



# Investigación ¿qué y cómo...?

Seminario-Taller Aulas Integrales

10 de Noviembre - 2011



## Prácticas Integrales

◆ "Las prácticas integrales implican un tipo particular de articulación entre los procesos de aprendizaje y enseñanza, investigación y extensión. La extensión entendida como un proceso dialógico y crítico, redimensiona a la enseñanza, al aprendizaje y a la investigación... Una práctica que articule enseñanza, aprendizaje y extensión reconfigura a todas sus partes"

(Tommasino)



## ¿Cómo se investiga?

### Procedimiento de Investigación

#### **Etapas o partes:**

- Pregunta inicial Selección de problema de investigación.
- Fase exploratoria Búsqueda de antecedentes
- Delimitación del problema de investigación Justificación, Relevancia, Plazos y Viabilidad
- Definición de objetivos de investigación Formulación de hipótesis
- Diseño del programa de investigación
- Consideraciones éticas
- **Análisis**
- Conclusiones e informe.



Redacción de una propuesta o proyecto de investigación:

Su redacción tiene una pretensión doble:

- Servir a cada investigador/a de dispositivo reflexivo, de organizador de un diseño inicial, un mapa/cartografía de la ruta de investigación a seguir.
- Servir para comunicar un propósito a alguien (en general tutor, evaluador, financiador) por lo que debe ofrecer las claves que hacen inteligibles las pretensiones de la investigación y su justificación.



## Formulario a Proyectos I+D 2008 CSIC-UR

Resumen de la investigación (no más de 250 palabras y en una carilla aparte).

Detalles de la Investigación (no más de 15 carillas):

- A. Fundamentación y antecedentes.
- B. Objetivos generales y específicos.
- C. Preguntas que busca responder el proyecto.
- D. Estrategia de investigación y actividades específicas.
- E. Personal asignado al proyecto así como el personal a contratar, detalle de las tareas a realizar por cada integrante.



## Formulario a Proyectos I+D 2008 CSIC-UR

- F. Equipos y Materiales. (Describir los equipos y materiales disponibles para la realización del proyecto, en caso de solicitar equipos y materiales, descríbalos y fundamente su necesidad)
- G. Cronograma de ejecución, especificando los resultados a obtener en cada etapa.
- H. Beneficios esperados. Describa los beneficios esperados de los resultados tanto en términos sociales, económicos, medioambientales, etc., o para el avance de las disciplinas del proyecto u otras
- I. Estrategias de difusión.
- J. Referencias bibliográficas.



### Referencias

Quivy, R. y Van Campenhoudt, L. (1992) *Manual de investigación en Ciencias Sociales*. Limusa: México.

Taylor, S. y Bogdan, R. (1988) *Introducción a los métodos cualitativos de investigación*. Paidós: México

### Páginas web a consultar:

http://www.anii.org.uy/web/www.csic.edu.uy/

www.investigacioncualitativa.cl www.qualitative-research.net/index.php/fqs





### ¿QUÉ SE INVESTIGA?

Los problemas de investigación:

- 1. ¿Deben responder exclusivamente a los intereses de los investigadores?
- 2. ¿La institución puede y debe definir prioridades?

Equilibrio entre los intereses de los investigadores y las prioridades de investigación establecidas institucionalmente -ligadas a necesidades sociales-

Conocimiento socialmente pertinente







✓ Construcción <u>colectiva</u> de dicha agenda

Aunar esfuerzos –y recursos- que permitan elevar el nivel académico y la pertinencia social de la investigación que realizamos.

- Diálogo con los grupos de investigación.
  - Programas de los Institutos.



## ¿Qué se investiga?

- Los objetos de estudio prioritariamente deben salir de un amplio, democrático y crítico debate con la sociedad.
- De los procesos de vinculación profunda con la población deben estructurarse gran parte de las <u>agendas de investigación</u> a priorizar por la Universidad.
- En un proceso democrático la Universidad puede sugerir temáticas que no estén tan claramente presentes en la población.
- La Universidad debe preferentemente agendar objetos pactados con la sociedad civil de una forma democrática y participativa.





- Fase B -



- Escasísimo número de publicaciones en Revistas Arbitradas

### **Ejemplos**

- Relevamiento Investigadores (FASE A) 2008, 41 investigadores, 15 artículos en revistas arbitradas.
- Relevamiento Grupos de Investigación (2009), 27 Grupos 163 investigadores auto-identificados, 9% tenía publicaciones en Revistas arbitradas.



Medios: Libros y capítulos de libros (46%), Actas de Congresos (39%), Revistas arbitradas (9%), Revistas no arbitradas (6%).

Lugar: Uruguay (72%), América Latina (20%), fuera de la Región (6%).



### Difusión

### Artículos en Revistas Arbitradas

- Evaluación por pares
- Ampliar el radio de acción o cómo salir de la endogamia –

Ej. Partir del Informe de Investigación.

- Selección de una Revista.
- Preparación de un manuscrito según las Normas APA, con los ajustes necesarios a las normas de cada revista.

Algunas partes del manuscrito: Resumen, Introducción, Método (participantes, instrumentos, procedimientos, análisis de datos)

Resultados, Discusión, Referencias.





### Desafíos



### **Endogamia**

"Bajo nivel de publicaciones en ámbitos no locales: la gran mayoría de las publicaciones se hacen en libros sin comités editoriales y con circulación local o nacional sumamente limitada. La media de publicaciones de artículos de investigación en revistas arbitradas y de calidad es muy baja."

Godoy, J., Íñiguez, L. y Nieto, J. (2009). Informe sobre la actividad investigadora en Facultad de Psicología de la Universidad de la República





### **RPCS**

Se utiliza un proceso de revisión por pares de tipo "doble ciego":

- los trabajos que llegan a la revista son enviados a otros investigadores especialistas en la materia objeto de investigación (revisores).
- estos revisores (entre dos y tres) recibirán el trabajo anónimo, y una vez revisado se remitirán al equipo editorial de la revista, quienes en función de las opiniones de los revisores, tomaran una decisión final.



### **RPCS**

- los revisores son también anónimos para los investigadores que someten el trabajo.

- la revista cuenta con formularios de revisión que se envían a los revisores, junto con el trabajo. Los formularios tienen la función de establecer los parámetros y/o criterios que se deben seguir en la evaluación del trabajo.



## Difusión de la Investigación

☐ Transferencia a otros actores

"La comunicación de resultados de investigación, su traducción en lenguaje comprensible para distintos actores y públicos y el desarrollo de estrategias de difusión no pueden ser considerados como un elemento menor de la producción"



(López, 2009)

**TRADUCCIÓN** 

- público general
- tomadores de decisiones



#### Referencias

- Berriel, F. (2004). Concepción del Cargo, Prof. Adj. Grado III, UAI, Facultad de Psicología, UdelaR.
- Godoy, J., Íñiguez, L. y Nieto, J. (2009). Informe sobre la actividad investigadora en Facultad de Psicología de la Universidad de la República.
- López, A. (2009). Concepción del cargo Prof. Adj., Grado III, UAI, Facultad de Psicología, UdelaR.
- Materiales del Curso UAI-CICP 2010.
- Tomassino, H. (s/d) Generalización de las prácticas integrales.
   Los aportes de la extensión para su implementación.
- UAI (2009). Informe Grupos de Investigación, Facultad de Psicología, Universidad de la República.
- UAI (2009). Informe 0. Dirigido a los expertos de Universidades extranjeras, Programa de Fomento de la investigación de calidad, Fase A, CSIC.