

## **Actividades académicas 2018-2019 en la Unidad Académica de Ecología y Biodiversidad Acuática, ICMYL-UNAM**

### **1. Personal Académico**

La UAEBA en el Instituto se encuentra conformada por 18 investigadores y un catedrático CONACYT además de 9 técnicos académicos. En el periodo del presente informe no se reporta la incorporación de nuevas contrataciones en la Unidad Académica en tanto que se reportó el ingreso de un investigador al Programa de Jubilación Voluntaria y el deceso de un investigador de la Unidad.

En este periodo no se registraron promociones ni solicitudes de definitividad.

### **2. Investigadores y Técnicos**

El 100% de los investigadores cuenta con nivel de Maestría y Doctorado mientras que de los técnicos 22.3% cuenta con licenciatura, el 44.4% con Maestría y el 33.3% con Maestría y Doctorado.

El total de investigadores (18) se encuentra en el PRIDE en los diferentes niveles mientras que 17 investigadores pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (Fig. 1). En relación los técnicos académicos todos a excepción de uno, pertenecen al PRIDE en alguno de sus niveles y sólo 1 técnico pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (Fig. 2).

En la Unidad se cuenta con dos cátedras CONACYT cuyos responsables son el Dr. Martín Merino Ibarra y el Dr. David Salas de León respectivamente.

### **3. Producción Académica**

La investigación que se realiza se encuentra enfocada principalmente al estudio de la biodiversidad marina tanto al nivel de listas o catálogos de especies, como en la interacción a nivel de comunidad y ecosistemas. En el periodo Octubre 2018 a Julio de 2019 en la Unidad se llevaron a cabo un total de 53 proyectos de los cuales 26 corresponden a grandes proyectos financiados. La producción académica en el periodo citado por parte de los investigadores de la Unidad es de un total de 51 artículos en revistas indizadas, 12 artículos en revistas arbitradas, 4 de difusión, 2 libros y 12 capítulos de libro (Tabla 1; Anexo 1), con un Factor de Impacto (FI) acumulado de 27.85 y un FI promedio de 1.98. El promedio de artículos publicados por los investigadores de la Unidad en dicho periodo es de 2.83 publicaciones. Por su parte, los técnicos académicos publicaron 10 artículos en revistas indizadas, 3 en revistas arbitradas y 3 capítulos de libro (Anexo 2). Así, en total en la unidad se publicaron en el periodo 61 artículos en revistas indizadas, 15 en revistas arbitradas, 4 de difusión, 2 libros y 15 capítulos de libro.

### **4. Formación de Recursos Humanos**

En cuanto a la formación de recursos humanos se titularon 10 alumnos de Licenciatura y se graduaron 13 alumnos de posgrado y en proceso se encuentran 56 alumnos mientras que

atendieron a 11 estudiantes de Servicio Social. Asimismo se concluyeron 11 Servicios Sociales (Anexo 3). En el caso de los técnicos académicos éstos titularon a 3 estudiantes de licenciatura cuentan con 5 estudiantes en proceso y asesoraron a 11 estudiantes de Servicio Social (Anexo 4)

#### **5. Salidas Académicas y de Trabajo de Campo**

En relación a salidas académicas, el personal asistió a 55 congresos nacionales e internacionales y realizó 31 salidas al campo y/o campañas oceanográficas.

#### **6. Grandes proyectos vigentes**

Se reportan 26 proyectos financiados por parte de instancias como DGAPA-PAPIIT, CONACyT, PEMEX y SENER-CONACYT.

#### **7. Mejoras que deben atenderse y llevarse a cabo**

El personal de la Unidad señala que se requiere mejorar el espacio físico de las colecciones y en particular de la Colección Nacional de Equinodermos mientras que se requiere mejorar y acondicionar un Acuario de Agua Dulce.

#### **8. Reconocimientos y premios**

El personal de la Unidad recibió un total de 5 premios de reconocimiento a la labor académica; se nombro al auditorio de la Unidad Académica Mazatlan 'Dr. Alfredo Laguarda Figueras' en reconocimiento a su labor académica; el Dr. Adolfo Gracia fue reconocido con el premio Alejandro Villalobos a la excelencia en investigación; el Dr. Adolfo Gracia fue nombrado miembro de la Junta de Gobierno del Instituto Nacional de la Pesca; le fue otorgado el Premio al Mérito Universitario al Dr. Francisco Solís; se otorgó la nominación de una especie de esponja en reconocimiento a la M. en C. Patricia Gómez.