



XICECEN
 CONGRESO ESTATAL DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
 "Retos de la Nueva Escuela Mexicana"



**PROGRAMA DE PRESENTACIÓN DE PONENCIAS EN EL SALÓN DE CONVENCIONES DEL CENTRO DE LAS ARTES
 XI CONGRESO ESTATAL DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURA
 (del 23 al 25 de mayo del 2024)**

Jueves 23 de mayo Salón De Convenciones de las Artes de 19:00 a 20:30 horas		
Nombre Expositor	Título de la Ponencia	Área.
Marisol Sandoval Ríos	CITOMETRÍA DE FLUJO: UNA EXPERIENCIA DEL LABNALCIT EN LA TRANSICIÓN DE UN MODELO DE ENSEÑANZA PRESENCIAL A UN MODELO EN LÍNEA	Biología
Brenda Berenice León Vázquez	INCORPORACIÓN DE ANTOCIANINAS A PELÍCULAS DE PLA-ACETATO DE CELULOSA Y SU APLICACIÓN COMO UN ENVASE ACTIVO E INTELIGENTE	Polímeros y Materiales
José Rafael Benito Noriega Luna,	MATEMÁTICAS DE UN OSCILADOR DIGITAL DISCRETO Y SU POSIBLE APLICACIÓN AL ESTUDIO DE OSCILACIONES DE TEMPERATURA	Matemáticas
Patricia Eugenia Sortillón González	ESTRUCTURA FACTORIAL DE LA USABILIDAD DE UN SISTEMA DE SENSORES PORTABLES	Electrónica
María Fernanda Solis Limón	FOMENTANDO LA PALEONTOLOGÍA EN TODAS LAS INFANCIAS: EXPERIENCIAS EN LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	Cs. De la Tierra



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"



XICECEN

CONGRESO ESTATAL DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

"Retos de la Nueva Escuela Mexicana"



GOBIERNO
DE SONORA
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN
Y CULTURA

Viernes 24 de mayo Salón De Convenciones de las Artes de 17:45 a 19:45 horas.

Nombre Expositor	Título de la Ponencia	Área.
Karla Fabiola García Verdugo	SISTEMAS DE HIDROGELES DE ESTÍMULO-RESPUESTA BASADOS EN POLIVINIL ALCOHOL, POLI(VINIL METIL ÉTER-alt-ÁCIDO MALEICO), POLI(VINIL METIL ÉTER) Y NANOTUBOS DE CARBONO PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE FÁRMACOS	Polímeros y materiales
María Teresa Figueroa Casanova	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS MATEMÁTICAS EN LA FORMACIÓN DE TÉCNICOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS EN PARAMÉDICO: UN ENFOQUE HACÍA LA COORDINACIÓN DE ATENCIÓN PREHOSPITALARIA	Matemáticas
MARIA SUSANA DOMINGUEZ FELIX	PROPUESTA DIDÁCTICA PARA PROMOVER LA IDENTIFICACIÓN DE LAS PROPIEDADES GEOMÉTRICAS ASOCIADAS AL TEOREMA DE TALES	Matemáticas
Margarita Franco Ortiz	RADIACIÓN TERMICA	Física
Lamberto Castro Arce	DINÁMICA DE FLUIDOS: FÁCIL Y PRÁCTICA PARA SECUNDARIA Y BACHILLERATO.	Física
Ada Gabriela Encinas Symonds	UTILIDAD DE LA GEOCROLOGÍA MEDIANTE EL ESTUDIO DE ISÓTOPOS RADIOACTIVOS EN MATERIALES TERRESTRES: SISTEMÁTICAS RADIOMÉTRICAS PARA DATACIÓN ABSOLUTA	Cs. De la Tierra
Ricardo Alexander Molina Murrieta	RESPIRANDO INNOVACIÓN: PROTOTIPO DIDÁCTICO PARA LA ENSEÑANZA DEL SISTEMA RESPIRATORIO EN EDUCACIÓN PRIMARIA.	Biología



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"



XICECEN

CONGRESO ESTATAL DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

"Retos de la Nueva Escuela Mexicana"



GOBIERNO
DE SONORA
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN
Y CULTURA

Sábado 25 de mayo Salón De Convenciones de las Artes de 12:00 a 14:00 horas.

Nombre Expositor	Título de la Ponencia	Área.
Francisco Alejandro Pedroza Montero	NANOESTRUCTURA MULTIFUNCIÓN DIAMANTE-ORO ADECUADA PARA ABLACIÓN TÉRMICA CELULAR	Física
Carlos Figueroa Navarro	FÍSICA DE COMPETICIÓN PARA CURSOS EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	Física
Luis Fernando Mendívil Elias	DESARROLLO DE UN NUEVO DIAGRAMA DE FASES PSEUDOTERNARIO YBFeO ₃ -YBCrO ₃ -YBMnO ₃ : ESTRUCTURA CRISTALINA, PROPIEDADES ÓPTICAS Y DIELECTRICAS EN LA ZONA DE SOLUCIÓN SÓLIDA ORTORRÓMBICA.	Física
Juan Jazziel Favela López	ESTUDIO DE PELÍCULAS DELGADAS DE AZO DEPOSITADAS POR ALD PARA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA EN LAS CELDAS SOLARES	Física
Jepsi Gabriela Beltrán Beltrán	ELECTROMAGNETISMO: METODOLOGÍA STEAM EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS POR MEDIO DE PROTOTIPOS DIDÁCTICOS	Física
Jesús Roberto Vidal Solano	¿SERÁ CASUALIDAD LA GRAN GEODIVERSIDAD DEL NOROESTE DE MÉXICO PARA LO BIODIVERSO DEL GOLFO DE CALIFORNIA?	Cs. De la Tierra
Luis Alonso Velderrain Rojas	LA ROCATECA: UN MEDIO DE DIFUSIÓN PARA LAS ROCAS DEL ESTADO DE SONORA	Cs. De la Tierra
Carmen Fernanda Romo López	ETAPAS DEL DESARROLLO HUMANO: PROTOTIPO DIDÁCTICO APLICADO EN UN GRUPO DE 5° GRADO DE PRIMARIA	Biología
Michelle León Rodríguez	BENEFICIOS DE UNA ALIMENTACIÓN CORRECTA PARA NUESTRA SALUD DE UNA MANERA FÁCIL Y DIVERTIDA	Biología