



Universidad Veracruzana
Comisión Regional para la Sustentabilidad
Orizaba-Córdoba

INFORME DE LABORES

Septiembre 2017/ Agosto 2018

COORDINACIÓN UNIVERSITARIA PARA LA SUSTENTABILIDAD Región Orizaba-Córdoba



“Transformarse para Transformar”

Región Orizaba-Córdoba
Mayo 2018
Dr. Eric Houbron

Exposustenta 2017

La ExpoSustenta 2017 de la región Orizaba-Córdoba en su tercera edición se llevó a cabo en las instalaciones de la USBI Ixtaczoquitlán contando con la participación de 528 personas de la comunidad universitaria y sociedad civil. Los asistentes pudieron participar en una conferencia sobre el “Ahorro de energía” en la región Orizaba-Córdoba, Círculos de dialogo y una Feria de Sustentabilidad.



Festival del Buen Vivir

En su Sexta Edición se llevo a cabo el Festival del buen Vivir en las instalaciones de la UVI sede Grandes Montañas, contando con la participación de mas de 600 personas de la sociedad Civil y comunidad Universitaria. En dicha edición se llevo a cabo la exposición por médicos tradicionales, estudiantes y miembros de las EA de la región.



Diplomado en Salud con enfoque intercultural, de género y Sustentabilidad

Con la participación de 21 alumnos provenientes de diversas partes de la sierra, egresados de la LGID, personal de la secretaría de la salud e integrantes de Visión Mundial Atlahuilco, se realiza la primera edición de dicho Diplomado.



Dicho diplomado es realizado por la UVI sede Grandes Montañas, Fac. de Enfermería, FCBA y la secretaría de Salud.

2ª Feria Sustentable Innovando Conciencia COLPOS sede Córdoba

Para la realización de esta segunda feria, la coordinación regional para la sustentabilidad participo con la presentación del programa “Agua segura para Todos”, compartiendo con los asistentes el desarrollo del proyecto en la región piloto.

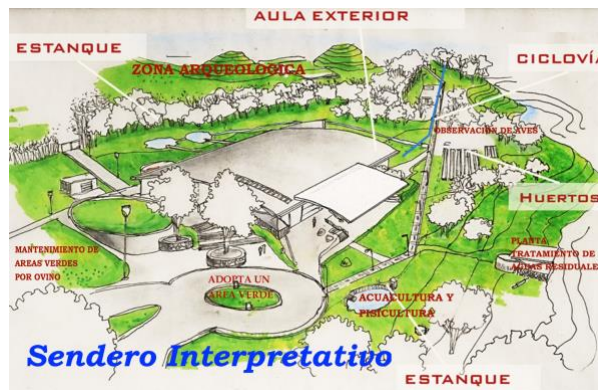


Entre los asistentes se contó con la comunidad del COLPOS, escuelas aledañas y sociedad civil.

Sendero Interpretativo

El Centro Universitario para las Artes Ciencia y Cultura es un espacio de 14 Ha junto con el Sitio Arqueológico de Toxpan. En dicho espacio el CAC UVER 159, el INAH y la CoSustenta han optado por implementar el programa de Sendero Interpretativo, para que por medio de estaciones se muestre a la sociedad la interacción que se puede tener con la naturaleza.

Las estaciones con las que actualmente se cuentan son: Ciclo del Agua y Ciclo del Carbono.



Sábado con la Naturaleza.

Con la participación de 60 personas entre Sociedad Civil, comunidad universitaria y miembros del INAH. Se llevó a cabo el segundo sábado con la naturaleza, cuyo objetivo es acercar a la sociedad civil en acciones concretas de sustentabilidad por medio de un recorrido por el Sendero Interpretativo desarrollado por el CAC UVER 159: Gestión y Control

Ambiental de la Fac. de Ciencias Químicas, así como la realización de talleres.



Talleres para la actualización del Plan de desarrollo regional 2017-2021

Con una asistencia del 85% de coordinadores para la gestión de sustentabilidad en EA y Dependencias, comenzamos con el Taller 1: Diagnóstico Plan de desarrollo regional 2014-2017.



Semana de la Sustentabilidad en la Fac. de Arquitectura. Del 23 al 28 de Abril

Con una participación de más de 600 personas de la comunidad universitaria se realizó una semana completa de sustentabilidad en la Fac. de Arquitectura incluyendo conferencias Magistrales sobre los 17 ODS de la ONU, cambio climático y el programa “Agua segura para Todos”, también se llevaron a cabo talleres de agua, energía, bioinsecticidas y realización de depósitos de residuos con materiales reciclados, además se llevó a cabo una jornada de plantación de árboles por la Fac. de

Arquitectura y la presentación de poesías titulada: "ECOGRAFIA DE UNA CONCIENCIA, un viaje literario visual para generar consciencia".



Además se llevo a cabo la inauguración de la primera purificadora con bebedero en la región.

Esta semana culmino con la realización de una rodada universitaria, con la participación de 40 personas provenientes de la comunidad universitaria.



Participación en talleres de Vinculación, Genero y PLADEA

Para poder contar con un Plan de desarrollo regional incluyendo una perspectiva transversal se participo en los distintos talleres que se han llevado a cabo en la región para fortalecer los planes de desarrollo incluyendo las visiones de genero y vinculación.



Conferencia Magistral: Ciclo del Carbono y Mantenimiento de Áreas Verdes por Ovino.

Teniendo como sede el Colegio de Posgraduados Campus Córdoba, se realizó la presentación del ciclo del carbono y la perspectiva de una solución por medio del mantenimiento de áreas verdes por ovino.



Vinculación con el COLPOS campus Veracruz. Proyecto Acuaponia en la sierra de Zongolica.

El Dr. Alejandro Alonso López, profesor del Colegio de Postgraduados se presentó con su grupo de trabajo en la sede de UVI Selvas para poder presentar el proyecto Acuaponia, un proyecto que puede apoyar en la sustentabilidad social, ambiental y económica de las familias de la sierra de Zongolica

Cabe mencionar que desde la coordinación se ha comenzado a trabajar con distintos actores para poder concretar este proyecto en un tema de tesis de Maestría.



Talleres de “Reaprendizaje al dialogo” con la sociedad civil.

El dialogo es la mejor manera de poder abordar la sustentabilidad, por lo cual con el centro cultural *Solar* se han comenzado la impartición de talleres de “Reaprendizaje al dialogo”.



Implementación del Aula Modelo de ahorro energetico en la FCBA.

Para poder medir el ahorro energetico por el uso de luminaria LED, se implemento la primera aula modelo regional en la FCBA



“Agua Segura para Todos”

(<http://www.uv.mx/orizaba/cosustenta/potabilizadoras-de-agua/>)

El acceso al agua potable de calidad es primordial para el buen desarrollo de cualquier actividad, en una región como la nuestra con más de 12,000 usuarios entre estudiantes, académicos, administradores, directivos y personal en general es primordial tener agua de calidad. Por lo que la

Región Orizaba-Córdoba se ha convertido en una “Región Piloto” al implementar el programa de “Agua Segura para Todos” en sus Entidades Académicas y Dependencias que cubren la región.



Este año dado la aceptación del programa en la región piloto, se ha comenzado con las gestiones para adquirir bebederos conservando la hipótesis del sistema de purificación visible.

Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.

(<http://www.uv.mx/orizaba/cosustenta/plantas-de-tratamiento-de-aguas-residuales-ptar/>)

En La Región Orizaba Córdoba, todas las entidades académicas están conectadas al drenaje municipal para descargar sus aguas residuales al excepción de la UVI Tequila, la USBI IXTAC y la USBI Córdoba. La UVI Tequila cuenta con una PTAR de tipo biológico anaerobio que recibe y trata el 100 % de las Agua residuales.

La USBI Córdoba cuenta con una PTAR de tipo Físico Químico- Biológico, la cual ha sido remodelada con las asesoría de la sub coordinación. En colaboración con el Dpto de Proyectos de la UV, se ha hecho varios modificaciones para la operatividad de la PTAR, y una reestructuración para poder utilizar la PTAR como herramienta de tratamiento de las aguas residuales, pero como herramienta didáctica. En 2016, se reinició la operación de dicha PTAR, la cual presenta una tasa de tratamiento de 98 %, y esta operada con servicios sociales y tesistas, los cuales han sido registrado con la Cosustenta.

El Campus Ixtac esta en permanente crecimiento. Entre otro se esta construyendo la facultad de ingeniería. Al incrementar la matricula de estudiante, se debe considerar un aumento de la capacidad de la PTAR existente, la cual esta basada en un bio-reactor aeróbico anaeróbico. Actualmente se cuenta con una planta totalmente remodelada y la cual se

encuentra lista para poder ser operada por alumnos de Ing. Ambiental, los cuales se encuentran en proceso de formación.



Trabajo en comunalidad con CA

Para poder concretar los haceres de las distintas entidades academicas en la región se ha llevado acabo reuniones con una Red naciente de CA, conformados:

- CAC UVER 159: Gestión y Control Ambiental de la FCQ
- CA UVER 469: Sustenta y Aprende de la FARq
- CA Manejo, Aprovechamiento y Conservación de Recursos Naturales de la FCBA
- CA Interculturalidad y Sustentabilidad de la UVI sede Grandes Montañas

Cuyos objetivos principales son trabajar sobre los programas regionales de Agua y ahorro energético además incorporando a los Centros de Idiomas para la internacionalización del CV para así ejercer los convenios bilaterales existentes para la difusión de los quehaceres de la UV.

Entre otras cosas estos CA han emprendido acciones como son:



Huerto Urbano realizado en la FCBA por el CA Manejo, Aprovechamiento y Conservación de Recursos Naturales en colaboración con el Banco de Alimentos de Córdoba y la Comisión regional para la Sustentabilidad.



Primer coloquio regional **“Innovación y sustentabilidad en arquitectura”**, cuyo objetivo fue Generar un espacio de discusión y reflexión entre estudiantes y catedráticos de las facultades de arquitectura participantes (UNACH y UV), para construir colaborativamente estrategias de sustentabilidad e innovación en el aprendizaje y ejercicio profesional de la arquitectura.

Realizado por:
Eric P. Houbbron
Victor H. Buendia Diaz