



NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO

Večna pot 111, SI-1000 Ljubljana

Nacionalni inštitut za biologijo Vas vabi, da se udeležite predavanja:

**«Kemična ekologija v službi varstva rastlin:
brazilske izkušnje»,**

**ki ga bo predstavil dr. Raúl Alberto Laumann
iz Brazilske raziskovalne organizacije za kmetijstvo, EMBRAPA**

**Predavanje bo potekalo v četrtek 9. maja 2013, ob 15.30 uri,
v Biološkem središču, Večna pot 111, v Ljubljani, v predavalnici B2.**

Povzetek predavanja:

Dr. Laumann bo predstavil raziskave s področja kemične ekologije, ki jih izvajajo na EMBRAPA inštitutu. Pomemben del delovanja inštituta predstavlja Laboratorij za semiokemikalije (Brasília, v osrednji Braziliji), kjer se osredotočajo predvsem na raziskovanje feromonov žuželk in njihove identifikacije, preučevanje odnosov med rastlinami in žuželkami, elektrofiziologijo žuželk, razvoj novih formul fitofarmaceutskih sredstev in drugo. Predstavljene bodo najnovejše raziskave s področja kemične ekologije in možnosti uporabe tega znanja pri razvoju metod kemičnega in biotičnega zatiranja škodljivih organizmov. V Braziliji so te metode pomembno prispevale k razvoju kmetijstva.

Predavanje bo potekalo v angleškem jeziku.

Vljudno vabljeni