

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE EXTREMADURA / Nº SOCIOS:

Indicar las actividades realizadas durante el año 2020, indicando si es una actividad propia (AP) o un patrocinio (PT) de otra actividad no directamente organizada por el Grupo o Sección Territorial. Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades y número de participantes.

Como era de esperar, la situación actual, derivada de la crisis sanitaria como consecuencia de la pandemia de la COVID-19, ha afectado negativamente a las actividades organizadas por la Sección Territorial de Extremadura (RSEQ-STExt) durante la última anualidad. Particularmente, las amplias restricciones impuestas a la movilidad y a la reunión de personas en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Extremadura no sólo han obligado a buscar medios alternativos para la organización y celebración del reducido número de actividades que finalmente han visto la luz, sino también a posponer o, en el peor de los casos, cancelar gran parte de las actividades previstas en la memoria de 2019. A continuación, se expone un breve resumen de las actividades en las que ha estado involucrada la RSEQ-STExt, ya sea como organizadora o como colaboradora, agrupadas en función de si se trata de actividades propias (AP) o patrocinios (PT) de actividades no organizadas por la propia sección:

1. Organización y celebración de la segunda edición de los Premios a los Mejores Trabajos Fin de Grado y Máster, defendidos durante el curso académico 2019-2020, en cualquier área de la Química, y presentados en la Universidad de Extremadura (AP). En el primer caso, se recibieron un total de cinco Trabajos Fin de Grado, mientras que la categoría de Mejor Trabajo Fin de Máster se declaró desierta por el jurado ante la ausencia de candidaturas. El premio a Mejor Trabajo Fin de Grado, dotado con un importe de 300 € y el abono de la cuota de socio de la RSEQ durante una anualidad, recayó sobre el alumno Antonio Fernández Fuentes, del Grado en Química, por su trabajo titulado «Estudio de la biodisponibilidad de acrilamida y diversos compuestos fenólicos en aceitunas de mesa tratadas con altas presiones hidrostáticas y técnicas de cocinado». La difusión de estas convocatorias se efectuó a través de los perfiles en redes sociales de la RSEQ-STExt, de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura (FC-UEx), así como mediante la colocación de carteles en las distintas instalaciones de esta Facultad.
2. Organización y celebración de la primera edición de los Premios a las Mejores Publicaciones Científicas en el ámbito de la Química, tanto en categoría predoctoral como posdoctoral (AP), dotados cada uno de ellos con un importe de 500 € y el abono de la cuota de inscripción de la RSEQ durante un año. En este caso, los candidatos debían cumplir alguno de los requisitos de vinculación con Extremadura establecidos en las bases de la convocatoria. Se recibieron un total de tres candidaturas en cada una de las modalidades. En la categoría predoctoral el trabajo galardonado fue el presentado por la estudiante de Doctorado María Cerrato Álvarez, titulado «Fast and direct amperometric analysis of polyphenols in beers using tyrosinase-modified screen-printed gold nanoparticles biosensors» y publicado en la revista *Talanta*. Por su parte, la Dra. Esther Matamoros Castellano fue, a juicio del jurado, merecedora del premio en su modalidad posdoctoral por su trabajo «Degradation of neonicotinoids by UV irradiation: Kinetics and effect of real water constituents», publicado en la revista *Separation and Purification Technology*. La difusión de estas convocatorias se realizó de forma idéntica a la descrita anteriormente para los Premios a los Mejores Trabajos Fin de Grado y Máster.

**Nota:** La ceremonia de entrega de estos galardones estaba prevista inicialmente para el 13 de noviembre, coincidiendo con el acto de celebración de la festividad de San Alberto

Magno organizado por la FC-UEx. No obstante, debido a las restricciones establecidas por las autoridades sanitarias, dicho acto fue cancelado. Por ello, la Junta Directiva de la RSEQ-STExt optó por posponer el acto de entrega de estos premios hasta febrero de 2021, coincidiendo con la celebración del *Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia*, tal y como se detallará en la planificación de actividades para la próxima anualidad. Asimismo, una vez celebrado este acto y como es habitual, se enviará una reseña del mismo para su publicación en la página web de la RSEQ y en la revista *Anales de Química*.

3. Participación de la Sección Territorial en la organización de la fase autonómica de las «Olimpiadas de Química» (AP), coordinadas por la Dra. María Isabel Rodríguez Cáceres. Asimismo, varios miembros de la Junta Directiva de la RSEQ-STExt participaron en varias actividades de índole divulgadora celebradas con posterioridad al examen de dicha fase.

Todas estas actividades desarrolladas a lo largo de la anualidad de 2020 han estado dirigidas fundamentalmente a aumentar la visibilidad de la RSEQ-STExt, en particular entre los más jóvenes (recién titulados, estudiantes de Doctorado e investigadores en sus primeras etapas posdoctorales), al objeto de promover la asociación de nuevos miembros y, de este modo, el fortalecimiento de la propia sección y, con él, de la propia RSEQ.

No usar más de **dos** páginas.

GRUPO / SECCIÓN TERRITORIAL DE EXTREMADURA / Nº SOCIOS:

Para el año 2021 se han planificado las siguientes actividades (indicar si es AP o PT):

1. Convocatoria de la segunda edición del Premio a la Mejor Tesis Doctoral (AP). Se propone incrementar la dotación de estos premios hasta los 600 €, siempre dentro de la capacidad económica de la RSEQ-STExt.
2. Convocatoria de la tercera edición de los Premios a los Mejores Trabajos Fin de Grado y Máster (AP). Se propone mantener la dotación de estos, que fue de 300 € en la última convocatoria, siempre dentro de la capacidad económica de la RSEQ-STExt.
3. Convocatoria de la segunda edición de los Premios a las Mejores Publicaciones Científicas, tanto en categoría predoctoral como posdoctoral, publicada en la anualidad de 2020 por un/a socio/a de la Sección Territorial de Extremadura en cualquier área de la Química (AP). Se propone mantener la dotación de 500 € de la primera convocatoria de estos premios, siempre dentro de la capacidad económica de la RSEQ-STExt.
4. Participación en la organización de las «Olimpiadas de Química», en particular de la fase autonómica (AP). Para la organización de esta fase en 2021, y ante los recortes en la financiación procedente de otras fuentes e instituciones, se propone aportar desde la RSEQ-STExt una cantidad de 300 €.
5. Adhesión de la RSEQ-STExt a la actividad «Global Women's Breakfast», impulsada por la IUPAC (AP). En este caso concreto, desde la RSEQ-STExt se están organizando unas jornadas, a celebrar el 11 o 12 de febrero, para sumarse a este evento global. En concreto, se ha programado una conferencia inaugural impartida por una investigadora extremeña del ámbito de la química con reconocido prestigio, junto con una mesa redonda en la que participarán químicas extremeñas de distintas edades y ámbitos para exponer y debatir sobre sus experiencias y trayectorias en diversos ámbitos (investigación en el ámbito académico y el sector privado, docencia a diferentes niveles, empresa privada, etc.), siempre desde una perspectiva de género. Asimismo, durante estas jornadas se procederá a la entrega de los premios a los Mejores Trabajos Fin de Grado y Publicaciones en el Ámbito de la Química y a una breve exposición de los aspectos claves de los mismos por parte de sus autores. Para financiar este evento, la RSEQ-STExt plantea un presupuesto de 400 €.
6. Actividades específicas orientadas a incrementar el número de socios de la RSEQ-STExt, en particular entre los docentes de enseñanzas secundarias (AP y PT).
7. Participación en la promoción y financiación de conferencias de carácter divulgativo, en particular de aquellas orientadas a aumentar el número de vocaciones científicas entre el alumnado de enseñanzas medias (AP y PT).
8. Fortalecimiento de la colaboración con la FC-UEx para la organización, financiación y promoción de actividades de índole científica y divulgativa en el ámbito de la Química (PT).
9. Se reservará una partida del presupuesto (aproximadamente 500 €) para sufragar la asistencia de un miembro de la Junta Directiva de la RSEQ-STExt a las Juntas de Gobierno y reuniones organizadas por la RSEQ (AP).

Para llevar a cabo con solvencia todas las actividades propuestas se solicita una subvención de 3000 €.

Firma del Presidente del Grupo/Sección Territorial



PLAN DE TRABAJO 2021

No usar más de **una** página.