



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN**

**PROGRAMA INTEGRAL  
DE CALIDAD Y CUIDADO  
DEL MEDIO AMBIENTE 2018  
Por una Universidad Sustentable**

Culiacán, Rosales, Sinaloa, México, Enero de 2017

## DIRECTORIO

**MC. Mario Antonio Campos Sepúlveda**  
Director

**Dra. Laura Elena Calderón Jiménez**  
Secretaria de Dirección

**MC. Elizabeth Castillo Cabrera**  
Secretaria Académica

**L.C.P. Lorenzo Jacobo Godoy**  
Secretario Administrativo

**Dr. Luiz Vicente Ovalles Toledo**  
Coordinador General de Investigación y Posgrado

**MC. Víctor Manuel Barraza Espinoza**  
Coordinador de Educación Continua

**L.C.C. Sonia Marlen Urtuzuástegui Ibarra**  
Coordinadora de Control Escolar

**L.C.P. Lorena Lizárraga Torres**  
Coordinadora de Servicio Social

**L.C.P. Víctor Manuel Mizquiz Reyes**  
Coordinador del Centro de Atención a Estudiantes



## **INTRODUCCIÓN**

En 2002, la ONU asumió el Decenio para la Educación para el Desarrollo Sostenible (2005-2014) como una iniciativa para impulsar a la educación como la base de una sociedad más equitativa y para integrar el enfoque de la sustentabilidad a los diferentes niveles y sistemas.

La sustentabilidad es un estado ideal de convivencia entre el hombre y la naturaleza que le rodea, donde guarda un equilibrio entre lo que obtiene de ella para vivir y lo que le retorna.

Con el nuevo concepto de “Universidad Sustentable”, que actualmente cobra popularidad, se plantea una nueva visión en la forma de ser y hacer Universidad, una forma donde se toma en cuenta el medio natural que alberga o será la sede de la institución y que, en la medida de lo posible, evitará el daño al entorno y, al propio tiempo, transmitirá este espíritu a la comunidad de universitarios y la sociedad en general.

La educación ambiental entendida como educación para la sustentabilidad se constituye sobre la base de un proyecto educativo comprometido con la mejora de las condiciones de vida de toda la humanidad.

Su propósito fundamental es lograr que tanto los individuos como las colectividades comprendan la naturaleza compleja del medio ambiente (resultante de la interacción de sus diferentes aspectos: físicos, biológicos, sociales, culturales, económicos, etc.) y adquieran los conocimientos, los valores y las habilidades prácticas para participar responsable y eficazmente en la prevención y solución de los problemas ambientales y en la gestión de la calidad del medio ambiente.

Por ello, la educación ambiental para la sustentabilidad constituye una herramienta fundamental para contribuir a la construcción de una ciudadanía que participe en la solución de los problemas ecológicos y en el aprovechamiento racional de los recursos naturales, lo que requiere aumentar los esfuerzos para promover pautas de comportamiento, actitudes, capacidades, principios y valores individuales y colectivos que contribuyan a fundar un modelo de desarrollo humano sustentable (CECDS, 2012).

A continuación se muestra una propuesta encaminada a promover la educación ambiental en la Facultad de Contaduría y Administración con la intención de obtener el título de “Universidad Sustentable”, así como para reducir la huella ecológica y realizar actividades que nos permitan prevenir el continuo deterioro del medio ambiente.



## **ANTECEDENTES**

Durante la Administración 2010 – 2013, se llevó a cabo el programa “Recíclate”, donde alumnos, docentes y personal administrativo debían depositar los envases de PET consumidos durante su permanencia en la Facultad, en bolsas de plástico ubicados en los pasillos de esta.

Este programa dejó de implementarse a finales del año 2013, al terminar la gestión antes mencionada. Desde entonces, el interés por parte de trabajadores y alumnos por mantener el medio ambiente limpio dentro de la institución, ha decaído y se ha visto reflejado en la imagen de la misma.

En ese mismo periodo, el Rector actual de la Universidad Autónoma de Sinaloa, el Dr. Juan Eulogio Guerra Liera, dio a conocer el *Plan de Desarrollo Institucional Consolidación 2017*, mismo que da continuidad en el *Plan de Desarrollo Institucional Consolidación Global 2021*; donde da lugar dentro de sus ejes estratégicos, a la Educación Ambiental y Desarrollo Sustentable de la Universidad.

Con el inicio de la nueva administración a cargo del MC. Mario Antonio Campos Sepúlveda, y en lo que va del año, se han realizado ya algunas actividades para dar cumplimiento a las nuevas políticas institucionales de la Universidad Autónoma de Sinaloa (se muestran en algunas evidencias en el anexo), y con el fin de consolidar lo establecido en el Plan de Desarrollo Institucional de la Facultad, se dará seguimiento a este tipo de programas con la intención de formar una “Universidad Sustentable”.

## **PROPÓSITO GENERAL**

Informar y concientizar a los alumnos y padres de familia, así como al personal docente, administrativo y de intendencia de la Facultad de Contaduría y Administración sobre la educación ambiental encaminada a la sustentabilidad para hacer de esta institución una “universidad Sustentable”, ayudando a reducir la huella ecológica de su medio ambiente y de la localidad en general.

Promover dentro del modelo educativo de la Facultad acciones integrales de gestión ambiental con la participación de la comunidad educativa, para contribuir a disminuir su impacto en el ambiente y al desarrollo de una ciudadanía ambientalmente responsable.

## **JUSTIFICACIÓN**

El eje número 6 del Plan de Desarrollo Institucional Consolidación 2017 de la Universidad Autónoma de Sinaloa, enuncia en su objetivo general lo siguiente:

“Consolidar la educación ambiental como una política institucional transversal, situándola como un elemento obligatorio en la planeación estratégica vinculada con la docencia, la investigación, la ciencia, la tecnología la cultura y el desarrollo, para transitar hacia el reconocimiento como institución verde”.



De igual forma, en el Plan de Desarrollo Institucional: Consolidación 2016 – 2019 de la Facultad de Contaduría y Administración, establece, en el Eje Estratégico de Educación Ambiental y Desarrollo Ambiental, el siguiente objetivo:

“Favorecer la adquisición de valores ambientales y de sustentabilidad, y el desarrollo de un espíritu responsable y solidario, así como el desarrollo de competencias en esta materia”.  
Mediante las siguientes políticas:

1. Incorporar materias específicas, obligatorias u optativas con enfoques en los contenidos ambientales centrada y de sustentabilidad de la FCA. <sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>
2. Crear el área de especialización del aspecto ambiental y sustentable de la facultad. <sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>
3. La dimensión ambiental y de sustentabilidad como elemento articulador del análisis de problemas y la formación de los estudiantes (articula lo social y lo ecológico). <sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>
4. Crear de capacitación docente de la FCA en dimensión ambiental y desarrollo sustentable. <sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>
5. Implementar el Programa Institucional de Formación de Valores, tanto para docentes, alumnos y personal administrativo de la FCA. <sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>
6. Crear Programa de Señalización Institucional (impacto visual) para la FCA.
7. Que los CA y sus LGAC (desarrollen esta perspectiva ambiental e incorporen al alumnado), para crear conciencia.

El presente programa está encaminado a apoyar el cumplimiento del enunciado anterior, una de las razones que justifica la implementación del mismo.

En el programa que aquí se presenta, se enuncian actividades a laborar en todo lo relacionado a promover el registro de “Universidad Sustentable” dentro de la Facultad de Contaduría y Administración para ayudar a reducir la huella ecológica de la comunidad, abarcando un gran porcentaje de la población.

### INTERVENCIÓN ESTRATÉGICA

Con la finalidad de lograr los propósitos y objetivos planeados, y con base en las políticas institucionales planteadas en el *Plan de Desarrollo Institucional Consolidación 2017* y en el *Plan de Desarrollo Institucional Consolidación Global 2021*, se sintetizan tres ejes fundamentales con su correspondiente objetivo específico para accionar en la Facultad de Contaduría y Administración.

#### 1. GESTIÓN: Administración institucional rumbo a la sustentabilidad.

OBJETIVO ESTRATÉGICO: Enfocar la gestión de la institución hacia el desarrollo y mejora de programas ambientales que involucren a todos los actores universitarios (alumnos, padres de familia, personal docente, administrativo y de intendencia), vinculándolos e invitándolos a manejar y conservar eficientemente los recursos, realzando su participación a fin de convertir las acciones cotidianas en actividades sustentables.

#### 2. DOCENCIA: Educación para el desarrollo del Profesionalista Integral en el medio ambiente.

OBJETIVO ESTRATÉGICO: Sugerir a los alumnos, dentro de los planes y programas de estudio, responsabilizarse de su trayectoria académica, además de desarrollar una conciencia sustentable



en las actividades profesionales de los egresados, al tiempo que fomenten una visión integral que conjunta temas ambientales, económicos y sociales que consideren la repercusión que su profesión tiene en el ambiente.

### 3. INVESTIGACIÓN: Desarrollo Institucional a través de la gestión ambiental.

OBJETIVO ESTRATÉGICO: Planear, desarrollar y ejecutar proyectos de investigación con enfoque sustentable, con la finalidad de formar recursos humanos de alto nivel que impacten en la solución de problemas locales y regionales de los pilares sociales, económicos y ambientales.

#### METAS

La Facultad de Contaduría y Administración desarrolla e implementa acciones encaminadas a fortalecer la cultura de Sustentabilidad para sumarse a los avances que han conseguido las Unidades Universitarias a través de sus Planes de Sustentabilidad y lograr que la institución sea reconocida como una Universidad Sustentable.

Siendo la meta principal, sensibilizar a toda la comunidad de esta institución y generar un impacto indirecto a través de trabajadores y alumnos, se muestran a continuación las acciones consideradas a implementar.

EJE 1: GESTIÓN		
ESTRATEGIA	META	ACTIVIDADES
Organizar grupos de personal docente, administrativo y de intendencia para abordar el tema de educación ambiental hacia la sustentabilidad: - ¿Qué es la educación ambiental? - ¿Qué es la sustentabilidad?	1.- Formación del personal de esta institución para lograr la transferencia de conocimiento Docente-Alumno.	1.1 Conferencia 1.2 Taller 1.3 Curso
Informar a estudiantes y padres de familia de la institución sobre educación ambiental: - ¿Qué es la sustentabilidad? - ¿Qué puedo hacer para contribuir al medio ambiente?	2.- Sensibilizar y promover la importancia de conservación del medio ambiente.	2.1 Conferencia 2.2 Taller
Integrar la educación ambiental y el desarrollo sustentable en los planes de desarrollo y programas operativos anuales de la Facultad.	3.- Incluir la educación ambiental en los planes y programas que se desarrollan en la institución.	3.1 Programa Operativo Anual (POA) con estrategias ambientales
Generar una infraestructura Eco-amigable	4.- Ser una institución, comprometida con el medio ambiente.	4.1 Luminarias ahorradoras de energía 4.2 Generación de áreas verdes 4.3 Uso de aparatos eléctricos ahorradores de energía



**PROGRAMA INTEGRAL DE CALIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE  
POR UNA UNIVERSIDAD SUSTENTABLE**



**EJE 2: DOCENCIA**

<b>ESTRATEGIA</b>	<b>META</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
Incluir contenidos ambientales y de sustentabilidad en las materias existentes que relacionen éstas dimensiones con el análisis de problemas y la formación de estudiantes.	1.- Fomentar aptitudes y actitudes encausadas al cuidado del medio ambiente.	1.1 Incluir casos prácticos en cada Programa Educativo, con enfoque sustentable y dirigido a una educación ambiental.
Brindar a los estudiantes herramientas teórico-prácticas y metodológicas para diseñar actividades de intervención en el campo de la educación ambiental.	2.- Permitir que los estudiantes entren en contacto con el medio ambiente y apliquen los conocimientos para que desarrollen un sistema de valores.	Campañas de 2.1 Reciclaje 2.2 Métodos alternativos de transporte 2.3 Conservación y cuidado de áreas verdes
Colocar señalamientos para el cuidado del medio ambiente y los recursos naturales de la Facultad.	3.- Generar un impacto visual	3.1 Campaña de señalización institucional

**EJE 3: INVESTIGACIÓN**

<b>ESTRATEGIA</b>	<b>META</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
Consolidar grupos y líneas de investigación que permitan la generación y aplicación de conocimientos y productos científicos enfocados al desarrollo humano sostenible.	1.- Incorporar dentro del ejercicio de la profesión la conciencia sustentable.	1.1 Generar proyectos de investigación con enfoque sustentable.





**ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN**

**2. DOCENCIA: Educación para el desarrollo del profesionista integral en el medio ambiente**

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:**

Sugerir a los alumnos, dentro de los planes y programas estudio, responsabilizarse de su trayectoria académica, además de desarrollar una conciencia sustentable en las actividades profesionales de los egresados, al tiempo que fomenten una visión integral jústate más ambientales, económicos y sociales que consideren la repercusión que su profesión tiene en el ambiente.

METAS	ACTIVIDADES	MES (2018)																	
		ENE			FEB			MAR			ABR			MAY			JUN		
2.1 Fomentar aptitudes y actitudes encausados al cuidado del medio ambiente.	2.1.1 Incluir casos prácticos en cada Programa Educativo, con efoque sustentable y dirigido a una educación ambiental.																		
2.2 Permitir que los estudiantes entren en contacto con el medio ambiente y apliquen los conocimientos para que desarrollen un sistema de valores.	Campañas de 2.2.1 Reciclaje 2.2.2 Métodos alternatios de transporte 2.2.3 Conservación y cuidado de áreas verdes																		
2.3 Generar un impacto visual	2.3.1 Campaña de señalización institucional																		

COLOR	RESPONSABLE
	Secretaría Académica
	Secretaría Administrativa
	Personal Docente
	Centro de Cómputo
	Coordinación de Carreras



ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN																						
3. INVESTIGACIÓN: Desarrollo institucional a través de la gestión ambiental																						
OBJETIVO ESTRATÉGICO:																						
Planear, desarrollar y ejecutar proyectos de investigación con enfoque sustentable, con la finalidad de formar recursos humanos de alto nivel que impacten en la solución de problemas locales y regionales de los pilares sociales, económicos y ambientales.																						
METAS	ACTIVIDADES	MES (2018)																				
		ENE		FEB			MAR			ABR		MAY		JUN								
3.1.- Incorporar dentro del ejercicio de la profesión la conciencia sustentable.	3.1.1 Generar proyectos de investigación con enfoque sustentable.																					

COLOR	RESPONSABLE
	Secretaría Académica
	Coordinación Genral de Investigación y Posgrado



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CARRILLO GONZÁLEZ, Graciela. El Plana por una Unida Xochimilco Sustentable 2009-2012. México: UAM, 2009.

GUERRA LIERA, Juan Eulogio. *Plan De Desarrollo Institucional Consolidación 2017*. México: Universidad Autónoma de Sinaloa, 2013. ISBN: 978-607-737-002-4.

GUERRA LIERA, Juan Eulogio. *Plan De Desarrollo Institucional Consolidación Global 2021*. México: Universidad Autónoma de Sinaloa, 2013. ISBN: 978-607-737-002-4.

HERNÁNDEZ M., Claudia Alejandra. Capacitación y Orientación hacia la Certificación de Escuela Verde en Instituciones de Educación Básica y Media Superior. ICATSIN – SEMARNAT, 2012.

CAMPOS SEPÚLVEDA, Mario Antonio. *Plan de Desarrollo Institucional: Consolidación 2016-2019*. Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Contaduría y Administración.

UNESCO. *Manual de Educación Medio Ambiental*. Fundamentos de la Educación Ambiental.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA. *Plan Institucional Hacia La Sustentabilidad De La Universidad Autónoma Metropolitana*. México, 2016.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA. *Plan Operativo Anual 2017*, Facultad de Contaduría y Administración

## ANEXO

EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES REALIZADAS PARA LA CONTRIBUCIÓN AL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO AMBIENTAL

### DICIEMBRE DE 2016 A AGOSTO DE 2017

#### 1) REHABILITACIÓN DE ÁREAS VERDES Y REFORESTACIÓN

Al inicio de la gestión 2016-2019, y antes de iniciar el segundo semestre del ciclo escolar 2016-2017 durante el mes de Enero, con la ayuda del personal de intendencia y el administrativo, se realizó una campaña de acondicionamiento de áreas verdes de la Facultad de Contaduría y Administración, así como de la extensión.

Se instalaron barreras para el área de jardín, se colocaron señalamientos y se sembraron diferentes plantas en los espacios vacíos para contribuir a reducir los problemas ambientales.

Se realizaron también actividades de mantenimiento a la infraestructura física para colaborar con un medio ambiente limpio.



**PROGRAMA INTEGRAL DE CALIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE  
POR UNA UNIVERSIDAD SUSTENTABLE**





**PROGRAMA INTEGRAL DE CALIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE  
POR UNA UNIVERSIDAD SUSTENTABLE**





## 2) INAUGURACIÓN DEL PROGRAMA BIENESTAR UNIVERSITARIO

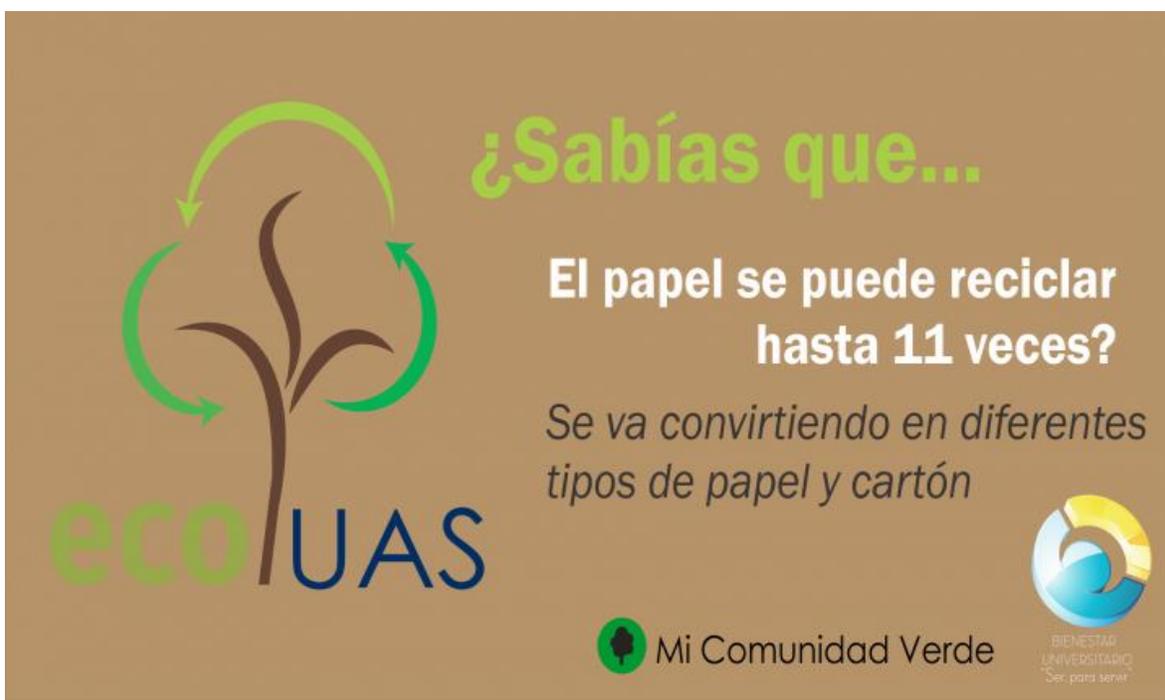
Con el propósito de favorecer el desarrollo de la formación integral y los valores universales en quienes integran la Universidad Autónoma de Sinaloa, el doctor Juan Eulogio Guerra Liera inauguró las oficinas del Programa de Bienestar Universitario (PBU).

Las líneas de acción son las siguientes: Educación para el desarrollo, Responsabilidad social, Promoción de la salud, Servicio Psicológico, Civismo y Cultura, Mi comunidad verde y Recreación y deporte.

Este programa tiene como propósito construir una red de trabajo que multiplique los beneficios de la comunidad estudiantil, docente y administrativa de la UAS, pero también para atender problemas que aquejen a los Sinaloenses.



3) CAMPAÑA VISUAL CON DIFUSIÓN A TRAVÉS DE LAS REDES SOCIALES





**PERIODOS 2016 – 2019**

4) CUERPO ACADÉMICO DE INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de Sinaloa

DES: Ciencias Económico-Administrativas

NOMBRE: Estudios Sociales y Administrativos para la Sustentabilidad de las Organizaciones. UAS-CA-212.

GRADO: En consolidación

LGAC: Liderazgo, género y clima organizacional en el entorno empresarial sustentable.

Estrategias corporativas para la competitividad y la sustentabilidad de las empresas.

Ordenamiento jurídico para las organizaciones sustentables.

INTEGRANTES: Araujo Aldrete Arcelia, Navarro Castro Gloria Nerty, Verdugo López Guillermina.

A través de este Cuerpo Académico se realizaron las siguientes producciones:

- VERDUGO LÓPEZ, Guillermina. *Responsabilidad Social Corporativa y Horticultura*. México: Universidad Autónoma de Sinaloa, 2012. ISBN: 978-607-7929-96-3.
- VERDUGO LÓPEZ, Eleonora. *La Contabilidad Medioambiental y El Desarrollo Empresarial Sustentable*. México: Universidad Autónoma de Sinaloa. ISBN: 978-607-7929-97-0.
- ARIAS ORTEGA, Miguel Ángel; CAMACHO CASTRO, Carmen. *Educación y Formación Ambiental: Algunos Escenarios en la Educación Superior*. México: Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad Autónoma de la Ciudad de México, Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, Instituto de Investigación y Defensa del Ambiente; 2012.