# INSTRUCCIONES

## Competencias a desarrollar **Cg 1, 6, 8 Cdb 4, 6 y 7**

*» Lee con atención el siguiente articulo de opinión y responde las interrogantes que se plantean enseguida.*

La Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA, pos sus si- glas en inglés) aprueba un ‘chip’ implantable para usos médicos al contener el historial clínico de un paciente. El ‘chip’ es del tamaño de un grano de arroz que contiene un número de 16 dígitos y que se implanta bajo la piel del brazo, con el fin de que cualquier doctor o personal sanitario pueda acceder y actualizar el historial médico de un individuo un sistema de lectura electrónica. Aunque la imagen parezca sacada de una película de ciencia ficción, la FDA la ha convertido en realidad con la aprobación de VeriChip.

Según la compañía que lo comercializa, este dispositivo podría salvar vidas y limitar las lesiones producidas por errores en los tratamientos médicos, según publica ‘The New York Times’.

Críticas: Pero no todo el mundo ha acogido con agrado la aprobación de VeriChip para su utilización médica. Muchos sectores han expresado su preocupación relacionada con la seguridad de los datos que contiene el dispositivo y la posibilidad de que cualquiera pueda acceder a esta información. El objetivo del dispositivo de clase II es recoger datos en los pacientes médicos, tales como “datos de las órdenes médicas, los datos de la consulta de los pacientes, los archivos de análisis estandarizados que permitan la estadística y análisis de los datos pro- cedentes de diferentes entornos de datos, registros de salud electrónicos, y cualquier otra información que considerada apropiada por el Ministerio

*(Prees, 2013).*

# PREGUNTAS

1. ¿Para qué sirve el implante de un microchip en paciente?

2. ¿Cómo se aplica la ciencia y la tecnología en el uso del microchip?

3. ¿Cuáles son las implicaciones éticas de utilizar este tipo de artefactos?

» *Una vez realizada la actividad, individualmente guarda el archivo con la nomenclatura requerida y sube tu archivo a Sofiax.*