



Expo Ciencia Masaya 2015

Objetivo General: Primera, Segunda y Tercera Sesión de Trabajo del Comité Organizado de Expo Ciencia Territorial Masaya.

Fecha: 07/09/2015 – 25/09/2015

Local: Alcaldía de Masaya y Plaza de la Cultura de Masaya

Participantes:

- MINED – Delegación Municipal de Masaya
- Alcaldía de Masaya – Equipo Organizador
- UNAN – Managua – Maykol Salazar
- UNI – Silvana ...
- UPOLI
- Tecnológico Nacional
- CNU – Santos Solórzano

Desarrollo General:

El maestro Santos Solórzano, orienta al comité organizador de la Expo Ciencia Territorial Masaya, sobre la responsabilidad de las instituciones participantes y el rol de éstas como comité organizador.

Se designan a los responsables de organizar la Expo Ciencia Territorial Masaya, dirección general el MINED y sus representantes municipales, y la alcaldía de Masaya como apoyo logístico y de dirección central de las actividades.

El MINED se comprometió en movilizar a estudiantes de los colegios de Primaria y Secundaria a participar en la Expo Ciencia, y la alcaldía de Masaya asume la responsabilidad como ente de extensión y difusión de la actividad.

Las universidades participantes en la actividad, se comprometieron a velar por los requerimientos logísticos necesarios demandados por la participación de los proyectistas.

Acuerdos puntuales se anexan en actas I, II y III, acuerdos llegados en cada una de las reuniones.

Resultados:

- La primera Expo Ciencia Territorial desarrollada en el Departamento de Masaya, en la cual UNAN – Managua, formó parte en el comité organizador.



- Participación activa de 8 Proyectos de UNAN – Managua durante la Expo Ciencia Territorial.
- Participación de 4 proyectos de Ciencias e Ingenierías en el área de Tecnología:
 - a) Desarrollo de aplicación móvil que brinde información de bibliotecas públicas de Nicaragua
 - b) 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
 - c) Diseño de aplicación móvil para android
 - d) Automatización y controlador remoto a través de la web para asistencia teórica (AWAT)
- Participación de 2 proyectos de Humanidades y Ciencias Jurídicas:
 - a) Diagnóstico Participativo del municipio de Santo Domingo y Propuestas de Intervención
 - b) Gestión de los elementos culturales en función del Turismo Sostenible en Villa Chagütillo
- Participación de 2 proyectos de CIRA/UNAN – Managua:
 - a) 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
- Mejoramiento del proceso de producción de carbón activado artesanal a partir de cascara de jícara, por la cooperativa el bonete (adecab)
- Participación del Área de Innovación de UNAN – Managua de la Dirección de Investigación de Grado, Vicerrectorado de Investigación, Postgrado y Extensión Universitaria en la mesa de Presidio de la Expo Ciencia Territorial Masaya.



Figura 1. Proyecto: Diseño de aplicación móvil para android sobre transporte interurbano. Estudiantes de la Facultad de Ciencias e Ingeniería.



Figura 2. Proyecto: Automatización y controlador remoto a través de la web para asistencia teórica (AWAT). Facultad de Ciencias e Ingeniería.



Figura 3: 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 4. Proyecto: Diagnóstico Participativo del municipio de Santo Domingo y Propuestas de Intervención.



Figura 5. Proyecto: Diseño de aplicación móvil para android sobre transporte interurbano. Estudiantes de la Facultad de Ciencias e Ingeniería.



Figura 6. 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

LISTADO DE PROYECTO EXPOCIENCIA TERRITORIAL DE MASAYA 2015

NO.	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO	AREA	NO.	INTEGRANTES
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA					
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
2	Análisis de la construcción de una base de datos y pagina web	Elaborar un diseño teórico práctico de una base de	Tecnología	4	Kevin Yeshua Fuentes Estrada



NO.	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO	AREA	NO.	INTEGRANTES
	para el Puerto Corinto de Nicaragua de exportación e importación con el fin de una administración específica y ordenada en el 2015.	datos y pagina web dinámica para la administración de la información y publicidad de un puerto de exportación e importación marítima de productos.		5	Jeltsin Amanda Cardoza Prado
				6	Walter Enmanuel Orozco
				7	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	8	Roberto Alfonso Calero Zelaya
				9	Carlos Alberto Maradiaga González
				10	Willy Clark González Guillen
				11	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	12	Freddy José Solano Dávila
				13	Elsa de los Ángeles Solís Jiménez
				14	Daniel Octavio Lira Pérez
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS JURÍDICAS					
5	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	15	Felipe Mairena Montiel
6	Gestión de los elementos culturales en función del Turismo Sostenible en Villa Chaguitillo.	Diseñar productos que contribuyan a la implementación sostenible del Turismo en comunidades rurales de Chaguitillo.	Comunidad y Desarrollo	16	Joseph Torres.
CIRA					
7	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		17	Katia Rojas



NO.	NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETIVO	AREA	NO.	INTEGRANTES
8	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		18	Fabricio Castro
Comisión de UNAN Managua a participar en la Expociencia					
Dr. Manuel Enrique Pedroza Lic. Violeta Gago García Ing. Maykol Salazar Msc. Juan de Dios Bonilla Msc. Ernesto Gómez Msc. Maximina Altamirano Ing. Felipe Mendoza					