

Strast do znanja

dr. Vita Majce

mednarodna štipendistka programa
UNESCO-L'Oréal "*Za ženske v znanosti*"

THE UNIVERSITY OF
WARWICK

Univerza v Ljubljani
Fakulteta *za farmacijo*



UNESCO - L'Oréal



Škocjanske jame



UNESCO - L'Oréal "Za ženske v znanosti"

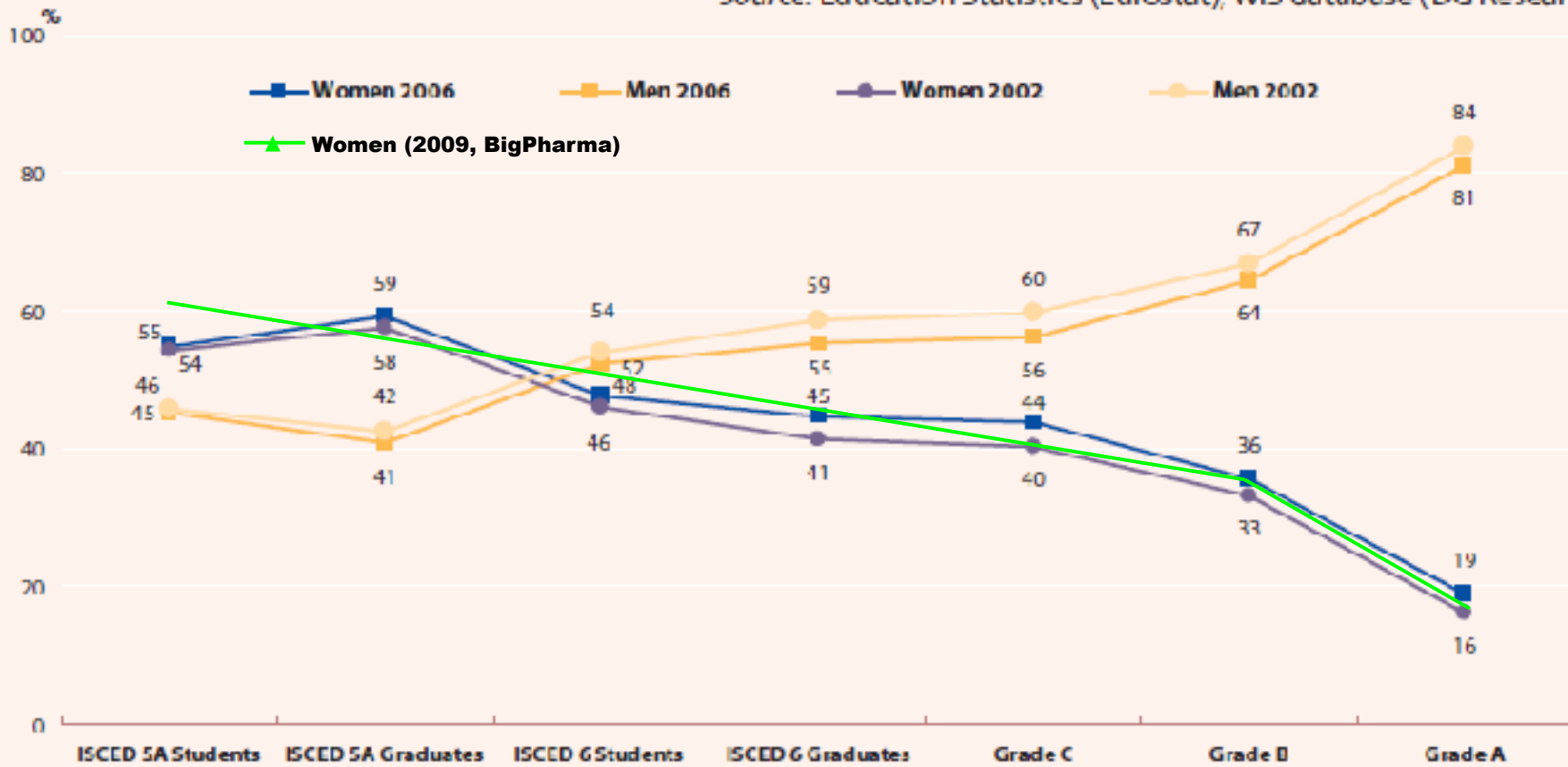
- od 1998, ustanovitelj prof. dr. Christian de Duve
(Nobelov nagrajenec za medicino, 1974)
- program promovira ženske v znanosti na globalni skali
- nacionalne (180) in mednarodne štipendije (15) ter
mednarodne nagrade (5)
- podpirajo in spodbujajo delo (mladih) znanstvenic
- prinašajo prepoznavnost
- vzpodbujajo mreženje



“Ker svet potrebuje znanost in
ker znanost potrebuje ženske.”

Proportions of men and women in a typical academic career, students and academic staff, EU-27, 2002/2006

Source: Education Statistics (Eurostat); WIS database (DG Research)



univerza

dodipl.
študenti

diplomanti

podipl.
študenti

doktorandi

asistenti

docenti

profesorji

BigPharma zaposlene

srednji in visok menedžment

UNESCO - L'Oréal mednarodna štipendija "Za ženske v znanosti"

- letno prejme 15 znanstvenic
- po 3 iz vsake UNESCO regije
 - Afrika
 - Arabske države, Azija in Pacifik
 - Evropa & S. Amerika
 - Lat. Amerika & Karibi
- štipendija za **inovativne, kreativne in relevantne** znanstvene projekte tekom (post)doktorskega študija
- \$40000 za maks. 2 leti
- prva Slovenka doc. dr. Maja Zagmajster (2008)



prejemnice 2012

UNESCO - L'Oréal mednarodna študentska "Za ženske v znanosti"



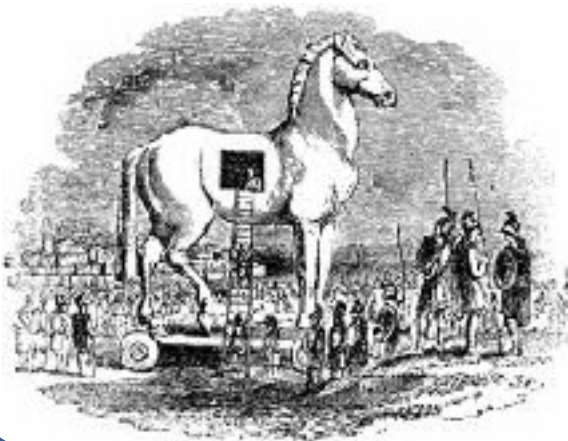
prejemnice **2012**

Iskanje novih protimikrobnih učinkovin

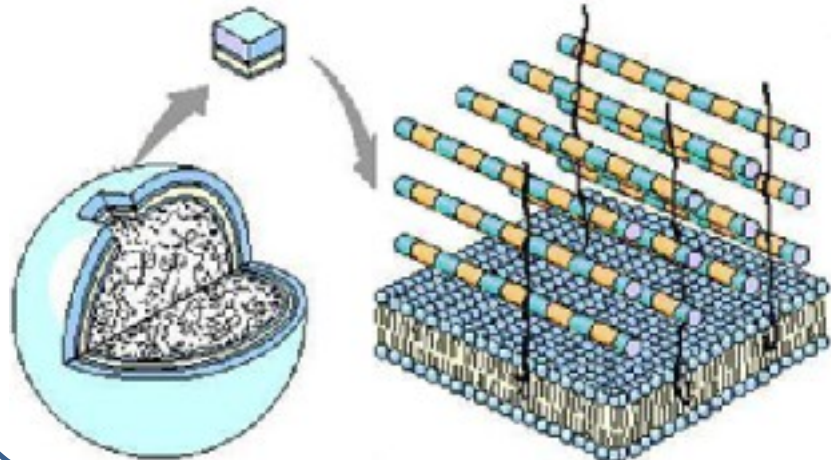
- Šola življenjskih znanosti,
Univerza Warwick v Veliki
Britaniji
- sinteza in iskanje novih tipov
antibiotikov

Relevantnost:
zaradi pojava odpornosti
bakterij pomanjkanje
učinkovitih antibiotikov na trgu
tuberkuloza, pljučnica – kmalu
neozdravljivi bolezni?

Inovativnost:
princip “trojanskega konja”



Kreativnost: gradnikom bakterijske
celične stene podobne spojine



Biti mlad(a) znanstvenik(-ca) v Sloveniji

Izobrazba:

- **univ. dipl. biokemičarka** (aktualno področje v času študija), 9.64, fakultetna Prešernova nagrada za diplomsko delo
- **doktorat iz organske kemije** (prilagoditev slov. farmacevtski industriji), 10.00

Pedagoško/raziskovalno delo:

- interdisciplinarnost: mikrobiologija, strukturna biologija, kemija zdravil, organska kemija, organska analiza, encimatika... (4 objave, 1 patent)
- asistentka za področje organske kemije

Težave pri iskanju zaposlitve v Sloveniji:

- nemogoče najti pozicijo v naši akademski sferi (vrste, staranje)
- pomanjkanje industrijskih projektov in poznavanja industrije (ni prakse)
- doktorand veliko težje zaposljiv v industriji (večji strošek, akademsko "okužen")
- konstantno projektno/pogodbeno zaposlovanje mladih
- selekcija glede na starost in spol
- veze in poznanstva
- nefleksibilnost delovnega časa
- družini prijazna podjetja?





**Mladi, izobraženi in sposobni slovenski znanstveniki
si želimo VEČ PRILOŽNOSTI (beri: ZAPOSILITEV).**

**Želimo sodelovati pri ustvarjanju inovativnega in produktivnega delovnega
okolja.**

Želimo, da sta univerza in industrija povezani več kot samo na papirju.



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za farmacijo

For Women in Science
(Za ženske v znanosti)

Slovenska nacionalna
komisija za UNESCO

L'Oréal

www2.warwick.ac.uk

www.ffa.uni-lj.si

www.forwomeninscience.com

www.fwis2012.com

www.unesco.si

www.loreal.com

Moji kontaktni podatki

vita.majce@ffa.uni-lj.si

v.majce@warwick.ac.uk