



Gestión y análisis de registros de fauna con cámaras trampa utilizando software R

El poder de compartir la información, en el marco de una política de datos abiertos.



Montevideo, 4 de octubre 2018

Presentación del curso

- **¿Cómo y por qué surge el curso?**
- **Programa día a día**
- **¿Qué se van a llevar del curso?**
- **Presentación de estudiantes**

¿ Cómo surge?



Monitoreo participativo de fauna

¿ Cómo surge?



Monitoreo participativo de fauna

¿Cómo surge?



¿Cómo hacemos para hacer nuestros datos disponibles?



flickr
cc creative commons



Programa día a día

1. Marco del curso y conceptos básicos
2. Paquete camtrapR: caso de estudio
3. Paquete camtrapR: caso con datos propios
4. Cómo compartir datos biológicos

Programa día a día

- 1. Marco del curso y conceptos básicos**
 - 1. Datos abiertos y el paradigma de la cultura libre.**
 - 2. Conceptos básicos de R enfocados a base de datos de registros biológicos**
2. Paquete camtrapR: caso de estudio
3. Paquete camtrapR: caso con datos propios
4. Cómo compartir datos biológicos

Programa día a día

1. Marco del curso y conceptos básicos
2. **Paquete camtrapR: caso de estudio**
 1. ¿Qué es posible hacer con el paquete camtrapR?
 2. Caso de estudio.
 3. **Presentación de tarea domiciliaria con datos propios**
3. Paquete camtrapR: caso con datos propios
4. Cómo compartir datos biológicos

Programa día a día

1. Marco del curso y conceptos básicos
2. Paquete camtrapR: caso de estudio
- 3. Paquete camtrapR: caso con datos propios**
 - 1. Adaptación del script proporcionado**
 - 2. Verificación de la implementación**
4. Cómo compartir datos biológicos

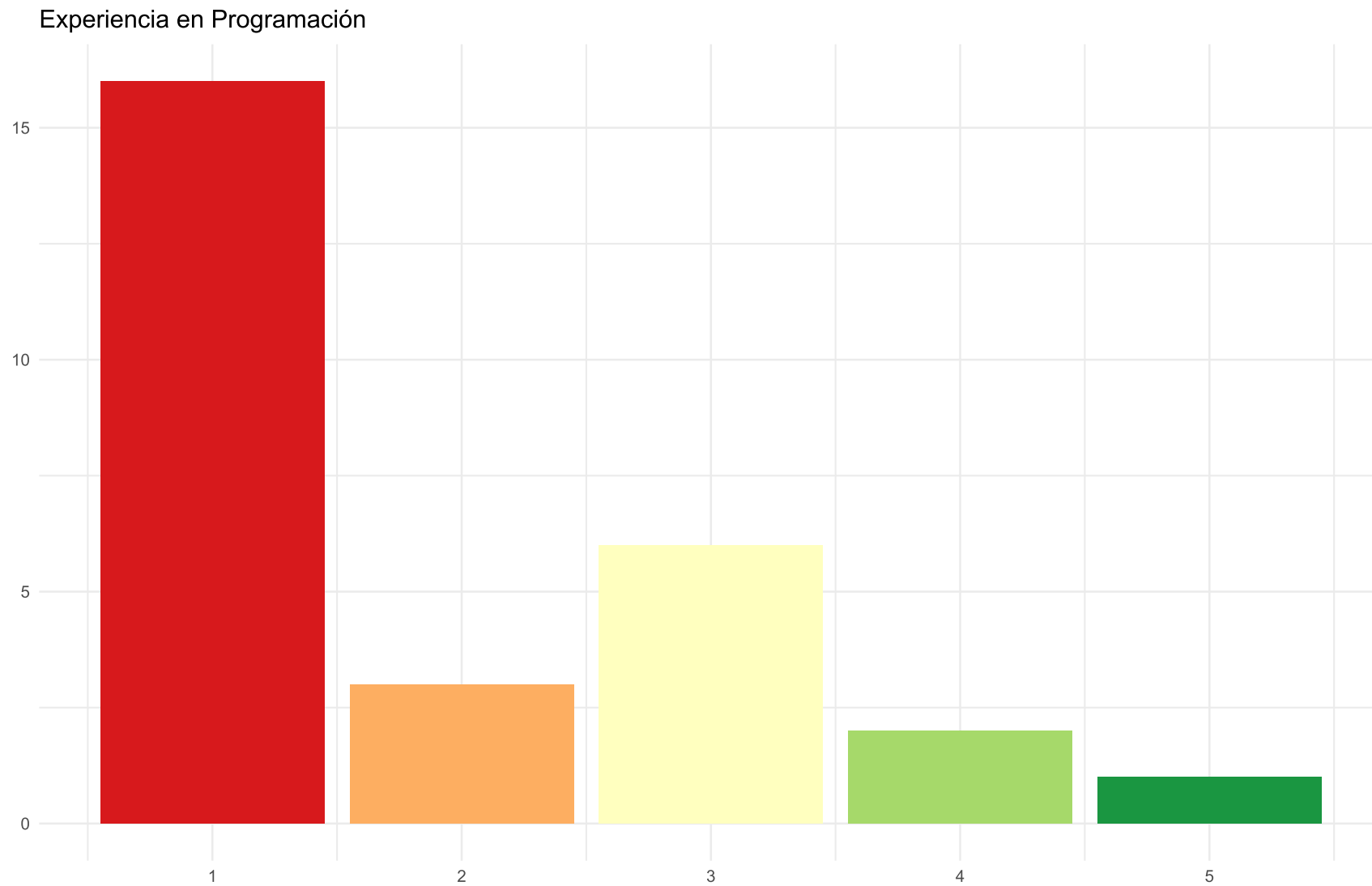
Programa día a día

1. Marco del curso y conceptos básicos
2. Paquete camtrapR: caso de estudio
3. Paquete camtrapR: caso con datos propios
4. **Cómo compartir datos biológicos**
 1. **Apertura de datos sistematizados**
 2. **Script para disponibilización a través de GBIF Uruguay**

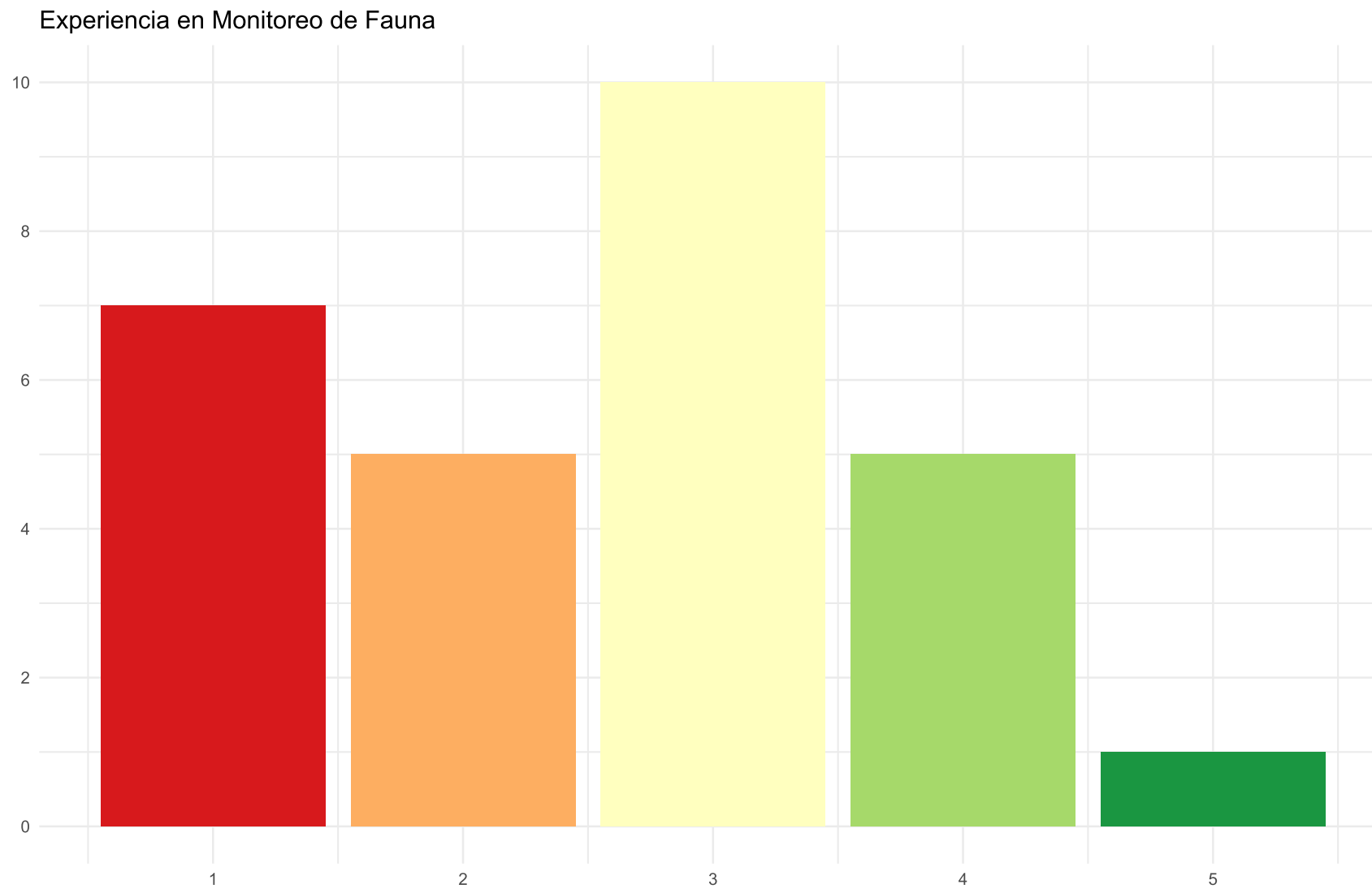
¿ Qué se van a llevar del curso?

- **Manejo básico de R orientado a datos / registros**
- **Organizar de forma sistemática la información de registros de cámaras trampa**
- **Pantallazo de posibles análisis a desarrollar con camtrapR**
- **Conceptos y herramientas para la liberación de datos científicos**
- **Tender redes y desarrollar comunidad entre usuarios de cámaras trampa**

Presentación de estudiantes

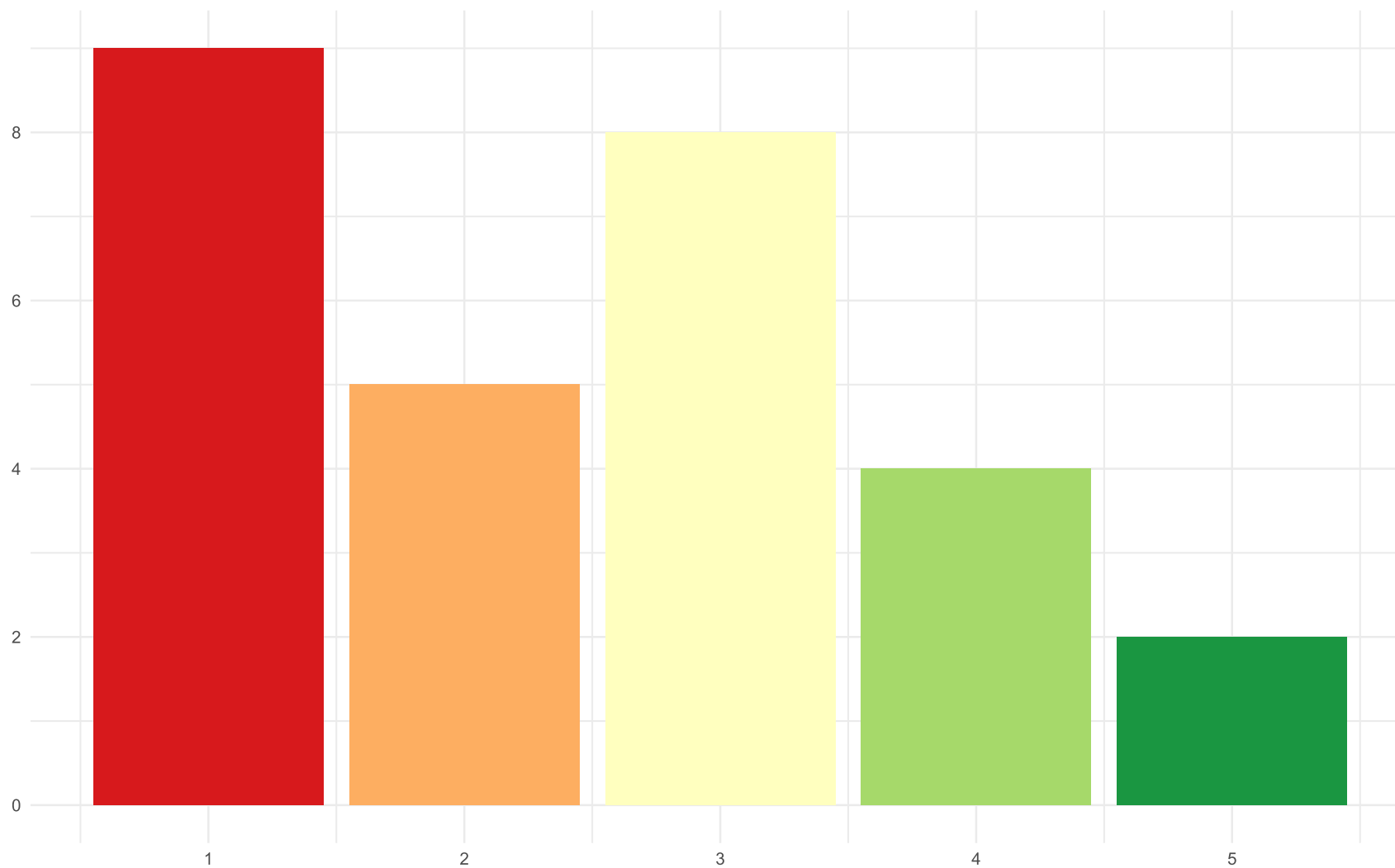


Presentación de estudiantes



Presentación de estudiantes

Experiencia en Cámaras Trampa



Presentación de estudiantes

