








Informe de evaluación de eventos


 **Nombre del proyecto:** DaSCI at Night23


 **Nombre de la institución a la que pertenece:** Universidad de Granada. Universidad de Jaén y Universidad de Córdoba

 **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. En Granada cuenta con siete actividades.

 **Ubicación:** Granada

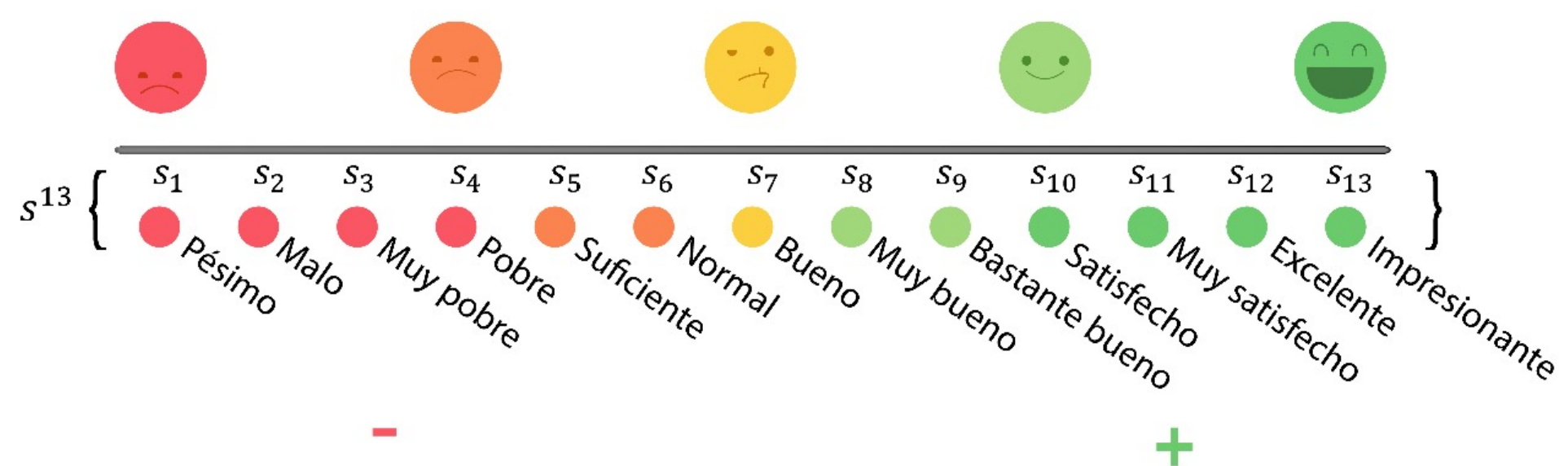
 **Correo de contacto:**

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

 **RRSS del proyecto:**

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	Una app para evaluar eventos de divulgación científica: DIME+
	La naturaleza, inspiradora de Inteligencia Artificial
	Inteligencia Artificial: entre el mito y la realidad
	SintonIA: la IA en las ondas
	Construyendo el Futuro: El Poder del Gemelo Digital en Edificios
	Planificación Automática, o cómo la IA también se preocupa por el futuro
	Tu cráneo me suena

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	38	20	14	0	16	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
Una app para evaluar eventos de divulgación científica: DIME+	Charlas	4	2	2	0	0	4	0
La naturaleza, inspiradora de Inteligencia Artificial	Charlas	1	1	0	0	1	0	0
Inteligencia Artificial: entre el mito y la realidad	Charlas	10	5	5	0	7	3	0
SintonIA: la IA en las ondas	Charlas	3	2	1	0	0	3	0
Construyendo el Futuro: El Poder del Gemelo Digital en Edificios	Charlas	5	2	1	0	3	0	0
Planificación Automática, o cómo la IA también se preocupa por el futuro	Charlas	5	3	2	0	2	3	0
Tu cráneo me suena	Talleres	10	5	3	0	3	5	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:
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
Una app para evaluar eventos de divulgación científica: DIME+	Bastante bueno	Excelente	Satisfecho
La naturaleza, inspiradora de Inteligencia Artificial	Malo	Malo	Malo
Inteligencia Artificial: entre el mito y la realidad	Muy Satisfecho	Muy Satisfecho	Muy Satisfecho
SintonIA: la IA en las ondas	Muy bueno	Satisfecho	Bastante bueno
Construyendo el Futuro: El Poder del Gemelo Digital en Edificios	Muy bueno	Muy bueno	Muy bueno
Planificación Automática, o cómo la IA también se preocupa por el futuro	Bueno	Satisfecho	Muy bueno
Tu cráneo me suena	Satisfecho	Excelente	Muy Satisfecho

Satisfacción colectiva por actividad según los tres escenarios	
Actividad	Satisfacción colectiva
Ponente	
Una app para evaluar eventos de divulgación científica: DIME+	Satisfecho
La naturaleza, inspiradora de Inteligencia Artificial	Bueno
Inteligencia Artificial: entre el mito y la realidad	Impresionante
SintonIA: la IA en las ondas	Muy Satisfecho
Construyendo el Futuro: El Poder del Gemelo Digital en Edificios	Muy Satisfecho
Planificación Automática, o cómo la IA también se preocupa por el futuro	Bastante bueno
Tu cráneo me suena	Muy Satisfecho
Tema	

Satisfacción colectiva por actividad según los tres escenarios	
Actividad	Satisfacción colectiva
Una app para evaluar eventos de divulgación científica: DIME+	Muy Satisfecho
La naturaleza, inspiradora de Inteligencia Artificial	Bueno
Inteligencia Artificial: entre el mito y la realidad	Excelente
SintonIA: la IA en las ondas	Muy Satisfecho
Construyendo el Futuro: El Poder del Gemelo Digital en Edificios	Muy bueno
Planificación Automática, o cómo la IA también se preocupa por el futuro	Muy bueno
Tu cráneo me suena	Satisfecho
Evento	
Una app para evaluar eventos de divulgación científica: DIME+	Bastante bueno
La naturaleza, inspiradora de Inteligencia Artificial	Bueno
Inteligencia Artificial: entre el mito y la realidad	Excelente
SintonIA: la IA en las ondas	Bastante bueno
Construyendo el Futuro: El Poder del Gemelo Digital en Edificios	Satisfecho
Planificación Automática, o cómo la IA también se preocupa por el futuro	Bastante bueno
Tu cráneo me suena	Muy Satisfecho
Tecnología	
Una app para evaluar eventos de divulgación científica: DIME+	Impresionante
La naturaleza, inspiradora de Inteligencia Artificial	Pésimo
Inteligencia Artificial: entre el mito y la realidad	Bastante bueno
SintonIA: la IA en las ondas	Satisfecho
Construyendo el Futuro: El Poder del Gemelo Digital en Edificios	Muy bueno
Planificación Automática, o cómo la IA también se preocupa por el futuro	Muy Satisfecho
Tu cráneo me suena	Excelente
Lugar	
Una app para evaluar eventos de divulgación científica: DIME+	Bueno
La naturaleza, inspiradora de Inteligencia Artificial	Pobre
Inteligencia Artificial: entre el mito y la realidad	Excelente
SintonIA: la IA en las ondas	Bueno

Satisfacción colectiva por actividad según los tres escenarios	
Actividad	Satisfacción colectiva
Construyendo el Futuro: El Poder del Gemelo Digital en Edificios	Bastante bueno
Planificación Automática, o cómo la IA también se preocupa por el futuro	Bueno
Tu cráneo me suena	Muy bueno
Materiales	
Una app para evaluar eventos de divulgación científica: DIME+	Excelente
La naturaleza, inspiradora de Inteligencia Artificial	
Inteligencia Artificial: entre el mito y la realidad	Excelente
SintonIA: la IA en las ondas	Muy Satisfecho
Construyendo el Futuro: El Poder del Gemelo Digital en Edificios	Excelente
Planificación Automática, o cómo la IA también se preocupa por el futuro	Satisfecho
Tu cráneo me suena	Muy 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
1🥇	Tu cráneo me suena
2🥈	Inteligencia Artificial: entre el mito y la realidad
3🥉	Una app para evaluar eventos de divulgación científica: DIME+
4	Construyendo el Futuro: El Poder del Gemelo Digital en Edificios
5	SintonIA: la IA en las ondas
6	La naturaleza, inspiradora de Inteligencia Artificial
7	Planificación Automática, o cómo la IA también se preocupa por el futuro

Posición de las alternativas según el escenario optimista

Medalla	Actividad
1🥇	Tu cráneo me suena

Medalla	Actividad
2🥈	Inteligencia Artificial: entre el mito y la realidad
3🥉	Una app para evaluar eventos de divulgación científica: DIME+
4	SintonIA: la IA en las ondas
5	Planificación Automática, o cómo la IA también se preocupa por el futuro
6	Construyendo el Futuro: El Poder del Gemelo Digital en Edificios
7	La naturaleza, inspiradora de Inteligencia Artificial

Posición de las alternativas según el escenario combinado

Medalla	Actividad
1🥇	Tu cráneo me suena
2🥈	Inteligencia Artificial: entre el mito y la realidad
3🥉	Una app para evaluar eventos de divulgación científica: DIME+
4	SintonIA: la IA en las ondas
5	Construyendo el Futuro: El Poder del Gemelo Digital en Edificios
6	Planificación Automática, o cómo la IA también se preocupa por el futuro
7	La naturaleza, inspiradora de Inteligencia Artificial

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-Granada	38	37	35

Actividad	Q1-Yes	Q2-Yes	Q3-Yes
Una app para evaluar eventos de divulgación científica: DIME+	4	4	4
La naturaleza, inspiradora de Inteligencia Artificial	1	1	1

Actividad	Q1-Yes	Q2-Yes	Q3-Yes
Inteligencia Artificial: entre el mito y la realidad	10	10	9
SintonIA: la IA en las ondas	3	3	3
Construyendo el Futuro: El Poder del Gemelo Digital en Edificios	5	4	5
Planificación Automática, o cómo la IA también se preocupa por el futuro	5	5	5
Tu cráneo me suena	10	10	8