



## Innovación y emprendimiento

### Expo ciencia Territorial Managua

El día 24 de septiembre del 2015 se llevó a cabo la expo ciencia territorial de Managua en la UNI de 8 am a 5 pm, estuvo presidida por autoridades de las distintas instituciones de gobierno como: Alcaldía, CONICYT, CNU, INTA y MINED.



Figura 1:

Representantes de Instituciones de Gobierno como: Alcaldía, CONICYT, CNU, INTA y MINED.

En esta expo ciencia la UNAN Managua participó con un total de 13 proyectos de innovación conformado por 43 participantes entre ellos docentes y estudiantes, el cual se detalla a continuación:



Figura 2: Proyecto: Diseño de aplicación móvil para android sobre transporte interurbano. Estudiantes de la Facultad de Ciencias e Ingeniería.



Figura 3: Proyecto: Simulador de canalización interactivo (SICAIN). Estudiantes y Docente de la Facultad de Ciencias Médicas.



Figura 4: Proyecto: Análisis de la construcción de una base de datos y pagina web para el Puerto Corinto de Nicaragua de exportación e importación con el fin de una administración específica y ordenada en el 2015. Estudiantes de la Facultad de Ciencias e Ingeniería.



Figura 5: Proyecto: Valoración de la eficiencia del carbón activado producido a base de cáscara de jícara para la remoción de arsénico en agua de consumo humano comunidad el bonete- villa nueva, Chinandega. CIRA



Figura 6: Proyecto: Diagnóstico Participativo del municipio de Santo Domingo y Propuestas de Intervención.

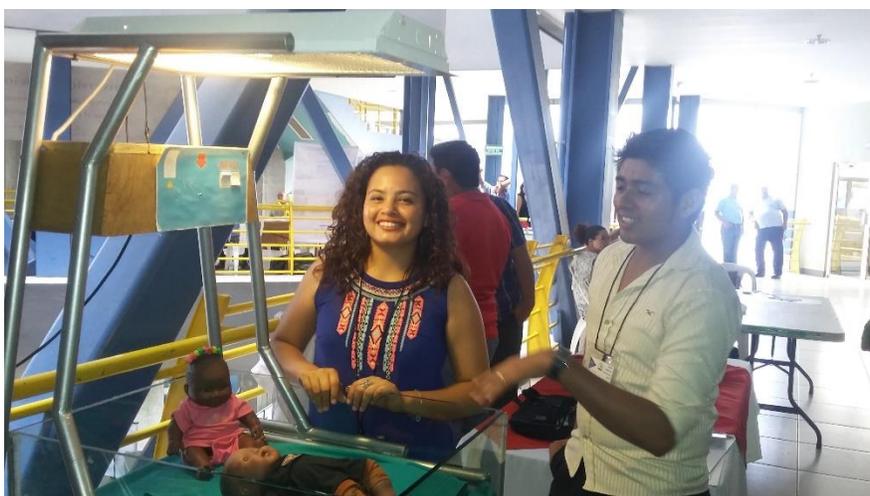


Figura 7: Proyecto: Cuna Térmica (CALIN). Estudiantes del Instituto Politécnico de la Salud

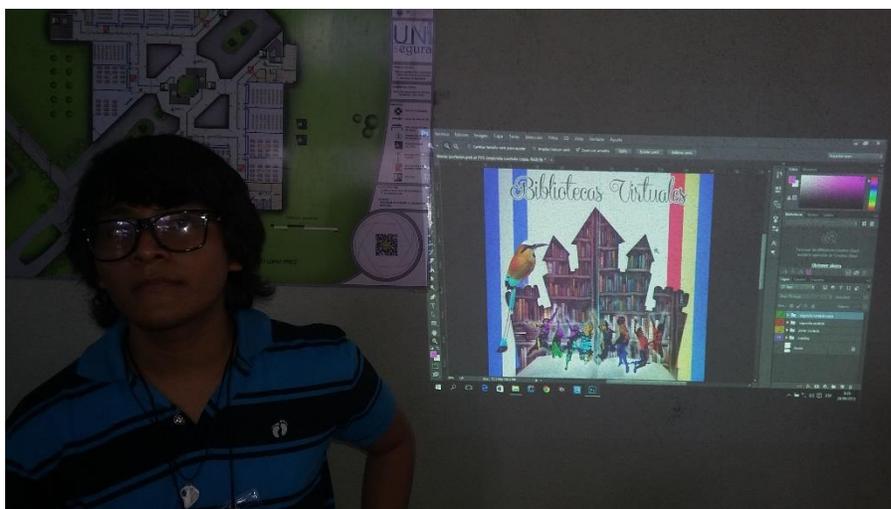


Figura 8. Proyecto: Desarrollo de aplicación móvil que brinde información de bibliotecas públicas de Nicaragua. Facultad de Ciencias e Ingeniería



Figura 9. Proyecto: Automatización y controlador remoto a través de la web para asistencia teórica (AWAT).  
Facultad de Ciencias e Ingeniería.



Figura 10. Proyecto: Baño móvil y curaciones médicas. Facultad de Ciencias Médicas



## LISTADO DE PROYECTOS

NO.	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO	AREA	NO.	INTEGRANTES
<b>FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA</b>					
<b>Coordinador: Msc. Juan de Dios Bonilla</b>					
1	Desarrollo de aplicación móvil que brinde información de bibliotecas públicas de Nicaragua	Desarrollar el diseño de una aplicación móvil basada en la plataforma android que brinde información general de las bibliotecas públicas de Nicaragua.	Tecnología	1	Luis Eliezer Aragón Morales
				2	Richard Iván Nuñez Hernández
				3	Josué Isacc Vanegas Pérez
				4.	Lady Ruby Dávila Leyzón
2	Análisis de la construcción de una base de datos y pagina web para el Puerto Corinto de Nicaragua de exportación e importación con el fin de una administración específica y ordenada en el 2015.	Elaborar un diseño teórico práctico de una base de datos y pagina web dinámica para la administración de la información y publicidad de un puerto de exportación e importación marítima de productos.	Tecnología	5	Kevin Yeshua Fuentes Estrada
				6	Jeltsin Amanda Cardoza Prado
				7	Walter Enmanuel Orozco
				8	Kevin Alexander Gaitán González
3	Diseño de aplicación móvil para android	Identificar la importancia del diseño de una App Android móvil que brinde información sobre las rutas del norte de Nicaragua	Tecnología	9	Roberto Alfonso Calero Zelaya
				10	Carlos Alberto Maradiaga González
				11	Willy Clark González Guillen
				12	Juan Rafael Morales Corea
4	Automatización y controlador remoto a través de la web para asistencia teórica (AWAT)	Demostrar el uso de la aplicación Awat, automatización web para asistencia técnica para una mayor eficiencia en las computadoras referente al software y hardware en el uso de una institución.	Tecnología	13	Freddy José Solano Dávila
				14	Elsa de los Ángeles Solís Jiménez
				15	Daniel Octavio Lira Pérez



NO.	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO	AREA	NO.	INTEGRANTES
<b>FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS</b>					
<b>Coordinador: MSc. Wilbert López/ Erasmo Aguilar</b>					
5	Carro de baño y curaciones médicas.	Crear un dispositivo de baño para pacientes hospitalizados e inmovilizados.	Salud.	16	Francis Gutiérrez Duarte
				17	Ericka González Prado.
6	Simulador de canalización interactivo (SICAIN)	Crear simulaciones interactivas con los estudiantes de tal manera que permita una familiarización más efectiva con la técnica a emplearse en este caso la canalizaciones, extracción de muestras y aplicación de medicamentos intravenosos	Salud.	18	Carlos Evert López
				19	Conny Esquivel Ramirez
7	Levanta paciente		Salud.	20	Sofía del Carmen Lacayo
				21	Hellen Rebeca Juárez
<b>INSTITUTO POLITÉCNICO DE LA SALUD</b>					
<b>Coordinador: MSc. Teodoro Tercero/ Trinidad Diaz/William Barquero</b>					
8	Cuna Térmica (CALIN)	Brindar mayor cobertura en la atención materno infantil en las salas de parto y Neonatos	Salud pública	22	Judith Amara Buitrago
				23	Denis Francisco López
				24	Michael Logo Gutiérrez
9	Silla Ergonómica (LIVE CHAIR)	Elaborar un nuevo modelo de Silla Ergonómica que cumpla los requerimientos básicos de ergonomía".	Salud pública	25	Josseling Lara Muñoz
10				26	Jessimey Dávila



NO.	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO	AREA	NO.	INTEGRANTES
	Glucómetro Inteligente (GISP)	Brindar mayor cobertura en el control y manejo de la diabetes mellitus en la población nicaragüense en todos y cada uno de los sectores del país	Salud pública	27	Maria Alejandra Ramos
<b>FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS JURÍDICAS</b>					
<b>Coordinador: MSc. Ernesto Gómez</b>					
11	Diagnóstico Participativo del municipio de Santo Domingo y Propuestas de Intervención -	Desarrollar propuestas con enfoque participativo para la intervención y el bienestar comunitario	Comunidad y Desarrollo	28	Felipe Mairena Montiel
<b>CIRA</b>					
12	Valoración de la eficiencia del carbón activado producido a base de cáscara de jícara para la remoción de arsénico en agua de consumo humano comunidad el bonete- villa nueva, Chinandega.	Valorar la eficiencia del carbón activado producido a base de cáscara de jícara para la remoción de arsénico		29	Katia Rojas
				30	Maximina Altamirano
13	Mejoramiento del proceso de producción de carbón activado artesanal a partir de cascara de jícara, por la cooperativa el bonete (adecab)	Mejorar la eficiencia del proceso de producción de carbón activado artesanal producido a partir de cascara de jícara		31	Fabricio Castro
				32	Felipe Mendoza