

Manual organizativo del SYSORM

(Aprobado por los consejos académicos y ejecutivo el 24/04/2020)

1 SYSORM: pasado y futuro

El congreso *Spanish Young Statisticians and Operational Researchers Meeting* (SYSORM) se propone a principios de 2017 por iniciativa del presidente de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) y con el apoyo de los premios Ramiro Melendreras de las ediciones de 2012, 2013, 2015 y 2016. El objetivo de la propuesta es crear un congreso para los jóvenes investigadores en Estadística e Investigación Operativa, siguiendo una serie de principios fundacionales:

1. Ayudar a fomentar la **excelencia** de los investigadores jóvenes en España.
2. Visibilizar **internacionalmente** la investigación realizada por jóvenes investigadores en instituciones españolas.
3. Potenciar la creación de una **comunidad** de jóvenes investigadores activa, cohesionada e integrada en la SEIO.
4. Ampliar el contacto con **sociedades internacionales** de Estadística e Investigación Operativa, así como con investigadores de relevancia internacional.

La primera edición del SYSORM (<https://congresos.ugr.es/sysorm17/>) tuvo lugar en el Instituto IEMATH de la Universidad de Granada en noviembre de 2017. La segunda edición del SYSORM (<https://eventos.ucm.es/go/sysorm19>) fue organizada en el Real Centro Universitario Escorial María Cristina de la Universidad Complutense de Madrid en junio de 2019. Ambas ediciones fueron dos grandes éxitos en términos científicos, organizativos y sociales.

Tras la consolidación del éxito de los primeros congresos SYSORM, las siguientes ediciones están llamadas a estabilizarse y a alternarse con el Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa de la SEIO. El propósito de este manual es ayudar a la organización de futuras ediciones estableciendo una serie de posibles directrices a considerar por los futuros Comités Científicos y Comités Organizadores. Estas directrices afianzan algunas reglas seguidas hasta el momento por ambos comités, añaden matizaciones surgidas con la experiencia de las ediciones pasadas e intentan cubrir posibles eventualidades futuras.

2 Aspectos científicos

2.1 Comité Científico

- El Comité Científico estará formado exclusivamente por los últimos cuatro premios Ramiro Melendreras.
- En el caso excepcional de no existir un miembro asociado al área de Estadística o Investigación Operativa entre los últimos cuatro premios Ramiro Melendreras, el Comité Científico incluirá un quinto miembro correspondiente al premio Ramiro Melendreras más reciente asociado a dicha área.

- El Comité Científico estará presidido por el premio Ramiro Melendreras concedido con mayor antigüedad salvo que este haya presidido anteriormente el Comité Científico.

2.2 Plenarios

- El congreso contará con cuatro conferenciantes plenarios en total, dos nacionales y dos internacionales, con igual representación de las áreas de Estadística e Investigación Operativa.
- Al menos uno de los dos plenarios nacionales deberá ser socio de la SEIO.
- Corresponde al Comité Científico la selección de plenarios, siguiendo criterios objetivos basados en las trayectorias científicas de los mismos. No habrá restricciones de edad para la selección de plenarios.
- No podrán ser plenarios: los directores de tesis de miembros del Comité Científico o del presidente del Comité Organizador; los miembros de los Comités Científicos del SYSORM durante los últimos 7 años; y los miembros del Consejo Ejecutivo de la SEIO.

2.3 Ponentes

- Los ponentes del SYSORM han de ser “jóvenes”, considerándose un investigador como “joven” si, a fecha de la realización del congreso, no han transcurrido más de tres años (inclusive) desde la fecha de defensa de su tesis doctoral. Se considerarán excepciones por maternidad y bajas laborales que puedan afectar a la carrera científica. Otras circunstancias especiales serán valoradas por el Comité Científico.
- Con el fin de fomentar la renovación de ponentes, un investigador podrá participar hasta en tres ediciones del SYSORM, una en calidad de invitado y otras dos con contribuciones orales.
- Debido al formato, frecuencia y cuotas reducidas del congreso (ver las Secciones 3.2, 3.3 y 3.4), el número de ponentes, excluyendo plenarios, no debe ser significativamente superior a treinta.
- El Comité Científico decidirá la distribución más adecuada entre ponencias invitadas y contribuciones orales atendiendo, entre otros, a los principios fundacionales del SYSORM.
- De realizarse ponencias invitadas a investigadores con perfiles notables, éstas deberán quedar convenientemente justificadas y ser certificadas.
- Con el fin de preservar la internacionalización del congreso, se procurará que: 1) aproximadamente una quinta parte de los ponentes sean extranjeros; 2) las sociedades de Estadística e Investigación Operativa afines (por ejemplo: portuguesas, francesas, italianas, británicas, etc.) difundan entre sus miembros las noticias relacionadas con el congreso y, en especial, el llamamiento para el envío de trabajos.
- En la medida de lo posible, se intentará que haya una representación equitativa de las áreas de Estadística e Investigación Operativa entre los participantes del congreso.
- La selección de comunicaciones orales se realizará en base a la evaluación del resumen extendido de la comunicación y teniendo en cuenta los siguientes aspectos de forma priorizada: 1) adecuación a los plazos de entrega de comunicaciones; 2) claridad en la distinción entre el estado del arte y las contribuciones del trabajo y detalle de estas últimas; 3) valoración de las contribuciones del trabajo; 4) renovación de los participantes en la medida de lo posible.
- No podrán ser ponentes los miembros del Comité Científico.

- En caso de existir coautores en el Comité Científico, la evaluación de los resúmenes extendidos se hará de forma cruzada entre los miembros del Comité Científico. Un miembro del Comité Científico no podrá ser coautor en más de dos trabajos sometidos.

3 Aspectos organizativos

3.1 Comité Organizador

- El Comité Organizador estará presidido por el premio Ramiro Melendreras saliente del Comité Científico correspondiente a la anterior edición.
- El resto de Comité Organizador será elegido por el presidente del Comité Organizador.

3.2 Estructura del congreso

- La duración congreso no será inferior a tres días para asegurar que el programa científico y social se pueda desarrollar adecuadamente.
- El congreso no contará con sesiones paralelas.
- La duración mínima de las ponencias será de veinte minutos para permitir una mejor exposición de las contribuciones.
- El idioma para la presentación de trabajos será el inglés.
- No se contemplará la posibilidad de presentar pósteres debido al número reducido de participantes.
- Para fomentar la variedad temática e interacción entre las áreas de Estadística e Investigación Operativa, las sesiones mezclarán ponencias de ambas áreas en la medida de lo posible.
- Con el propósito de evitar solapamientos con el premio Ramiro Melendreras, no se contemplará la creación de un premio para jóvenes investigadores.

3.3 Fechas y sede

- La frecuencia del SYSORM no será inferior a un año.
- En la medida de lo posible, se buscará maximizar la separación entre las fechas de celebración del SYSORM y del Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa de la SEIO.
- La sede del SYSORM deberá ser elegida de forma que se favorezca la integración entre los asistentes. A tal efecto, se aconseja la consideración de sedes en ciudades pequeñas o medianas en la medida de lo posible.
- En la elección de la sede del SYSORM, se intentará fomentar la variabilidad geográfica con respecto a anteriores sedes del SYSORM y del Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa de la SEIO, siempre que las restricciones de financiación y la disponibilidad de instalaciones así lo permitan.

3.4 Cuotas de inscripción y financiación

- Las cuotas de inscripción serán tan reducidas como sea posible para favorecer la asistencia de investigadores en formación.
- Es responsabilidad del Comité Científico y Comité Organizador solicitar financiación a la SEIO y a entidades externas para reducir las cuotas de inscripción en la medida de lo posible.
- Con el fin de maximizar la interacción entre los participantes, las cuotas de inscripción incluirán alojamiento, manutención completa y actividades sociales.