

Plan de Gestión de Datos en CONICET

Guillermina Actis (CONICET)

#JVAAA2017



Lic. Guillermina Actis
CONICET (Argentina)

Lic. Ciencias Políticas (UBA).

Asesora en Dirección de Gestión
de Unidades Divisionales de la
Gerencia de Desarrollo Científico y
Tecnológico del Consejo Nacional
de Investigaciones
Científicas y Técnicas (CONICET).

CONICET



Email: g.actis@conicet.gov.ar

Twitter [@guichactis](https://twitter.com/guichactis)

Cumplimiento Ley 26.899

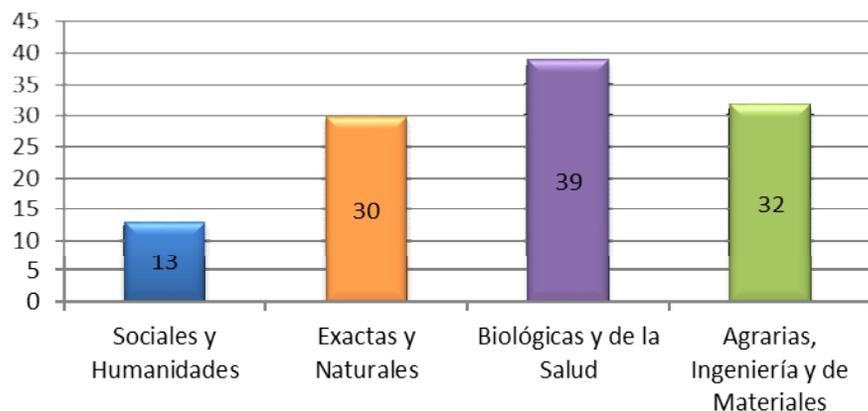


Convocatoria P-UE 2016

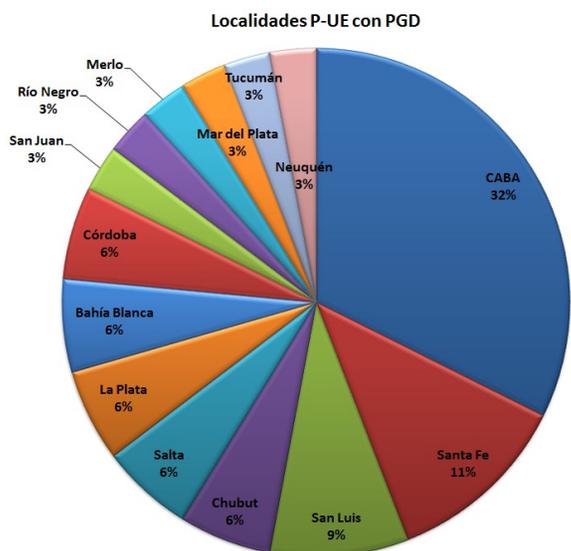
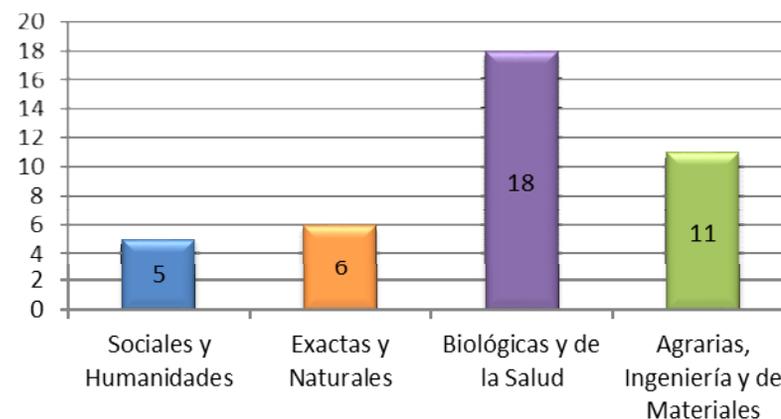
136 P-UE presentados -> 114 P-UE aprobados

40 PGD presentados -> 34 PGD aprobados

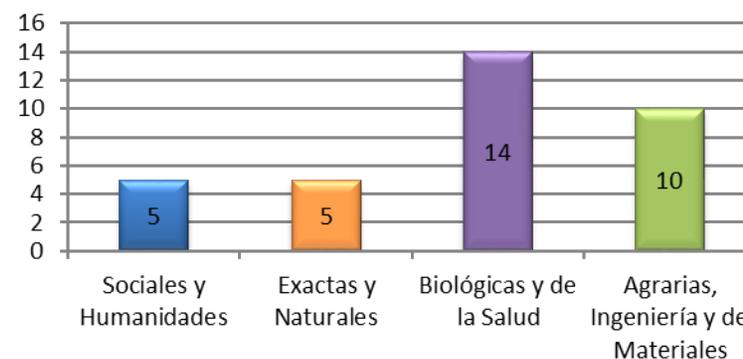
P-UE aprobados



PGD presentados

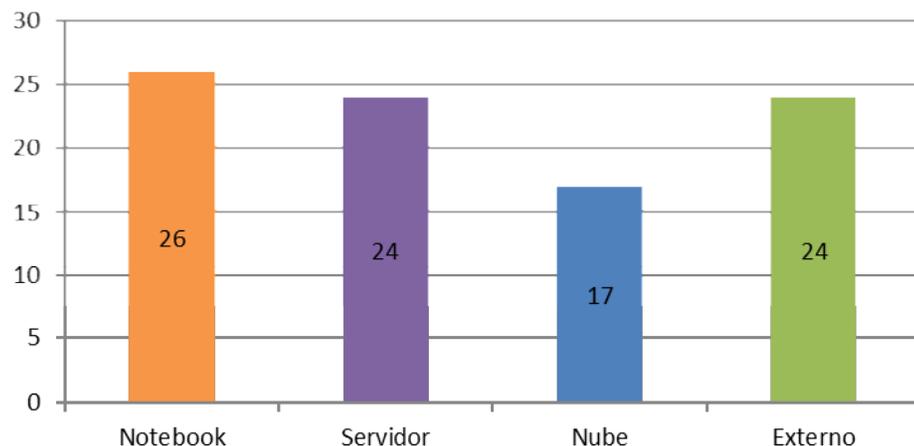


PGD proyectos aprobados

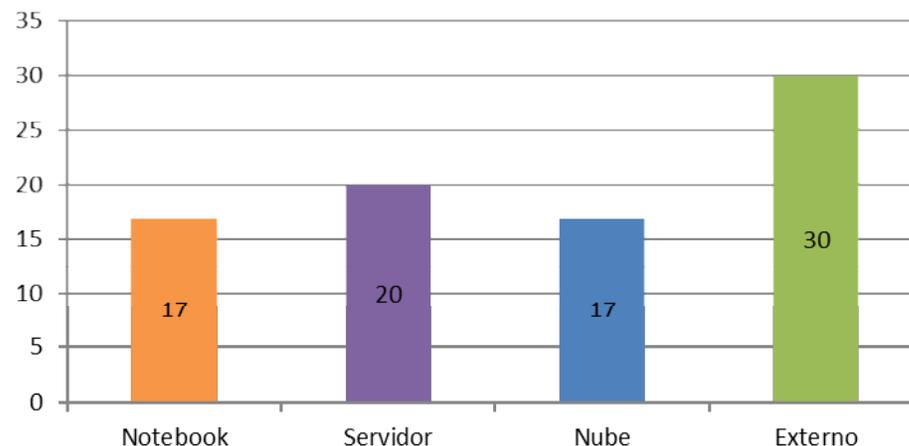


Convocatoria P-UE 2016

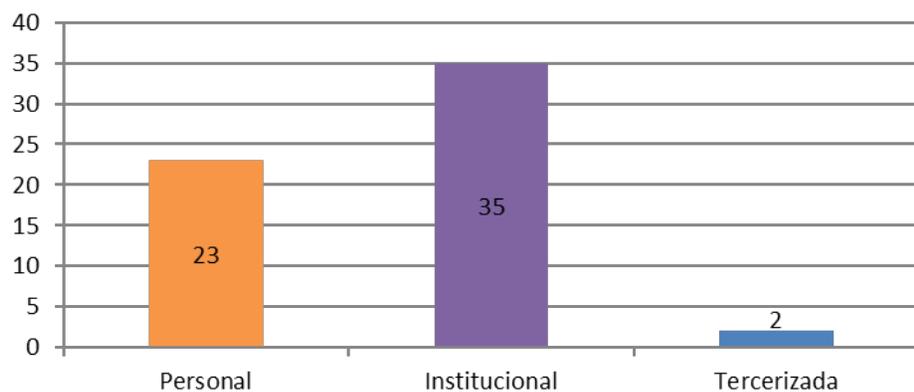
Tipos de soporte de almacenamiento



Tipos de soporte de resguardo



Tipos de infraestructura de almacenamiento



40 respuestas válidas

✓ **23** indicaron **no** tener un responsable para la producción de metadatos o que debían designarlo.

✓ **10 no** consignaron responsables de almacenamiento y resguardo

✓ **21** consideraban necesitar **más información**, de los cuales **8** especificaban sobre **metadatos**.



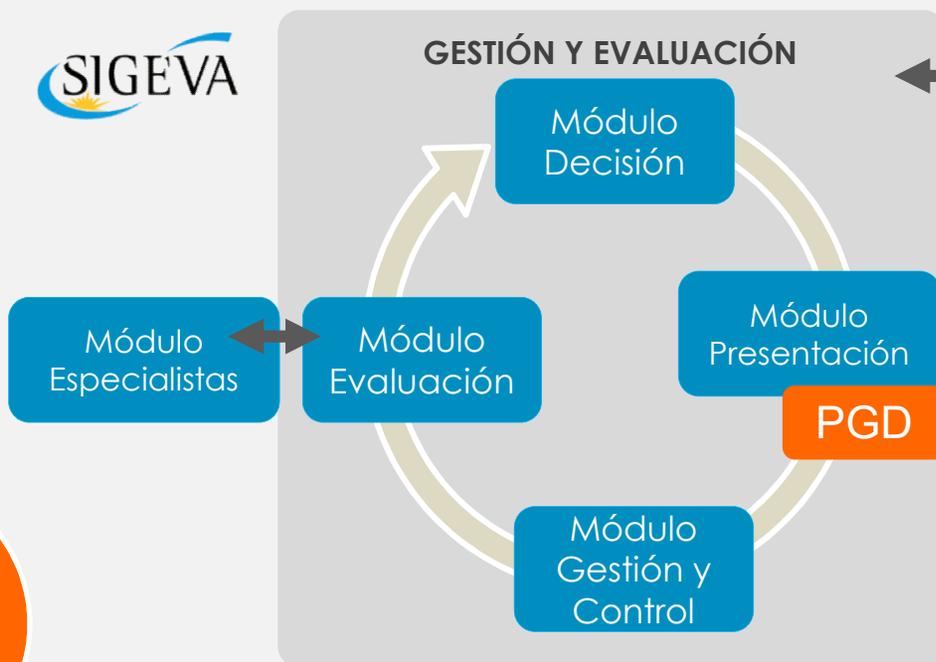
Modelo de reaprovechamiento e integración de procesos

Plan de Gestión de Datos

CAS Sistemas Integrados e Interoperables



GESTIÓN Y EVALUACIÓN



Módulo Banco de Datos (CV)

Módulo Compilación

Módulo Administración Repositorio Institucional - MARI

MÓDULO DE INTEROPERABILIDAD

+ 50

UNIVERSIDADES



OTRAS INSTITUCIONES

CVar

Sistemas Integrados e Interoperables



CONICET DIGITAL REPOSITORIO INSTITUCIONAL

1500.0 ms

Registrado como lcarlino@conicet.gov.ar



Ver planes

Crear un plan

Acerca de

Hoja de ruta

Ayuda

Cambiar idioma

Análisis de repositorios temáticos

20/21 preguntas respondidas

Detalles

Fase Inicial

Fase Intermedia

Compartir

Exportar

IDENTIFICACIÓN (1 question, 1 answered)



RECOLECCIÓN Y CREACIÓN DE DATOS (4 questions, 3 answered)



PROVENIENCIA y METADATOS (2 questions, 2 answered)



ORGANIZACIÓN - ALMACENAMIENTO - RESGUARDO (8 questions, 8 answered)



ACCESO - INTERCAMBIO - REUTILIZACIÓN (3 questions, 2 answered)



ÉTICA Y CONFORMIDAD LEGAL (3 questions, 2 answered)



RESPONSABILIDAD Y RECURSOS (2 questions, 2 answered)



Exportar

Contacto | Términos de uso

© 2017 CONICET

Plan de Gestión de Datos

FUNCIONALIDADES

Tipos de preguntas

- checkbox
- radiobuttons
- dropdown
- multiselectbox
- textfield
- textarea

Configuración para Exportar a PDF, XLS, TXT, HTML, CSV, etc.

Ayuda contextual: guía para responder

Colaborativa

ALMACENAMIENTO RESGUARDO PRESERVACION (2 questions, 2 answered)

Estime el volumen de datos que prevé generar durante la investigación, cómo almacenará

Determine el volumen de bytes que espera acumular durante la investigación.

¿Qué volumen de datos estima generar durante el proyecto?

- KB (Kilobytes)
- MB (Megabytes) 1024 KB
- GB (Gigabytes) 1024 MB
- TB (Terabytes) 1024 GB
- PB (Petabytes) 1024 TB

Comentario

B *I*    

Indique el estándar de metadatos que utilizará.

CERIF Common European R ▾

- ABCD Access to Biological Collection Data
- AgMES Agricultural Metadata Element Set
- AVM Astronomy Visualization Metadata**
- CDWA
- CERIF Common European Research Information Format
- CF (Climate and Forecast) Metadata Conventions

Guardar

Sistemas Integrados e Interoperables

PGD CONICET Registrado como lcarlino@conicet.gov.ar

Ver planes | Crear un plan | Acerca de | Hoja de ruta | Ayuda | Cambiar idioma

Proyecto DMP Roadmap

45 preguntas respondidas

Detalles | **Fase Inicial** | Compartir | Exportar

IDENTIFICACIÓN (1 question, 0 answered)

RECOLECCIÓN Y CREACIÓN DE DATOS (1 question, 1 answered)

Descripción de los datos que serán generados o recolectados.

¿Qué tipos de datos de investigación espera obtener?

- Datos observacionales
- Datos experimentales
- Datos computacionales
- Otro

Comentario

B *I* [List] [List] [Link] [Table]

Guardar

Answered 29 days ago by lcarlino@conicet.gov.ar

Guía | **Compartir nota**

CONICET Guía

Aunque la naturaleza de los datos de investigación es muy heterogénea y depende de cada disciplina, determine el/los tipo/s de datos que obtendrá.

Los datos de investigación son materiales generados o recolectados durante el transcurso de la realización de una investigación. En general, los datos de investigación son todo aquello que un investigador necesitaría para validar los resultados publicados de su investigación.

Datos Observacionales: son registros que se pueden obtener en un lugar y en un momento determinado y fuera del control del observador. Ejemplos: variables de la naturaleza, censos, etc.

Datos Experimentales: datos de experiencias planificadas y preparadas. Ejemplo: respuestas de un sistema biológico o físico a una variación de condiciones.

Datos Computacionales: son los datos que acompañan a las simulaciones que suelen incluir datos de entrada, ciertos programas y resultados. Ejemplos: datos producidos por modelos matemáticos, modelos de computadora en clima, cosmología, fisiología etc

Tipología propuesta por la National Science Foundation (NSF).

ALMACENAMIENTO RESGUARDO PRESERVACION (2 questions, 2 answered)

DOCUMENTACIÓN y METADATOS (1 question, 1 answered)

Guía | **Compartir nota**

CONICET Guía

+

Guía | **Notes (1)**

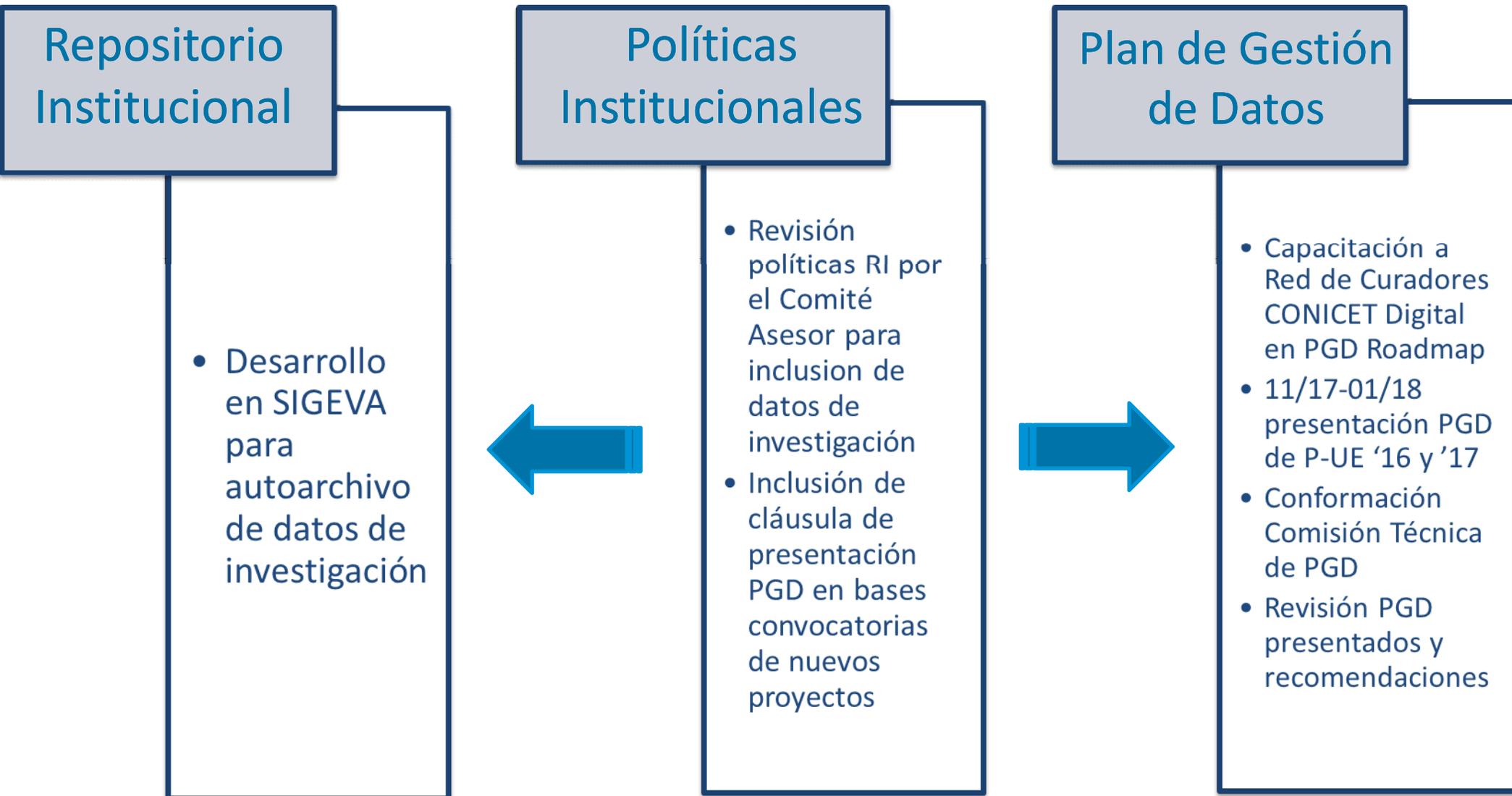
Añadir nota

lcarlino@conicet.gov.ar
(29/09/2017 16:24) [Ver](#) [Editar](#) [Borrar](#)

Anotado por:
lcarlino@conicet.gov.ar (29/09/2017 16:24)
Por favor confirmar si no hay previsión de datos de simulación

Plan de Gestión de Datos

Próximos pasos



Plan de Gestión de Datos

DESAFÍOS

- Infraestructura
- Capacitación para investigadores
- Curatoría y control de calidad
- Definición de estándares
- Recursos y personal IT



Acceso Abierto para mejorar la gestión de instituciones de ciencia y tecnología

MUCHAS GRACIAS

LIC. GUILLERMINA ACTIS
G.ACTIS@CONICET.GOV.AR

#JVAAA2017

