

Prólogo

por JUDITH SUTZ 11

Introducción

por BIANCA VIENNI, PAULA CRUZ, LORENA REPETTO, CLARA VON SANDEN,
ANDREA LORIETO Y VERÓNICA FERNÁNDEZ 17

I ¿Qué es la interdisciplina?

CAPÍTULO 1

Los impulsores de la investigación interdisciplinaria

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES 23

CAPÍTULO 2

Diez aplausos para la interdisciplinariedad: en defensa de la investigación y el conocimiento interdisciplinarios

MOTI NISSANI 43

CAPÍTULO 3

Hacia la interdisciplina en el siglo XXI

SUSANA MALLO 63

CAPÍTULO 4

Sobre la interdisciplina

CARLOS SANTOS 69

II ¿Es posible definir la interdisciplina?

CAPÍTULO 5

Lexicón: un vocabulario para la interdisciplinariedad

JULIE THOMPSON KLEIN 81

CAPÍTULO 6

La retórica de la interdisciplinariedad

JULIE THOMPSON KLEIN 103

CAPÍTULO 7

Una taxonomía de la interdisciplinariedad

JULIE THOMPSON KLEIN 115

CAPÍTULO 8

Interdisciplinariedad: el discurso paradójico

PETER WEINGART 135

CAPÍTULO 9

Algunas notas generales a propósito de cómo definir la interdisciplina

GERARDO CAETANO153

CAPÍTULO 10

¿Se puede definir la interdisciplina?

RAFAEL RADI161

III ¿Cómo se investiga en interdisciplina?

CAPÍTULO 11

Planeando la expedición. El diseño de los proyectos de investigación interdisciplinarios

CATHERINE LYALL, ANN BRUCE, JOYCE TAIT Y LAURA MEAGHER171

CAPÍTULO 12

La resolución de problemas mediante la investigación transdisciplinaria

GERTRUDE HIRSCH HADORN, CHRISTIAN POHL Y GABRIELE BAMMER203

CAPÍTULO 13

Investigación interdisciplinaria: algunas ideas generales y el caso del manejo costero integrado

DANIEL CONDE 231

CAPÍTULO 14

Resolviendo problemas complejos de la vida real

MARÍA E. URQUHART 245

IV Impactos de la interdisciplina en las prácticas sociales

CAPÍTULO 15

¿Cómo puede contribuir la investigación transdisciplinaria a la democracia del conocimiento?

JOSKE BUNDERS, JACQUELINE BROERSE, FLORIAN KEIL, CHRISTIAN POHL, ROLAND SCHOLZ Y MARJOLEIN ZWEEKHORST 257

CAPÍTULO 16

Interdisciplinariedad participativa: Hacia una integración de la diversidad disciplinaria con el compromiso de las partes interesadas para crear nuevos modelos de producción de conocimiento

LIZ O'BRIEN, MARIELLA MARZANO Y REHEMA WHITE 293

CAPÍTULO 17

Los aspectos político-institucionales en el desarrollo del conocimiento interdisciplinario

CARMEN MIDAGLIA 317

CAPÍTULO 18

Desalambrar el conocimiento. Algunas reflexiones a raíz de la lectura del artículo «Cómo la investigación transdisciplinaria contribuye a la *knowledge democracy*» de Bunders y otros

GREGORY RANDALL 323

V ¿Cómo se promueve la interdisciplina?

CAPÍTULO 19

El rol de los organismos de financiación en la creación del conocimiento interdisciplinario

CATHERINE LYALL, ANN BRUCE, WENDY MARSDEN Y LAURA MEAGHER 337

CAPÍTULO 20

Interdisciplina y aprendizaje institucional

GUSTAVO PEREIRA 357

A modo de cierre

CAPÍTULO 21

Concluyendo y proyectando

ÁLVARO MOMBRÚ Y BIANCA VIENNI 369

Sobre los autores 377