

## Informe de evaluación de eventos

Mombre 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.

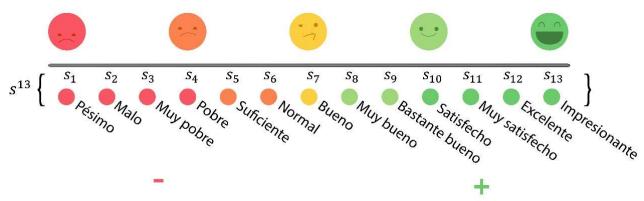
**♥ Ubicación:** Granada

**𝚱** URL del proyecto: <a href="https://dasci.es/es/divulgacion/cultura-cientifica/eventos/2023-noche">https://dasci.es/es/divulgacion/cultura-cientifica/eventos/2023-noche</a>

RRSS del proyecto: <a href="https://twitter.com/dasci">https://twitter.com/dasci</a> 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 - GRANADA	Act_1-GRANADA
	Act_2-GRANADA
	Act_3-GRANADA
	Act_4-GRANADA

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 - GRANADA	14	8	6	0	8	6	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	(
Act_2- GRANADA	Charlas	4	2	2	0	2	2	(
Act_3- GRANADA	Charlas	3	2	1	0	3	0	(
Act_4- GRANADA	Charlas	4	2	2	0	3	1	

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:

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

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				
	Tema				
Act_1-GRANADA	Excelente				
Act_2-GRANADA	Bastante bueno				
Act_3-GRANADA	Satisfecho				
Act_4-GRANADA	Excelente				
	Evento				
Act_1-GRANADA	Excelente				
Act_2-GRANADA	Bastante bueno				
Act_3-GRANADA	Muy Satisfecho				
Act_4-GRANADA	Satisfecho				

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
10	Act_4-GRANADA
2♀	Act_3-GRANADA
30	Act_2-GRANADA
4	Act_1-GRANADA

## Posición de las alternativas según el escenario optimista

Medalla	Actividad
1.00	Act_4-GRANADA
20	Act_3-GRANADA
3 <mark>♀</mark>	Act_1-GRANADA
4	Act_2-GRANADA

## Posición de las alternativas según el escenario combinado

Medalla	Actividad
100	Act_4-GRANADA
20	Act_2-GRANADA
3.00	Act_3-GRANADA
4	Act_1-GRANADA

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 - GRANADA	14	14	13

Actividad	Q1-Yes	Q2-Yes	Q3-Yes
Act_1-GRANADA	3	3	3

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