



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS

INFORME ANUAL DE LABORES

noviembre 2019

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS

M en C. Alvar González Christen

Director

PRESENTACIÓN

Desde su fundación como Centro de Investigaciones Biológicas en 1980, el Instituto de Investigaciones Biológicas, de la Dirección General de Investigaciones, Universidad Veracruzana ha sido una entidad académica orientada a la generación y aplicación del conocimiento básico y aplicado de los procesos biológicos, en sus distintos niveles de organización”, a la transferencia de este conocimiento y a la formación de recursos humanos especializados.

Del Instituto se han separado en diferentes momentos, investigadores que se han integrado a otros institutos o que han formado nuevos Institutos o Centro de investigaciones, como es el caso del instituto de Neuroetología, Centro de Ecodiálogo, Centro de Investigaciones Biomédicas, lo cuál ha significado la pérdida de personal humano altamente calificado, de instrumentos, herramientas, materiales, inclusive de espacios físicos para la investigación. Lo cual ha obligado al Instituto a repensarse y reorganizarse en repetidas ocasiones.

PERSONAL ACADÉMICO

Actualmente La planta académica del Instituto se integra por 21 académicos: 19 Investigadores y dos técnicos académicos. El 12 (57%) investigadores son varones y 9 (43%) son mujeres. Los dos técnicos académicos son mujeres.

Del personal académico 14 investigadores cuentan con doctorado, 6 con Maestría en Ciencias y uno con grado de Licenciatura.

Pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) , 9 todos con nivel 1

Pertenecen al Programa de mejoramiento de Personal Docente (PRODEP) con perfil deseable, 9 investigadores

Reciben beca por su productividad académica ,11 investigadores

Obtuvieron el premio U040, 4 investigadores.

ORGANIZACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

El Instituto cuenta actualmente con 7 Áreas de Investigación, tres Colecciones científicas, siete Laboratorios en las que se desarrollan 17 líneas de investigación. Se cuenta dos cuerpos académicos en consolidación y un Cuerpo Académico en Formación, varios investigadores del Instituto participan en Cuerpos Académicos externos al Instituto: UV-CA-174 Investigación Biomédica Aplicada a las Ciencias de la Salud (En Consolidación); UV-CA-54 Psicología, Salud y Sociedad (En Consolidación); UV-CA-400 Estructura y Función en Sistemas Ecológicos (En Formación).

El instituto cuenta con un acervo bibliográfico de 890 títulos.

IIB es la única institución del Área Biológico-Agropecuaria de la Universidad Veracruzana que cuenta con Colecciones Científicas debidamente registradas ante SEMARNAT y técnicamente manejadas, dentro de las cuales están la colección botánica con 15 000 especímenes, la colección de mamíferos con 4 300 especímenes, y 500 especímenes de la colección herpetológica.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Durante el período se produjeron artículos 28 publicados en revistas ISI y 10 en revistas indexadas, 1 libro y 12 capítulos.

DOCENCIA

Durante el período se impartieron 27 experiencias educativas en los niveles Licenciatura, maestría y Doctorado.

Se ofertan de manera permanente 8 Cursos AFEL.

Durante el período (2018-2019) se dirigieron y concluyeron 33 tesis o trabajos recepcionales, en los niveles Licenciatura, maestría y Doctorado.

Durante el período (2018-2019) se llevaron a cabo 26 tutorías académicas, en los niveles Licenciatura, maestría y Doctorado.

Se elaboró la propuesta, el programa y plan de estudios de la Maestría en Biología Integrativa y se llevaron a cabo todas las actividades necesarias para su aprobación y registro. La primera generación inicia actividades en Feb 2020.

Se elaboró la propuesta, el programa y plan de estudios del Doctorado en Biología Integrativa y se llevaron a cabo todas las actividades necesarias para su aprobación y registro. La primera generación inicia actividades en Feb 2020.

ORGANIZACIÓN DE FOROS ACADÉMICOS

Se organizaron seis eventos académicos.

1. 5^{to} Simposio “Enfoque Multidisciplinario de la Diabetes.
2. 6^{to} Simposio “Enfoque Multidisciplinario de la Diabetes.
3. 1^{er} Simposio Universitario de Investigación Cannabinoide.
4. 1^{er} Congreso Internacional de Ecopsicología.
5. Seminario de Institucional marzo – noviembre 2018
6. Seminario Institucional marzo – noviembre 2019

MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Se recibieron estudiantes en movilidad estudiantil internacional y nacional

Se apoyó a estudiantes de los grupos de trabajo para que participen en movilidad estudiantil nacional o su participación en congresos y simposios.

COMPROMISO SOCIAL

1. Trabajo de asesoría y capacitación a las pescadoras en la comunidad “El Nacaste”. 2018
2. Trabajo de asesoría y capacitación a las pescadoras en la comunidad “El Nacaste”. 2019
3. Trabajo de aprovechamiento de lirio acuático con el grupo artesanal de las comunidades “El nacaste, Pajarillos y Costa de San Juan en el Sistema Lagunar del Alvarado. 2018
4. Trabajo de aprovechamiento de lirio acuático con el grupo artesanal de las comunidades “El nacaste, Pajarillos y Costa de San Juan en el Sistema Lagunar del Alvarado. 2019
5. Colaboración en el Programa de “Protección, Conservación y manejo del Manatí en el Sistema Lagunar de Alvarado (Profepa, Semarnat , Conamp y Acuario de Veracruz) 2019
6. Se continuó participando con la Red de Varamientos de mamíferos marinos atendiendo varamientos de delfines 2018
7. Se continuó participando con la Red de Varamientos de mamíferos marinos atendiendo varamientos de delfines 2019
8. Colaboración con talleres y charlas en el Festival de aves playeras en “La Mancha” INECOL 2018
9. Colaboración con talleres y charlas en el Festival de aves playeras en “La Mancha” INECOL 2019
10. Colaboración con talleres y charlas en el Festival de aves migratorias en Chichicastle, Pronatura 2018
11. Colaboración con talleres y charlas en el Festival de aves migratorias en Chichicastle, Pronatura 2019
12. Participación en el programa “Mis primeros pasos en la ciencia” Coveycidet, SEV y Gobierno del Estado de Veracruz 2018
13. Participación en el programa “Mis primeros pasos en la ciencia” Coveycidet, SEV y Gobierno del Estado de Veracruz 2019

14. Participación en el programa “La semana de la ciencia” Conacyt Coveycidet, SEV y Gobierno del Estado de Veracruz 2018
15. Colaboración en el program Sábados en la Ciencia, ponencias y talleres 2018.
16. Colaboración en el programa Sábados en la Ciencia, ponencias y talleres 2019.

CONVENIOS Y ACUERDOS DE VINCULACIÓN VIGENTES

De manera individual los investigadores mantiene redes de colaboración con investigadores de otras Instituciones de Investigación Superior tanto internas como externas, nacionales o internacionales. Se cuenta con seis convenios y acuerdos de colaboración académica o de vinculación:

1. Convenio específico de colaboración con el Instituto de Ecología A.C.
2. Acuerdo intrainstitucional de vinculación Académicas con el Instituto de Salud Pública.
3. Acuerdo intrainstitucional de vinculación Académicas Facultad de Estadística.
4. Convenio específico de colaboración con el Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM.
5. Convenio específico Internacional de investigación entre la Universidad del Valle Colombia
6. Convenio específico de colaboración con la Universidad Científica Del Sur SAC De Perú.