

PROPOSITO

Formar y cualificar a los estudiantes y docentes en el tema de Generalidades de la discapacidad visual, de manera que se incorpore esta temática en la formación de los estudiantes de las Universidades y Escuelas Normales Superiores.

TIPO DE CURSO

Diplomado virtual desarrollado en seis (6) momentos o temas.

OBJETIVOS GENERALES

1. Fomentar en los estudiantes procesos de discusión en torno a la atención de la población ciega y con baja visión de tal manera que interrogue la escuela, su papel y los procesos que debe movilizar al interior de la misma en el marco de la inclusión educativa.
2. Apropiarse de las herramientas técnicas y generar conocimiento en torno a la temática de discapacidad visual en el entorno escolar, que permitan desde el ejercicio profesional, orientar la participación de los estudiantes con discapacidad visual en el marco de una escuela para la inclusión.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Brindar a los maestros en formación los elementos conceptuales básicos que les permitan llevar a cabo una reflexión en torno a la discapacidad visual y sus implicaciones culturales a través de la historia, de manera que estén en condiciones de replantear su quehacer educativo en beneficio de la población ciega y con baja visión.
2. Brindar a los docentes en formación elementos básicos que permitan el desarrollo de hábitos de vida saludable y la detección de alteraciones visuales y oculares.
3. Brindar a los maestros en formación los elementos requeridos para asumir la enseñanza de las áreas tiflológicas implementando las estrategias necesarias.
4. Brindar a los docentes en formación las estrategias pedagógicas para el manejo de la tecnología de punta para población con discapacidad visual en el aula regular.
5. Brindar a los docentes en formación los elementos básicos que les permitan atender a la población con baja visión en el aula de clase.

1. CONCEPTUALIZACION DE LA LIMITACION VISUAL

Temas:

- Visiones históricas de la discapacidad
- Reseña histórica de la discapacidad visual
- Generalidades

2. ABORDAJE DE LA POBLACION CON DISCAPACIDAD VISUAL

Temas:

- Cartilla ESO NO
- Abordaje psicosocial

3. SALUD VISUAL

Temas:

- Mecanismo de la visión
- Anatomía ocular
- Principales enfermedades oculares
- Estados ópticos del ojo
- Normas de educación en salud visual y ocular
- Conceptualización de discapacidad visual
- Principales patologías causantes de discapacidad visual
- Ayudas no convencionales para personas con baja visión

4. APROXIMACION A LAS AREAS TIFLOGICAS

Temas:

- Sistema de lecto Escritura Braille
- Ábaco Abierto
- Ábaco Japonés
- Utilización del Software “Palabras y Cuentas”
- Orientación y Movilidad
- Material Didáctico
- Software “Tocando Mundos”

5. BAJA VISION Y ENTORNO ESCOLAR

Temas:

- Historia
- Definición de términos
- Clasificación de la baja visión
- Fundamentación teórica



- Desarrollo de funciones visuales
- Baja visión y entorno escolar
- Entrenamiento visual
- Modificaciones en el entorno escolar
- Aproximación a las metodologías de intervención

6. ACCESIBILIDAD Y ACCESO A LA INFORMACION

Temas:

- Accesibilidad en los sistemas de atención
- Accesibilidad al medio físico
- Tiflotecnología
- Accesibilidad cotidiana
- Accesibilidad en el hogar para personas con baja visión

EVALUACIÓN

Presentación oportuna de trabajos individuales y grupales de calidad que serán revisadas para la Certificación.

Igualmente se tendrán en cuenta los tiempos registrados y reportados para cada estudiante, en la Zona de Aprendizaje del INCI, en cada temática desarrollada.