Colegio El Prado

Cooperativa nº 7029 - Pudahuel Teléfonos: 227499500 - 227476072 www.colegioelprado.cl direccioncolegioelprado@gmail.com RBD: 24790-1

Profesor(a): Karen Lara Agurto.



Curso: 8° Básico Ciencias Naturales

Guía Nº 3 Embarazo, Control de la natalidad y ITS

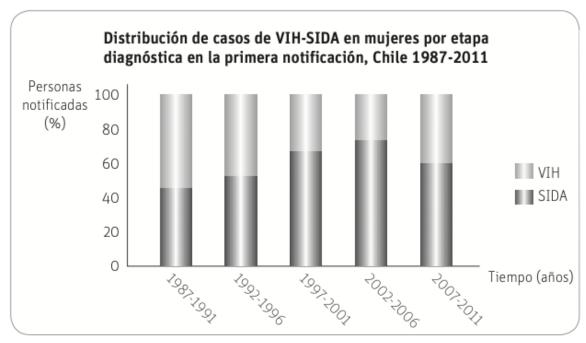
Nombre:	fecha:

OA 2 Explicar la formación de un nuevo individuo, considerando:

- El ciclo menstrual (días fértiles, menstruación y ovulación).
- La participación de espermatozoides y ovocitos.
- Métodos de control de la natalidad.
- La paternidad y la maternidad responsables

Actividad Nº1: Distribución de la notificación de los casos de VIH-SIDA en Chile

1.- Observa el siguiente gráfico y luego responde las preguntas planteadas.

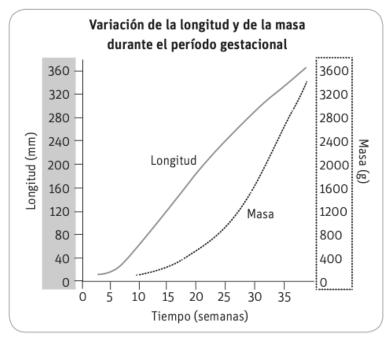


Fuente: Ministerio de Salud (2012). Informe Nacional Evolución VIH SIDA, Chile 1984-2011. (Adaptación).

- 1. ¿Qué información nos entrega el gráfico?
- 2. ¿Entre qué años se realizó el estudio cuyos resultados se representan en el gráfico?
- 3. ¿A qué corresponden los segmentos de color gris claro en los gráficos?
- 4. ¿A qué corresponden los segmentos de color gris oscuro en los gráficos?
- 5. Las variables que incluye el gráfico son porcentaje de notificación y tiempo. ¿En qué eje se localiza la variable porcentaje de notificación? ¿En cuál la variable tiempo?
- 6. ¿Cuál es variable independiente? ¿Y la variable dependiente?
- 7. ¿Qué unidades de medida dan cuenta de cada variable?
- 8. ¿Qué porcentaje de mujeres fueron notificadas en la etapa temprana de la enfermedad (portadora) entre los años 2002 y 2006, y 2007 y 2011?
- 9. ¿Cómo varió el número de mujeres notificadas en la fase de sida entre los años 1987 al 2006?

Actividad Nº 2: ¿Cómo varía la longitud y la masa del ser humano en gestación durante el embarazo?

Observa el siguiente gráfico y luego responde las preguntas que se plantean.



Fuente: Archivo editorial.

- 1.- ¿A qué variable corresponde la curva de línea continua?
- 2.-¿Qué variable representa la curva de línea punteada?
- 3.- ¿Cuál es la variable independiente?
- 4.- ¿Cuáles son las variables dependientes?
- 5.- ¿Cuál es el tamaño del feto a las 10 semanas de embarazo? ¿Cuál es su masa?
- 6.- ¿Qué otras preguntas podrías formular a partir del grafico? Escribe 2

Actividad N°3: Otros métodos de control de la natalidad

Busca, en diversas fuentes confiables, información acerca de los métodos de control de natalidad que muestra la tabla y completa la información solicitada.

Método	Natural o Artificial	Reversibilidad	Descripción	¿Previene el contagio de ITS?
Dispositivo intrauterino (DIU)				
Vasectomía				
Ligadura de oviductos				
Parche anticonceptivo				