

Comprender
para incluir:

1er Datatón sobre discapacidad y funcionamiento

Secretaría de Derechos Humanos en colaboración con
el Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento
para la Competitividad

CONVOCAN

A estudiantes de nivel Superior del Estado de Guanajuato de escuelas
públicas y privadas a:

A participar en el reto basado en datos

1er DATATON FUNCIONAMIENTO, SALUD PÚBLICA E INCLUSIÓN

Datatón

Página 1 de 6



GUANAJUATO
GOBIERNO DE LA GENTE

INNOVACIÓN
INSTITUTO DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y
EMPRENDIMIENTO PARA LA COMPETITIVIDAD

**DERECHOS
HUMANOS**
SECRETARÍA DE DERECHOS HUMANOS

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CIMAT

**UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO**

**Escuela
Nacional de
Estudios
Superiores**

AMAI
INTELIGENCIA PERCIBIDA
A DECISIONES

CEMECE
CC FCS-005



Contenido

1. Objetivo General	3
2. Pregunta Transversal.....	3
3. Objetivos Particulares	3
4. Sobre el programa.....	3
5. Retos disponibles	4
5.1 Determinantes sociales de la salud, funcionamiento humano y brechas de inclusión ..	4
Algunas preguntas orientadoras:	4
Ejemplo de productos que podrían generarse:	4
5.2 Salud pública y funcionamiento: del dato a la inteligencia pública	4
Pregunta orientadora:.....	4
Ejemplo de productos que podrían generarse	4
6. Cómo participar	5
7. Requisitos:.....	5
8. Beneficios.....	5
9. Entregables esperados.....	5
10. Parámetros de evaluación	5
11. Fechas importantes	6
12.Dudas o aclaraciones	6

Datatón

BASES DE PARTICIPACIÓN

1. Objetivo General

Analizar y diseñar, desde el enfoque de derechos humanos, procesos interdisciplinarios de integración, análisis y aprovechamiento de información sobre discapacidad, con el propósito de generar evidencia y propuestas que contribuyan a mejorar la planeación, implementación y evaluación de estrategias de salud pública e inclusión.

2. Pregunta Transversal

Desde el enfoque de derechos humanos, ¿cómo podemos aprovechar la información disponible sobre discapacidad para sustentar decisiones públicas que orienten intervenciones gubernamentales pertinentes, inclusivas y territorialmente diferenciadas?

3. Objetivos Particulares

1. **Fortalecer la comprensión de la discapacidad como un fenómeno complejo y multidimensional**, mediante la aplicación del enfoque de derechos humanos y la integración de perspectivas provenientes de la salud pública, las ciencias sociales, la estadística, la tecnología y otras disciplinas relacionadas.
2. **Desarrollar capacidades en estudiantes de educación superior para el análisis y aprovechamiento responsable de información sobre discapacidad**, promoviendo el uso ético de los datos, la protección de la información personal, la accesibilidad y la participación de las personas con discapacidad.
3. **Integrar y analizar distintas fuentes de información para identificar brechas territoriales, poblacionales e institucionales**, así como necesidades, desigualdades y áreas de oportunidad relacionadas con la salud, la rehabilitación, la certificación de la discapacidad y la inclusión social.
4. **Diseñar procesos, herramientas y productos de aprovechamiento de la información**, tales como indicadores, modelos analíticos, tableros, visualizaciones, mapas, sistemas de priorización y propuestas de mejora de los instrumentos de captación y registro.
5. **Generar recomendaciones aplicables a la toma de decisiones públicas**, que contribuyan a la planeación de servicios, la focalización y priorización de intervenciones, la coordinación interinstitucional, la evaluación de resultados y la asignación estratégica de recursos públicos en materia de salud e inclusión.

4. Sobre el programa

El programa está dirigido a estudiantes de educación superior interesados en el análisis de datos, la salud pública y la inclusión social. Los participantes podrán integrarse en equipos interdisciplinarios para desarrollar soluciones basadas en evidencia.

- Cada equipo deberá estar conformado por un mínimo de 2 y un máximo de 5 estudiantes.
- Los equipos podrán integrarse por estudiantes de una misma área de conocimiento o de distintas disciplinas.
- Cada equipo deberá seleccionar uno de los retos disponibles.

5. Retos disponibles

5.1 Determinantes sociales de la salud, funcionamiento humano y brechas de inclusión

Reto 1 Identificar correlaciones entre las condiciones de salud, los determinantes sociales y las barreras para la participación social, educativa y económica.

Algunas preguntas orientadoras:

- ¿Qué determinantes sociales presentan mayor asociación con las restricciones para la participación (educativa, productiva, lúdica, social, etc.) de personas en situación de discapacidad?
- ¿Qué estrategias preventivas podrían implementarse para disminuir las brechas identificadas?

Ejemplo de productos que podrían generarse:

- Índice de vulnerabilidad social
- Perfiles funcionales de la población
- Modelos territoriales de priorización
- Estrategias preventivas basadas en evidencia

5.2 Salud pública y funcionamiento: del dato a la inteligencia pública

Reto 2: Identificar el potencial analítico de la información disponible a partir del Certificado Electrónico de Discapacidad para fortalecer la toma de decisiones públicas.

Pregunta orientadora:

- ¿Qué indicadores pueden construirse con la información disponible?

Ejemplo de productos que podrían generarse

- Tableros de inteligencia pública
- Modelos predictivos de demanda futura
- Visualizaciones innovadoras

Datatón

6. Cómo participar

Los equipos interesados deberán registrar su postulación a través del siguiente enlace:

<https://forms.gle/sddTYiVNehTowjGB9>

7. Requisitos:

- Documento que acredite la pertenencia a una institución de educación superior del estado de Guanajuato.
- Identificación oficial vigente de cada integrante (INE, pasaporte, cédula profesional, entre otros).
- CURP de todos los integrantes del equipo.
- Carta de motivos (máximo una cuartilla por equipo), en la que se expongan las razones para participar.

8. Beneficios

- Constancia de participación para todos los integrantes.
- Acceso a **cuatro** capacitaciones especializadas (discapacidad, ciencia de datos, estadística e inteligencia artificial).
- Participación en ponencias impartidas por especialistas.
- Oportunidad de presentar resultados ante público especializado.

9. Entregables esperados

- Presentación ejecutiva con análisis de información y propuestas de atención.
- Participación en talleres especializados.
- Documento final que incluya:
 - Introducción
 - Objetivo
 - Metodología utilizada
 - Resultados
 - Recomendaciones de política pública

10. Parámetros de evaluación

- **Innovación:** Nivel de originalidad de la propuesta, uso creativo de los datos y generación de valor agregado.
- **Pertinencia:** Grado de alineación con los objetivos del reto y relevancia para la problemática abordada.
- **Calidad del análisis de datos:** Profundidad, rigor metodológico y claridad en la presentación de resultados.
- **Viabilidad:** Factibilidad técnica y operativa para la implementación de las propuestas.

- **Presentación y comunicación:** Claridad, estructura y efectividad en la exposición de los hallazgos y propuestas.

Nota: Las ponderaciones de cada uno de los parámetros se determinará por el Comité Evaluador de las propuestas y se dará a conocer a los participantes previo al inicio de los trabajos.

11. Fechas importantes

ACTIVIDAD	FECHA
Registro de equipos	17 de agosto
Cierre de inscripción de equipos	18 de septiembre
Publicación de equipos participantes	21 de septiembre
Talleres de formación y mentorías	23 de septiembre al 07 de octubre
Trabajo en Retos	07 de octubre al 18 de octubre
Envío de propuestas	19 de octubre
Evaluación de Propuestas y selección de finalistas	20 al 23 de octubre
Evento de Premiación	noviembre

12. Dudas o aclaraciones

Cualquier duda respecto a la presente Convocatoria, deberá contactar a:

Nombre	Puesto	Teléfono	Correo
Dra. Ana Esthela Velázquez	Directora de Estrategia y Estadística de la subsecretaría para la inclusión de personas con discapacidad de la Secretaría de Derechos Humanos	472 117 93 30	esthela.velazquez@guanajuato.gob.mx
Dr, Gabriel Santos Navarro	Director de Ciencia y Tecnología del Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad	4726902021 al 472 Ext. 269	gsantos@guanajuato.gob.mx ciencia_idea@guanajuato.gob.mx

