

Curriculum „Gute wissenschaftliche Praxis“

Modul

Interessenskonflikte, Wissenschaftskooperation

Einführung

Gespräch in der Gruppe oder Sammeln von Ideen in Gruppenarbeit zu:

Welche Vorteile und welche Nachteile sehen Sie in der Kooperation von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern?

Welche Interessen und Pflichten haben die verschiedenen Partner bei einem Kooperationsprojekt?

Welche Probleme kann es geben, wenn eine Firma / eine Nichtregierungsorganisation / ein Ministerium Forschungsprojekte finanziert oder gar in Auftrag gibt?

Welche Vorteile und welche Nachteile hat das Wettbewerbsprinzip in der Wissenschaft?

Wie könnten wir beide Anforderungen (Kooperation, Wettbewerb) positiv verbinden?

Ein Beispiel

Nature. Author manuscript; available in PMC 2009 August 28.

Published in final edited form as:

[Nature. 2004 May 27; 429\(6990\): 369–374.](#)

doi: [10.1038/nature02465.](#)

DNA sequence and analysis of human chromosome 9

S. J. Humphray,¹ K. Oliver,¹ A. R. Hunt,¹ R. W. Plumb,¹ J. E. Loveland,¹ K. L. Howe,¹ T. D. Andrews,¹ S. Searle,¹ S. E. Hunt,¹ C. E. Scott,¹ M. C. Jones,¹ R. Ainscough,¹ J. P. Almeida,¹ K. D. Ambrose,¹ R. I. S. Ashwell,¹ A. K. Babbage,¹ S. Babbage,¹ C. L. Bagguley,¹ J. Bailey,¹ R. Banerjee,¹ D. J. Barker,¹ K. F. Barlow,¹ K. Bates,¹ H. Beasley,¹ O. Beasley,¹ C. P. Bird,¹ S. Bray-Allen,¹ A. J. Brown,¹ J. Y. Brown,¹ D. Burford,¹ W. Burrill,¹ J. Burton,¹ C. Carder,¹ N. P. Carter,¹ J. C. Chapman,¹ Y. Chen,² G. Clarke,¹ S. Y. Clark,¹ C. M. Clee,¹ S. Clegg,¹ R. E. Collier,¹ N. Corby,¹ M. Crosier,³ A. T. Cummings,¹ J. Davies,¹ P. Dhimi,¹ M. Dunn,¹ I. Dutta,¹ L. W. Dyer,¹ M. E. Earthrowl,¹ L. Faulkner,¹ C. J. Fleming,¹ A. Frankish,¹ J. A. Frankland,¹ L. French,¹ D. G. Fricker,¹ P. Garner,¹ J. Garnett,¹ J. Ghori,¹ J. G. R. Gilbert,¹ C. Glison,¹ D. V. Grafham,¹ S. Gribble,¹ C. Griffiths,¹ S. Griffiths-Jones,¹ R. Grocock,¹ J. Guy,³ R. E. Hall,¹ S. Hammond,¹ J. L. Harley,¹ E. S. I. Harrison,¹ E. A. Hart,¹ P. D. Heath,¹ C. D. Henderson,¹ B. L. Hopkins,¹ P. J. Howard,¹ P. J. Howden,¹ E. Huckle,¹ C. Johnson,¹ D. Johnson,¹ A. A. Joy,¹ M. Kay,¹ S. Keenan,¹ J. K. Kershaw,¹ A. M. Kimberley,¹ A. King,¹ A. Knights,¹ G. K. Laird,¹ C. Langford,¹ S. Lawlor,¹ D. A. Leongamornlert,¹ M. Leversha,¹ C. Lloyd,¹ D. M. Lloyd,¹ J. Lovell,¹ S. Martin,¹ M. Mashreghi-Mohammadi,¹ L. Matthews,¹ S. McLaren,¹ K. E. McLay,¹ A. McMurray,¹ S. Milne,¹ T. Nickerson,¹ J. Nisbett,¹ G. Nordtsiek,⁴ A. V. Pearce,¹ A. I. Peck,¹ K. M. Porter,¹ R. Pandian,¹ S. Pelan,¹ B. Phillimore,¹ S. Povey,⁵ Y. Ramsey,¹ V. Rand,¹ M. Scharfe,⁴ H. K. Sehra,¹ R. Shownkeen,¹ S. K. Sims,¹ C. D. Skuce,¹ M. Smith,¹ C. A. Steward,¹ D. Swarbreck,¹ N. Sycamore,¹ J. Tester,¹ A. Thorpe,¹ A. Tracey,¹ A. Tromans,¹ D. W. Thomas,¹ M. Wall,¹ J. M. Wallis,¹ A. P. West,¹ S. L. Whitehead,¹ D. L. Willey,¹ S. A. Williams,¹ L. Wilming,¹ P. W. Wray,¹ L. Young,¹ J. L. Ashurst,¹ A. Coulson,¹ H. Blöcker,⁴ R. Durbin,¹ J. E. Sulston,¹ T. Hubbard,¹ M. J. Jackson,³ D. R. Bentley,¹ S. Beck,¹ J. Rogers,¹ and I. Dunham¹

¹The Wellcome Trust Sanger Institute, Wellcome Trust Genome Campus, Hinxton, Cambridge CB10 1SA, UK

²European Bioinformatics Institute, Wellcome Trust Genome Campus, Hinxton, Cambridge CB10 1SD, UK

³The Institute of Human Genetics, The International Centre for Life, University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne NE1 3BZ, UK

⁴German Research Centre for Biotechnology (GBF), Department of Genome Analysis, Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, Germany

⁵HUGO Gene Nomenclature Committee, Department of Biology, University College London, Wolfson House, 4 Stephenson Way, London NW1 2HE, UK

Correspondence and requests for materials should be addressed to S.J.H. (Email: sjh@sanger.ac.uk).

The publisher's final edited version of this article is available at [Nature](#).

See other articles in PMC that [cite](#) the published article.

Kooperationsmöglichkeiten

Kooperiert wird mit anderen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, die fachintern oder fachfremd arbeiten

- in der selben Arbeitsgruppe
- in anderen Arbeitsgruppen der selben Organisation
- in anderen wissenschaftlichen Instituten
- in nichtwissenschaftlichen Einrichtungen
- in der Industrie
- in Regierungseinrichtungen

Interessenskonflikte

Es ist wichtig zu verstehen, dass Interessenskonflikte an sich nicht falsch sind.

Sie resultieren aus den unterschiedlichen Interessen, Rechte und Verpflichtungen der einzelnen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler und den Zielen/Interessen von Organisationen.

Der angemessene Umgang mit den konfligierenden Interessen und Pflichten ist entscheidend.

Interessenskonflikte

Bei Kooperationsprojekten treten häufig auf:

- Finanzielle Konflikte
- Eigentumskonflikte
- Loyalitätskonflikte
- Verantwortungskonflikte

Interessenskonflikte

Zur Prävention von Konflikten werden

- offene Diskussion über Interessen geführt
- Absprachen erarbeitet
- Ergebnisse von Absprachen dokumentiert
- Verantwortungsbereiche festgelegt
- Publikationsrechte, Eigentumsrechte und finanzielle Angelegenheiten in Verträgen ausgehandelt

Interessenskonflikte

Wissenschaftliche Zeitschriften verlangen die Offenlegung der Auftraggeber und der Finanzierung des Forschungsvorhabens.

Warum ist diese Offenlegung wichtig?