

**Taller sobre proyectos UCREA**  
**18 octubre 2017**

**Sesiones grupales**

**Integrantes:**

Werner Rodríguez  
Luz Chacón  
Natalia Barboza  
Adrián Pinto

**Temática: Diseminación**

- Artículos
- Coloquios
- Foros
- Reuniones técnicas
- Simposios
- Folletos, sitios web, etc.

Compromiso UCR: resultados deben llegar a la sociedad.

Articular con oficinas de diseminación de la UCR: VI, ODI, Etc, canales: Radio, Canal 15, Semanario, Redes Sociales UCR

**Temática: Transdisciplinariedad.**

Conocimiento que supera barreras disciplinares.

- Genera conocimiento nuevo integrado

Va contra el sistema actual - Educativo y administrativo.

Crear un lenguaje común- requiere tiempo y "conocerse".

Requiere también el desarrollo de nuevas metodologías-Protocolos transdisciplinarios.

**Temática: Internacionalidad**

Grupos de investigación de diferentes países.

Temáticas de interés global y/o regional.

Idealmente, colaboración internacional debería ser simétrica, pero la realidad nacional en cuanto a recursos y burocracia, es asimétrica.

Requiere mayor inversión en recursos

- ejemplo: convocatorias binacionales, multinacionales

Administrativamente es complicado: requisitos, permisos, convenios, etc.

- colonialismo científico (Biopiratería).

**Temática: Complejidad**

En función de factores como:

- # de personas participantes
- área geográfica de ejecución
- metodología, etc.

Problemas complejos - nuevas metodologías.

El número de factores para abordar un problema transdisciplinario.

Es más que la suma individual de las partes, requiere integración.

Sistemas biológicos - Complejidad.

A mayor complejidad, mayor necesidad de recursos. - Orden lógico: de lo simple a lo más complejo.

**Taller sobre proyectos UCREA**  
**18 octubre 2017**

**Sesiones grupales**

**Integrantes:**

Carol Valenzuela  
Mauricio Redondo  
Norberto Baldi  
V́ctor Garro

**Temática: Diseminación**

Debe ser adaptable / Versátil  
Debe ser accesible  
Debe ser eficiente

**Temática: Complejidad**

Expresión de la multicausalidad que explica diferentes fenómenos humanos.

**Temática: Transdisciplinariedad**

Integración de varias disciplinas para generar nuevo conocimiento que permita resolver problemas complejos que deben ser resueltos desde varios enfoques.  
Trascendencia, diálogo entre disciplinas, impacto en la sociedad.

**Temática: Internacionalidad**

Concurrencia de varios actores ubicados en diferentes espacios geográficos y culturales.

**Taller sobre proyectos UCREA**  
**18 octubre 2017**

**Sesiones grupales**

**Integrantes:**

Rosaura Romero

Catalina Murillo

Silvia Molina

**Temática: Complejidad**

Un problema es complejo cuando su existencia depende de varios elementos y factores interrelacionados, y su entendimiento no puede ser logrado por el estudio de las partes individuales, ya que su interacción modifica las propiedades de cada uno en el conjunto resultante.

**Temática: Internacionalidad**

Interés e impacto común para varios países.

Que implique la colaboración activa de todas las partes, donde cada una aporte elementos necesarios y valiosos para llegar a la solución del problema de investigación.

**Temática: Diseminación**

Divulgación de la información por diferentes canales, de forma que llegue a una parte importante de la población que incluya a diferentes sectores de la sociedad. Para esto es importante no solo la generación del conocimiento a nivel técnico en sí, sino también las herramientas que hagan que la divulgación de los resultados sea eficiente, llegue y cause impacto en la población meta.

El lenguaje utilizado debe ser adaptable a la población a la que se quiere llegar.

**Temática: Transdisciplinariedad**

La colaboración de diferentes disciplinas de distintas áreas (ciencias sociales y naturales, ingenierías y humanidades), donde todas contribuyan de forma simultánea desde las distintas perspectivas que ofrece cada una pero de forma integrada, a la generación de conocimiento que lleve a la resolución de un problema o respuesta a una pregunta de interés común.

**Taller sobre proyectos UCREA  
18 octubre 2017**

**Sesiones grupales**

**Integrantes:**

Karol Ramírez  
Diego González  
Cristina Chinchilla

**Temática: Complejidad**

Un tema que se aborde desde diferentes puntos de vista.  
Una pregunta general para dar espacio a más interacciones con industria y comunidades.  
Interacciones o alianzas estratégicas.

**Temática: Internacionalidad**

Que el proyecto tenga aplicabilidad más allá de las fronteras. Que los resultados puedan aplicarse en cualquier lado y sean de importancia internacional.

**Temática: Diseminación**

Depende de la pregunta de investigación.  
Difusión en seminarios.  
Participativa.

**Temática: Transdisciplinariedad**

Congruencia de diferentes disciplinas en un tema en común o problemática.