



Govern d'Andorra

Taula rodona

Qualitat de la recerca

Moderadora:

Marta Fonolleda, directora de l'AQUA

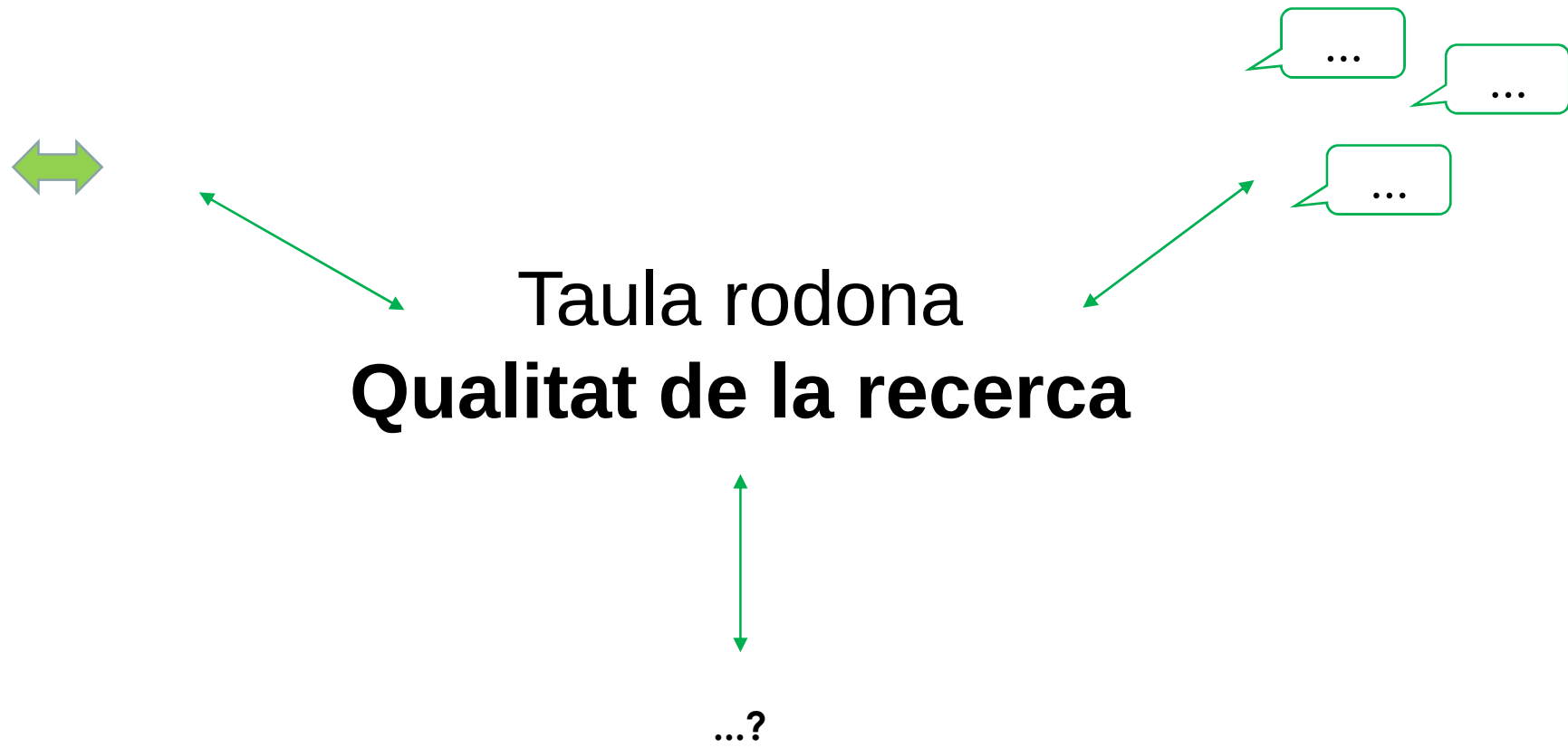
Participants:

Núria Mallandrich, doctora en dret per la Universitat de Barcelona

Carolina Puyaltó, doctor en educació per la Universitat de Girona

Matías Rey, doctor en química per la Universitat de Barcelona

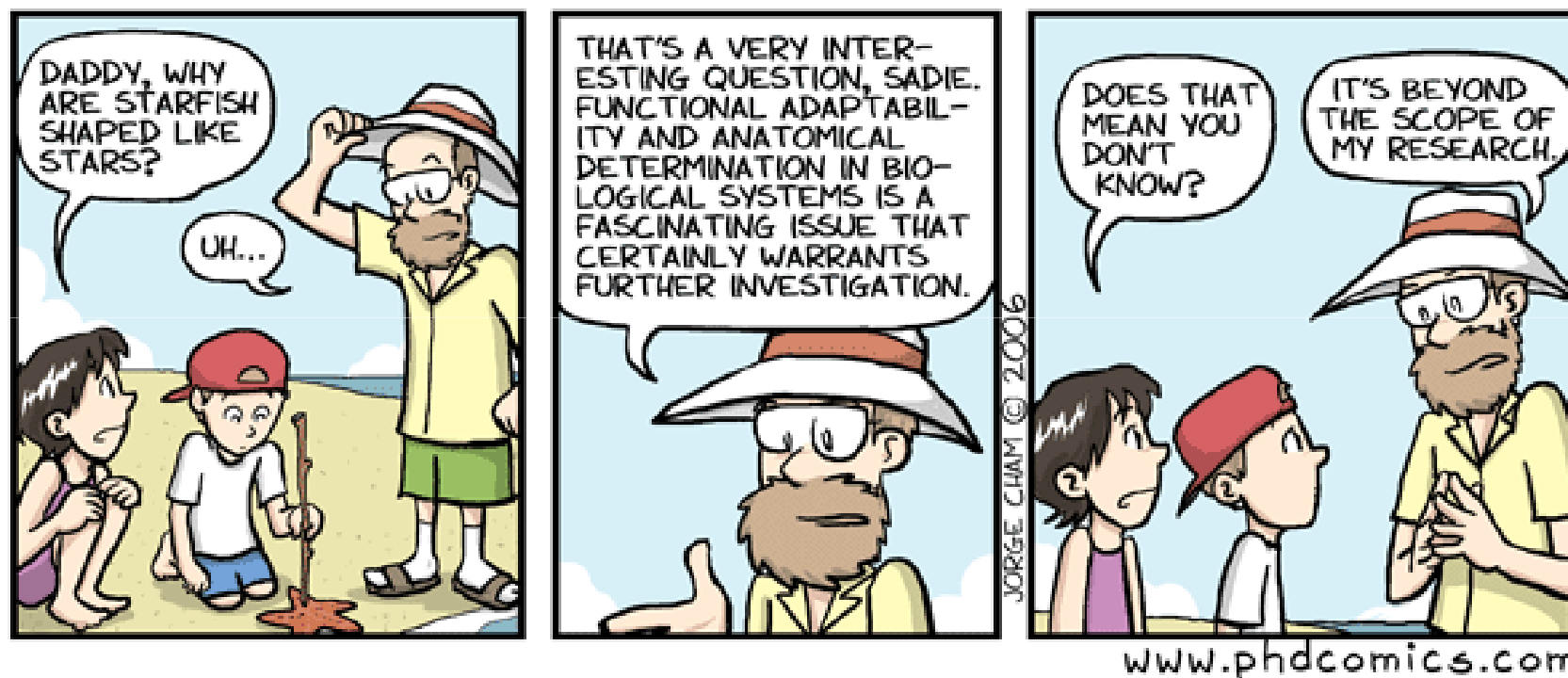
Què enteneu per QUALITAT DE LA RECERCA?
(si pot ser, en una paraula)



Taula rodona Qualitat de la recerca

...?

Qualitat de la recerca ↔ Recerca de qualitat



Qualitat de la recerca ↔ Recerca de qualitat

- **Pregunta** de recerca rellevant, significativa i investigable
- Lligam amb el **marc teòric**
- **Mètodes** adequats, ben descrits i aplicats amb rigor
- **Raonaments** fonamentats i justificats
- Considera explicacions **alternatives**
- Contempla possibles **biaixos**
- Està **validada**
- S'explica amb **informes** clars, complets i rigorosos

The National Research Council (2002) and others (Gersten et al., 2000; Greenhalgh, 1997; Ragin et al., July 2003)

Qualitat de la recerca ↔ Recerca de qualitat

- objectivitat,
- validesa interna,
- validesa externa,
- fiabilitat,
- rigor,
- obertura i
- informe honest i complet
- ...

Ragin et al. , Juliol 2003; Shavelson & Towne, 2002; Wooding & Grant, 2003

Qualitat de la recerca ↔ Recerca de qualitat

Avaluació de la producció científica
Avaluació dels mèrits de/la investigador/a

Your (real) Impact Factor

$$\text{Impact Factor (corrected)} = \frac{\begin{array}{l} \text{\# times your} \\ \text{work is cited} \end{array} - \begin{array}{l} \text{\# citations that} \\ \text{actually trash} \\ \text{your work} \end{array} - \begin{array}{l} \text{\# times} \\ \text{you cited} \\ \text{yourself} \\ \text{(nice try)} \end{array} - \begin{array}{l} \text{\# times you were} \\ \text{cited just to pad} \\ \text{the introduction} \\ \text{section} \end{array} - \begin{array}{l} \text{\# citations the editor} \\ \text{pressured the} \\ \text{author to include to} \\ \text{increase the jour-} \\ \text{nal's impact factor} \end{array}}{\begin{array}{l} \text{\# original} \\ \text{articles you've} \\ \text{written} \end{array} + \begin{array}{l} \text{\# articles you were} \\ \text{included in out of} \\ \text{pity or politics} \end{array} + \begin{array}{l} \text{\# not-so-original} \\ \text{articles you've} \\ \text{copied and pasted} \end{array}}$$

JORGE CHAM © 2008
WWW.PHDCOMICS.COM

Qualitat de la recerca ↔ Recerca de qualitat

- Índexs d'impacte de les revistes científiques
- Reconeixement internacional d'altres publicacions (llibres) o de les contribucions a congressos
- El valor econòmic de les patents, premis
- Estadets de recerca
- Direcció / participació en projectes competitius
- ...

InCites™ Journal Citation Reports®

SJR SCImago
Journal & Country
Rank



THOMSON REUTERS
SCIENCE CITATION INDEX

Scopus®



Quina és la vostra experiència en relació a la qualitat de la recerca i la seva avaluació?

Quins aspectes creieu que són clau en el vostre àmbit de coneixement?

Heu trobat diferències segons el país, durant la vostra trajectòria?

Quin consell donaríeu a un/a investigador/a novell?

...



**Quins aspectes considereu més rellevants
per AVALUAR la QUALITAT DE LA RECERCA?**



Què us emporteu de la 3a Trobada d'investigadors d'Andorra?



Govern d'Andorra

3a Trobada d'investigadors d'Andorra

Moltes gràcies per la vostra participació