



ACADEMIA DE NIÑOS Y JÓVENES EN LA CIENCIA 2018

RESULTADOS CONVOCATORIA INSTITUCIONES



ETAPA DE INICIO

Institución	Tema	Asesor
Escuela Normal Oficial de Guanajuato (ENSOG)	El microscopio: descubriendo vida	Rafael Romero Toledo
Instituto Tecnológico Superior de Irapuato (ITESI)	El sistema solar (las condiciones necesarias que dan origen a la vida) y la importancia de las plantas (ciclo agua).	Ángel Humberto Cabrera Ramírez
Instituto Tecnológico de Roque (ITRoque)	Evaluar las características reológicas y sensoriales de alimentos a base de maíz y harina de origen animal con alto contenido de proteína.	Estéfana Alvarado Bárcenas
Instituto Tecnológico Superior de Abasolo (ITESA)	Algoritmos cotidianos	Elizabeth Rangel Rodríguez
Instituto Tecnológico Superior de Abasolo (ITESA)	Efectos de las condiciones físicas y ambientales en la ergonomía ocupacional	Fátima Inés Ortiz Rodríguez
Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato (ITESG)	Interacciones magnéticas (Magnetismo, inducción y los imanes)	Luis Armando Torres Pérez
Sistema Avanzado de Bachillerato y Educación Superior en el Estado de Guanajuato (SABES)	La Energía Solar y su Aprovechamiento en Ciudades Inteligentes	María de los Ángeles Jiménez Duhart
Universidad de Guanajuato (UG)	Naturaleza macro, micro y submicro / Sistema solar	Héctor Bravo Alfaro
Universidad de Guanajuato (UG)	Tratamiento de agua por el Método Fenton.	Juan Mauel Peralta
Universidad de Guanajuato (UG)	Estudios en ciencias sociales: el buen trato entre niños y niñas	Rocío Rosas Vargas
Universidad Politécnica de Juventino Rosas (UPJR)	La electricidad en la vida cotidiana Propósito	Arnulfo Pérez Pérez
Universidad Politécnica de Juventino Rosas (UPJR)	Materiales Poliméricos (plástico) y su reciclaje.	Verónica Hernández Medrano.
Universidad Politécnica del Bicentenario (UPB)	Perspectiva a la salud e higiene a través del microscopio.	María de Jesús Araceli Barrientos Pérez
Universidad Tecnológica de León (UTL)	Estructura de un Robot	Héctor Daniel Nuñez
Universidad Tecnológica de León (UTL)	Diseño de soluciones a través de juegos interactivos.	Teresita de Jesús LópezSegura
Universidad de Guanajuato (UG)	Cómo salir de un laberinto (y programar una computadora)	Benjamin Moreno
Observatorio Universitario de Seguridad Alimentaria y Nutrición del Estado de Guanajuato, A.C. (OUSANEG)	Acciones para a seguridad alimentaria y al agua a través de la interpretación de la lectura de etiquetas	Andrés Castañeda Gordillo
Instituto Tecnológico Superior de Abasolo (ITESA)	Diseño y funcionamiento de los principales instrumentos de medición de factores ergonómicos	Norma Fabiola Fuerte Rojas
Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato (ITESG)	De las biomoléculas a la mesa: ¿Qué es lo que como?	Claudia Adriana Ramírez Valdespino
Centro de Ciencias Explora	Electrónica y Automotriz	Erick Atayde Ontiveros
Magno Bicultural College	Extracción de ADN	Luis Torres Aguilera
Universidad Tecnológica de León (UTL)	Física y química en la cocina	Karina Nayeli García Ramírez
Universidad de Guanajuato (UG)	Ecosistemas	Ericka Urbiola Rangel
Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas, A.C. (CIATEC)	Interacciones y Fuerza	Javier Yáñez Mendiola
Centro Mexicano de Energías Renovables (CEMER)	La generación de energías renovables y los principios científicos que las sustentan	Xiomara González Ramírez
Instituto Tecnológico Superior de Irapuato (ITESI)	Chubasco de ciencia	Juan Antonio Magdaleno Zavala
Instituto Tecnológico Superior de Irapuato (ITESI)	Construcción de un circuito electrónico básico (Luces secuenciales, vela	Ema Gutiérrez
Instituto Tecnológico de Roque (ITRoque)	Polinización de plantas de jitomate tipo Saladatte.	Guadalupe García Rodríguez
Instituto Tecnológico del Sur de Guanajuato (ITSUR)	Experimentos de física básica.	Netzahualcóyotl Martínez Cázares
Instituto Tecnológico Superior de Abasolo (ITESA)	Cálculo de tiempo, distancia y velocidad de un carro	Fátima Daniela Pérez Rivera
Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato (ITESG)	Propiedades de la materia, energía e interacciones	María Guadalupe de Lourdes Acosta Castillo
Instituto Tecnológico Superior de Purísima del Rincón (ITSPR)	Introducción al mundo de la robótica con un enfoque teórico-práctico con el desarrollo de aplicaciones móviles.	Francisco Javier Candelas Oliva
Magno Bicultural College	Reacciones químicas y energía	Adán López Rosales



ACADEMIA DE NIÑOS Y JÓVENES EN LA CIENCIA 2018

RESULTADOS CONVOCATORIA INSTITUCIONES

ETAPA DE INICIO



Secretaría de Educación, Ciencia y Tecnología Guanajuato

Institución	Tema	Asesor
Universidad de Guanajuato (UG)	Robótica y Electrónica	Raúl Miguel Cabal Aguado
Universidad Politécnica del Bicentenario (UPB)	Electricidad y magnetismo	Fernando Socorro Salazar Solís
Instituto Tecnológico Superior de Irapuato (ITESI)	Características de las hortalizas y sus beneficios, muestra entomológica	María de los Ángeles Gutiérrez García
Instituto Tecnológico de Celaya (ITC)	Tiempo y cambio	Mónica Teresa Villalón Guzmán
Instituto Tecnológico Superior de Abasolo (ITESA)	Uso del Multímetro Digital	Felipe de Jesús Vaca Celio
Instituto Tecnológico Superior de Abasolo (ITESA)	La importancia de las Áreas Naturales Protegidas (ANP), su biodiversidad y la interacción que establecen con su medio ambiente	Carlos Alberto González Razo
Instituto Tecnológico Superior de Purísima del Rincón (ITSPR)	Huerto en Casa	Nayeli Montalvo Romero
Universidad de Guanajuato (UG)	Composición de la sangre y Fagocitosis in vitro	Niclé Figueroa Vega
Universidad de Guanajuato (UG)	conceptos y aplicaciones de la Biología, Química, Ingeniería Química, Farmacia y Química Ambiental mediante un enfoque experimental	Ma. De Lourdes Yezpe Murrieta
Universidad de Guanajuato (UG)	Multidisciplinar: Historia, Geografía, Lenguaje, Literatura, entre otros	Anel González
Universidad Politécnica del Bicentenario (UPB)	Experimento de física donde se muestre la interacción de fuerzas mediante una onda mecánica.	Elizabeth Torres Vázquez
Instituto Tecnológico Superior de Irapuato (ITESI)	CompuKids	Dennise Ivonne Gallardo Alvarez
Universidad de Guanajuato (UG)	Promoción de estilos de vida saludable	Rebeca Monroy Torres
Instituto Tecnológico de Celaya (ITC)	Propiedades	Ma. Guadalupe Medina Torres,
Instituto Tecnológico Superior de Abasolo (ITESA)	Ley de la gravedad	Liz Azucena González Martínez
Centro de Investigación en Matemáticas, A. C. (CIMAT)	Patrones matemáticos en la vida cotidiana	Johan Van Horebeek
Instituto Tecnológico Superior de Irapuato (ITESI)	Enrédate con las redes	David Antonio Torres Frausto
Universidad de Guanajuato (UG)	Sistemas del cuerpo humano y salud	Perla P. Acosta
Instituto Tecnológico Superior de Purísima del Rincón (ITSPR)	CandyStatistics	Aarón Montiel Rosales
Universidad de Guanajuato (UG)	La ciencia en todas partes	María Isabel García Vieyra
Universidad Tecnológica de León (UTL)	Robótica educativa infantil	José Octavio Zaragoza Zambrano
Universidad de Guanajuato (UG)	Sistema optoelectrónico	José Ramon Martínez Angulo
Centro de Ciencias Explora	Hidráulica y Química	Fernando Fuentes
MAKERMEX	Plastilina conductiva	Jesus Felipe Vazquez
Instituto Tecnológico Superior de Abasolo (ITESA)	El Magnetismo y cómo actúan las fuerzas magnéticas	Liz Azucena González Martínez
MAKERMEX	Plastilina conductiva	Jesus Felipe Vazquez
Instituto Tecnológico Superior de Abasolo (ITESA)	Implementación de estudio de tiempos en la innovación de en proceso productivo.	Ma. del Carmen Saavedra Martínez
Centro de Ciencias Explora	Electrónica y robótica	Carlos Francisco Poleo
Instituto Tecnológico de Celaya (ITC)	Propiedades de los materiales	Viridiana Núñez Ríos
Instituto Tecnológico Superior de Abasolo (ITESA)	Conservación de Alimentos	Claudia Angélica Carranco Saldaña
Centro de Ciencias Explora	Química y sistemas automotrices	Erick Atayde Ontiveros
Universidad de La Salle Bajío (LA SALLE)	Qué onda con mi cerebro	Leticia Chacón Gutiérrez
Universidad de Guanajuato (UG)	Agricultura orgánica	Tarsicio Medina Saavedra
Instituto Tecnológico Superior de Irapuato (ITESI)	Electricidad y Magnetismo	Francisco Javier Ortega Herrera