

## ACTA DEL COMITÉ DE PREMIOS 2024 DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA (SMF)

Siendo las 17:40 hrs. del día miércoles 11 de septiembre de 2024, el Comité de Premios de la SMF, conformado por: la Dra. Ma. Eugenia Mendoza Álvarez del Instituto de Física de la BUAP, el Dr. Gerardo García Naumis del Instituto de Física de la UNAM y el Dr. Juan Carlos Hidalgo Cuéllar del Instituto de Ciencias Físicas de la UNAM, analizó y discutió los méritos de cada uno de los candidatos, tomando la siguiente decisión:


### **Premio a la Investigación Científica: Dr. IGNACIO LUIS GARZÓN SOSA**

Por sus contribuciones al conocimiento en las áreas de nanociencia y física computacional, principalmente con la predicción de la existencia de estructuras de baja o nula simetría en cúmulos atómicos de oro; al análisis del origen de la quiralidad y actividad óptica en cúmulos y nanopartículas metálicas; y por el estudio de las propiedades vibracionales y térmicas de nanoestructuras. Dichos aportes científicos tienen aplicaciones en la construcción de nuevos dispositivos **de utilidad en varias áreas de la nanotecnología**, como la nanomedicina y la nanoelectrónica.

### **Premio al Desarrollo de la Física en México: Dr. MODESTO ANTONIO SOSA AQUINO**

Por una trascendente trayectoria académica y de gestión que abarca el trabajo docente en diferentes niveles educativos, así como por su trabajo de investigación que incluye la apertura de nuevas líneas de investigación experimental con la consiguiente obtención de infraestructura, la formación de profesionistas e investigadores, y adicionalmente, la participación en la gestión académico administrativa, todo ello en la Universidad de Guanajuato.


Atentamente,  
Comité de Premios 2024 de la SMF.



Dra. Ma. Eugenia Mendoza Álvarez  
Instituto de Física, BUAP



Dr. Gerardo García Naumis  
Instituto de Física, UNAM



Dr. Juan Carlos Hidalgo Cuéllar  
Instituto de Ciencias Físicas, UNAM