

Ciudad Universitaria, CDMX., a 14 de junio de 2019

Fernando Álvarez Noguera  
Editor en Jefe  
Revista Mexicana de Biodiversidad  
**P R E S E N T E**

Por este medio me permito presentarle el manuscrito intitulado “Luciérnagas de la región centro de México. Descripción de 36 nuevas especies (Coleoptera: Lampyridae)”, en donde colaboro con otros colegas. Pongo a su consideración el manuscrito para su posible publicación en la Revista Mexicana de Biodiversidad.

Las luciérnagas son insectos con una gran importancia ecológica. Además, son indicadores del estado de conservación de los bosques. A pesar de que últimamente han tenido un gran auge dentro de la comunidad científica y no científica, su conocimiento taxonómico es muy pobre. Debemos considerar que el conocimiento taxonómico de las especies es fundamental para la comprensión de la biodiversidad, sobre todo en un país megadiverso como México, así como para otros ámbitos biológicos y no biológicos.

Por lo anterior, en este estudio se presenta la descripción de 36 nuevas especies de luciérnagas presentes en el centro de México, con las cuales el número total de especies registradas en el país se incrementaría a 228. Se incorporan 25 laminas que ilustran caracteres generales de la familia, a las especies en su hábito dorsal y ventral y el aparato reproductor masculino, determinante para la segregación de especies. Además, se incorpora una clave dicotómica para el reconocimiento de subfamilias, tribus, géneros y especies recuperadas de la región. Así como una diagnosis y fotografías del hábito dorsal para el reconocimiento de estos mismos géneros y especies.

Nuestro trabajo está relacionado con los temas de la Revista Mexicana de Biodiversidad y será de interés para aquellos que se relacionan con el estudio de las luciérnagas, ya que anterior a este trabajo no existe una compilación con toda la información que se presenta.

Para la evaluación del manuscrito nos permitimos sugerir a los siguientes especialistas de coleópteros: Dr. José Luis Navarrete Heredia, Dr. Aristeo Cuauhtémoc Deloya López, Dr. Andrés Ramírez Ponce. Los datos de los investigadores se encuentran abajo.

Sin más por el momento me despido con un cordial saludo.

**Dr. Santiago Zaragoza Caballero**  
**Departamento de Zoología**  
**Colección Nacional de Insectos,**  
**Instituto de Biología, UNAM**

## **Árbitros sugeridos**

### **Dr. José Luis Navarrete Heredia**

E-mail: [glenusmx@gmail.com](mailto:glenusmx@gmail.com)

Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y agropecuarias.

### **Dr. Aristeo Cuauhtémoc Deloya López**

E-mail: [aristeodel@gmail.com](mailto:aristeodel@gmail.com); [cuauhtemoc.deloya@inecol.mx](mailto:cuauhtemoc.deloya@inecol.mx)

Instituto de ecología (INECOL)

### **Dr. Andrés Ramírez Ponce**

E-mail: [arponce110@hotmail.com](mailto:arponce110@hotmail.com)

Instituto de Biología, UNAM

Sede Tlaxcala.