



Science Hub

Talleres y actividades prácticas



DOMINGO 26 DE OCTUBRE | PLANETARIO “LUIS ENRIQUE ERRO”

11 A 11:30 HORAS

¿POR QUÉ MÉXICO MERECE SU PROPIA TECNOLOGÍA?

REGENIA

FOMENTAR EL PENSAMIENTO CRÍTICO, LA CURIOSIDAD CIENTÍFICA Y EL COMPROMISO SOCIAL ENTRE LOS JOVENES, FAMILIARES Y ESTUDIANTES, A LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE

11 A 12 HORAS

ENTRE VECTORES, ESTRELLAS Y VAN GOGH

GRUPO DE DIVULGACIÓN "CONEJO DE LAS GEOMETRÍAS"

EN ESTA ACTIVIDAD SE BUSCA INTERESAR A LOS JOVENES POR LOS CAMPOS VECTORIALES DE UNA MANERA ARTISTICA A TRAVE DE LA LLAMATIVA OBRA DE VINCENT VAN GOGH "LA NOCHE ESTRELLADA"

11 A 13 HORAS

SEGUIDOR SOLAR

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE ENERGÍA Y MOVILIDAD

EL PARTICIPANTE COMPRENDERA LA IMPORTANCIA DE LOS ANGULOS DE INCLINACION EN LOS PANELES SOLARES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

11 A 16 HORAS

PARASHOOT-E

HACEDORES

LOS PARTICIPANTES CREARÁN SU PROPIO PARACAÍDAS UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE SUJECCIÓN Y PERFORACIÓN, ADEMÁS DE LANZARLO POR UN TÚNEL DE VIENTO

11 A 16 HORAS

OBSERVACIÓN SOLAR / USO DE TELESCOPIOS

SOCIEDAD ASTRONÓMICA ESTIA TICOMÁN

EXPLORA EL CIELO DE MANERA SEGURA CON INSTRUMENTOS ESPECIALES Y DESCUBRE CÓMO FUNCIONAN

11 A 16 HORAS

UN MUNDO DE COLORES

DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

EL PÚBLICO CONOCERÁ LA MEDIDAD DE LOS NIVELES DE ACIDEZ O ALCALINIZACIÓN DE UNA SOLUCIÓN A TRAVÉS DEL PH

11 A 16 HORAS

ENCIENDE UN LED

HACEDORES

LOS PARTICIPANTES APRENDERAN SOBRE ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE LA CREACIÓN DE PRISMAS HEXAGONALES QUE CONTENGAN COMPONENTES ELECTRÓNICOS

11:30 A 12 HORAS

CONECTANDO CON LA CIENCIA:

LA IMPORTANCIA DE LA DIVULGACIÓN CIENTIFICA

REGENIA

FOMENTAR EL PENSAMIENTO CRÍTICO, LA CURIOSIDAD CIENTÍFICA Y EL COMPROMISO SOCIAL ENTRE LOS JOVENES, FAMILIARES Y ESTUDIANTES, A LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE

12 A 13 HORAS

FRACTALARTE: TARJETA FRACTAL

GRUPO DE DIVULGACIÓN "CONEJO DE LAS GEOMETRÍAS"

CONSTRUIRÁN EL FRACTAL MAS FAMOSO "EL TRIANGULO DE SIERPINSKI" CON HOJAS DE PAPEL PARA CREAR UNA FIGURA INFINITA EN UN CARTA

12 A 15 HORAS

DIBUJANDO EL CAMBIO - DI NO A LA CONTAMINACIÓN DE LOS OCEANOS

REGENIA

ES UNA ACTIVIDAD PARA NIÑOS Y JOVENES EN LA QUE SE EXPLORARÁ E IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN DE LOS OCÉANOS MEDIANTE DINÁMICAS DE DIBUJO, JUEGO Y CONVERSACIÓN

12 A 12:30 HORAS

POWER SKILLS DEL FUTURO HOY

REGENIA

FOMENTAR EL PENSAMIENTO CRÍTICO, LA CURIOSIDAD CIENTÍFICA Y EL COMPROMISO SOCIAL ENTRE LOS JOVENES, FAMILIARES Y ESTUDIANTES, A LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE

12:30 A 13 HORAS

FUTURO EN ORBITA

REGENIA

FOMENTAR EL PENSAMIENTO CRÍTICO, LA CURIOSIDAD CIENTÍFICA Y EL COMPROMISO SOCIAL ENTRE LOS JOVENES, FAMILIARES Y ESTUDIANTES, A LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE

13 A 14 HORAS

¿QUÉ FORMA TIENE EL UNIVERSO?

GRUPO DE DIVULGACIÓN "CONEJO DE LAS GEOMETRÍAS"

SE EXPLICARÁ SOBRE LA HIPOTESIS SOBRE EL UNIVERSO PARTIENDO DE EJEMPLOS MAS "PROTOTIPICOS" COMO EL TORO O LA ANTI INTUITIVA

13 A 15 HORAS

100 CIENTÍFICOS DIJERON

SOCIEDAD ASTRONÓMICA NICOLAS COPÉRNICO

ADIVINARÁN LAS RESPUESTAS MÁS POPULARES A PREGUNTAS DE DISTINTAS RAMAS DE LA CIENCIA: FÍSICA, QUÍMICA, BIOLOGÍA, ASTRONOMÍA, RECNOLÓGÍA, ETC.

13 A 15 HORAS

JULIETA, VOZ DE LAS ESTRELLAS

ANA CRISTINA ORTEGA GUTIÉRREZ

NARRACIÓN ORAL PARA HOMENAJEAR Y CONOCER MAS SOBRE LA ASTRÓNOMA, FÍSICA Y DIVULGADORA CIENTÍFICA MEXICANA JULIETA FIERRO

14 A 15 HORAS

CONTANDO CUENTOS CON TESLACIONES

GRUPO DE DIVULGACIÓN "CONEJO DE LAS GEOMETRÍAS"

SE CONOCERÁ SOBRE LA TESELACIÓN SUS CARACTERÍSTICAS Y SE CREARÁ UNA SERIE DE CUENTOS MEDIANTE MOSAICOS, FOMI

14:30 A 15:30 HORAS

ENTRE LA TIERRA Y EL UNIVERSO

ADRIANA NOEMI ZEPEDA RAMÍREZ

LA MADRE TIERRA CREANDO Y PARTICIPANDO EN LA CONSERVACIÓN DEL PLANETA NOS RECUERDA QUE SOMOS PARTE DE ESE ENTORNO

15 A 16 HORAS

ENTRE VECTORES, ESTRELLAS Y VAN GOGH

GRUPO DE DIVULGACIÓN "CONEJO DE LAS GEOMETRÍAS"

EN ESTA ACTIVIDAD SE BUSCA INTERESAR A LOS JOVENES POR LOS CAMPOS VECTORIALES DE UNA MANERA ARTISTICA A TRAVES DE LA LLAMATIVA OBRA DE VINCENT VAN GOGH "LA NOCHE ESTRELLADA"



DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

DIRECCIÓN DE POSGRADO

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

COORDINACIÓN DE OPERACIÓN Y REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



Educación

Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”