



Universidad Veracruzana

# **Centro de Estudios Interdisciplinarios en Agrobiodiversidad**

<sup>1er</sup> Informe de Actividades  
*2019-2020*

22 de septiembre de 2020

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

*“Somos la memoria que tenemos y la responsabilidad que asumimos. Sin memoria no existimos, sin responsabilidad, quizá no merezcamos existir”.*

José Saramago, cuadernos de Lanzarote.

# I. Liderazgo académico



## Oferta educativa de calidad

El objetivo del Centro es crear un postgrado de calidad.

Actualmente se han aplicado 104 entrevistas a egresados, empleadores y público en general, como parte del diagnóstico de pertinencia.



## Planta académica

La planta académica esta formada por tres profesores de tiempo completo (2.45%) y un técnico académico. Tres hombres y una mujer.

PTC: 66% doctorado, 33% pertenece al SNI. Uno realiza doctorado en el Instituto de Ecología y Biotecnología Aplicada.



# Actualización académica

| Cursos de formación de académicos |                                                                                   |                              |                               |                          |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Tipo de formación                 | Nombre del curso                                                                  | Número docentes beneficiados | Número docentes que aprobaron | Porcentaje de aprobación |
| Pedagógica                        | Ejercicio físico para el bienestar (PROFA).                                       | Dos                          | Dos                           | 100                      |
|                                   | Ecosistema de plataformas de apoyo académico y difusión del conocimiento (PROFA). | Dos                          | Dos                           | 100                      |
|                                   | Desarrollo de mini-videos como recurso didáctico para la enseñanza (PROFA).       | Una                          | Una                           | 100                      |
| Disciplinar                       | Análisis en paisajes socio-ecológicos. Centro Geo, CONACYT.                       | Uno                          | Uno                           | 100                      |
| Total                             |                                                                                   | Seis                         | Seis                          | 100                      |

## Líneas de investigación

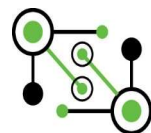
1. Conservación de recursos genéticos actuales y potenciales.
2. Manejo y conservación de recursos naturales.
3. Restauración y remediación de agroecosistemas.
4. Alternativas para el desarrollo sustentable desde la innovación.

## Redes de colaboración

1. Semillas de Vida (convenio firmado).
2. Facultad de Ciencias Químicas. UV-Coatzacoalcos (carta de intención firmada).
3. Universidad Intercultural del Estado de México.
4. Universidad Autónoma Chapingo.
5. INBIOTECA- UV.
6. ECOSUR.
7. Filosofía y Letras (Geografía). UNAM.
8. SEMARNAT.
9. Proyecto de Desarrollo Rural Integral, Vicente Guerrero, Tlaxcala.

## Participación en foros

1. **Milpa, maíz, políticas públicas y agroecología.**
2. **Educación pre-grado, políticas públicas y agroecología.**
3. **Educación posgrado, políticas públicas y agroecología.**
4. **Reunión de bioseguridad con el sector Sociedad Civil y Autoridades.**



GRUPO DE TRABAJO PARA LA CONSTRUCCIÓN  
DE UN PLAN NACIONAL DE TRANSICIÓN  
AGROECOLÓGICA

SEMARNAT

# Atención a estudiantes



# Tutorados

1. 34 de licenciatura (FISPA).
2. Cuatro de posgrado (dos de maestría dos de doctorado).



## **4. Investigación, innovación y desarrollo tecnológico**



# Proyectos de investigación

1. Protección campesina de maíces nativos: caracterización, conservación y mejoramiento participativo (CONACYT. Interinstitucional).



# Productos de investigación

Universidad Veracruzana

| Título                                                                                                                                                                             | Autores                                                                                                                                       | Tipo de publicación           | Nombre de la revista/libro/editorial            | Año de publicación |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| Mapping disturbance from selective logging in tropical forests of the Yucatán Peninsula, México                                                                                    | I. Hernández Gómez; D. Vázquez-Luna; C. Cerdán Cabrera; An. Navarro-Martínez y E. A. Ellis                                                    | Artículo científico (SCOPUS)  | Tropical and Subtropical Agroecosystems         | 2020               |
| Crecimiento de plantas de <i>Cedrela odorata</i> L., <i>Tabebuia chrysantha</i> (Jacq.) G. Nicholson y <i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC. con fertilización sintética y biológica | D. Vázquez-Luna; A. Mora Olivera; M. del C. Cuevas Díaz; A. Retureta Aponte; C. H. Ávila-Bello; Á. H. Hernández-Romero y D. A. Lara Rodríguez | Artículo científico (CONACYT) | Agroproductividad                               | 2020               |
| Reformas a la Ley Federal de Semillas y UPOV 91: amenazas a las semillas nativas, la agrobiodiversidad y la alimentación                                                           | C. H. Ávila-Bello                                                                                                                             | Artículo de divulgación       | El Jarocho Cuántico                             | 2020               |
| Efecto de la inoculación de <i>Azospirillum</i> spp. sobre el contenido nutrimental de moringa ( <i>Moringa oleifera</i> Lam.                                                      | M. A. Hernández-Chontal, D. Vázquez-Luna, A. Linares-Gabriel                                                                                  | Artículo científico (SCOPUS)  | Tropical and Subtropical Agroecosystems         | 2020               |
| Costo del intervalo interparto en la producción bovina tropical del sureste de México.                                                                                             | V. F. Torres-Aburto, B. Domínguez-Mancera y D. Vázquez-Luna                                                                                   | Artículo científico (CONACYT) | Agroproductividad                               | 2020               |
| Crisis del COVID-19: encrucijada entre modelo neoliberal de producción-consumo y la soberanía alimentaria                                                                          | C. H. Ávila-Bello y J. M. Jaloma Cruz                                                                                                         | Artículo científico (CONACYT) | Sociedades Rurales. Producción y Medio Ambiente | 2020               |

# Productos de investigación

Universidad Veracruzana

| Título                                                                                                        | Autores                                                                                                                                        | Tipo de publicación          | Nombre de la revista/libro/editorial                                                                                                            | Año de publicación |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Efecto de las actividades antropogénicas sobre la cobertura de mangle en la cuenca baja del río Coatzacoalcos | M. C. Cuevas-Díaz, Á. H. Hernández-Romero, D. Vázquez-Luna, D. A. Lara-Rodríguez, O. Guzmán-López, J. E. González-Arvizu, J. I. Ontiveros-José | Artículo científico (SCOPUS) | Revista Ecosistemas (aceptado para publicación)                                                                                                 | 2020               |
| Producción de alimentos y COVID-19, las contradicciones que enfrentamos                                       | C. H. Ávila-Bello                                                                                                                              | Artículo de divulgación      | Este País                                                                                                                                       | 2020               |
| Risk indicators for agricultural use in oil-contaminated soils                                                | D. Vázquez-Luna, E. Hernández-Acosta, J. Zavala-Cruz, M. Vázquez-Luna y D. A. Lara-Rodríguez                                                   | Artículo (SCOPUS)            | Revista Internacional de Contaminación ambiental                                                                                                | 2020               |
| Critical factor for technology transfer in cattle production: a review.                                       | V. F. Torres-Aburto, D. Vázquez-Luna, B. D. Mancera y V. E. Ortiz                                                                              | Capítulo de libro (ISI Web)  | Handbook of Research on Agricultural Policy and Rural Development. IGI. Global Disseminator Knowledge                                           | 2020               |
| Región biocultural Sierra de Santa Marta, Veracruz                                                            | C. H. Ávila-Bello y Á. H. Hernández-Romero                                                                                                     | Capítulo de libro            | Complejos bioculturales de México. Bienestar comunitario en escenarios de cambio climático. BUAP-Red Temática de Patrimonio Biocultural-CONACYT | 2020               |
| El COVID y otros retos de las microempresas bovinas en el estado de Veracruz, México                          | D. A. Lara Rodríguez y D. Vázquez-Luna                                                                                                         | Capítulo de libro            | Desarrollo Económico Social y Empresarial en Iberoamérica. EUMED                                                                                | 2020               |
| Proyectos educativos integradores: Modelo para la educación ambiental                                         | D. Vázquez-Luna, M. G. Velázquez Silvestre, M. del C. Cuevas Díaz, D. A. Lara Rodríguez                                                        | Capítulo de libro            | SEDEMA                                                                                                                                          | 2020               |

## II. Visibilidad e impacto social



# Vinculación

Fortalecer a la entidad académica mediante la vinculación directa del quehacer científico con el sector productivo.

1. Trabajo con comunidades de la sierra de Santa Marta.
2. Firma de convenio con Semillas de Vida.
3. Catedra UNESCO.



# Sustentabilidad

Vivir en red la  
sustentabilidad



Matrices agroecológicas:  
paradigma para el  
diseño de  
agroecosistemas  
sustentables

Carlos H. Ávila Bello



## III. Gestión y gobierno



## Legislación universitaria

Se cuenta con el reglamento interno del CEIAbio, aprobado primero en sesión extraordinaria del OE a Junta Académica el 8 de julio de este año y posteriormente en sesión del Consejo General Universitario del 21 de agosto de 2020.



Universidad Veracruzana

Región Coatzacoalcos-Minatitlán

---

**Sesión extraordinaria del OE a la Junta Académica  
Proyecto de Reglamento Interno del Centro de Estudios  
Interdisciplinarios en Agrobiodiversidad**

Acayucan, Ver., 8 de julio de 2020

# Transparencia y rendición de cuentas

Presupuesto ejercido hasta el momento en el CEIAbio.

| Presupuesto Inicial                                        | \$ 200,000.00 | Ejercido    | Por ejercer  | Observaciones                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transferido al 912 (ingresos propios). Mobiliario y equipo | -             | \$83,995.00 |              | Se adquirió Mobiliario de oficina y Equipo de cómputo                                                                 |
| Por ejercer en fondo 803 (subsidio estatal ordinario 2020) | -             | -           | \$103,105.00 | Se ejercerá en adecuación de espacio que ocupa el CEIAbio mediante la partida 7157 Mto. de Inm. Menor Re En Dep DPCyM |
|                                                            | -             | -           | \$ 12,900.00 | Distribuido en partidas de viáticos y pasajes terrestres por ejercer.                                                 |
| Totales                                                    | -             | \$83,995.00 | \$116,005.00 | -                                                                                                                     |
| -                                                          | \$200,000.00  |             | \$200,000.00 | -                                                                                                                     |

# Centro de Estudios Interdisciplinarios en Agrobiodiversidad



Universidad Veracruzana

Muchas gracias.

22 de septiembre de 2020

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”