



Universidad Veracruzana

# UNIVERSIDAD VERACRUZANA

## FACULTAD DE ECONOMÍA

### Maestría en Economía Ambiental y Ecológica



Universidad Veracruzana  
Maestría en Economía Ambiental  
y Ecológica

#### **Mecanismos de vinculación**

Se han realizado convenios con instituciones relacionadas con la maestría, entre los principales convenios se destacan algunos como el de “LA CONABIO” (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad), el cual establece las bases para que los alumnos puedan realizar prácticas profesionales en materia y uso de la biodiversidad; la intención de colaboración institucional con el campo experimental Uruapan, perteneciente al Centro de Investigaciones Forestales y Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) en el cual se busca fortalecer la vinculación institucional y las actividades de investigación y académicas, como resultado la Maestría fue designada sede del “5to Congreso Nacional de Mitigación del Daño Ambiental en el Sector Agroalimentario y Forestal en México 2016”, el cual se realizará los días 5,6 y 7 de Octubre del año en curso; también es importante mencionar el vínculo que existe con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, ya que es un convenio directo con la Unidad de Estudios de Economía, Estadística e Informática, esta relación directa con la unidad de Economía también la tiene el convenio con la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA) desde el 2011.

Para la Maestría es de suma importancia que existan convenios que estén directamente relacionados con los temas principales, tal es el caso del convenio marco de colaboración con la Secretaria de Medio Ambiente del Estado de Veracruz, realizado en Diciembre del 2011, ya que fortalece la colaboración conjunta de diversas acciones que beneficien al medio ambiente.

Considerando la formación del alumno dentro del sector privado, se han realizado lazos con empresas como Nestlé, en los que se busca difundir la cultura por medio de un proyecto de investigación denominado “Rescate Biocultural de Sistemas Forestales Con Especies De Alto Valor Ecológico, Económico y Social”

Existen también convenios internacionales de los que se puede destacar el realizado con la Universidad de la República en Uruguay, el cual establece la posibilidad de intercambio de profesores, investigadores, estudiantes e información, así como la organización de simposios, conferencias y congresos, incluyendo la investigación conjunta, específicamente el departamento de Ciencias Económicas del Centro Universitario de Tacuarembó ha manifestado su intención de trabajar con la Maestría en Economía Ambiental y Ecológica en próximas fechas.



Universidad Veracruzana

# UNIVERSIDAD VERACRUZANA

## FACULTAD DE ECONOMÍA

### Maestría en Economía Ambiental y Ecológica



Universidad Veracruzana  
Maestría en Economía Ambiental  
y Ecológica

El objetivo principal de la vinculación es la difusión de temas como los recursos naturales en Veracruz y en México, las políticas públicas para el desarrollo sustentable, los aspectos ambientales del comercio justo, etc. De esta manera se establecen lazos y se les proporciona a los estudiantes una preparación dinámica y de calidad académica, ya que se ven inmersos en nuevas modalidades de educación, y aprendizaje.

Durante los procesos de vinculación se ha logrado la transferencia de conocimientos generando como resultado una transdisciplinariedad en los trabajos de investigación de los alumnos, y una formación para adaptarse a las distintas maneras de trabajo en cada una de las instituciones con las que se tienen nexos.

Existen diferentes tipos de vinculación y por lo que se han recaudado distintas evidencias, las cuales se pueden dividir en tres categorías: eventos, proyectos o redes y convenios, a continuación se mencionan algunos ejemplos de cada una de las divisiones mencionadas.

Eventos:

Se puede destacar la participación de la maestría en Economía Ambiental y Ecológica en la organización de las II JORNADAS EUROPEAS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA en el año 2014, específicamente se coordinó la comisión de medio ambiente y salud pública y seguridad alimentaria, este evento vinculo a este posgrado con la Delegación de la Unión Europea en México y el Senado de la República.

La Asociación Nacional de Estudiantes de Economía ha tenido un papel importante dentro de las actividades de vinculación de la maestría por medio del trabajo en conjunto para la realización de eventos como el “Primer Debate Académico UV – UCC” y el “Primer Debate Académico ANR”.

Dentro de los eventos se pretende también generar una vinculación social por medio de talleres o pláticas, como ejemplo existen las pláticas de valoración económica de la naturaleza en el jardín de niños Pestalozzi y las pláticas de servicios ambientales a los estudiantes de UV intercultural.

| Evento                               | Tipo                     | IES  | Fecha     | Tipo de vinculación    |
|--------------------------------------|--------------------------|--|-----------|------------------------|
| Jornadas Europeas                    | Mesa de discusión        | Unión Europea  | 21-may-14 | Internacional          |
| Introducción a las Jornadas Europeas | Curso Educación Continua | Embajada de la Unión Europea en México, Universidad Autónoma de México Azcapozalco | 31-mar-14 | Académica externa      |
| Recursos Naturales de Veracruz       | Conferencia              | Parque "Doña Falla"  | 06-oct-15 | Público                |
| Suelo: Recurso Ambiental No Valorado | Ponencia                 | Asociación Nacional de Estudiantes de Economía                                     | 30-jun-15 | Asociación estudiantil |



Universidad Veracruzana

# UNIVERSIDAD VERACRUZANA

## FACULTAD DE ECONOMÍA

### Maestría en Economía Ambiental y Ecológica



Universidad Veracruzana  
Maestría en Economía Ambiental  
y Ecológica

|   |                    |   |                          |                   |
|---|--------------------|---|--------------------------|-------------------|
| Miniferia de posgrados 2016                                     | Evento de difusión | Universidad Veracruzana<br>Unidad de Estudios de Economía, Estadística, informática | 08-abr-16                | Académica externa |
| Primer foro de economía ambiental y ecológica                   | Foro               | Universidad Veracruzana<br>Unidad de Estudios de Economía, Estadística, informática | 21/09/2012 al 28/09/2012 | Académica interna |
| Canadá y México ¿Socios o amigos distantes?                     | Foro               | Universidad Veracruzana<br>Unidad de Estudios de Economía, Estadística, informática | 24-oct-12                | Académica interna |
| Macroeconomía Economía Ecológica y Sustentabilidad              | Ponencia           | Universidad Veracruzana<br>Unidad de Estudios de Economía, Estadística, informática | 11-jun-15                | Académica interna |
| Primer coloquio de estudiantes de posgrados                     | Coloquio           | Universidad de Xalapa, El Colegio de Veracruz                                       | 07-jul-14                | Académica externa |
| Gestión y Manejo del Agua                                       | Ponencia           | Colegio de Veracruz   | 09-jun-15                | Académica externa |
| Biodiversidad, Economía y Cambio Climático                      | Ponencia           | Instituto de Investigaciones Biológicas   | 03-jun-15                | Académica externa |
| Sismología en Veracruz  | Ponencia           | Centro de ciencias de la Tierra   | 10-nov-15                | Académica externa |
| Peligros Volcánicos   | Conferencia        | Centro de Ciencias de la Tierra   | 17-mar-15                | Académica         |
| El costo de carbono y el cambio climático                       | Conferencia        | Centro de Ciencias de la Tierra   | 22-nov-16                | Académica interna |
| Peligros y Riesgos Volcánicos                                   | Ponencia           | Centro de Ciencias de la Tierra   | 17-mar-15                | Académica externa |
| ¿Qué es la Eco-innovación?                                      | Conferencia        | Instituto de investigaciones y estudios superiores económicos y sociales            | 15-sep-15                |                   |
| Pensamiento complejo de Edgar Morin                             | Ponencia           | Instituto de investigaciones y estudios superiores económicos y sociales            | 13-mar-15                | Académica externa |
| Aspectos Ambientales del Comercio Justo                         | Mesa Redonda       | Universidad Autónoma de Baja California Sur   | 21-ene-15                | Académica externa |
| La degradación de los suelos en relación a factores ambientales | Ponencia           | Instituto de Investigaciones forestales   | 13-oct-15                | Académica externa |
| 5to Congreso Nacional de Mitigación del Daño                    | Congreso           | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales,                                   | 07-oct-16                | Académica externa |



Universidad Veracruzana

# UNIVERSIDAD VERACRUZANA

## FACULTAD DE ECONOMÍA

### Maestría en Economía Ambiental y Ecológica



Universidad Veracruzana  
Maestría en Economía Ambiental  
y Ecológica

|   |             |  |           |                             |
|---|-------------|--|-----------|-----------------------------|
| Ambiental en el Sector Agropecuario y Forestal de México 2016   |             | Agrícolas y Pecuarias  |           |                             |
| Métodos de simulación: Introducción a la modelación con dinámica de sistemas  | Taller      | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias INIFAP | 03-ago-13 | Académica externa           |
| Uso de Sistemas de Información geográfica   | Taller      | Departamento de Estudios Sociodemográficos y planeación                        | 17-ago-13 | Académica externa           |
| El agua en México, situación actual y la agenda 2030  | Conferencia | CONAGUA  | 06-sep-13 | Comisión Nacional           |
| Semiparametric and Nonparametric Econometrics   | Curso       | McMaster University  | 08-may-15 | Académica internacional     |
| La coherencia de políticas públicas para el desarrollo sustentable: ¿Un discurso en el aire o una herramienta para aterrizar el cambio? | Conferencia | Cuerpo Académico Gestión y Políticas Ambientales                               | 25-may-16 | Académica externa           |
| Problemas y cuidado del medio ambiente  | Charla      | Club Rotario Xalapa Manantiales del Distrito 4185 (Rotary International)       | 15-jun-16 | Organismo de sociedad civil |
| Cambio climático: Dimensión ecológica y socio económica   | Coloquio    | Instituto de ecología  | 30-may-14 | Académica externa           |
| El concepto de desarrollo retrospectivo y prospectivo en lo global  | Conferencia | Universidad Nacional de Río Cuarto   | 13-oct-15 |                             |
| Prácticas internacionales de un buen gobierno   | Conferencia | Instituto Global para la Sostenibilidad  | 13-oct-15 |                             |
| Recursos Forestales en Veracruz   | Conferencia | CONAFOR Veracruz   | 08-abr-15 | Comisión Nacional           |
| Cultura, Leyendas, Anécdotas y Turismo Rural del café   | Conferencia | Red de Café Sustentable "Café in Red"  | 15-oct-14 | Red de producción           |
| Informalidad en la economía mexicana  | Conferencia | Centro de Estudios Económicos. El Colegio de México                            | 15-nov-13 | Académica externa           |
| La incidencia de la   | Conferencia | Benemérita Universidad   | 10-oct-   | Académica                   |



Universidad Veracruzana

# UNIVERSIDAD VERACRUZANA

## FACULTAD DE ECONOMÍA

### Maestría en Economía Ambiental y Ecológica



Universidad Veracruzana  
Maestría en Economía Ambiental  
y Ecológica

|   |                    |  |           |                   |
|---|--------------------|--|-----------|-------------------|
| reforma impositiva 2014 en México                         |                    | Autónoma de Puebla   | 13        | externa           |
| Impacto del dragón amarillo en la citricultura mexicana   | Conferencia        | Universidad de Florida   | 26-jun-13 | Internacional     |
| 1er Congreso de tecnologías verdes                        | Congreso           | Centro de estudios en medio ambiente y energías renovables                                       | 21-mar-14 | Académica externa |
| Course advance in biological research                     | Curso              | Universidad de Ciencias Biomédicas (Universidad Veracruzana), Escuela de Estudiantes Extranjeros | 19-nov-14 | Académica interna |
| Unidad de medidas hidroinformática y tecnología ambiental | Curso              | Facultad de Ingeniería (Universidad Veracruzana)   | 19-sep-14 | Académica interna |
| Expo sustentata   | Evento de difusión | Cosustenta   | 27-ago-15 | Académica interna |
| Feria posgrados   | Evento de difusión | Público en general DGUEP   | 14-mar-14 | Público           |
| IV Expo Posgrado  | Evento de difusión | Público en general DGUEP   | 16-mar-13 | Público           |
| Promoción de la Maestría Ambiental y Ecológica            | Evento de difusión | Público en general DGUEP   | 09-mar-12 | Público           |
| Primer foro de estudiantes de posgrado                    | Foro               | Colegio de la Frontera Norte   | 29-nov-13 | Académica externa |

**Proyectos o redes:**

La vinculación generada en los proyectos y redes se dio tanto con el gobierno como con algunas instituciones de carácter académico, entre estos destaca el proyecto realizado junto con el municipio de Teocelo, que se pudo llevar a cabo gracias a los convenios con los ayuntamientos, como resultado de este proyecto se construyó un modelo de sustentabilidad, como evidencia se cuenta con el acta de cabildo del día 26 de septiembre del 2013 firmada por el síndico a cargo.

| <b>Evento</b>  | <b>Tipo</b> | <b>IES</b>           | <b>Fecha</b> | <b>Tipo de vinculación</b> |
|--|-------------|----------------------|--------------|----------------------------|
| Construyendo un modelo de políticas públicas por la sustentabilidad desde la Universidad: Caso Teocelo | Proyecto    | Municipio de Teocelo | ago-13       | Gobierno                   |



Universidad Veracruzana

# UNIVERSIDAD VERACRUZANA

## FACULTAD DE ECONOMÍA

### Maestría en Economía Ambiental y Ecológica



Universidad Veracruzana  
Maestría en Economía Ambiental y Ecológica

|   |             |   |                           |                   |
|---|-------------|---|---------------------------|-------------------|
| Teocelo y su compromiso con la sustentabilidad  | Publicación | Municipio de Teocelo  | 01-dic-13                 | Gobierno          |
| Taller: Integración de Información Regional y Conformación de la Red de Expertos sobre Adaptación al Cambio Climático en México | Proyecto    | Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto Nacional de Ecología | 27, 28, 29 noviembre 2013 | Académica externa |
| Red de Vinculación, Investigación y Docencia Auto-organizadas (Red VITAE-VIDA)  | Red         | Investigaciones y Estudios Superiores Económicos y Sociales (IIESES)    | 22-jun-15                 | Académica externa |

La tercera división comprende los convenios que la Maestría ha realizado con diferentes instituciones tanto nacionales como internacionales y los resultados obtenidos. Un convenio que ha generado importantes resultados es el realizado con el Colegio de Veracruz en el 2009 y que actualmente ha propiciado la creación de eventos como el “Primer Coloquio de Estudiantes de Posgrado” y la participación en libros.

| Nombre  | Fecha     |
|---|-----------|
| Convenio de Colaboración Interinstitucional con el Colegio de Veracruz  | 07-dic-09 |
| Convenio específico de colaboración académica con Nestlé servicios industriales S.A. de C.V.  | 11-dic-09 |
| Carta de intención con la Comisión del Agua del Estado de Veracruz  | 09-may-08 |
| Convenio Marco de Colaboración con la Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz (SEDEMA)  | 10-dic-11 |
| Convenio de coordinación intermunicipal para el rescate y sustentabilidad de la cuenca del Río Sedeño, que celebran los ayuntamientos de los municipios de Acajete, Banderilla, Rafael Lucio, Tlalnelhuayocan y Xalapa. | 14-abr-05 |
| Convenio general de colaboración con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de la República Mexicana.  | 22-nov-07 |
| Convenio de adhesión al Consorcio Mexicano de Programas Ambientales Universitarios para el Desarrollo Sustentable   | 24-oct-11 |
| Convenio General de colaboración con el Ejecutivo Federal a través de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, por Conducto de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente                    | 26-feb-99 |



Universidad Veracruzana

**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**FACULTAD DE ECONOMÍA**  
**Maestría en Economía Ambiental y Ecológica**



Universidad Veracruzana  
Maestría en Economía Ambiental  
y Ecológica

|   |           |
|---|-----------|
| Convenio de Colaboración Académica con la Universidad Nacional Autónoma de México   | 28-feb-06 |
| Convenio para definir el marco general de Colaboración en materia de investigación, desarrollo científico, tecnológico y de recursos humanos en la exploración, perforación, transporte y almacenamiento de hidrocarburos con la Subdirección Región Norte de Pemex Exploración y Producción. | 29-ago-11 |
| Convenio de Cooperación con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía  | 30-nov-11 |
| Convenio de Colaboración con la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. (CONABIO)   | 15-feb-16 |
| Carta de intención el Instituto Nacional de Investigación Forestales, Agrícolas y Pecuarias Campo Experimental Uruapan  | 20-ene-16 |
| Carta de intención con la Asociación Nacional de Estudiantes de Economía  | 22-ene-16 |
| Convenio con el Departamento de Ciencias Económicas de Centro Universitario de Tacuarembó de la Universidad de la República de Uruguay  | 30-jun-16 |

De los convenios han surgido resultados concisos como por ejemplo la creación de libros con el Colegio de Veracruz:

|   |       |                        |           |                   |
|---|-------|------------------------|-----------|-------------------|
| Gobernanza ambiental: Teoría y Práctica para la conservación y uso sustentable de los recursos                | Libro | El Colegio de Veracruz | 14-mar-16 | Académica externa |
| Bases para la construcción de un modelo de gobernanza   | Libro | El Colegio de Veracruz | 28-may-15 | Académica externa |
| Desplazamiento forzado por proyectos de desarrollo: retos para la cooperación internacional en América Latina | Libro | El Colegio de Veracruz | 23-oct-16 | Académica externa |