



SLOVENSKÁ BIOCHEMICKÁ SPOLOČNOSŤ

a Katedry Biochémie a Genetiky

Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského

Mlynská dolina CH-1 a B-1, 842 15 Bratislava

Vás pozývajú na **29.** prednášku v rámci Kuželových seminárov:

Prof. RNDr. Václav PAČES, DrSc.

Institute of Molecular Genetics

Academy of Sciences
Praha, Česká republika

***GENOMIKA:
MINULOST, SOUČASNOST A
BUDOUCNOST***

ktorá sa uskutoční

13. 12. 2001 (štvrtok) o **14:00** v miestnosti **CH1-3** PriF UK

Prof. Václav Pačes – je riaditeľom Ústavu Molekulárnej genetiky Akadémie vied Českej republiky. Ako jeden z prvých v Československu začal s technikami rekombinantných DNA molekúl. Zúčastnil sa systematického sekvenovania viacerých genómov. Výborný popularizátor genetiky, autor viacerých kníh a vynikajúci prednášateľ.



Vybrané publikácie V. Pačesa z rokov 1997-2001:

Pavlíček, A., Jabbari, K., Pačes, J., Pačes, V., Hejnar, J.V., and Bernardi, G. (2001). Similar integration but different stability of Alus and LINEs in the human genome. *Gene* **276**: 39-45.

Pačes, V. (1999). Genomics on the eve of the 21st century. *Folia Biol (Praha)* **45**: 167-172.

Kozmík, Z., Pfeffer, P., Králová, J., Pačes, J., Pačes, V., Kalousová, A., and Cvekl, A. (1999). Molecular cloning and expression of the human and mouse homologues of the *Drosophila dachshund* gene. *Dev. Genes Evol.* **209**: 537-545.

Kalousová, A., Beneš, V., Pačes, J., Pačes, V., and Kozmík, Z. (1999). DNA binding and transactivating properties of the paired and homeobox protein *Pax4*. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **259**: 510-518.

Pečenková, T, and Pačes, V. (1999). Molecular phylogeny of phi29-like phages and their evolutionary relatedness to other protein-primed replicating phages and other phages hosted by gram-positive bacteria. *J. Mol. Evol.* **48**: 197-208.

Pečenková, T., Beneš, V., Pačes, J., Vlček, C., and Pačes, V. (1997). Bacteriophage B103: complete DNA sequence of its genome and relationship to other *Bacillus* phages. *Gene* **199**: 157-163.