

## Declaración de Principios sobre Interdisciplinariedad<sup>1</sup>

### Preámbulo

Hay un amplio rango de actividad en investigación a nivel global - de básica a aplicada, y de campos tradicionales a puntos donde convergen disciplinas. Todos estos están destinados a apoyar el avance del conocimiento. Mientras que la excelencia disciplinaria es esencial, existe un creciente reconocimiento del valor de fomentar la interdisciplinariedad dentro de un sistema de redes de conocimiento de clase mundial que trascienda las fronteras disciplinarias y geográficas. Con este fin, los organismos de financiamiento para investigaciones tienen un papel fundamental en la creación de un entorno propicio necesario para la inversión y apoyo a la investigación interdisciplinaria.

Por consiguiente, en el Global Research Council 2016 Annual Meeting (Asamblea Anual del Consejo de Investigación Global de 2016) los participantes reconocen los siguientes principios fundamentales en que se basa el financiamiento, la gestión y la evaluación de las investigaciones interdisciplinarias<sup>2</sup>.

### Principios

#### **Excelencia en la investigación**

La excelencia en la investigación es la base para el apoyo financiero proporcionado por los participantes del Global Research Council (Consejo de Investigación Global - GRC).

La interdisciplinariedad no es la meta en sí misma, ni tampoco se asume como si fuera mejor o más valiosa que la investigación disciplinaria. Por el contrario, la interdisciplinariedad es un medio para acercarse a la investigación y abordar problemas complejos para crear nuevos conocimientos, definir nuevas áreas de actividades, disciplinas y enfoques, y ofrecer nuevas soluciones.

---

<sup>1</sup> La investigación interdisciplinaria puede ser identificada como la investigación en la que dos o más disciplinas trabajan de manera conjunta para producir un cuerpo común de trabajo.

<sup>2</sup> La Declaración deberá leerse conjuntamente con las recomendaciones del reporte “Informe de la Encuesta sobre la Interdisciplinariedad” que los coanfitriones de las Reuniones Anuales de 2016 encargaron.

### **Un enfoque diverso**

Se necesita una diversidad de enfoques -que van desde un enfoque dirigido por el investigador hasta programas coordinados a gran escala-, para apoyar la investigación interdisciplinaria de manera más efectiva. Si el financiamiento disciplinario debe alinearse con las prioridades del gobierno, los participantes del GRC deberán estar activamente involucrados en la articulación de los programas de investigación, así como la provisión de financiamiento.

### **Infraestructuras de investigación**

Los participantes del GRC reconocen el valor de la infraestructura de investigación para facilitar la investigación interdisciplinaria. La planificación y desarrollo de nuevas infraestructuras de investigación, a escalas apropiadas a todo nivel, deberán incluir la consideración de la potencialidad para apoyar y permitir la investigación interdisciplinaria.

### **Creación de un entorno sólido y solidario**

Los participantes del GRC deberán fomentar la investigación a través de fronteras disciplinarias mediante el desarrollo e implementación de sistemas, prácticas y mecanismos que reconozcan y se adapten a la interdisciplinariedad. Los participantes del GRC deberán comprometerse con todos los depositarios pertinentes que estén involucrados en la investigación para colaborar en el patrocinio y desarrollo del apoyo a la investigación interdisciplinaria.

### **Revisión y evaluación**

Los participantes del GRC deberán desarrollar procesos eficaces para la revisión y evaluación de la investigación que se extienda hasta las fronteras disciplinarias, o incluso más allá de ellas.

- Se deberán establecer mecanismos de revisión justos, apropiados y relevantes, que sean sensibles y respondan al propósito e impacto potencial de la investigación interdisciplinaria exitosa.
- Los métodos para evaluar los programas de investigación interdisciplinaria deberán considerar las condiciones especiales que puedan existir en estas actividades. El desarrollo de Indicadores de Rendimiento Claves, o mecanismos alternativos que faciliten la evaluación de programas, deberá ser apropiado a las características y necesidades de las actividades específicas de la investigación interdisciplinaria.

### **Creación de capacidad y gestión**

Los participantes del GRC deberán reconocer que, por una serie de razones, los proyectos de investigación interdisciplinaria podrían ser más complejos en su alcance, y exigentes en la ejecución, que la investigación basada en disciplina. Por consiguiente:

- Se deberán asignar recursos apropiados y plazos suficientes para asegurar que los equipos tengan la capacidad de organizarse de manera eficaz y enfrentar los retos de trabajar cruzando fronteras disciplinarias, incluyendo cualquier capacitación necesaria para superar las diferencias en el lenguaje y fundamentos conceptuales, reconociendo que algunas prácticas interdisciplinarias son más exigentes que otras.
- Las organizaciones deberán desarrollar la habilidad y capacidad para gestionar y proporcionar una supervisión específica a los proyectos y programas interdisciplinarios.
- Se exhorta a que las organizaciones compartan y aprendan de las experiencias de iniciativas interdisciplinarias de mayor y menor éxito.

#### **Desarrollo de la carrera**

Es fundamental el desarrollo de carreras de investigación y el de una cultura de investigación global en las que las contribuciones interdisciplinarias reciban el reconocimiento apropiado de acuerdo con el otorgado dentro de los límites disciplinarios tradicionales. Dentro del contexto de los portafolios de investigación que posean, los participantes del GRC deberán apoyar la investigación interdisciplinaria en las instituciones y a los investigadores en todas las etapas de su carrera.