

PROYECTO DE SISTEMA AUTOMATIZADO DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA DEL DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA

El problema:

Actualmente el Departamento de Psicología realiza de manera habitual, diversos proyectos de investigación, los mismos que por lo general, no son dados a conocer ni a las autoridades ni a la comunidad científica de la UCB, debido a la inexistencia de un sistema de información automatizado que permita el registro, almacenaje, acceso y actualización de acciones y productos científicos. Por esta razón, el Departamento pierde información valiosa que alimente de manera regular el Plan Estratégico de la Universidad. Por lo tanto, el proyecto debería facilitar el desarrollo de un Sistema Automatizado que permita a cada investigador ingresar regularmente su información relevante y obtener reportes cuando sean necesarios.

Estructura:

El sistema de información debería facilitar dos grupos de indicadores: a) proyectos de investigación y b) publicaciones realizadas y manuscritos en perspectiva de publicación.

Proyectos de investigación: Los campos previstos para la construcción de indicadores sobre la actividad de investigación deberían ser los siguientes:

1. Investigador (Nombre/Código)/pueden ser varios
2. Número
3. Nombre del proyecto
4. Línea de investigación a la que se adscribe el proyecto
5. Nombre de investigador (es)
6. Participación estudiantil en el proyecto
7. El proyecto tiene respaldo de un documento de propuesta
8. Socios institucionales locales/nacionales
9. Socios institucionales internacionales
10. Fuente de financiamiento
11. Monto asignado al proyecto
12. Fecha de iniciación del proyecto
13. Fecha de culminación del proyecto
14. Se cuenta con un reporte publicado/publicable
15. El proyecto supone también una intervención social
16. Tiene el proyecto impacto en políticas públicas
17. Incluir un breve resumen del proyecto

Publicaciones realizadas o por realizar: Los campos previstos para la construcción de indicadores sobre la actividad de difusión científica, deberían ser los siguientes:

1. Investigador (Nombre/Código) pueden ser varios
2. Número
3. Autor/autores

4. Filiación institucional / nacional / extranjera
5. Nombre de la publicación
6. Año de publicación
7. Tipo de publicación (con presentación de evidencia):
 - a. Manuscrito inédito
 - b. Ensayo
 - c. Revisión sistemática/meta-análisis
 - d. Artículo científico
 - e. Tipo de plataforma que soporta la fuente (Ej. SciELO, SCOPUS, etc.)
8. Tipo de fuente (con presentación de evidencia):
 - a. Libro (Nombre)
 - b. Capítulo de libro
 - c. Revista científica (journal) no indizada y no sujeta a evaluación por pares (peer review)
 - d. Revista científica (journal) indizada y sujeta a evaluación por pares (peer review)
 - e. Material audiovisual
 - f. Reunión científico-académica (simposia, congresos, seminarios) (Nombre, Fecha)
 - g. Posters en reuniones nacionales e internacionales(Nombre, Fecha)

Características del Sistema de Información

- a. Debe ser accesible a través de la web mediante login y password desde el Departamento de Psicología
- b. Debe permitir al investigador acceder desde cualquier terminal para introducir su información
- c. Debe permitir al administrador imprimir reportes totales o parciales de la información almacenada
- d. Debe tener algún sistema de seguridad que evite el cambio o alteración no permitida del material almacenado.