



PROYECTOS EXPOTÉCNICOS.

OCTUBRE 27 2021

SALA UNO: MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD 9 Y 10 DE NOVIEMBRE

#	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
1.	MINERÍA ECOLÓGICA	Minería Limpia de Químicos Nocivos
2.	RAINWATER FILTER	Diseño y producción de un filtro de agua de lluvia mediante un sistema de filtrado no convencional gracias al proceso de biorremediación de las algas para permitir el acceso de agua potable a poblaciones situadas en zonas lluviosas o exportación de la misma a zonas desérticas.
3.	I.S.A COMPANY	Integrador de Servicios Ambientales
4.	FIDELIUM	Creación Y Mejoramiento De Paneles Solares Móviles Aumentando Su Eficacia En Un 25% Para Mejorar El Medio Ambiente A Partir De La Energía Solar Y Generando Un Ahorro Cercano Al 30%
5.	LUCET	Producción de un contabilizador de agua y luz que funcione mediante un módulo bluetooth conectado a una aplicación diseñada para evitar el malgasto del agua y la luz en los hogares interesados en ahorrar.
6.	ARCATO	Pulidora Magnética de Joyas sirve para mejorar el medio ambiente porque no utiliza químicos tóxicos.
7.		
Proyectos Inscritos		
#	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
8.	ASDMA	ASDMA
9.	TIP	TIP (Tarjeta de Inmigración Personal)
10.	VENUS	Página web enfocada en el desarrollo de información y cuidado óptimo de plantas en los hogares de la sociedad
11.	MIND MASTERS	Linterna SOS nueva alternativa para el aprovechamiento de fuentes de luz naturales mediante las energías limpias y renovables, mejora para el medio ambiente también para el bolsillo ya que es algo económico y la energía contenida durará más tiempo.
12.	FILCO2	"Diseño y producción de un filtro reductor de la contaminación del aire adaptable a los exhostos de los vehículos automotores"
13.	EXCLUSITEC	Diseño y producción de dispositivos (drones) que eliminan el co2 del aire para descontaminar el ambiente con el objetivo de que todos los seres vivos respiren y vivan mejor
14.	SOLUCIONES AMBIENTALES VERMICULTURE	Vermiculture
Proyectos Inscritos		
#	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
15.	SAMAS	Crear un lapicero cargador, mediante un panel solar, batería, puerto USB, incorporados para que cargue dispositivos tecnológicos (celulares, tablets, etc...) con energía solar, con el fin de ser amigable con el ambiente y contribuir con la economía de las personas
16.	SUNFLOWER LOADER	Sunflower charger with solar panels
17.	SANSA	Sansa
18.	REDUCING TECHNOLOGY	Reducing technology
19.	SENDY	Diseño de una bomba de aire para pecera usando energía piezoeléctrica que reduce la muerte de peces a causa de cortes de luz, siendo amigable con el medio ambiente.



20.	DKSBRUSH	Diseño y producción de un cepillo dental de material biodegradable con cabeza removible y reemplazable que reduzca la contaminación de los ecosistemas ambientales
21.	FILTRAGUA	Desarrollo de un filtro con su sistema reutilizador de agua lluvia, con depósito purificador, el agua que contribuye al medio ambiente y a la comunidad que la rodea al propiciar reducción de costos.
Proyectos Inscritos		
	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
22.	BLUE RECYCLE	Recolección y reutilización de aguas lluvias
23.	ECO SWEET HOME	Contenedor ecológico accionado por medio de un mecanismo el cual cumple con función de auto lavado, contiene un sistema de ventilación para la prevención de malos olores y una trituradora la cual elabora abono autónomamente ayudando a mejorar en el reciclaje un 60%.
24.	ECO-STRAWS COMPANY	Desarrollo de una ECO - STRAWS de Bioplásticos a base de cáscaras de mango para disminuir la contaminación por plásticos de un solo uso.
25.	AMBIENTAPP	Creación de una app para móviles Android a partir de enseñanza y diversión con el propósito de mantener informada a la población sobre el medio ambiente para el mejoramiento del ecosistema
26.	ECOAPP	Aplicación ecológica que brinda información y motiva para el mantenimiento y sostenimiento del medio ambiente.
27.	SAM	Salvemos Al Medio Ambiente
28.	BIKE-PROTECT	Diseño y producción de sistemas de seguridad para bicicletas por medio de un control remoto para mejorar la seguridad y tranquilidad de las personas al usar sus bicicletas en un 20%.
Proyectos Inscritos		
	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
29.	AMS	Ambiental Maps
30.	GLOBAL NÁUTIC	Control Car Kids Automóvil que promueve conciencia ambiental, dando uso de energías verdes o energías renovables, además de promover y estimular una buena salud en los niños/as.
31.	RECO	Reconstrucción Ambiental
32.	NATUTEC	vehículo automatizado para procesos de siembra, dirigido a los agricultores colombianos con el fin de agilizar las actividades rurales
33.	ECOPLANT	ECOPLANT
34.	RECYWORLD	Trituradora sencilla de corte de plástico aumentado su eficiencia a través de materiales reforzados para reducir el impacto biológico del mismo en un 30%
35.	SMART SUN	Diseño y producción de cargadores de celulares por medio de luz solar que podría reemplazar los cargadores convencionales por su facilidad de uso al no necesitar una conexión a una toma de corriente para reducir el consumo de energía convencional y reducir los gastos en servicios eléctricos en los hogares colombianos
Proyectos Inscritos Décimo		
	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
36.	VIVERO	"Vivero De Cacao"
37.	SCAUN ELECTRIC	silla eléctrica con paneles solares y un modem de internet
38.	SKYDRON	Skydron
39.	MACCA CUVEG	Cucharas comestibles o biodegradables
40.	BGA GAMES	Video juego de conciencia ambiental y aprendizaje del inglés para ciudadanos desarrollado en unity
41.	LA TECNOLOGÍA DEL RECICLAJE	La revolución de la tecnología en el reciclaje
42.	SAVE WATER	Inodoro ahorrador de agua
Proyectos Inscritos		



	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
43.	PATITAS AL RESCATE	Dispensador patitas al rescate
44.	FAP	Diseño y Producción de cilindros absorbentes por medio de cabello humano y tela filtro, para disminuir la contaminación en un 10% por derrames de hidrocarburos en los océanos o ríos y garantizar la limpieza por parte de las empresas comprometidas.
45.	ECOWORLD	C.A.M (cambia al mundo)
46.	ECO LIMPIEZA	Aspiradora para las calles de la ciudad
47.	DAYADIZ COSMETICS	Empresa de cosméticos y cuidado facial
48.	ECO-RECYCLING	Mi comunidad recicla
49.	MILKA	Calefactor solar ecológico
Proyectos Inscritos		
	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
50.	ECOLPRESEER	Preservativos Ecológicos Ecolpreseer
51.	WATER CARE	Sistema de filtración de agua para casas modernas
52.	SOLAR WORLD	planta generadora de energía
53.	BIOS	Producción de un lápiz fabricado con Bioplásticos y grafito de semillas de café, siendo así un lápiz totalmente eco-friendly que ayudara a la disminución del plástico. Además será accesible para todos.
54.	AIR FREE	Diseño, producción y distribución de purificadores de aire a base de materiales reciclables para la restauración de la calidad y salubridad del aire en un 15%.
55.	MULTISERVICIOS NSP	Corporativa de estilo ambiental
56.	ECOLOOF	Ecoloof
Proyectos Inscritos		
	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
57.	DOBA	Shell bag for dog
58.	KALIPSO	camisas bordadas
59.	NATPEST	Pesticidas naturales con su propio medio de uso (regadora)
60.	FAUNA Y FLORA	Bisutería Artesanal
61.	VIRTUAL OZON	Aplicación virtual de ozono
62.	CANNY	Tienda de ropa con prendas biodegradables o ecológicas.
63.	PET LOVE	Detecta cardiopatías en mascota por medio de un collar
64.	CRISTAL TRANSITION	Creamos ventanillas para auto que se opaquen o aclaren, dependiendo la luz u oscuridad
65.	CARBONIC PEN	Diseñamos lapicero a base de tinta de dióxido de carbono sacada de la contaminación de los autos con estructura está hecha a base de Bioplásticos
66.	COMPARTE	Desarrollo de una aplicación con el fin de ayudar a las personas de bajos recursos y así disminuir la contaminación ambiental por el desecho de cosas innecesarias.
67.	EXPORTERS	Vivero orgánico de exportación de semillas de frutos y la frutas exóticas



68.	PURPLEECO	Huertas ecológicas con sensores y sistema goteo electrónico
69.	LIMÓN EXPRESS	exprimidor de limones automático el cual consiste en extraer todo el zumo de limón
70.	DULCES Y TURISMO	APP y código QR para conocer los sitios turísticos de Santander a través del dulce
71.	RECONSTRUCCIÓN AMBIENTAL	Bioplásticos a partir de desechos de arroz y plátanos
Proyectos Inscritos		

PROGRAMACIÓN PROYECTOS EXPOTÉCNICOS
SALA DOS: CIENCIAS MÉDICAS Y SALUD 9 Y 10 DE NOVIEMBRE
LINA MARÍA DELGADO RUEDA

#	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
1.	ESMALTEDS	Esmalte detector de sustancias psicoactivas en cualquier tipo de bebida
2.	DCFETTANTI	Producción de una maquinación cámara de identificación fácil que posee un sensor de temperatura y lector biométrico de huella, registrará los datos de la persona y estos se diligenciarán en una base de datos.
3.	FUTOOLS	Reloj medidor digital de presión arterial, pulso cardíaco y temperatura corporal con aplicación para advertir sobre el estado de salud y ayudar a las personas con estas patologías
4.	PCFE	Prevención contra el feminicidio
5.	ANGELES DE BELLEZA	La belleza en el ácido hialurónico
6.	INSEPRO	Safe jacket
7.	EASY CLEANING	Diseño y producción de cepillos dentales, con crema dental, y seda dental incorporada para facilitar una buena higiene dental y comodidad al usuario
Proyectos Inscritos		
#	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
8.	HEALTHFAX	Porque alguien debe ayudar a hacer un cambio en el mundo, para acabar con el sobrepeso, el sedentarismo, la mala salud física y alimenticia, a través de una app, pensando en niños, jóvenes y adultos.
9.	CIRCUITO DE SALUD	Dispositivo y app que te ayudan a tener una buena salud física y emocional, cuenta con rutinas de entrenamiento y mensajes motivacionales.
10.	PREVENTIVE BARRIER	Pupitres para evitar el contagio de enfermedades
11.	IMPROVE SPIRIT	Diseño de una aplicación para jóvenes que sufren de estrés
12.	BASTÓN INTELIGENTE	Bastón inteligente
13.	SMART WORKOUT	Programación y desarrollo de aplicación para el entrenamiento físico y la alimentación con guías nutricionales para todo tipo de personas que quieran cambiar su salud y aspecto físico
14.	THE GLASSES	The glasses te permitirá ver a través de tus oídos por medio de unas gafas que te dirán lo que tienen tus ojos en frente, con el objetivo de mejorar tu calidad de vida
Proyectos Inscritos		
#	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
15.	HARDEX	Hardex



16.	SALVA VIDAS	Salvando vidas
17.	GOLDFINGER	Manilla Antimicrosueños
18.	HEALTH SOFT	Desarrollo de una aplicación móvil en lenguaje de programación Python para la compra y control de la alimentación en las instituciones educativas, para promover conciencia y educación en los padres e institución educativa para disminuir el sobrepeso y malnutrición en los niños de 6 a 13 años.
19.	BRILLE WATCH	Diseño y producción de Reloj Braille para personas invidentes
20.	B&H.	Producción y diseño de brazaletes inteligentes
21.	SURE HEART	Banda lectora de pulsos cardiacos que avisa a los médicos de cualquier problema.
22.	VITALY CORPORATION	Diseño y producción de relojes inteligentes con énfasis en la salud y bienestar para todo tipo de usuarios
23.	WUBBAPP	Diseño y producción de una aplicación Android basada en el lenguaje de programación kotlin que ofrece ayuda profesional a jóvenes y adultos en estado de depresión por medio de inteligencia artificial
Proyectos Inscritos Décimo		
	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
24.	HEALTH Y BEAUTY	Health y beauty
25.	ISAGO	Aplicación de ayuda psicológica
26.	(SAE)	Semáforo anti emergencias
27.	I AM ELI SOBER CORPORATION	I am Eli Sober
28.	HEALTH IS LIFE	Medical assistant
29.	PRO INTELLIGENT	Prótesis Inteligente para Discapacitados
30.	NATURAL LIFE	Jugos naturales para una vida saludable
31.	ROUTE AMBULANCE	Route Ambulance
32.	SMART WATCH 2.0	Reloj de seguridad para la mujer
33.	POSTRES Y PASTELES	Proyecto está diseñado para todo tipo de público, desde niños hasta adultos mayores que sufren problemas del azúcar y muchas veces no pueden disfrutar de un mostré o algo llamativo a su paladar por su condición
34.	AQUA	Bomba dosificadora de hipoclorito, tipo de clorador para bombear la solución de hipoclorito hacia el punto de aplicación de la tubería de agua
35.	THERAPY S.T.C Manoplastek	Manilla de prevención y de tratamiento para el túnel carpiano mediante unos pequeños estímulos en las articulaciones y tendones a través de sus vibraciones y electro estimuladores
36.	HUEVITOO	APP para la comercialización y producción de huevos criollos e incentiva su consumo
37.	APPTRIA	APP pediátrica
38.	RUBUTS IVY	Robot con servomotores para el cuidado fisioterapéutico para la rehabilitación y el cuidado de mano y muñeca
Proyectos Inscritos		

PROGRAMACIÓN PROYECTOS EXPOTÉCNICOS.

SALA TRES: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS. 9 Y 10 DE NOVIEMBRE

10:00 – 12 meridiano. / 2:00 - 4 p.m. / 4:00 p.m. - 6:00 pm.

7. 00 – 9:30 a.m. / 2:00 – 4 pm

LUIS GABRIEL BELTRÁN DUARTE

#	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
1.	CHEERS	Mecanismo de iluminación para hacer más accesible la vista del color del semáforo



2.	NSLA	Fog reuse
3.	ANIGER	Protección de animales en peligro
4.	UMBRACKERN	Drone terrestre en forma de escorpión a control remoto para mejorar la seguridad en el área de la carga pesada otorgando herramientas para facilitar su trabajo a los empleados.
5.	VMArte	"Diseño y programación de una aplicación de subasta para artículos artísticos creada en apphive para dispositivos móviles Android diseñada para comerciantes y personas con dificultades, mejorando su motricidad, autoestima y manejo de las emociones en un 20%".
6.	C.T.S.A	Diseño y Producción de tienda web con servicios y productos relacionados al ciclismo.
7.	SMART.FOX	Diseño y fabricación de relojes inteligentes para la ayuda de personas ciegas y sordas
Proyectos Inscritos		
	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
8.	JC SECURITY	Desarrollo de un sistema de detección de robos con alarmas enfocadas en sistemas con sensores de proximidad y luz que indican al comprador las actividades realizadas en el rango de vigilancia del circuito (10 cm), aumentando así la seguridad y tranquilidad del lugar donde esté el producto.
9.	DS ANIMALS	Realización de un proyecto cuyo propósito es alimentar mascotas de forma automática para ayudar a los amos de las mascotas quienes por algún motivo salgan a realizar sus cosas diarias y para ayudar aquellos animales abandonados a que puedan tener un mejor calidad de vida.
10.	CONTROL DE DESASTRES	Natural disaster alarm
11.	CAND GPS	Diseño creación de una cartera con GPS conectada al teléfono
12.	DYNAMIC SAFE	Creación de un reloj/pulsera que está vinculada con una app que ayuda a las mujeres del país y el mundo entero de violencia intentos de robo o situaciones de amenaza
13.	GRANDS PROYECTS	Crear energía hidráulica por medio de turbinas y electromagnetismo para hacer posible la iluminación de las personas que habitan en zonas rurales.
14.	EDIFICIOS TIKKU	Edificios TIKKU pensado a futuro
Proyectos Inscritos		
	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
15.	METROEXPRESS	Diseño y producción de una plataforma online donde los usuarios de metro línea realizan sus diferentes pedidos y estos se envían a sus viviendas en el tiempo predeterminado por el mismo usuario.
16.	COMMUNICATIONS	Add Easy
17.	GLIMPSE OF LIGHT	Diseño y ensamblaje de faroles en postes a partir de energía solar recolectada en paneles transmitida en la noche con un sistema de fotoceldas para reducir la contaminación y bajar la tasa de accidentes y delincuencia en vías públicas dando limitada seguridad a la comunidad nacional
18.	P2 ANIMAL RESCUTE SOLUTIONS	Diseño y producción de un collar rastreador para la pérdida de mascotas personalizable con GPS manejado por aplicación móvil
19.	MAGIC KEY	Cerradura moderna construida para asegurar el hogar de las personas que quieran tener aseguradas sus pertenencias que cuenta con alarma de daño y aplicación para tu dispositivo electrónico que te notifique cuando intenten forcejear.
20.	CAMARAS PARA TI	Cámara para tu vida
21.	REBOOT SECURITY	Code utopía
22.	VICAPLA	(Vicapla) producción de materiales de construcción
23.	LAPMAX	Lapmax es un lapicero multifuncional que cuenta con 3 herramientas(laser, reloj, punta capacitiva táctil) y una fuente de energía renovable(mini panel fotovoltaico)
Proyectos Inscritos DÉCIMO		
	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
24.	SECURITY AT HAND	Protection case



25.	TELESTUDIO	Proyecto de telecomunicaciones dedicado al estudio
26.	SAFE HOME	Save your door
27.	AUTOMODIF	Empresa automovilista
28.	BIODIG	Biodigestor en casa
29.	COLORSCERAMIC	Neuroceramic
30.	COGNITIVE REVOLUTION	Cognitive game
31.	GOTEC	Molino de viento con panel solar
32.	INTERNACIONAL FOOD	App para buscar restaurantes
33.	EUA2	Puerta automática without you
34.	TRANSFORTECLAS	App de teclados
35.	SEE YOU	Gafas Transformables
36.	CYNPTPMO	Termo cargador portátil
37.	MAZORCAR	Vehículo tipo remolque y máquina multifuncional para la fabricación de arepas de maíz aprovechando el producto y sub producto de la mazorca de maíz blanco
38.	QUICK APP	App para domicilios
Proyectos Inscritos		

PROGRAMACIÓN PROYECTOS EXPOTÉCNICOS.
SALA CUATRO EDUCACIÓN Y CIENCIAS HUMANAS. 9 Y 10 DE NOVIEMBRE
CLARA INÉS AMADO GONZALEZ

	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
1.	EMPRESA PINZÓN MARTÍNEZ	Creación de vehículos (vans) ecológicas de color rosado que permitirán salvar a mujeres en condición de peligro llevándolas a salvo en un lugar seguro.
2.	VESTIGIOS DEL PASADO	Elaboración de un videojuego por medio de plataformas de desarrollo como Unity y lenguajes de programación C# y C++ por la necesidad de una mejora en la conciencia medioambiental de las personas con el fin de llegar a la población de 16+ años de edad de una forma didáctica y llamativa.
3.	EXCHANGE ACADEMY	Academia de intercambio de habilidades plasmada en una aplicación como complemento de la formación y educación para los integrantes
4.	SEXUALIZAROS	Producción de una aplicación diseñada y producida a partir de juegos didácticos que brindan información acerca de la sexualidad apta para todo tipo de público
5.	WOMAN IN DANGER	Diseño y producción de una manilla con aplicación móvil que garantice el bienestar de la población femenina durante las actividades que realizan.
6.	STORY ON CARDS	Diseño de un juego de cartas sobre la historia de Colombia usando un sistema de juego por turnos de estrategia para aumentar los conocimientos de la cultura colombiana más específicamente en los niños.
7.	LAWCLICK	Aplicación de abogados
Proyectos Inscritos		
	NOMBRE EMPRESA	TITULOS PROYECTO
8.	COGNITIVE REVOLUTION	The Cognitive Game
9.	K.Y.J (LA ESPERANZA DE UN MUNDO MEJOR).	La Violencia De Genero.
10.	CITIZENS	Juego Interactivo para la sana convivencia entre ciudadanos en Minecraft
11.	HANSGO	RUN, JUMP AND DODGE



12.	OPDM	Operación Pedagógica Del Manga
13.	EVERY	Página web de apoyo y tutoría para adolescentes en salud colectiva
14.		
15.	LEARNING WAGON	Elaboración de una página web de aprendizaje didáctico por medio de videojuegos, explicaciones y pasatiempos para reforzar el aprendizaje
16.	Edupequis (EDUCA PEQUIS)	página web llamada EDUpequis que ayudará a contribuir el mejoramiento del aprendizaje y su educación en los niños menores de 3 años
17.	FACILIDAD EN CASA	Software de contabilidad para las personas aprendan contabilidad y mejoren su educación financiera.
Proyectos Inscritos		