactiva que fomenta el pensamiento crítico, el trabajo colaborativo y la sana competencia, todo mientras disfrutan y experimentan con las leyes del movimiento, el equilibrio y la mecánica.



Salar, ciencia en estado natural

Nodo Salares - Universidad de Antofagasta

Descubre los salares como ecosistemas únicos y frágiles. En este espacio, el público podrá conocer su biodiversidad, su importancia ecológica y su potencial biotecnológico, así como su valor sociocultural. A través de actividades didácticas y material de divulgación, buscamos acercar este conocimiento a la ciudadanía y promover el respeto y cuidado de estos territorios frente a los desafíos actuales.



Oncología 360: Robótica y educación para abordar el cáncer

Stand interactivo con tecnologías diseñadas para mejorar la experiencia del paciente oncológico. Incluye un androide para educación y simulación de tratamientos, experiencias de realidad virtual orientadas a la relajación y estimulación cognitiva, y un espacio multisensorial. A través de herramientas accesibles, el público podrá comprender el proceso oncológico, promoviendo el bienestar físico y emocional, la autonomía y una experiencia de salud más humana.



Explorando el litio

**Anillo Talackutur Lithium Bio-R, Anillo RecLIBs,
Centro Lithium I+D+i - Universidad Católica del Norte**

Un recorrido por el mundo del litio y los salares mediante zonas temáticas. Incluye una maqueta 3D del Salar de Atacama, realidad virtual del proceso de extracción y un muro sonoro con muestras y audios. Se pueden observar microorganismos en microscopios, explorar baterías con puzzles 3D y participar en juegos interactivos. También cuenta con zona infantil, vitrina con materiales, punto de reciclaje de celulares y exposición fotográfica de salares.



Chilesaurus diegosuarezi

**Escuela ciencias de la tierra - Facultad de ingeniería
Universidad Andrés Bello**

Uno de los hallazgos paleontológicos más sorprendentes de las últimas décadas. Su primer fósil, encontrado en la cordillera de Aysén por Diego, un niño de siete años en plena expedición de su padre, el Geólogo Manuel Suárez, marcó el inicio del descubrimiento de este dinosaurio único que con 148 millones de años, se posicionó como el más antiguo encontrado en Sudamérica. A través de material didáctico, podrás explorar su historia, su hábitat y mucho más.

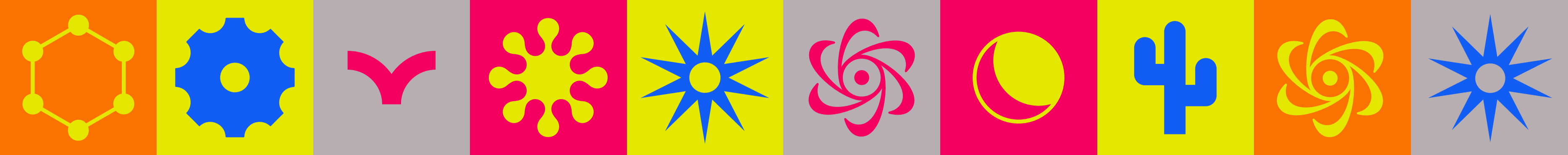


Salares: habitar lo invisible

**Microbial Ecosystem services of Salares (MESS) -
Universidad de Antofagasta**

Descubre el rol de los microorganismos en los salares y sus servicios ecosistémicos. Participa en juegos con premios, búsqueda de plásticos, observación de cultivos y exploración microscópica. Aprende de forma entretenida y llévate souvenirs que simulan cultivos, acercando la ciencia a tu experiencia.





EXPOSICIONES



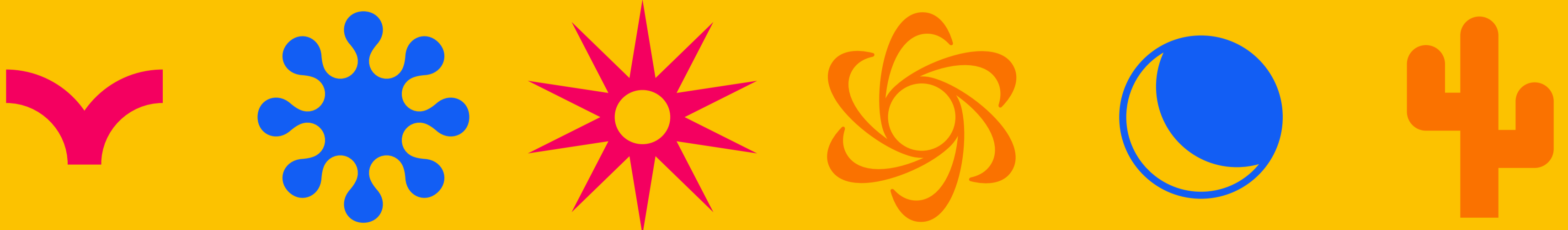
Mariposas del sur del Mundo **MICRA Mariposas**

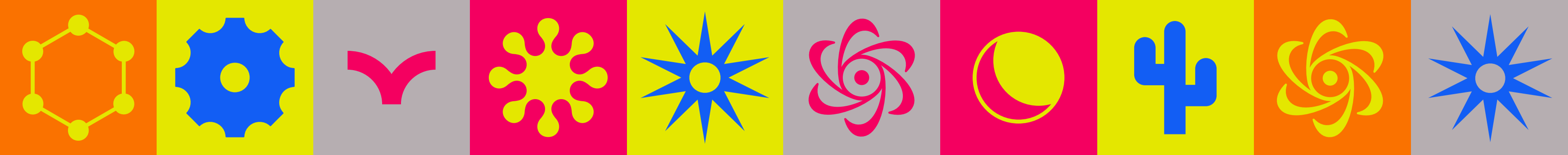
Exposición que invita a descubrir la fisonomía y las adaptaciones de las mariposas de Chile, una singularidad del sur del mundo. Cinco módulos temáticos y autoexplicativos facilitan el aprendizaje de visitantes de todas las edades y ofrecen una experiencia de divulgación y aprendizaje.



Sinapsis **Biblioteca Nacional de Chile**

La exposición reúne fotografías de Domingo Ulloa Retamal que registran intervenciones del neurocirujano Alfonso Asenjo en el Instituto de Neurocirugía e Investigaciones Cerebrales de Chile en los años 60. Las imágenes documentan avances de la neurocirugía en el país y se presentan en el marco del Año del Cerebro.





ESPECTÁCULOS CULTURALES



JUEVES 23

Astronauta mariner del Universo Compañía Teatro de la poesía

Jueves 23 y viernes 24, 15:30 h / Sala Eloísa Díaz
Para estudiantes de 1° básico a 4° básico

Un pequeño y valiente astronauta emprende un viaje para encontrar un planeta perdido, sin embargo en esta aventura el protagonista navegará también por el vasto universo de sus emociones y deberá desafiar su propia soledad para recuperar su tranquilidad y la de todos en el ahora lejano planeta Tierra.



VIERNES 24

Cuentacuentos astronómicos Daniela Fernández

Viernes 24, 10:30 h / Sala taller
Para estudiantes de 1° básico a 4° básico

Actividad con foco en la primera infancia y familias, que une ciencia, música y relato oral. A través de cuentos como “Nova y el Eclipse” o “La Línea Negra”, exploramos el cosmos con recursos sensoriales, canciones y dinámicas lúdicas.



SÁBADOS 25

IMPROCONCIENCIA ImprovisAcción

Sábado 25, 12:00 h / Sala Taller
Público + 15 años

Historias improvisadas en torno a la ciencia, creadas y actuadas en el momento, sin guion ni red de seguridad. A través del humor, el juego y la imaginación, los intérpretes se conectan con la interacción del público para dar vida a escenas únicas e irrepetibles. Un encuentro donde la ciencia se cruza con lo absurdo, lo sensible y lo inesperado.



SÁBADOS 25

Cuentos nortinos de cielo y desierto

La Matrioska

Sábado 25, 14:00 h / Sala Eloísa Díaz

La Compañía La Matrioska presenta esta función de cuentos para la familia: un viaje por el norte de Chile, donde el desierto y el cielo se convierten en lugares mágicos llenos de historias. A través de la narración oral, la música y el juego, estos relatos invitan a imaginar, reír y asombrarse juntos bajo un cielo lleno de cuentos.



DOMINGO 26

Cuentacuentos desde lago Chungará

Centro Nacional de Investigación en Ríos, Invasiones y Sistemas - IRIS

Domingo 26, 12:00 h / Sala taller

Sumérgete en el Lago Chungará y descubre la diversidad del altiplano en este encuentro de relatos e ilustraciones basadas en el libro “Explorando el lago Chungará: Un vínculo biocultural entre el ecosistema y sus comunidades”.



DOMINGO 26

Érase una vez... en Chile

Celebración del Día del Libro

La Matrioska

Domingo 26, 14:00 h / Sala Adelina Gutierrez

La Compañía La Matrioska invita a celebrar el Día Internacional del Libro con una función de cuentacuentos diseñada para grandes y chicos. A través de relatos de la tradición oral y escrita de Chile, los asistentes disfrutarán de historias llenas de humor, fantasía y enseñanzas que despiertan la imaginación y mantienen vivos los cuentos que forman parte de nuestra cultura.

Durante la actividad, se recorrerán mitos, leyendas y cuentos populares de distintas regiones del país, ofreciendo una experiencia de risa, asombro y complicidad en familia. Una oportunidad para acercarse a la riqueza de la literatura y la tradición oral chilena, celebrando juntos el placer de escuchar y contar historias.



PRESENTA

35 AÑOS ESCONDIDA | BHP

AUSPICIA



PARTICIPAN



COLABORAN



MEDIOS ASOCIADOS



FINANCIADO POR



PASEO POR LA CIENCIA

