



Informe de evaluación de eventos

 **Nombre del proyecto:** DaSCI at Night23

 **Nombre de la institución a la que pertenece:** DaSCI

 **Descripción:** La Noche Europea de los Investigadores es un evento público a escala europea, que muestra la diversidad de la ciencia y su impacto en la vida cotidiana de los ciudadanos de maneras divertidas e inspiradoras. Este año, el evento tendrá lugar en 25 países el viernes 29 de septiembre de 2023. DaSCI participa en el mismo desde cada una de nuestras sedes.

 **Ubicación:** Granada, Córdoba, Jaén

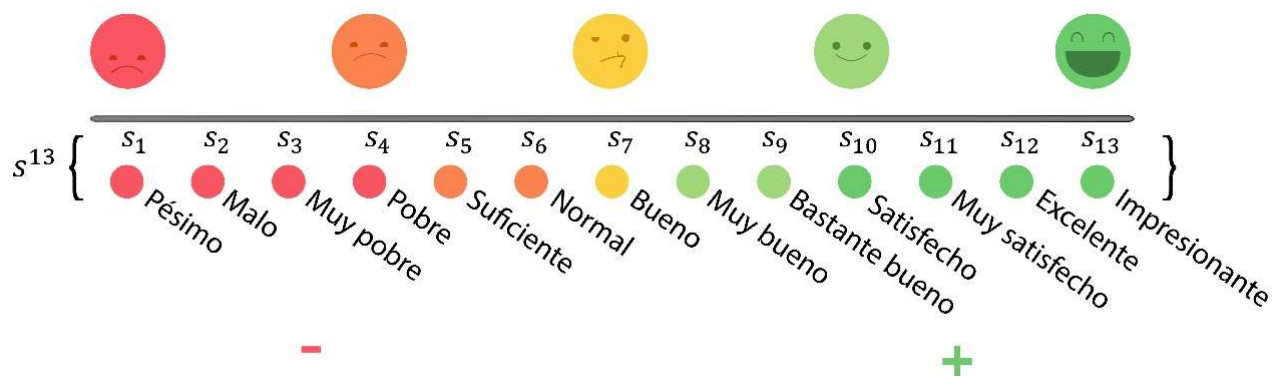
 **Correo de contacto:** INFO@DASCI.ES

 **URL del proyecto:** <https://dasci.es/es/divulgacion/cultura-cientifica/eventos/2023-noche>

 **RRSS del proyecto:** https://twitter.com/dasci_es

Las valoraciones aportadas por los ciudadanos expertos se expresan en diferentes escalas lingüísticas. Para obtener la valoración final del evento, es necesario unificarlas en una única escala que represente la opinión colectiva. La escala que representa la unificación de las valoraciones es:

Conjunto de términos del modelo de toma de decisiones colectivas ciudadanas



Los valores de las evaluaciones colectivas presentadas en el informe se expresarán con la escala unificada. La escala unificada se compone de trece etiquetas lingüísticas que representan de la peor a la mejor percepción

El evento estuvo conformado por las siguientes actividades:

Evento	Actividad
Night23 - ANDALUCÍA	Act_1-GRANADA
	Act_2-GRANADA
	Act_3-GRANADA
	Act_4-GRANADA
	Act_1-CÓRDOBA
	Act_2-CÓRDOBA
	Act_3-CÓRDOBA
	Act_4-CÓRDOBA
	Act_1-JAÉN
	Act_2-JAÉN
	Act_3-JAÉN
	Act_4-JAÉN

La opinión colectiva sobre el evento y sus actividades se calculó a partir de las valoraciones individuales de los asistentes, que en conjunto representan la muestra total utilizada para elaborar el informe

Resultados de la toma de decisiones ciudadana para la evaluación de eventos:

Datos estadísticos de las valoraciones recibidas en el evento Valoraciones totales obtenidas							
Evento	Num_Eval	Hombres	Mujeres	Menor de 15	De 15 a 34	De 35 a 69	Mayor de 70
Night23 - ANDALUCÍA	38	23	15	0	19	18	0

Desglose de valoraciones por actividad								
Actividad	Tipo de actividad	Num_Eval	Hombres	Mujeres	Menor de 15	De 15 a 34	De 35 a 69	Mayor de 70
Act_1-GRANADA	Charlas	3	2	1	0	0	3	0
Act_2-GRANADA	Charlas	4	2	2	0	2	2	0
Act_3-GRANADA	Charlas	3	2	1	0	3	0	0
Act_4-GRANADA	Charlas	4	2	2	0	3	1	0
Act_1-CÓRDOBA	Charlas	3	2	1	0	0	3	0

Desglose de valoraciones por actividad								
Actividad	Tipo de actividad	Num_Eval	Hombres	Mujeres	Menor de 15	De 15 a 34	De 35 a 69	Mayor de 70
Act_2-CÓRDOBA	Charlas	3	2	1	0	2	1	0
Act_3-CÓRDOBA	Charlas	3	2	1	0	2	0	0
Act_4-CÓRDOBA	Charlas	3	1	2	0	2	1	0
Act_1-JAÉN	Charlas	3	2	1	0	0	3	0
Act_2-JAÉN	Talleres	3	2	1	0	2	1	0
Act_3-JAÉN	Talleres	3	2	1	0	2	1	0
Act_4-JAÉN	Talleres	3	2	1	0	1	2	0

El grado de satisfacción o valoración de cada ciudadano experto se expresa con etiquetas lingüísticas. Las valoraciones colectivas de cada actividad se dan con un valor lingüístico de la escala unificada. El escenario combinado se define mediante un valor numérico denominado rho, que determina el grado de pertenencia al escenario pesimista u optimista. Cuando el valor rho es 0.5 representa un escenario neutral.

Resultados de la toma de decisiones ciudadana para la evaluación de eventos:

La satisfacción final del evento es:
Satisfecho

Valoraciones lingüísticas colectivas por actividades			
El valor en el escenario combinado viene determinado por la variable rho =			0.5
Actividad	Pesimista	Optimista	Promedio
Act_1-GRANADA	Satisfecho	Excelente	Muy Satisfecho
Act_2-GRANADA	Satisfecho	Satisfecho	Satisfecho
Act_3-GRANADA	Satisfecho	Muy Satisfecho	Satisfecho
Act_4-GRANADA	Excelente	Excelente	Excelente
Act_1-CÓRDOBA	Muy Satisfecho	Muy Satisfecho	Muy Satisfecho
Act_2-CÓRDOBA	Bastante bueno	Muy Satisfecho	Satisfecho
Act_3-CÓRDOBA	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno
Act_4-CÓRDOBA	Bastante bueno	Bastante bueno	Bastante bueno

Valoraciones lingüísticas colectivas por actividades			
El valor en el escenario combinado viene determinado por la variable rho =			0.5
Actividad	Pesimista	Optimista	Promedio
Act_1-JAÉN	Bueno	Muy Satisfecho	Bastante bueno
Act_2-JAÉN	Bastante bueno	Excelente	Muy Satisfecho
Act_3-JAÉN	Muy Satisfecho	Muy Satisfecho	Muy Satisfecho
Act_4-JAÉN	Satisfecho	Muy Satisfecho	Satisfecho

Satisfacción colectiva por actividad según los tres escenarios	
Actividad	Satisfacción colectiva
Ponente	
Act_1-GRANADA	Muy Satisfecho
Act_2-GRANADA	Satisfecho
Act_3-GRANADA	Excelente
Act_4-GRANADA	Impresionante
Act_1-CÓRDOBA	Muy Satisfecho
Act_2-CÓRDOBA	Muy Satisfecho
Act_3-CÓRDOBA	Satisfecho
Act_4-CÓRDOBA	Muy Satisfecho
Act_1-JAÉN	Satisfecho
Act_2-JAÉN	Muy Satisfecho
Act_3-JAÉN	Excelente
Act_4-JAÉN	Excelente
Tema	
Act_1-GRANADA	Excelente
Act_2-GRANADA	Bastante bueno
Act_3-GRANADA	Satisfecho
Act_4-GRANADA	Excelente
Act_1-CÓRDOBA	Impresionante
Act_2-CÓRDOBA	Bastante bueno
Act_3-CÓRDOBA	Normal

Satisfacción colectiva por actividad según los tres escenarios	
Actividad	Satisfacción colectiva
Act_4-CÓRDOBA	Bastante bueno
Act_1-JAÉN	Muy bueno
Act_2-JAÉN	Muy Satisfecho
Act_3-JAÉN	Impresionante
Act_4-JAÉN	Muy Satisfecho
Evento	
Act_1-GRANADA	Excelente
Act_2-GRANADA	Bastante bueno
Act_3-GRANADA	Muy Satisfecho
Act_4-GRANADA	Satisfecho
Act_1-CÓRDOBA	Normal
Act_2-CÓRDOBA	Bueno
Act_3-CÓRDOBA	
Act_4-CÓRDOBA	Satisfecho
Act_1-JAÉN	Bueno
Act_2-JAÉN	Satisfecho
Act_3-JAÉN	Impresionante
Act_4-JAÉN	Impresionante

Se utilizó el sistema de toma de decisiones de 2 tuplas para determinar qué evento tiene un mayor grado de satisfacción colectiva. La satisfacción colectiva se expresa con valores cuantitativos y considera tres escenarios: pesimista, optimista y combinado. El resultado obtenido fue el siguiente:

Ranking colectivo

Posición de las alternativas según el escenario pesimista

Medalla	Actividad
1🥇	Act_4-GRANADA
2🥈	Act_3-JAÉN
3🥉	Act_1-CÓRDOBA

Medalla	Actividad
4	Act_4-JAÉN
5	Act_3-GRANADA
6	Act_2-JAÉN
7	Act_4-CÓRDOBA
8	Act_2-CÓRDOBA
9	Act_1-GRANADA
10	Act_2-GRANADA
11	Act_3-CÓRDOBA
12	Act_1-JAÉN

Posición de las alternativas según el escenario optimista

Medalla	Actividad
1🥇	Act_2-JAÉN
2🥈	Act_4-GRANADA
3🥉	Act_3-GRANADA
4	Act_1-CÓRDOBA
5	Act_4-JAÉN
6	Act_3-JAÉN
7	Act_1-GRANADA
8	Act_1-JAÉN
9	Act_2-CÓRDOBA
10	Act_3-CÓRDOBA
11	Act_4-CÓRDOBA
12	Act_2-GRANADA

Posición de las alternativas según el escenario combinado

Medalla	Actividad
1🥇	Act_4-GRANADA
2🥈	Act_1-CÓRDOBA
3🥉	Act_2-JAÉN
4	Act_3-GRANADA

Medalla	Actividad
5	Act_4-JAÉN
6	Act_2-CÓRDOBA
7	Act_3-JAÉN
8	Act_3-CÓRDOBA
9	Act_1-JAÉN
10	Act_4-CÓRDOBA
11	Act_1-GRANADA
12	Act_2-GRANADA

Anexo

Como complemento a las valoraciones que otorga cada asistente de los eventos, se les realiza el siguiente cuestionario:

Q1.-¿Te ha gustado la actividad?

Q2.-¿Recomendarías la actividad?

Q3.-¿Volverías a participar en la actividad?

La siguiente tabla corresponde a las respuestas afirmativas por parte de los ciudadanos evaluadores.

Evento	Q1-Yes	Q2-Yes	Q3-Yes
Night23 - ANDALUCÍA	38	37	35

Actividad	Q1-Yes	Q2-Yes	Q3-Yes
Act_1-GRANADA	3	3	3
Act_2-GRANADA	4	4	4
Act_3-GRANADA	3	3	2
Act_4-GRANADA	4	4	4
Act_1-CÓRDOBA	3	3	3
Act_2-CÓRDOBA	3	3	3
Act_3-CÓRDOBA	3	2	3
Act_4-CÓRDOBA	3	3	3
Act_1-JAÉN	3	3	3

Actividad	Q1-Yes	Q2-Yes	Q3-Yes
Act_2-JAÉN	3	3	3
Act_3-JAÉN	3	3	2
Act_4-JAÉN	3	3	2