



Universidad Veracruzana



Resumen reporte técnico de sustentabilidad

Agosto 2015 – Enero 2016

Coordinadores:

M.C. Ivonne Landero Torres Facultad de Biología Lic. En Biología

M.C. Jacinto Romero Flores Facultad de Agronomía Ing. Agronomía

Colaboración Servicio Social:

Irving de Jesús Meza Fabre, Moisés Ponce Méndez, José A. Domínguez

Actividades realizadas:

- Proyecto educativo innovador de la Experiencia Educativa de Educación Ambiental y Desarrollo Comunitario periodo Agosto 2015 - Enero 2016
- Expo sustenta 2015
- *Cuarto festival por el Buen Vivir en la UVI Tequila Zongolica, Ver*
- *Conferencia y taller sobre Diseños de propuestas de Educación Ambiental y Participación comunitaria M.C. Laura Guerrero Ortega*
- Foro del Rio San Antonio
- Planta purificadora de agua FCBA en buen funcionamiento
- Evento de Conmemoración del día Internacional contra el Consumismo 26 de Noviembre participamos con un cartel sobre el consumismo y el 27 se impartió un taller sobre la elaboración de limpiadores orgánicos y bioinsecticidas a cargo de la M.C. Ivonne Landero Torres y Estudiantes de la Experiencia educativa de Edu. Ambiental en la USBI de Ixtaczoquitlán
- Entrega de productos de la canasta básica por el acopio de residuos sólidos en la FACBA se minimizo el consumo de PET
- Participación 8 y 9 de Noviembre sobre el acopio de papel como indicador coordinado por el Dr. Eric Pascal Houbbron

En el ciclo escolar agosto 2015 – enero 2016 se realizó como parte del plan de estudios de Lic. En Biología el Proyecto educativo innovador de la Experiencia Educativa de Educación Ambiental y Desarrollo Comunitario cuyo objetivo fue por medio de talleres en las escuelas Venustiano Carranza en Córdoba Ver. y Carlos A. Carrillo en Peñuela Ver. También se trabajó con los vecinos colindantes al río San Antonio y con los jefes de manzana la concientización y sensibilización al medio ambiente en conjunto con el departamento de ecología del ayuntamiento de Córdoba.

También la M.C Ivonne Landero y los alumnos de la materia de educación ambiental y los alumnos de la materia de desarrollo comunitario participaron en la Expo sustenta UV 2015 en *USBI IXTACZOQUITLÁN 27 DE AGOSTO con las actividades realizadas de* Exposición de productos orgánicos y artesanías con desechos reciclables.

Así mismo *El 6 y 7 de octubre de nueva cuenta* la M.C Ivonne Landero y los alumnos de la materia de educación ambiental y los alumnos de la materia de desarrollo comunitario *impartieron talleres de elaboración de limpiadores y bioinsecticidas orgánicos durante el cuarto festival por el Buen Vivir en la UVI Tequila Zongolica.*

El 28 de octubre del 2015 en la FACBA se realizó La conferencia y taller sobre Diseños de propuestas de Educación Ambiental y participación comunitaria que impartió la M.C. Laura Guerrero Ortega de SEMARNAT con participación de alumnos, docentes y público en general de nuestra Institución.

El 12 de Noviembre 2015 se realizó el foro del Río San Antonio en la *Escuela Primaria Venustiano Carranza Córdoba Ver* el 12 de Noviembre 2015. Revitalización Ambiental del Río San Antonio del tramo que comprende de la calle 10 av. 6, por ambas riberas del río, dicho proyecto corresponde a la coordinación de ecología y medio ambiente a cargo de la Ing. María de los Ángeles Morales Oyarzabal y la Biol. Tayde González, en conjunto con los Estudiantes de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias Campus Peñuela, de la Experiencia Educativa de Desarrollo Comunitario y Edu. Ambiental a cargo por la M.C Ivonne Landero Torres se contribuyó con la elaboración del diagnóstico social ambiental y económico de 49 casas ubicadas en esta dirección.



Como parte de la purificadora de agua de la FCBA se realizó mantenimiento cambiando los filtros, limpiando el rotoplas y la lámpara uv, solo falta por hacer el análisis de agua. A la fecha se ha visto más la aceptación de tomar agua por parte de alumnos y personal en general de la FACBA ya que observan el buen funcionamiento de la misma, se colocan el análisis pasado a la vista y se tiene cuidado de la limpieza de los boquillas y tanque de almacenamiento aunado a que cada periodo se inspecciona por parte de la coordinación regional por el Dr. Eric Houbron.

El jueves 26 y viernes 27 se celebró en la USBI Ixtac el día del consumismo donde se impartieron conferencias y talleres en torno a la sustentabilidad. El 26 se colocó un cartel por parte de la M.C. Ivonne Landero torres y el alumno Irving de Jesús Meza Fabre con la temática del consumismo con la finalidad de hacer conciencia al lector. Y el 27 de Noviembre se impartió un taller de productos orgánicos, limpiadores y bioinsecticidas para que la gente aprenda a hacer sus propios productos.

El lunes 30 de Noviembre el ayuntamiento de Córdoba entrego productos de la canasta básica a los alumnos que participaron en el proyecto de acopio de residuos sólidos de la FCBA que se realiza cada semestre a cargo de la M.C. Ivonne Landero.

COLECTAS ANUALES DE MATERIALES PARA RECICLAJE

MATERIAL COLECTADO	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL c/MATERIAL
PET	95.82	62.45	218.53	62.3	27.8	466.9
VIDRIO	87.75	82.4	528.77	33.85	7.8	740.57
PAPEL Y CARTON	298.5	107.47	260.45	285.1	19	970.52
PERIODICO	0	15.7	19.97	2.15	0	37.82
TETRA PACK	1.4	33.05	22.5	28.85	0.6	86.4
ALUMINIO	2.73	0.95	1.6	2.35	0	7.63
HDPE (PLÁSTICO DURO DIVERSOS PRODUCTOS)	13.4	11.94	16.98	9.95	0.85	53.12
CONO DE HUEVO	4.75	13.91	1.2	0	4.5	24.36
LATA	20.05	0	14.6	4.35	1	40
PILAS	0	0	50	5	9	64
Total por año	524.4	327.87	1134.6	433.9	70.55	

TOTAL A LA FECHA 2491.32 Kilogramos

Para finalizar Se Participó el 8 y 9 de Noviembre en el Acopio de Papel como Indicador Coordinado por el Dr. Eric Pascal Houbron en donde Se acopio 120 kg de papel utilizado por ambos lados y libros de la biblioteca de la Facultad que ya no servían.