

RECURSOS BIBLIOGRÀFICS

Títols recents sobre la biotecnologia que es poden trobar al Catàleg Col.lectiu de les Universitats Catalanes:

<http://www.cbuc.es>

MONOGRAFIES I VÍDEOS

ACHARYA, R., *The emergence and growth biotechnology : experiences in industrialised and developing countries*, Cheltenham: Edward Elgar, New horizons in the economics of innovation, ISBN: 1-85898-523-4, 1999.

Advances in transplantation biotechnology and animal to human organ transplants (xenotransplantation) : safety, economic and ethical aspects, Paris, OECD. OECD working papers, vol. IV; 97, 1996.

ALDRIDGE, S., *The thread of life : the story of genes and genetic engineering*, Cambridge, Cambridge University Press, ISBN: 0-521-46542-7, 1996.

ALTMAN, A. (ed.), *Agricultural biotechnology*, New York [etc.], Marcel Dekker, ISBN: 0-8247-9439-7, 1998.

Argumentos recombinantes : sobre cultivos y alimentos transgénicos, 2^a ed. Madrid, Departamento Confederal de Medio Ambiente de CC.OO, Área de Medio Ambiente de la Fundación 1º de Mayo, ISBN: 84-8319-055-9, 1999.

ATIENZA ALEDO, J.; LUJÁN, J. L., *La imagen social de las nuevas tecnologías biológicas en España*, Madrid, Centro de Investigaciones Sociológicas. Opiniones y actitudes, 14, ISBN: 84-7476-247-2, 1997.

The B cell in vitro : human cellular response : biotechnology 1992-94, Luxembourg, Office for Official Publications of the European Communities, ISBN: 92-827-4708-5, 1996.

BARDIA, R.; GRAU, Ma. T., *Aliments transgènics*, Treballs d'investigació de Deontologia Veterinària, 1998.

- BAINS, W., *Biotechnology from A to Z*, 2nd ed. Oxford, Oxford University Press, ISBN: 0-19-963693-1, 1998.
- BAJAJ, P. P., *Somaclonal variation in crop improvement II*, Berlin, Springer, Biotechnology in agriculture and forestry, 36, ISBN: 3-540-60549-5, 1996.
- BARNUM, S. R., *Biotechnology : an introduction*, Belmont [Calif.], Wadsworth, ISBN: 0-534-23436-4, 1998.
- BECKER, J. M.; CALDWELL, G. A.; ZACHGO, E. A., *Biotechnology : a laboratory course*, 2nd ed. San Diego, Academic Press, ISBN: 0-12-084562-8, 1996.
- Biotecnología*, Madrid: Cotec, Documentos COTEC sobre oportunidades tecnológicas, 10, 1997.
- BORDONS, A.; CONSTANTÍ, M., *Introducció a la biotecnologia ambiental: solucions als problemes ambientals mitjançant sistemes biològics*, Tarragona, Universitat Rovira i Virgili, Departament de Bioquímica i Biotecnologia, Bioquímica i Biotecnologia, 1, ISBN: 84-89866-79-1, 1999.
- CALLOW, J. A.; FORD-LLOYD, B. V.; NEWBURY, H. J. (eds.), *Biotechnology and plant genetic resources*, Wallingford, CAB International, Biotechnology in agriculture series, 19, ISBN: 0-85199-142-4, 1997.
- CASIMIR, C. A.; MIN, D. B. (eds.), *Food lipids : chemistry, nutrition, and biotechnology*, New York [etc.], Marcel Dekker, Food science and technology, 88, ISBN: 0-8247-9985-2, 1998.
- CHEREMISINOFF, N. P., *Biotechnology for waste and wastewater treatment*, Westwood, Noyes Publications, ISBN: 0-8155-1409-3, 1996.
- CHISARI, F. V.; OLDSSTONE, M. B. A. (eds.), *Transgenic models of human viral and immunological disease*, Berlin, Springer, Current topics in microbiology and immunology, 206, ISBN: 3-540-59341-1, 1996.
- CHOPRA, V. L.; MALIK, V. S.; BHAT, S. R., *Applied plant biotechnology*, Enfield, New Hampshire, Science Publishers, ISBN: 1-57808-033-9, 1999.
- CID-ARREGUI, A.; GARCÍA-CARRANCÁ, A. (eds.), *Microinjection and transgenesis : strategies and protocols*, Berlin [etc.], Springer, cop, XIII, 619 p., 1998.
- CRAWFORD, R. L.; CRAWFORD, D. L., *Bioremediation : principles and applications*, Cambridge, Cambridge University Press, Biotechnology research series, 6, ISBN: 0-521-47041-2, 1996.
- CROMMELIN, D. J. A.; SINDELAR, R. D. (eds.), *Pharmaceutical biotechnology : an introduction for pharmacists and pharmaceutical scientists*, Amsterdam, Harwood Academic Publishers, ISBN: 90-5702-249-4, 1998.
- CUNNINGHAM, CH.; PORTER, A. J. R. (eds.), *Recombinant proteins from plants : production and isolation of clinically useful compounds*, Totowa, Humana Press, Methods in biotechnology, 3, ISBN: 0-89603-390-2, 1998.
- Curs sobre biotecnologia aplicada a processos industrials*, Barcelona, Escola d'Administració Pública de Catalunya, 1996.

- DEMAIN, A. L.; DAVIES, J. E. (eds.), *Manual of industrial microbiology and biotechnology*, 2nd ed., Washington, D. C., American Society for Microbiology, ISBN: 1-55581-128-0, 1999.
- DURÁN, A.; REICHMANN, J. (coord.), *Genes en el laboratorio y en la fábrica*, Madrid, Trotta, Estructuras y procesos, 1º de Mayo, ISBN: 84-8164-220-7, 1998.
- Enjeux et épistémologie* [Enregistrament vídeo], Rennes, CNED, Biotechnologies végétales, 20, 1996.
- Les empreintes génétiques : vérité scientifique et droit de la filiation : comparaison internationale = Genetic fingerprints : scientific truth and filiation law : international comparison*, Luxemburg, Office for Official Publications of the European Communities, European Commission studies on the socio-economic impact of biotechnology, 1997.
- EVANS, I. H. (ed.), *Yeast protocols : methods in cell and molecular biology*, Totowa, N. J., Humana Press, Methods in molecular biology, 53, ISBN: 0-89603-319-8, 1996.
- FABER, K., *Biotransformations in organic chemistry : a textbook*, 3rd completely rev. ed. Berlin, Springer-Verlag, ISBN: 3-540-61688-8, 1997.
- FREITAG, R., *Biosensors in analytical biotechnology*, San Diego, Academic Press, Biotechnology intelligence unit, ISBN: 0-12-266990-8, 1996.
- FULLER, G.; MCKEON, T. A.; BILLS, D. D. (eds.), *Agricultural materials as renewable resources : nonfood and industrial applications : developed from a symposium sponsored by the Division of Agricultural and Food Chemistry*, Washington, D. C., American Chemical Society, ACS symposium series, 647, ISBN: 0-8412-3455-8, 1996.
- GABIOTEC, Gabinete de Biotecnología, *Informe general sobre los retos de la biotecnología*, Madrid, Fundación CEFIR, 1996.
- GALUN, E.; BREIMAN, A., *Transgenic plants : with an appendix on intellectual properties & commercialization of transgenic plants*, River Edge (N. J.), Imperial College Press, ISBN: 1-86094-062-5, 1997.
- Genetic fingerprints : scientific truth and filiation law*, Luxembourgo, Office for Official Publications of the European Communities, Studies on the socio-economic impact of biotechnology, ISBN: 92-827-9175-0, 1996.
- Le Génie génétique* [Enregistrament vídeo], Rennes, CNED, Biotechnologies végétales, pp. 9-10, 1996.
- GLICK, B. R.; PASTERNAK, J. J., *Molecular biotechnology : principles and applications of recombinant DNA*, 2nd ed. Washington, ASM Press, ISBN: 1-55581-136-1, 1998.
- GRACE, E. S., *La biotecnología al desnudo : promesas y realidades*, Barcelona, Anagrama, Argumentos, 205, ISBN: 8433905554, 1997.
- GUÉRIN-MARCHAND, C., *Les manipulations génétiques*, Paris, Presses Universitaires de France, Que sais-je?, 3.152, ISBN: 2-13-048254-6, 1997.

- Guide to food biotechnology*, London, Institut of Food Science & Technology, ISBN: 0-90536-713-8, 1996.
- HAMMOND, J.; MCGARVEY, P.; YUSIBOV, V. (eds.), *Plant biotechnology : new products and applications*, Barcelona [etc.], Springer, Current topics in microbiology and immunology, 240, ISBN: 3-540-65104-7, 1999.
- HARRIS, J., *Supermán y la mujer maravillosa: las dimensiones éticas de la biotecnología humana*, Madrid, Tecnos, Filosofía y ensayo, ISBN: 84-309-3196-1, 1998.
- HICKEY, R. F.; SMITH, G., *Biotechnology in industrial waste treatment and bioremediation*, Boca Raton, CRC, ISBN: 0-87371-916-6, 1996.
- HOUDEBINE, M. L. (ed.), *Transgenic animals : generation and use*, Australia, Harwood Academic Publishers, ISBN: 90-5702-069-6, 1997.
- HUNTER-CEVERA, J. C.; BELT, A., *Maintaining cultures for biotechnology and industry*, San Diego, Academic Press, ISBN: 0-12-361946-7, 1996.
- Intégration chez les plantes industrielles* [Enregistrament vídeo], Rennes, CNED, Biotechnologies végétales, 14, 1996.
- Intégration chez les plantes tropicales* [Enregistrament vídeo], Rennes, CNED, Biotechnologies végétales, 15-18, 1995-1997.
- JUAN, E., *Obtención de plantas transgénicas [sic] resistentes a un herbicida* [Enregistrament vídeo], Barcelona, Unitat d'Audiovisuals de la Universitat de Barcelona, 1997.
- KELLY, D. R. (ed.), *Biotransformations I*, Weinheim, Wiley-VCH, Biotechnology, 8, ISBN: 3-527-28318-8, 1998.
- KLAFFKE, O., *La biotecnología: ¿aceptable?, ¿ética?, ¿revolucionaria?, ¿vanguardista?, ¿natural?, ¿beneficiosa?*, Basilea, Novartis International AG, 1998.
- KREUZER, H.; MASSEY, A., *Recombinant DNA and biotechnology : a guide for teachers*, Washington, D. C., ASM Press, ISBN: 1-55581-101-9, 1996.
- Recombinant DNA and biotechnology : a guide for students*, Washington, ASM Press, ISBN: 1-55581-110-8, 1996.
- LEE, B. H., *Fundamentals of food biotechnology*, New York, VCH, Food science and technology, ISBN: 1-56081-694-5, 1996.
- LERNER, J., *The control of strategic alliances : an empirical analysis of biotechnology collaborations*, Cambridge, Mass., National Bureau of Economic Research, NBER working paper series, 6.014, 1997.
- Libro verde de la biotecnología en la agricultura: ¿ilusión o realidad?: una aproximación científica al debate actual sobre la biotecnología*, Madrid, Sociedad Española de Biotecnología, ISBN: 84-605-7050-9, 1997.
- LINDEN, G.; LORIENT, D., *Bioquímica agroindustrial: revalorización alimentaria de la producción agrícola*, Zaragoza, Acribia, Ciencia y tecnología de los alimentos, ISBN: 84-200-0805-2, 1996.

- MAULIK, S.; PATEL, S., *Molecular biotechnology : therapeutic applications and strategies*, New York, Wiley-Liss, ISBN: 0-471-11681-5, 1997.
- MENRAD, K. et al., *Future impacts of biotechnology on agriculture, food production and food processing : a delphi survey*, Heidelberg [etc.], Physica, Technology, innovation and policy, 10, ISBN: 3-7908-1215-3, 1999.
- MIES, M.; SHIVA, M., *La praxis del ecofeminismo: biotecnología, consumo y reproducción*, Barcelona, Icaria, Icaria antrazyt, 128, ISBN: 84-7426-391-3, 1998.
- MOHAPATRA, S. S.; BRUCE, R. (eds.), *Pollen biotechnology : gene expression and allergen characterization*, New York [etc.], Chapman & Hall, 1996.
- MOTA, M.; FERREIRA, E. C. (eds.), *BIOTEC'98 : book of abstracts ; IV Iberian Congress on Biotechnology ; I Ibero-American Meeting on Biotechnology*, Braga, Departamento de Engenharia Biológica, Universidade do Minho, ISBN: 972-97810-0-1, 1998.
- MOUNTAIN, A.; NEY, U.; SCHOMBURG, D. (eds.), *Recombinant proteins, monoclonal antibodies and therapeutic genes*, Weinheim [etc.], Wiley-VCH, Biotechnology, 5^a, 1999.
- Multiplication végétative* [Enregistrament vídeo], Rennes, CNED, Biotechnologies végétales, 03, 1996.
- Multiplication végétative par embryogenèse somatique* [Enregistrament vídeo], Rennes, CNED, Biotechnologies végétales, 04, 1996.
- MUÑOZ, E., *Nueva biotecnología y sector agropecuario: el reto de las racionalidades contrapuestas*, Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Estudios Sociales Avanzados, Documento de trabajo, 97,02, 1997.
- Relación entre biotecnología y medio ambiente: una visión desde la complejidad*, Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Estudios Sociales Avanzados, Documento de trabajo, 96,05, 1996.
- MURRAY, J. D. (ed.), *Transgenic animals in agriculture*, Wallingford, CABI Publishing, ISBN: 0-85199-293-5, 1999.
- New enzymes for organic synthesis : screening, supply and engineering*, Berlin, Springer, Advances in biochemical engineering-biotechnology, 58, ISBN: 3-540-61869-4, 1997.
- NINFA, A. J. BALLOU, D. P., *Fundamental laboratory approaches for biochemistry and biotechnology*, Bethesda, Md., Fitzgerald Science Press, ISBN: 1891786008, 1998.
- Organismes génétiquement modifiés à l'INRA : environnement, agriculture et alimentation*, Paris, INRA, ISBN: 2-7380-0824-0, 1999.
- Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos, *Aspectos económicos de las biotecnologías relacionadas con la salud humana*, Madrid, Ministerio de Sanidad y Consumo, Instituto de Salud Carlos III, Agencia de evaluación

- de tecnologías sanitarias, Epítomes de política sanitaria, ISBN: 84-930379-1-5, 1998.
- PARKINSON, A. L., *Biopesticides and transgenic plants : new technologies to improve efficacy, safety and profitability*, Southborough, IBC, IBC library series, ISBN: 1-57936-035-1, 1997.
- PATERSON, A. H., *Genome mapping in plants*, San Diego, California, Academic Press, Biotechnology intelligence unit, ISBN: 0-12-546590-4, 1996.
- PERIS RIERA, J. M., *Orden biológico versus orden jurídico: el derecho en el tercer milenio*, Madrid, CEFI, Colección de derecho y ética industrial, 4, ISBN: 84-89246-13-0, 1997.
- PERSLEY, G. J., *Biotechnology and integrated pest management*, Wallingford, CAB International, Biotechnology in agriculture series, 15, ISBN: 0-85198-930-6, 1996.
- PERRET, F. et al., *Le génie génétique : biotechnology and patent law*, Lausanne, Centre du droit de l'entreprise de l'Université de Lausanne, CEDIDAC, 31, ISBN: 2-88197-030-3, 1996.
- RAMÓN VIDAL, D., *Els gens que mengem: la manipulació genètica dels aliments*, Alzira, Bromera, Sense fronteres, 2, ISBN: 84-7660-319-3, 1997.
- Resources génétiques* [Enregistrament vídeo], Rennes, CNED, Biotechnologies végétales, 11, 1996.
- RIFKIN, J., *El siglo de la biotecnología: el comercio genético y el nacimiento de un mundo feliz*, Barcelona, Crítica, Tecnología y humanismo, ISBN: 8474239419, 1999.
- RONNEAU, C.; BITCHAEVA, O. (eds.), *Biotechnology for waste management and site restoration : technological, educational, business, political aspects*, Dordrecht, Kluwer Academic, NATO ASI Series, Environment, 34, ISBN: 0-7923-4769-2, 1997.
- SÁNCHEZ MORALES, M^a R., *Impactos sociales de la biotecnología*, Madrid, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Aula abierta, 94, ISBN: 84-362-3345-X, 1996.
- SÁNCHEZ MORALES, M^a R. (coord.), *La manipulación genética humana a debate*, Madrid, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Aula abierta, 123, ISBN: 84-362-3814-1, 1998.
- Sauvetage d'embryons in vitro* [Enregistrament vídeo], Rennes, CNED, Biotechnologies végétales, 2, 1996.
- SCHMAUDER, H.-P. (ed.), *Methods in biotechnology*, London, Taylor & Francis, ISBN: 0-7484-0430-9, 1997.
- SCRAGG, A., *Biotecnología para ingenieros: sistemas biológicos en procesos tecnológicos*, México, Limusa, Textos polítécnicos, Serie biotecnologías, ISBN: 968-18-4708-3, 1996.

- SINGLETON, P., *Bacteria in biology, biotechnology and medicine*, 4th ed., Chichester, John Wiley & Sons, ISBN: 0-471-97468-4, 1997.
- SMITH, J. E., *Biotechnology*, 3th ed., Cambridge, Cambridge University Press, Studies in biology, ISBN: 0521449111, 1996.
- TEPPER, M.; BALÁZS, E. (eds.), *Virus-resistant transgenic plants : potential ecological impact*, Berlin, Springer, ISBN: 3-540-63257-3, 1997.
- UHLIG, H., *Industrial enzymes and their applications*, New York, Wiley, ISBN: 0-471-19660-6, 1998.
- VERMA, D. P. S.; SHOEMAKER, R. C., *Soybean : genetics, molecular biology and biotechnology*, Oxon, CAB International. Biotechnology in agriculture, 14, ISBN: 0-85198-984-5, 1996.
- WALKER, G. M., *Yeast physiology and biotechnology*, Chichester, John Wiley & sons, ISBN: 0-471-96446-8, 1998.
- WALKER, J. M.; GINOLD, E. B., *Biología molecular y biotecnología*, 2^a ed., Zaragoza, Acribia, 1997.
- WALSH, G., *Biopharmaceuticals : biochemistry and biotechnology*, Chichester, John Wiley & Sons, 1998.
- WOLF, K. (ed.), *Nonconventional yeasts in biotechnology : a handbook*, Berlin, Springer, ISBN: 3-540-59482-5, 1996.