

# SEMBLANZA ACADEMICAS 2020

*Dr. Armando Burgos Solorio*

## **Estatus laboral**

- Profesor Investigador Titular “A” Tiempo Completo (Investigador) definitivo.

## **Estatus profesional**

- Licenciatura en biología, Escuela de Ciencias Biológicas, UAEM 1983.
- Maestría realizada en la Facultad de Ciencias de la UNAM 1997
- Doctorado en el Colegio de Posgraduados, Montecillo, 2002

## **Dirección de tesis dirigidas**

- Se han dirigido 10 tesis de licenciatura y se encuentran en proceso cuatro se encuentran en proceso
- Dos de posgrados (maestría en Manejo de los recursos naturales del Centro de Investigaciones Biológicas, UAEM.

## **Responsable de proyecto**

- Responsable de dos proyectos de investigación sobre aspectos de diversidad en insectos (en proceso)

## **Reconocimientos**

- 1) Evaluador a través del PROMEP
- 2) Profesor Investigador Titular “A” Tiempo Completo (Investigador) definitivo
- 3) Reconocimientos y/o Apoyo a Perfil Deseable
- 4) Miembro del sistema estatal 2020 área 2 Nivel C

## **Comité en exámenes profesionales**

- He participado en comités de 40 estudiantes de licenciatura de las Facultad de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agropecuarias, así como dos de maestría y uno de doctorado del Colegio de Posgraduados, Montecillo, Estado de México

## **Responsabilidades académico-administrativas**

- Fui responsable del Laboratorio de Parasitología Vegetal del CIB en el periodo comprendido de 1989 al 1999.
- Fui responsable del Cuerpo Académico de Entomología y Fitopatología cuyo estatus es reconocido como cuerpo académico en consolidación por parte de PromeP-SEP

## **Cuerpo Académico**

- Integrante del Cuerpo Académico de Entomología y Fitopatología reconocido como CONSOLIDADO por la PromeP-SEP (vigente) UAEMCA-073

## **Docencia**

- Se han impartido la materia de “Biología de invertebrados” B-24 en la Facultad de Ciencias Biológicas

- Se ha impartido la materia de plaga forestales en la especialidad en Entomología Aplicada
- Se imparten clases en el doctorado de desarrollo rural de la Facultad de Ciencias Agropecuarias impartiendo las áreas de Morfofisiología y Entomología

#### **Organización de eventos a nivel Nacional**

- Congreso Nacional de Entomología, Simposio Nacional de Parasitología Forestal y Simposio Nacional de Coleopterología y coordinador de “Juegos Entomológicos del Conocimiento”

#### **Miembro organizador Diplomado**

- Diplomado de la Escuela Comunitarias de “Tres Marías Huitzilac, Morelos

#### **Cursos de capacitación**

- Participación de cursos propedéuticos a nivel licenciatura y posgrado

#### **Formación de grupos de investigación**

- Responsable del laboratorio de Parasitología Vegetal (1989-1999)
- Responsable del Cuerpos Académico de Entomología y Fitopatología de la DES de Ciencias Naturales.

#### **Libros de texto.**

- Se generó un catálogo bibliográfico sobre Artrópodos del Estado de Morelos Burgos-Solorio, A., A. G. Trejo L., J. C. Sandoval- Manrique, G. Peña-Chora e I. Anaya-Calvo 1998.

#### **Publicaciones de divulgación**

- Se han publicado más de 40 artículos en revistas nacionales e internacionales

#### **Trabajo museográfico y exposiciones**

- Se han realizado dos muestras museográficas sobre tópicos Entomológicos

#### **Conferencias**

- Se han impartido más de 70 conferencias en foros nacionales

#### **Miembro organizador en eventos académicos**

- Funjo como coordinados en más de siete desarrollados en los Congresos Nacionales de Entomología

#### **Formación de recursos humanos**

- Tesistas licenciatura 10
- Posgrado 2

#### **Entrevistas en los medios masivos**

- Se han dado entrevistas en 25 ocasiones en medios masivos en Radio y Televisión e impresos

#### **CAPITULOS DE LIBRO**

- Autoría y coautoría de 9 capítulos de libros

#### **Otras actividades inherentes**

#### **Participación en comisiones académicas**

- Responsable del Cuerpo Académico de Entomología y Fitopatología registrado ante PromeP-SEP como “Cuerpo Académico en Consolidación” UAEM-CA-73 2004-2008.
- Coordinador de la línea Terminal en “Entomología Aplicada” de la Facultad de Ciencias Biológicas, Centro de investigaciones Biológicas y Centro en Biotecnología de la UAEM.

#### **Validación**

- Miembro del Taller de Validación de la “Estrategia para la conservación y Uso sustentable de la Biodiversidad del Estado de Morelos “ Celebrado el 12 de Febrero del 2010

#### **Miembro de exámenes de admisión**

- Licenciatura, maestría y doctorado de la UAEM (CIB, CEIB y DES Ciencias Naturales)

#### **Miembro revisor de revistas nacionales e internacionales**

- Folia entomológica mexicana, Acta zoológica, Revista forestal, Biología Tropical, Acta Colombiana

#### **Miembro revisor de proyectos de investigación**

- Revisor en proyectos de investigación sometidos a CONABIO, Universidad de Aguascalientes

#### **Aportaciones a la ciencia**

- Se ha descrito una nueva especie a la ciencia sobre insectos de importancia forestal *Phloeotribus carinatus* Burgos & Equihua 2007.
- Se ha contribuido con más de 30 hallazgos sobre especies nuevas descritas por taxónomos especialistas nacionales y del extranjero entre los que destacan *Micracis burgosi*, *Cactopinus burjosi*, *Aphodius burgosi* y *Corthylus burgosi* entre otras.

#### **Presentaciones en congresos nacionales e internacionales**

- Se han presentado más de 52 resúmenes en congresos nacionales e internacionales sobre temas entomológicos particularmente sobre insectos de importancia forestal en congresos y simposia nacionales
- Se han presentado siete artículos en congresos internacionales 2 en Brisbane 2004, Australia y cinco en Sudafrica 2008

#### **Estancias académicas nacionales y del extranjero**

- Se han realizado estancias académicas en la Universidad de Guadalajara y Colección en el Museo Nacional de Historia Natural (Instituto Smithsonian) de Washington, D. C. USA del 1 al 12 de Julio del 2002; en el Instituto Eastern Cereal and Oilseed Research Center, Ottawa, Canadá 24 al 30 de Junio del 2002.

#### **Cursos talleres**

- Se ha impartido dos cursos-talleres sobre temas entomológicos en Morelos y Chiapas

#### **Jurado revisor**

- Se ha participado como jurado revisor y tesis profesionales en más de 35 tesis de licenciatura y en dos de maestría

#### **Coordinador de libros**

**“DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y SU IMPORTANCIA CULTURAL EN EL ESTADO DE MORELOS” en proceso 2020**

Atentamente

Armando Burgos Solorio