

Antonio Cornadó. Premio Salvador Senent

Desde el año 2007, FORO NUCLEAR viene colaborando con el Grupo Especializado de Didáctica de Física y Química, en el patrocinio del premio Salvador Senent, al que pueden presentarse trabajos relacionados con Didáctica o Historia de Física o de Química, tanto de profesores universitarios como de instituto.

Este grupo fue creado, en 1986, por el Profesor Senent, catedrático de Química Física de la Universidad de Oviedo, para que pudiera agrupar a los profesores de instituto de Física y Química, tras la separación de las Reales Sociedades Españolas de Física y Química, siendo su primer presidente.

Después de D. Salvador Senent ocupó la presidencia Julio Casado Linarejos, Catedrático de Química Física y Director del ICE de la Universidad de Santiago de Compostela, y actualmente catedrático emérito de la Universidad de Salamanca, y alumno del Profesor Senent.

A la tercera presidenta del grupo, Pilar Escudero, alumna del Profesor Senent, le debemos la creación de este Premio, con carácter bienal, y el inicio de la colaboración de este grupo con el FORO NUCLEAR, que ha sido potenciada por la actual presidenta del Grupo, Manuela Martín Sánchez, profesora honorífica de la Universidad Complutense de Madrid, y que hoy también nos acompaña.

Tras una difícil deliberación, el jurado, formado por profesores universitarios y de instituto, el ganador de la edición anterior, y un representante de FORO NUCLEAR, concedió el premio Senent, en su V edición, a **Pilar Amo Ochoa**, por su trabajo titulado **“Luz fría: ¿Una bombilla dentro de la Nevera?”**, artículo didáctico y divulgativo, dirigido al profesorado de secundaria, en el que trata, de forma amena y con una buena aplicación en el aula y en el laboratorio, conceptos como fluorescencia o fosforescencia, vía las tres grandes alternativas de la divulgación: “Los medios”, “la palabra escrita” y la “actividad científica presencial” en estrecha colaboración alumno/profesor.

Pilar Amo es Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma de Madrid y realizó su estancia postdoctoral en la Universidad alemana de Dormund. Ha trabajado en la Universidad Pontificia de Comillas y en las Universidades Alfonso X el Sabio y Complutense y actualmente es Profesora Titular de la Universidad Autónoma de Madrid, combinando su actividad docente con la investigadora. Ha participado en más de 12 proyectos de investigación, nacionales e internacionales, y ha publicado cerca de 50 artículos científicos.

Desde 2012 coordina el proyecto de divulgación científica “Conocer la ciencia hoy abre las puertas del mañana”, que actualmente va por su 4ª edición y en el que participan más de 17 profesores de distintas universidades y fundaciones, realizando talleres científico-divulgativos en centros educativos.