

Y8

## ¡Las investigadoras e investigadores, las instituciones y las organizaciones de investigación aseguran prácticas y gestión de datos apropiadas!

(Vid. ECoC 2018, p.6)

### Descripción y antecedentes

Esta unidad de aprendizaje:

- Presenta al personal investigador el manejo y la protección adecuada de los datos
- Permite comprender la relación entre la infraestructura de investigación y las buenas prácticas de datos.
- Reta al personal investigador a usar (y exigir el uso) de una infraestructura institucional adecuada en el manejo de los datos
- Destaca la importancia de las políticas, los procedimientos y la infraestructura que apoyan la gestión y protección responsable de datos



Albrecht Beutelspacher

Un promotor de la integridad en la investigación

### Palabras clave

Infraestructura institucional, políticas y procedimientos, gestión de datos, protección de datos, Conducta responsable de investigación

Esta unidad ha sido preparada para grupos de aprendizaje interdisciplinar.

### Objetivos de aprendizaje

- 1 Explica las reglas de manejo y protección de datos en la investigación
- 2 Describe un código de investigación y explique los procedimientos y la infraestructura en la que está integrada tu regla
- 3 Justifica tu procedimiento de gestión y protección de datos.
- 4 Solicita que otras disciplinas sigan tu procedimiento de gestión y protección de datos

### Etapas de aprendizaje

- 1 Familiarízate con el tema
- 2 Sumérgete en una historia interesante
- 3 Usa guías de gestión y protección de datos
- 4 Participa en la narración de historias
- 5 Reflexiona sobre prácticas y gestión adecuada de los datos

“No queremos ser engañados en materia de datos de investigación, sino que necesitamos una investigación honesta, confiable y sólida.”  
(Albrecht Beutelspacher, an advocate for research integrity)





## 1 Familiarízate con el tema:

### Tarea para casa (antes de comenzar la unidad) o sesión de lectura

Localiza y lee una guía o política de tu institución, disciplina o de tu país relativa a la gestión y protección de datos en la investigación y en instituciones de investigación. Piensa en un problema de gestión o protección de datos que hayas tenido últimamente y cómo lo resolviste. Encuentra la regla que corresponda en la guía o política solucionarlo. Discute los significados de cualquier palabra desconocida.

## 2 Sumérgete en una historia interesante:

Lee o recuerda el protocolo de Hannah y explica brevemente lo que sucedió en la reunión. Ahora lee la siguiente historia en voz alta. Usa tu imaginación y describe la situación en la que se encuentra Hannah.

De nuevo, Hannah solo quería desaparecer. "Protección de Datos. ¿Hablas en serio?" Preguntó su colega. "Hoy en día todo el mundo dice que la protección de datos esto, la protección de datos aquello ... ¡pero nadie sabe realmente lo que hay que hacer! ¿Tú lo sabes?" Los ojos de su colega miraron directamente a los de ella mientras hablaba. "¿Y ahora qué?", Pensó Hannah, exhalando. Ella algo de protección de datos, pero no lo suficiente como para explicar qué procedimiento era el apropiado.

## 3 Usa guías de manejo y protección de datos:

Forma grupos de 3 ó 4 personas de diferentes disciplinas. Comparte dentro de tu grupo .....

- a qué preguntas de gestión o protección de datos has podido encontrar una respuesta recientemente,
- qué guía de gestión y protección de datos encontraste y
- qué procedimiento utilizaste para gestionar y proteger los datos.

Asegúrate de que os entendéis mutuamente preguntando de nuevo. ¡Por turnos!

## 4 Participa en la narración de historias

Escribe discursos en los que crees personajes heroicos.

Deja que tus héroes y heroínas expliquen tu gestión de datos o tu problema de protección de datos, esboza la guía apropiada y resalta los procedimientos sobre cómo gestionar y proteger los datos.

Describe la regla de gestión o protección de datos de la historia que elijas, escribiéndola en una pizarra o rotafolio.

Conjuntamente, haced los cambios finales a la historia elegida y describid su infraestructura de la manera más clara posible:

- |   |  |
|---|--|
| <p>1 Explica qué cuestión de gestión o protección de datos se está abordando.</p> <p>2 Describe qué código o política de investigación guía este tema.</p> <p>3 Describe qué procedimiento te ayuda a gestionar y proteger los datos.</p> | <p>4 Justifica este procedimiento de gestión y protección de datos.</p> <p>5 Deja que tu historia termine con una petición a la audiencia para que siga este procedimiento de gestión y protección de datos.</p> |
|---|--|

¡Lee las historias en alto!

### Protección de Datos

La protección de datos es un campo amplio. Los datos secundarios, big data, la protección de datos es un campo amplio. Los datos secundarios, big data, fotografías, grabaciones de audio y video o datos de partes interesadas juegan un papel importante en la investigación. La protección de datos incluye procedimientos como el manejo del almacenamiento de datos de manera segura p.ej. mediante almacenamiento en la nube, transferencia de datos, uso de formularios de consentimiento informado o formularios de notificación, despersonalización/anonimización de datos, etc.



## 5 Reflexiona sobre practicas y gestión adecuada de los datos

Discute las siguientes preguntas en clase:

¿Qué normas, procedimientos o infraestructura de tus colegas utilizarás en el futuro para gestionar y proteger los datos?

¿Hay algún problema de gestión o protección de datos que no pueda resolverse debido a la ausencia de una infraestructura institucional clara? ¿Qué infraestructura necesitas para poder resolverlo?

Verifica qué reglas, procedimientos e infraestructuras de gestión y protección de datos se examinaron en esta sesión que apoyaron la conducta responsable de investigación.

