

e-Investigación en Ciencias Sociales

Dr. Carlos Arcila Calderón



Día Virtual de la e-Comunicación / RedClara

La muerte del investigador social tradicional

La investigación en solitario es insostenible. El intelectual, filósofo, gran conocedor de lo humano, tiene que compartir y discutir los resultados de su investigación.

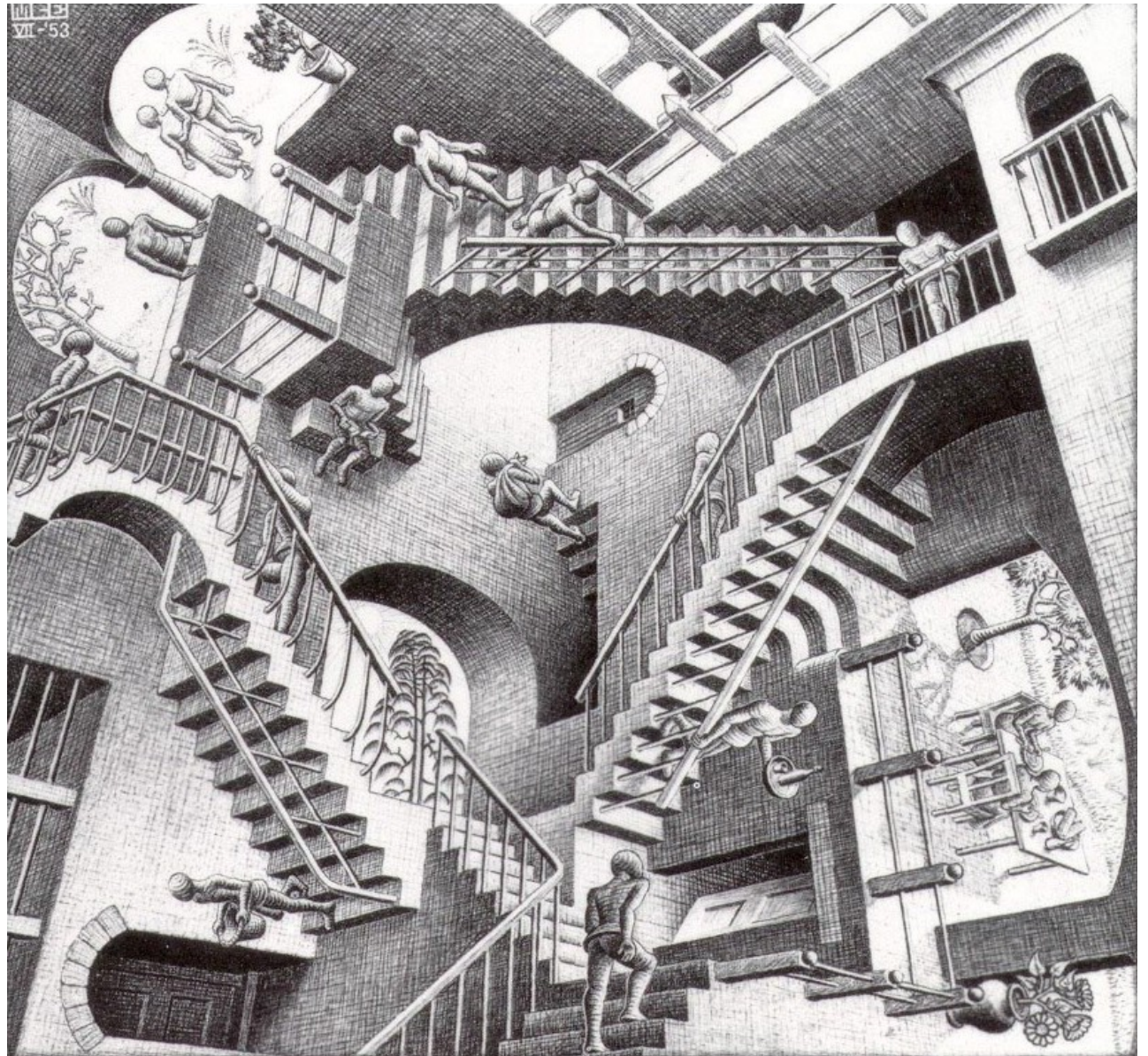


La formación del *nuevo* espíritu científico

- Al cambiar el pincel con que dibujamos puede cambiar notoriamente nuestro objeto de estudio
- La e-Investigación social re-dibuja al hombre en su contexto, examinándolo de forma colaborativa y, casi tiempo real, varias de las variables que influyen sobre su comportamiento y sus condiciones de vida

Re-Dibujar los espacios sociales y humanos

Nuevos instrumentos,
nuevas prácticas de investigación,
nuevas ópticas,
nuevos objetos de estudio,
nuevos resultados

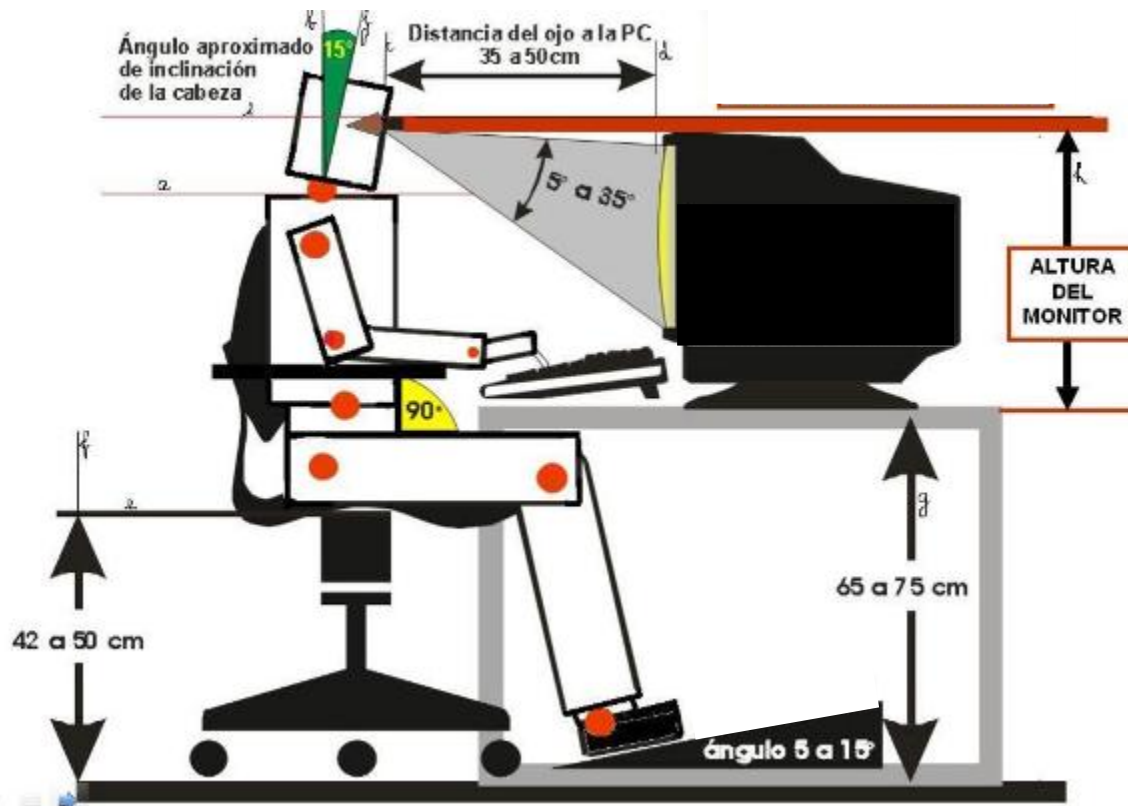


La muerte del investigador social tradicional



Adiós a la utopía del control y
vigilancia por una sola persona

El nuevo investigador social



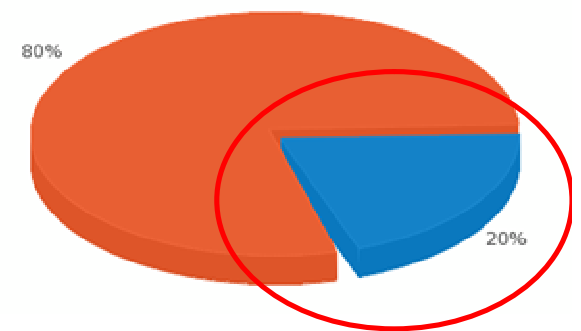
Debe procesar la avalancha de datos de los sistemas sociales y humanos. Trabajar en colaboración y ser capaz de formular nuevas preguntas de investigación.

Percepción de la e-Social Science

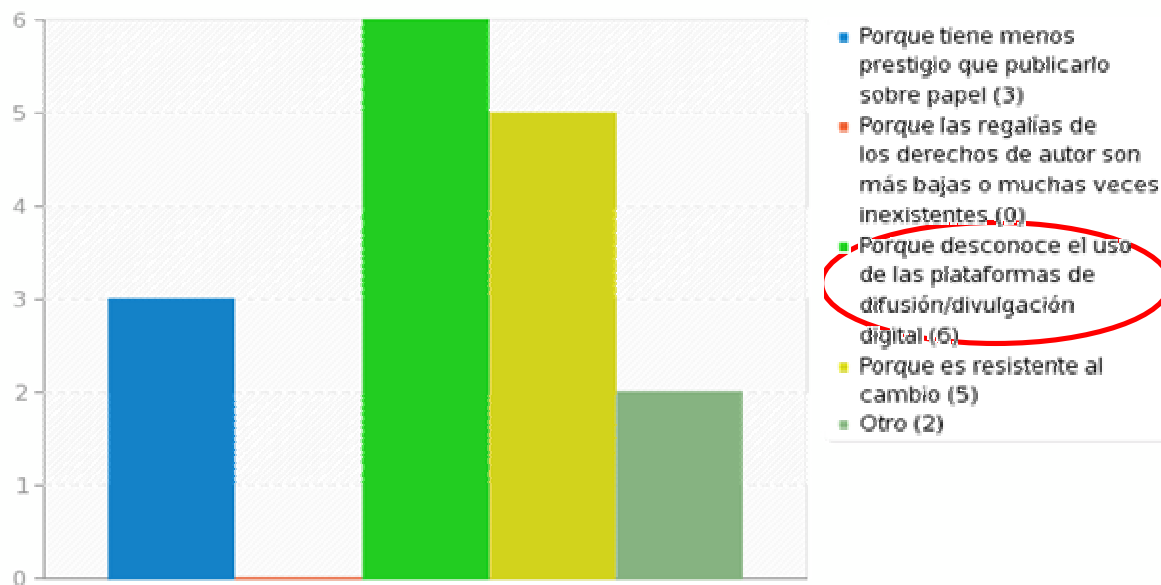
- La e-Research no es más próxima a unos modos de hacer científico que a otros
- El libre acceso y la velocidad con que se comparten los datos; la puesta en escena de co-laboratorios; la preservación y clasificación de la información; no son necesidades exclusivas de las ciencias duras

Percepción de la *e-Social Science*

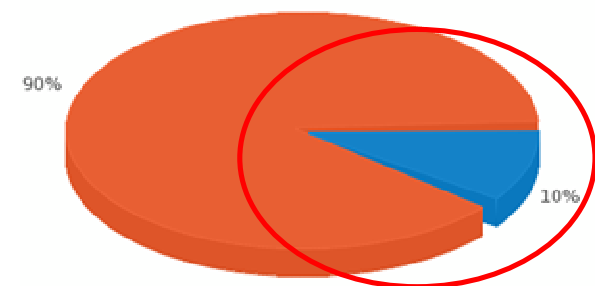
Espacios "pocos serios" para la investigación



Razones para NO publicar en una plataforma digital



Problemas técnicos

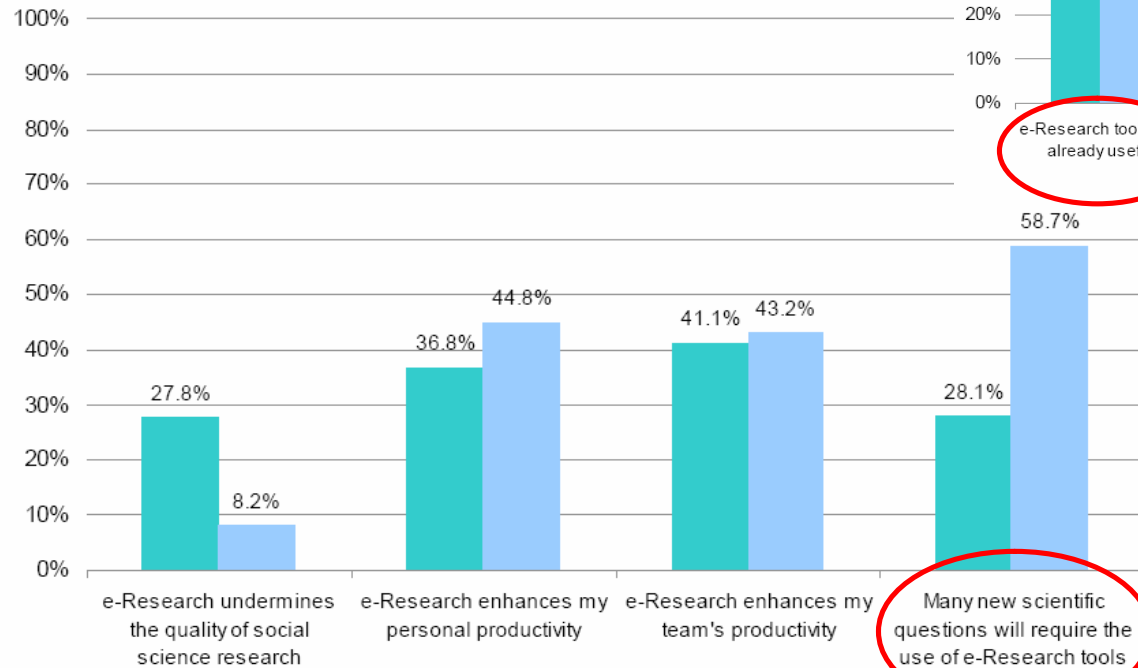


Arcila (2011)

Percepción de la *e-Social Science*

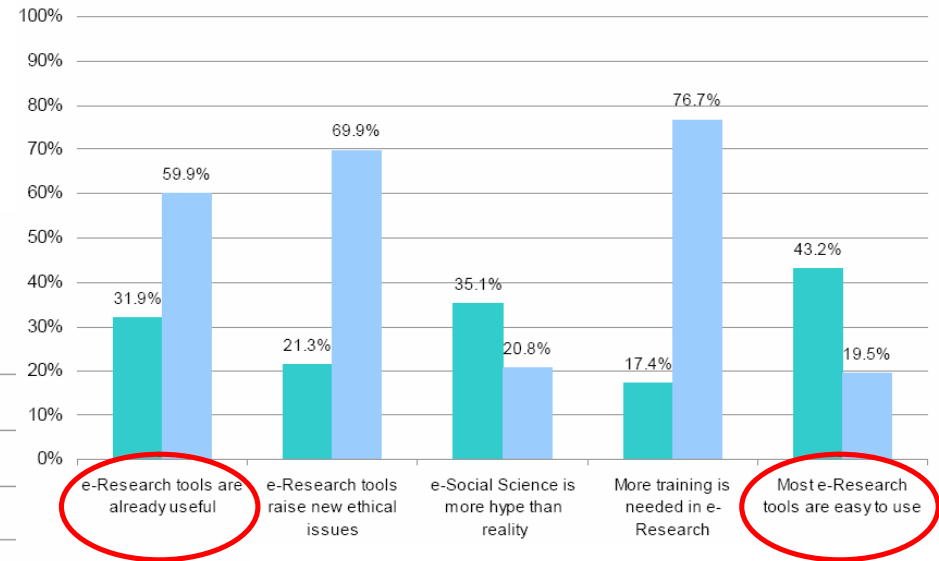
Attitudes towards e-Research - Quality and new tools

■ Don't know No opinion ■ Strongly Agree / Agree




Attitudes towards e-Research - Usability

■ Don't know No opinion ■ Strongly Agree / Agree



Duton & Meyer (2008)

Retos y terrenos de la e-Investigación Social



AVALANCHA DE DATOS
¿Estamos cualificados?

Retos y terrenos de la e-Investigación Social

- **La formación de comunidades virtuales de investigación social**
- **La consolidación de repositorios de conocimiento social y el desarrollo de protocolos y herramientas conceptuales para el manejo de la data**
- **El desarrollo de co-laboratorios de estudios sociales y de e-herramientas y e-prácticas propias de las ciencias sociales**

Comunidades Virtuales de Investigación Social

- **Nuevos tipos** de comunidades académicas.
- Redes de trabajo más **descentralizadas** pero en ningún momento anárquicas o desorganizadas.
- Nuevas formas (no hay otras) de **organización** en los centros académicos y de consultoría.
- Tendencia a **financiar** sólo la investigación de comunidades internacionales ¿Pueden dejar de ser esas comunidades virtuales?

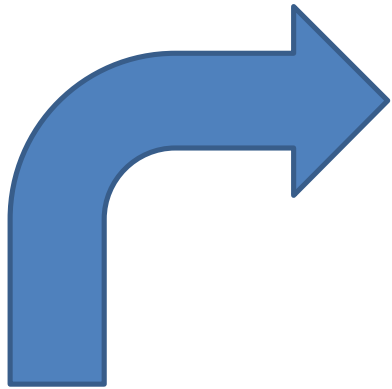
Discusión e intercambio de datos en tiempo real



Manejo de datos

- Altos estándares y el desarrollo de protocolos para el manejo y análisis de datos
- Desarrollo de competencias para el manejo, procesamiento y distribución de la avalancha de datos

Manejo de datos



¿tienen las ciencias sociales actualmente las herramientas conceptuales para manejar el tsunami de datos que está por llegar?

NO



¿Por qué?



Aún es insuficiente la participación de los científicos sociales en redes virtuales de investigación

Repositorios de acceso abierto en Ciencias Sociales

Responsabilidad de las comunidades científicas:

- Resultados
- Data bruta
- Meta data



SSOAR Social Science Open Access Repository

Deutsch English

Home Explorar Búsqueda de documento Agregar nuevo documento

Repositorio en Acceso Abierto de Ciencias Sociales (SSOAR)

Busque nuestra base de datos:

Arcila

Hasta el momento hay 16968 documentos de texto en nuestro servidor.

¡Bienvenido al Repositorio de Ciencias Sociales en Acceso Abierto (SSOAR)! En nuestro sitio web encontrará una colección creciente de documentos de texto en ciencias sociales a los que puede acceder libremente

Para buscar documentos, se puede utilizar la opción de búsqueda simple o [avanzada](#) o la [función navegador](#).

Si como autor desea que sus textos estén disponibles, por favor pulse [aquí](#) para informarse sobre los beneficios que puede obtener archivando su trabajo en SSOAR y los pasos que debe seguir para

Sobre SSOAR
Cómo depositar documentos
Sobre el Acceso Abierto
Sobre la investigación cualitativa
Comité Consultivo
Cooperación

SSOAR ist ein von der Deutschen Initiative für Netzwerkinformation DINI zertifizierter Service.

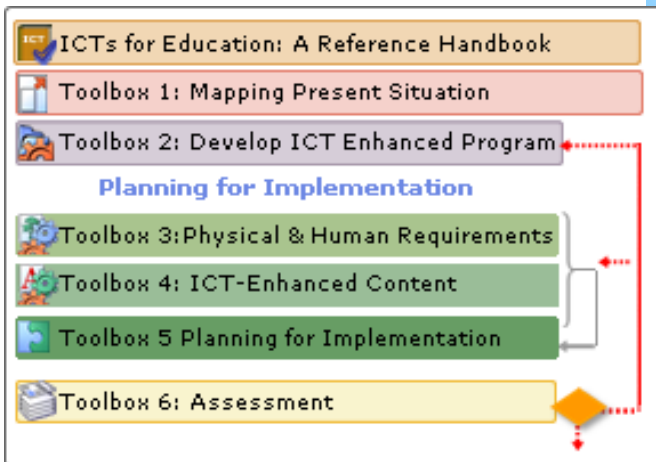
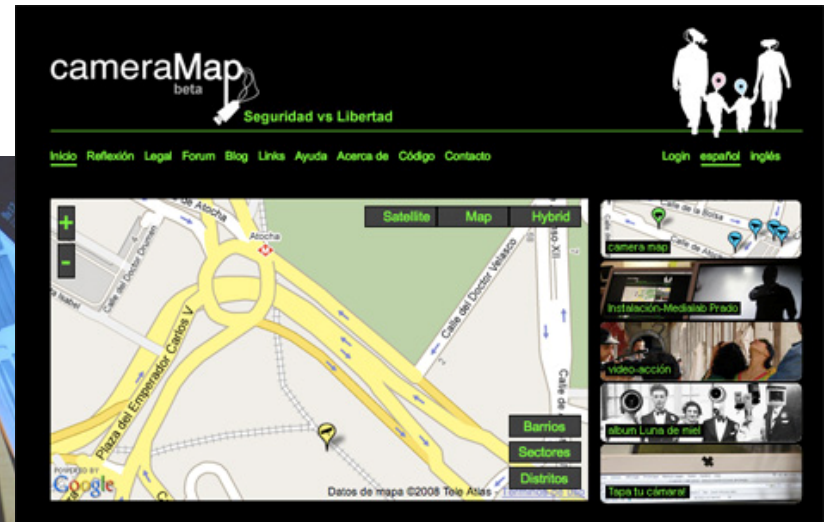
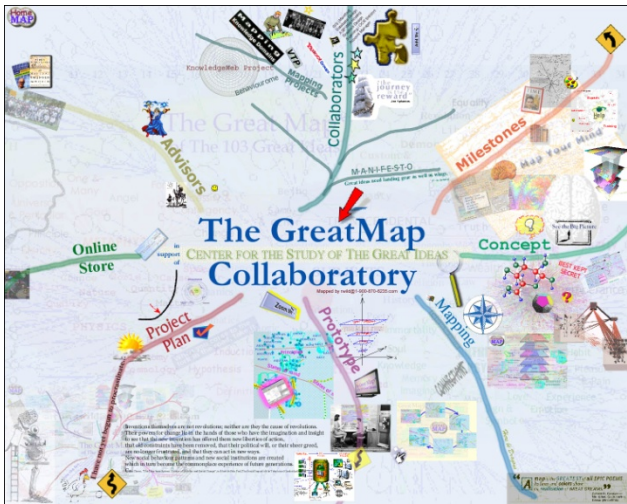
Zertifizierter DINI

10 últimas novedades de SSOAR
RSS-Feed

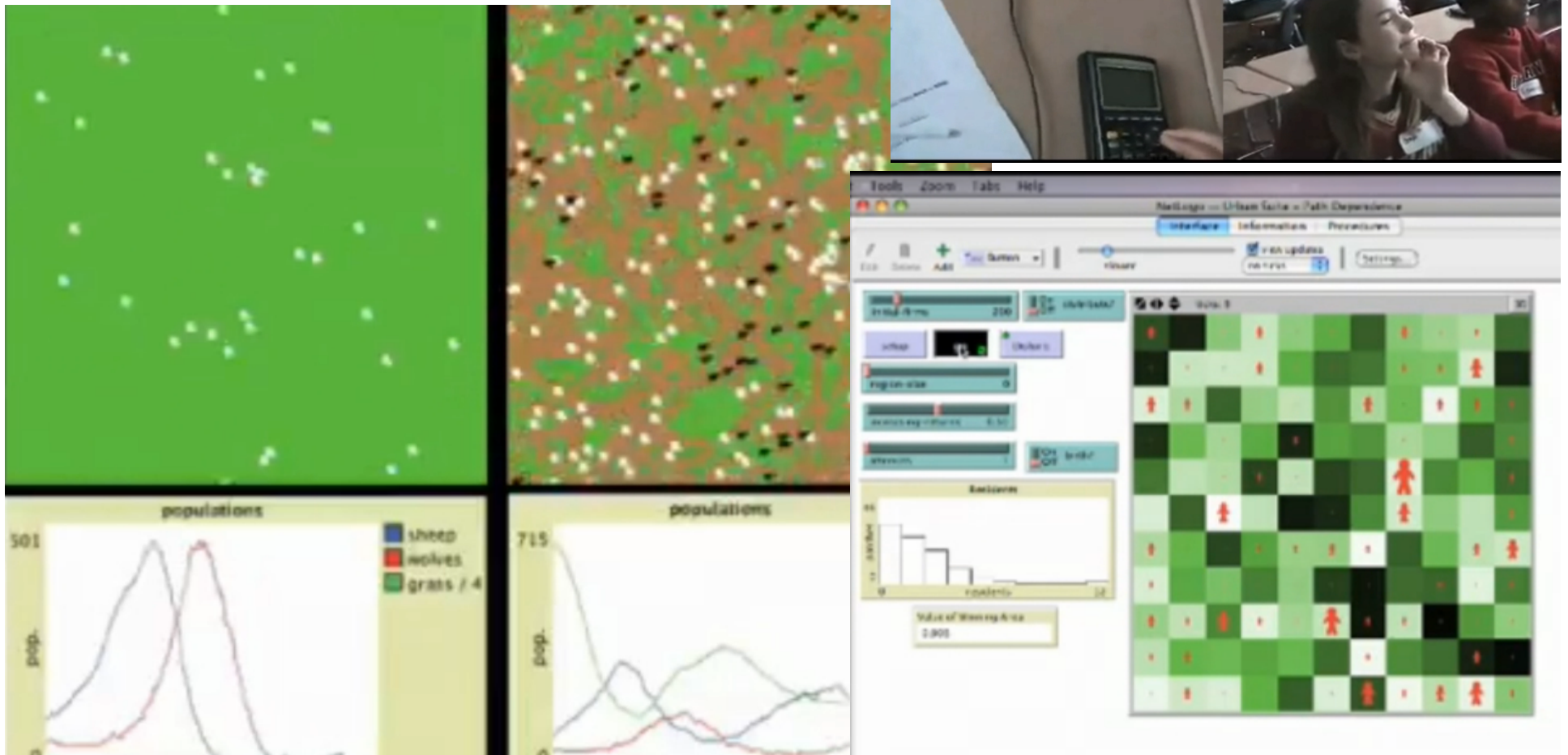
Compartir
SHARE

Últimas noticias:
"Go Open Access"- Filmreihe
Kurzfilmreihe der Informationsplattform open-access.net soll das Verständnis von Open Access...
SSOAR kooperiert mit dem Centaurus Verlag
Um einen freien Wissensfluss zu gewährleisten und den Bekanntheitsgrad der Autorin oder des Autors...

Co-Laboratorios



Simulación de sistemas sociales complejos

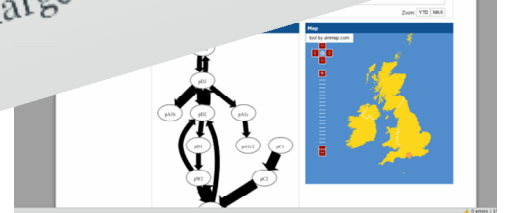


Software para Intervención Social



What opportunities does the Internet offer for behaviour change intervention?

- For policy-makers – cost-effective delivery (see *Journal of Medical Internet Research*, 2010, 12, 4)
- For lay people – convenient 24/7 access to personalised advice for all problems from worldwide resources
- For professionals – detailed longitudinal monitoring, automation of routine services
- For scientists – potential to collect detailed longitudinal data on large samples



E-Investigación Social Móvil



Consideraciones Específicas

En el caso específico de los estudios en comunicación, podemos pensar en encuestas en línea, laboratorios virtuales, minería de datos en red, análisis de contenido, grupos de discusión en línea, sensores multipunto para recogida de información, entrevistas en línea, grabaciones digitales... Existen, sin embargo proyectos específicos que están haciendo uso de la computación distribuida, Grid, como el *Mixed Media Grid*

Consideraciones Generales

Las prácticas inherentes a las comunidades de investigación social exigen que **la actividad se redimensione** y se genere la necesidad de desarrollar **e-herramientas propias**, de generar **protocolos de trabajo** independientes basados en e-Infraestructura y en fortalecer la **colaboración entre los miembros** de las redes académicas.

E-Investigación Transmediática

-Combinación de diferentes medios para hacer investigación



a) Medios e instrumentos para recoger y procesar data

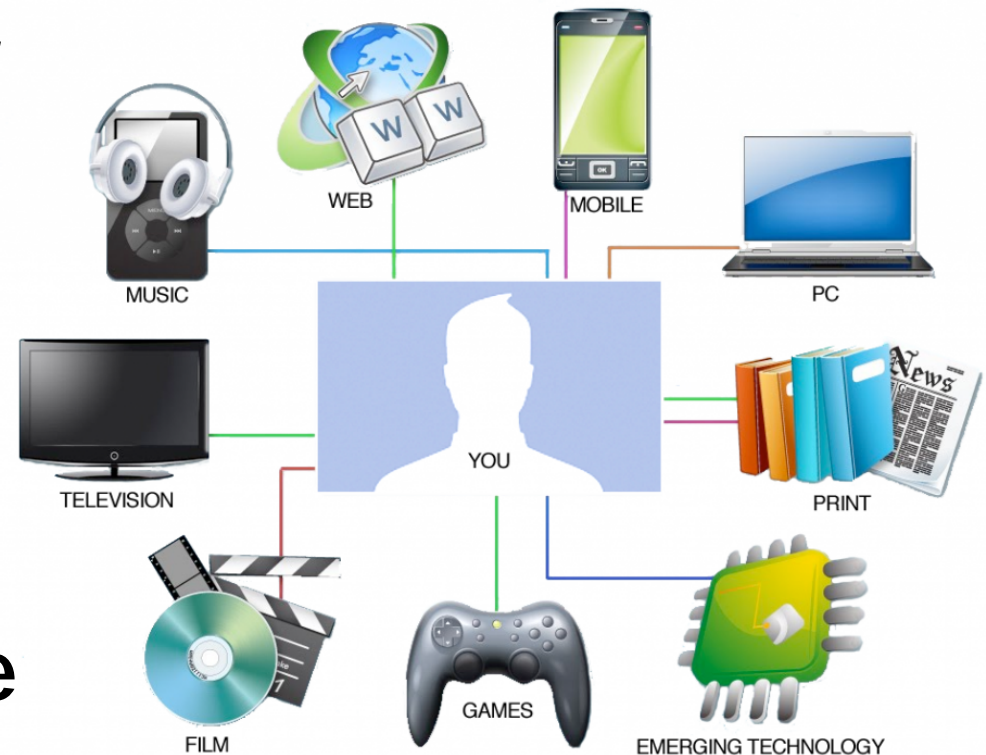
b) Medios para almacenar data

c) Medios para compartir y **comunicar** data

-Participación de los públicos no especializados

E-Investigación Transmediática

La investigación no es sólo representada por un producto único y final, sino que va migrando por diferentes medios y puede reconfigurarse con la participación de otros usuarios (especializados o no)



Carlos Arcila Calderón
carcila@uninorte.edu.co