

SECCIÓN TERRITORIAL DE ASTURIAS

NUMERO DE SOCIOS: 171

ACTIVIDADES REALIZADAS AÑO 2015

- **Colaboración en la Olimpiada y Miniolimpiada Química Asturias (Abril 2015)**

- **Colaboración en la actividad “Jornadas de Ciencia para niños y niñas”** denominada “El Monstruo Curioso” y organizada por el grupo de investigación de Química Física dirigido por el Dr. Santiago García Granda. Se adjunta justificante.

- **Incentivación de la Investigación en la Semana de la Ciencia.**
Durante la Semana de la Ciencia la Facultad de Química organiza una exposición de posters titulada “La química que hacemos aquí”, y que han sido presentados en congresos nacionales y/o internacionales por los diferentes grupos de investigación. Como en el año anterior, la Sección Territorial premió la labor investigadora de los estudiantes de post-grado, siendo los alumnos de Primer Curso el jurado, que tras hacer una valoración del contenido y el diseño de cada uno de los posters emitieron los correspondientes votos.

La entrega de los premios y el reconocimiento a los doctorandos por su labor en nuevos campos de la Química, se realizó en la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo, Junio de 2015.

El primer premio fue para el trabajo titulado “Localización y cuantificación de los sitios de fosforilación mediante el uso del nuevo ICP-QQQ-MS, realizado por Silvia Díaz Fernández; el segundo premio para M. García Cortés, con el trabajo titulado “Influencia del recubrimiento superficial de quantum dots de ZnS dopados con Mn²⁺ en sus propiedades fotoluminiscentes”, y el tercer premio fue compartido con los trabajos presentados por Jorge Espina Casado (Functional ZrO₂ nanoparticles as lubricant additives) y por Yolanda Patiño (Funcionalización de nanotubos de carbono para su uso como adsorbentes y electrocatalizadores en la eliminación de contaminantes).