

Estrategias de comunicación sobre publicaciones científicas.

github => **emigpa**

Antecedentes

Estructura

Aplicaciones

Resultados

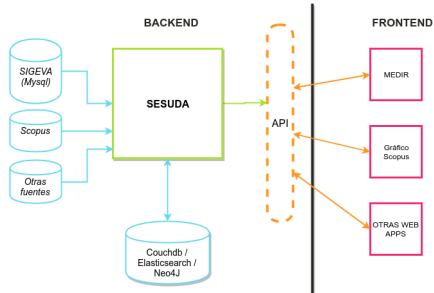
Antecedentes SIGEVA (Sistema integral de gestión y evaluación)

- Desarrollado por CONICET.
- Modulo Banco de datos.
- Módulo memoria.
- Memoria institucional 2013-2015.

Problemas

- Datos incompletos.
- Falta de participacion en relevamientos.

Estructura



Backend

SESUDA (**SE**rvidor **SU**ple **DA**tos)

- NodeJs.
- Docker.
- Mysql / CouchDb (PouchDb) / ElasticSearch / Neo4j.

Estructura

Frontend

Comunicación Interna (institucional)

- Seguimiento / estado de datos. - MEDIR -

Comunicación externa (pública)

- Endógena: producida en UNSAM (sigeva, otras áreas). - Círculos producción -
- Exógena: producida fuera de UNSAM, sólo podemos analizarla (Scopus, otras instituciones). - scopus quinquenio -

Comunicación Interna (institucional)

Aplicaciones

Comunicación Interna (institucional)

- MEDIR

MEDIR (**ME**morias **DIR**ectorio)

Clasifica y describe la población según el estado de carga de su cv en:

- Personal en Memoria
- Personal Relevante
- Personal Productivo
- Personal Nulo
- Personal Fuera de Memoria

Desarrollado usando:

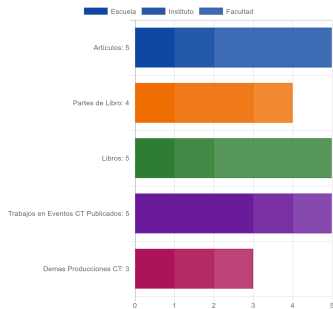
- Vuejs (vuex, vuerouter).
- Chartjs.
- Webpack.

DEMO: <http://emigpa.github.io/medirdemo> (login: usuario)

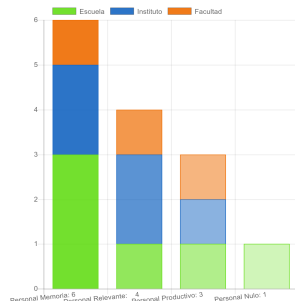
Usuario Deprueba



Producción



Personal



Estado de datos en SIGEVA

- Personal memoria: comprende todo el personal que posee un usuario registrado en SIGEVA y por lo tanto puede ser contabilizado por dicho sistema.
- Personal relevante: comprende el personal que posee por lo menos un dato cargado en alguno de los siguientes ítems de su banco de datos: artículos, partes de libro, libros, trabajos en eventos CT publicados, trabajos en eventos CT no publicados, demás producciones CT, tesis, servicios científico tecnológicos, sin título de propiedad intelectual, con título de propiedad intelectual, informes técnicos, formación de becarios, formación de tesisistas, formación de investigadores, formación de pasantes, formación de personal de apoyo, actividades de divulgación, extensión rural o industrial, servicios sociales, producción y/o divulgación artística o cultural, otro tipo de actividad de extensión, financiamiento CT.
- Personal productivo: comprende el personal que tiene por lo menos algún ítem de producción en su banco de datos: artículos, partes de libro, libros, trabajos en eventos CT publicados, demás producciones CT.
- Personal nulo: comprende el personal que no tiene ningún dato cargado en su banco de datos.

Comunicación externa (pública)

Aplicaciones

Comunicación Externa (pública)

- Círculos producción

Círculos producción

Modelo físico que representa las publicaciones científicas de las UUA.

- Basado en los resultados de la Memoria Institucional 2016.
- Separado por unidad académica.
- Publicaciones científicas.
- Artículos por gran área.

Desarrollado usando:

- D3js.
- Webpack.

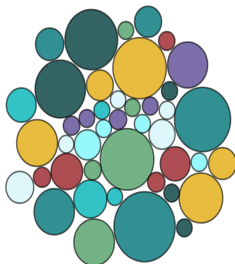
DEMO: <http://emigpa.github.io/circulosproduccion>

ESCUELA CIENCIA Y TECNOLOGÍA
ESCUELA HUMANIDADES
ESCUELA ECONOMÍA Y NEGOCIOS
ESCUELA POLÍTICA Y GOBIERNO
IIB-INTECH Instituto de Investigaciones Biotecnológicas
IDAES Instituto de Altos Estudios Sociales
IIIA Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental
TAREA-IIPC Instituto de Investigaciones sobre el Patrimonio Cultural
ITS Instituto de Tecnología Prof. Jorge Sabato

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA TOTAL

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POR TIPO

ARTÍCULOS PUBLICADOS POR GRAN ÁREA



Producción científica UNSAM

Este gráfico representa la producción científica correspondiente al año 2016 (artículos, libros, capítulos de libro, trabajos en eventos y otras producciones científicas).



Los colores representan las distintas Unidades académicas.



Fuente: Memoria institucional 2016.
Datos tomados de SIGEVA-UNSAM.

Aplicaciones

Comunicación Externa (pública)

- Círculos producción

- Scopus quinquenio

Scopus quinquenio:

Scatterchart (Gráfico de dispersión) que representa las publicaciones científicas con afiliación UNSAM indexadas por Scopus.

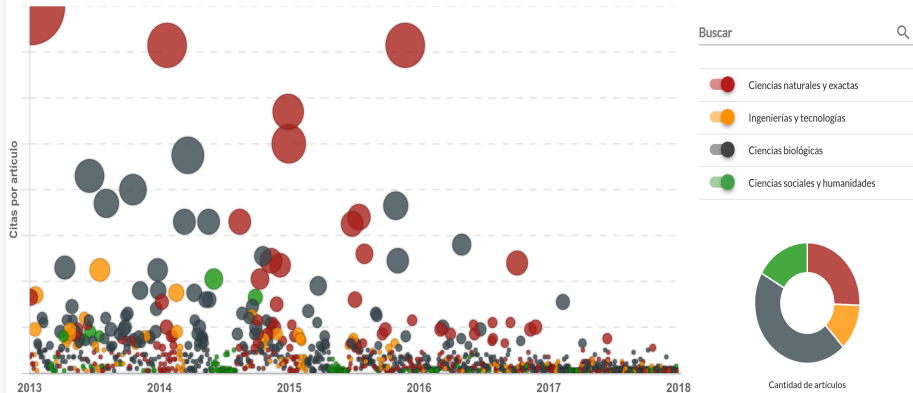
- Datos tomados de Scopus (base de datos de citas y publicaciones científicas en revistas evaluadas por pares).
- Ordenado por cantidad de citas.
- Graficamos un quinquenio.
- Discriminado por área de conocimiento.

Desarrollado usando:

- Chartjs.
- Vuejs.
- Vuetify.
- Webpack.

DEMO: <http://sinos.unsam.edu.ar/graficoscopus>

Publicaciones en revistas en Scopus. UNSAM período 2013-2017.



Datos provistos por la API de Scopus[®] el 1/05/2018 

Resultados

Resultados

- Se sistematizó el relevamiento de datos.
- Hay una continuidad en las políticas de comunicación.
- Se maneja un mismo lenguaje entre UUAA.
- Mejoró la participación de los investigadores.
- Se publican resultados en la web UNSAM.

¿Preguntas?

iiiGRACIAS!!!