

SCIENCE, TECHNOLOGY AND HUMAN VALUES

Vol. 28, nº1, Inverno 2003

ÍNDICE

Sección especial: Ciencia, tecnoloxía e desigualdade

Editorial	Peter Senker	5
Tecnoloxía, desigualdade e subdesenvolvemento: o caso de Latinoamérica	Rodrigo Arocena e Peter Senker	15
A Xestión da Calidade Total e a desigualdade: a triple hélice nunha perspectiva histórica mundial	Álvaro de Miranda	34
Desigualdade e investigación universitaria: temas prioritarios en Latinoamérica	Judith Sutz	52
Ciencia, igualdade e a guerra contra o carbón	Sonja Boehmer-Christiansen	69
A economía do “Celtic Tiger” ¹ en Irlanda	Róisín Ní Mháille Battel	93

Artigos

Teoría da tecnoloxía e democracia deliberante	Patrick W. Hamlett	112
O incipiente campo da biotecnoloxía: o caso de Finlandia	Patrick W. Hamlett	112

Recensións

Philip Kitcher, <i>Science, Democracy, and the Truth</i> Daniel Lee Kleinman, <i>Science, Technology and Democracy</i>	Jay Aronson	162
Mary M. Lay, Laura J. Gulak, Clare Gravon e Cynthia Myntti, <i>Body Talk: Rhetoric, Technology, Reproduction</i>	Jill McCracken	168
Brian Balmer, <i>Britain and Biological Warfare: Expert Advice and Science Policy, 1930-65</i>	Roy MacLeod	171
Sungook Hong, <i>Wireless: From Marconi's Black-Box to the Audion</i>	Ann Johnson	176
Julie Thompson Klein, Walter Grossenbacher-Mansuy, Rudolf Häberli, Alain Hill, Roland W. Scholz e Myrtha		

¹ *Celtic Tiger* – É un xogo de palabras que fai referencia ao termo xa establecido de “*Economía do tigre*”, que vén de utilizarse durante os últimos 15 anos para as pequenas economías de Asia que medraron rapidamente. As economías do tigre orixinais estaban constituídas polos *Catro Tigres* de Hong Kong, Singapur, Taiwán e Corea do Sur, ás que se lles uniron máis recentemente outras como Filipinas, Tailandia e Malasia. O *Celtic Tiger* é a República de Irlanda, que se beneficiou moito da súa entrada na Unión Europea, tanto polas axudas económicas recibidas como polos investimentos feitos polas empresas que abren fábricas no país para poderen acceder aos mercados europeos e sacar proveito dos baixos impostos que teñen que pagar as grandes emesas en Irlanda. Por todo isto, Irlanda converteuse na economía que máis rápido medrou en Europa nos últimos dez anos. Este termo límtase case exclusivamente aos círculos financeiros británicos e irlandeses .

ÍNDICE

Artigos

- Estudo da raza para descubrir os xenos do cancro de mama
Robert Dalpé,
Louise Bouchard,
Anne-Julie Houle,
e Louis Bédard **187**
- Prácticas de autoría e contextos institucionais en socioloxía: elementos para unha comparación entre Estados Unidos e Francia
David Pontille **217**
- Democratización da ciencia: diversos camiños e perspectivas das “*science shops*”² en Holanda
Joseph Wachelder **244**
- Médicos remotos e pacientes ausentes: ¿actúase a distancia na telemedicina?
Maggie Mort,
Carl R. May,
e Tracy Williams **274**
- “Non son atleta [pero] podo facer que isto se mova”: os placeres humanos da tecnoloxía
Tine T. Lynch **326**

Recensións

- Stephen H. Cutcliffe e Carl Mitcham, *Visions of STS: Counterpoints in Science, Technology, and Society Studies*
William T. Lynch **326**
- Saul Dubow, *Science and Society in Southern Africa*
Lawrence S. Dritsas **331**

² *Science shops* – Son centros de investigación independentes ou asociados a universidades, que teñen como característica común que intentan responder ás demandas dos cidadáns, de asociacións de cidadáns e de ONG verbo dos temas científicos máis diversos. Estes centros comezaron nos Países Baixos nos anos 70, e o concepto foise adoptando en varios países de todo o mundo. Normalmente emprégase o termo inglés.

ÍNDICE

Artigos

A bioética pública e sociedade: o consenso, os límites e a participación na política científica da biomedicina Susan E. Nelly **339**

As probas genéticas e as súas implicacións: a resolución de problemas éticos por parte dos investigadores da genética humana Isaac Rabino **365**

A ciencia e o “cidadán responsable”: os coñecementos científicos da poboación Stuart Lee e Wolf-Michael Roth **403**

Recensións

O ventre como sala de operacións: estudos feministas sobre tecnoloxía “sen escrúpulos” Hans Harbers **425**

Cambios no tema da raza e a clasificación en Geoffrey no libro de C. Bowker e Susan Leigh Star: *Sorting Things out: Classification and its Consequences* Stefan Helmreich **435**

ÍNDICE

Discurso do Presidente no plenário

A necesidade de intelectuales públicos: un lugar para o sistema de transporte espacial

Discurso do Presidente, Xuntanza Anual en 2001 (Cambridge, MA)

Wiebe E. Bijker **443**

Artigos

A confrontación técnica e colaboración participativa no Programa de Retirada das Armas Químicas nos EE..UU.

Robert Futrell **451**

“Tecn milenialismo”: unha resposta subcultural á ameaza tecnolóxica do Y2

Andrea H. Tapia **483**

A terminoloxía e a creación de novas disciplinas científicas: o caso da farmacoxenomía

Adam M. Hedgecoe **513**

Recensións

Pierre Bourdieu, *Science de la science et réflexivité. Cours du Collège de France 2000-2001*

Bruce Curtis **538**

Knut Sørensen y Robin Williams, *Shaping Technology, Guiding Policy: Concepts, Spaces, and Tools*

David J. Hess **543**

Thomas Grammig, *Technical Knowledge and Development: Observing Aid Projects and Processes*

Saul Halfon **546**

Índice

550

ÍNDICE

Artigos

Ética na cultura tecnolóxica: unha proposta programática de achegamento pragmático

Jozef Keulartz,
Maartje Schermer,
Michael Korthals,
e Tsjalling Swierstra **3**

Configuración do usuario igual para todos: cuestións de xénero no deseño das tecnoloxías da información e da comunicación

Nelly Oudshoorn,
Els Rommes,
e Marcelle Stienstra **30**

O obxecto e os outros na investigación holográfica: achegamento á pasividade e á responsabilidade dos actores humanos

Ivan Tchalakov **64**

Avaliación dunha conferencia de deliberación

Gene Rowe,
Roy Marsh,
e Lynn Frewer **88**

Recensión

James E. McGuire e Barbara Tuchanska, *Science Unfettered: A Philosophical Study in Sociohistorical Ontology*

Nathan Crack **122**

ÍNDICE

Discurso do Presidente

In memoriam: Robert K. Merton, Dorothy Nelkin e David Edge
Discurso do Presidente, Xuntanza Anual de 2003
(Atlanta, GA)

Wiebe E. Bijker **131**

Artigos

Deus fala: confusión entre ciencia e relixión

Dorothy Nelkin **139**

Os que resultan prexudicados non son sempre
escoitados: as interaccións científico-residente no tocante
á auga da poboación

Wolf-Michael Roth,
Janet Rieken,
Lilian Poseer-Ardenghi,
Robin McMillan,
Brenda Store,
Donna Tait,
Gail Bradshaw
E Trudy pauluth Pender **153**

**Sección especial: a política cultural da
tecnoloxía**

Redactor invitado: Knut h. Sørensen

A política cultural da tecnoloxía: combínanse as
intervención críticas e as construtivas?

Knut H. Sørensen **184**

O deseño en torno ao usuario e a política normativa da
tecnoloxía

Karin Garrety
e Richard Badham **191**

O campo da tradución e o desvío do frautista: a forma en
que os expertos eliminaron un proxecto de cidade dixital

Jarle Brosveet **213**

Atención! As metáforas interveñen na economía, na
xeofisioloxía e en internet

Rally Wyatt **242**

ÍNDICE

**Número especial: reconstrución da orde a través da retórica do risco
Redactores invitados: Jessie E. Saul e Aryn Martin**

Introdución: Reconstrución da orde a través da retórica do risco	Sobita Parthasarathy, Jessie E. Saul, Jameson M. Wetmore	267
Medición dos riscos para a saúde ambiental: a negociación do dereito ao coñecemento da verdade por parte do público	Joshua Dunsby	269
A formación de “mulleres de alto risco”: o desenvolvemento e tipificación dun instrumento de avaliación do risco de cancro de mama	Jennifer Fosket	291
Risco, moralidade e protección dos nenos: o cálculo de riscos como método de orientación para as actuacións	Gerald Cradock	314
A regulación do risco: Definición da privacidade xenética nos Estados Unidos e en Gran Bretaña	Sobita Parthasarathy	332
O discurso da transformación: o risco nuclear como instrumento estratéxico na recente política soviética de competencia	Sonja D. Schmid	353
Redefinición dos riscos e redistribución das responsabilidades: construción de redes para aumentar a seguridade dos automóbeis	Jameson M. Wetmore	377
Incerteza e regulación: A retórica do risco no debate sobre os residuos radioactivos de baixo nivel en California	Louise Wells Bedsworth, Micah D. Lowenthal, William E. Kastenber	406

ÍNDICE

Artigos

Representacións cognitivas e o carácter híbrido das institucións na innovación agroalimentaria	Gilles Allaire Steven A. Wolf	431
Xénero e ciencia en países en vías de desenvolvemento: mulleres científicas en Ghana, Kenia e India	Patricia Champion Wesley Shrum	459
Existe unha política para os electróns? Formación de identidades do usuario en electricidade en Suecia	Jane Summerton	486
Avaliación dos exercicios de participación cidadá: plan de acción na investigación	Gene Rowe e Lynn J. Frewer	512
Índice		558