

**PROYECTOS FINALISTAS DE EXPOCIENCIAS NUEVO LEÓN
2024**

CLAVE	NOMBRE DEL PROYECTO
ExpoCNL-PK-DC-1	Nightmaths
ExpoCNL-MS-AA-2	FME
ExpoCNL-MS-DC-3	Elementos Químicos Sistema Braille
ExpoCNL-MS-TI-5	AprilTags para mejorar el motion planning de un robot
ExpoCNL-MS-CM-6	Matre-bioplástico hecho a partir de cáscara de cacahuete
ExpoCNL-S-EN-8	Muskaria
ExpoCNL-S-AA-9	Producción de Astaxantina en Espirulina
ExpoCNL-PJ-DC-11	Math Fighting
ExpoCNL-PK-MS-12	Uso de cubrebocas en el alumnado: Una estrategia de salud ante los altos índices de Contaminación.
ExpoCNL-MS-CM-14	Endocarp
ExpoCNL-MS-MA-15	HYTEC-Tecnología eólica biomimética basada en la Mobula birostris para el rediseño de aerogeneradores mejorando la eficiencia y reducir impacto ambiental.
ExpoCNL-PJ-CM-16	Eco Futuro
ExpoCNL-S-MS-17	Determinación de Microorganismos Asociados a Especies Pertenecientes de las Familia Muscidae y Calliphoridae Presentes en Servicios Locales y Hogares en Nuevo León y su Capacidad como Vector de Enfermedades Transmisibles

ExpoCNL-MS-MA-18	BactAir 2.0: Sistema biológico de detección y degradación de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) en el Medio Ambiente
ExpoCNL-S-MA-19	Desarrollo de un sistema biológico de producción de PETasa Termoresistente en Escherichia coli para la Biodegradación de PET..
ExpoCNL-S-CM-20	Diseño de materiales de construcción fotocatalíticos: un paso hacia la construcción sostenible
ExpoCNL-S-MS-21	Evaluación de la actividad antimicrobiano de siete fitoextractos sobre bacterias asociadas a infección respiratoria
ExpoCNL-MS-CM-22	NanoCel
ExpoCNL-MS-MT-23	Wall-Eye
ExpoCNL-MS-CI-24	Quant-Lev Ion Thruster: A System for Safe and Efficient Load Handling
ExpoCNL-MS-SH-25	Integer. Diseño de una herramienta pedagógica para el desarrollo del pensamiento matemático en edades tempranas.
ExpoCNL-MS-CI-26	HydroSense: Innovación Automatizada para la Conservación del Agua y Prevención de Fugas
ExpoCNL-MS-AA-27	AGRICROP: Robot Inteligente para la Optimización Agrícola
ExpoCNL-MS-CI-28	RenDroid:Diseño de un Robot autónomo con la capacidad de recoger y limpiar la basura acumulada sobre las alcantarillas
ExpoCNL-MS-MT-29	Hoverchair: Movilidad extendida para personas con discapacidad visual y motriz en un espacio social

ExpoCNL-MS-MT-30	M.I.N.E.R (Mineral Investigation Navigation and Explorer Robot)
ExpoCNL-S-AA-31	VALOR NUTRICIONAL DE AVENA FORRAJERA ENSILADA CON O SIN CÁSCARA DE NARANJA COMO RESIDUO AGROINDUSTRIAL Y UREA
ExpoCNL-S-EN-32	Valoración de la actividad inhibitoria de Prosopis laevigata sobre Cryptococcus pneuformans aislada de heces de Columba livia y asociados a ulcera de pie diabético
ExpoCNL-S-MA-33	Integración de Paneles Solares Plegables en áreas urbanas para un Futuro Sostenible
ExpoCNL-MS-AA-35	Aplicación De Antibióticos Mediante Inyección En El Tronco De Arboles Infectados Por HLB De La Región Citrícola De Nuevo León
ExpoCNL-MS-AA-36	Naranjarina
ExpoCNL-MS-MA-37	Enersential
ExpoCNL-S-AA-38	Expresión simultánea de proteínas VP28 y VP19 recombinantes a partir de Chlamydomonas reinhardtii para la protección de camarones contra el virus del síndrome de la mancha blanca
ExpoCNL-PP-EN-39	Efecto de la contaminación ambiental en el crecimiento de rabanitos
ExpoCNL-MS-SH-40	Impacto de la implementación de música como instrumento de mejora de rendimiento académico, concentración y bienestar emocional en estudiantes con TDAH, TEA, TA y sin NEE.
ExpoCNL-MS-CI-41	Explorer's Energy
ExpoCNL-S-CM-43	Baal-Nah

ExpoCNL-PK-MA-44	Filtro con material reciclado para aguas grises
ExpoCNL-PJ-SH-45	Sensibilización a la población en el tema de migrantes mediante la divulgación de información y/u otros medios de comunicación.
ExpoCNL-S-CM-46	Desarrollo de sistema para medición de glucosa en humanos a partir de saliva
ExpoCNL-PK-MS-47	Healty Helpy; Un Asistente de Salud Mental
ExpoCNL-MS-CI-48	S.A.H. (Sistema Automático de Agua para el Hogar)
ExpoCNL-MS-CM-49	Transformando Radiación Solar en Energía Eléctrica.
ExpoCNL-S-CI-50	Biocombustible para motores de combustión interna
ExpoCNL-MS-CI-51	Diseño de un reactor fotocatalítico para el tratamiento de aguas residuales
ExpoCNL-MS-MA-53	Implementación de aerogeneradores sin aspas en avenidas de alta velocidad en Monterrey, Nuevo León como alternativa sostenible para la generación de energía no contaminante
ExpoCNL-S-MS-54	Simulador quirúrgico de aneurisma intracraneal impreso en 3D implantado en modelo porcino
ExpoCNL-PJ-MS-55	Sistema automatizado de detección de objetos punzocortantes en contenedores RPBI para entornos hospitalarios
ExpoCNL-MS-MA-56	BioTamaGlucano
ExpoCNL-MS-DC-57	FACT
ExpoCNL-S-MS-58	Alzcap
ExpoCNL-PJ-CM-59	Elaboración de un sustrato de fibra de Sábila con PET
ExpoCNL-PJ-CM-60	LessOil

ExpoCNL-PJ-CM-61	Elaboración de un sustrato de fibra de nopal con PET
ExpoCNL-PJ-CI-62	Movimiento Para Alumbra
ExpoCNL-S-TI-63	Moodify
ExpoCNL-MS-CI-64	Molinos Verdes
ExpoCNL-S-MS-66	Cicatrizante de heridas y quemaduras para todo tipo de personas en especial para personas con diabetes utilizando un gel a base de extractos naturales
ExpoCNL-MS-MA-67	EcoFloc
ExpoCNL-PJ-BI-68	AquaFlora
ExpoCNL-PJ-CM-69	Ladrillos con caucho reciclado.
ExpoCNL-MS-MA-70	NOPALIA
ExpoCNL-S-CM-71	Papol
ExpoCNL-S-BI-73	Evaluación de la resistencia a la radiación ultravioleta de aislados bacterianos de Cuatro Ciénegas, Coahuila
ExpoCNL-S-CM-75	Catalsol
ExpoCNL-S-MA-76	ALIVE
ExpoCNL-MS-SH-77	NUMÉRICA