С точки зрения американского социолога Р. Мертона, универсализм как одна из основополагающих ценностей науки — это убеждение в том, что:

- 1) природные явления, изучаемые наукой, повсюду протекают одинаково
- 2) первичным стимулом деятельности ученого является бескорыстный поиск истины
 - 3) в науке нельзя слепо доверяться авторитету предшественников
 - 4) ученый должен отстаивать свои научные убеждения