



Formulário de Visitantes

Dados Pessoais	
Nome Completo: Victor Hugo Jorge Pérez	
Endereço da Instituição: USP- São Carlos. Av. Dr. Carlos Botelho 1465 - Caixa Postal 668	
Bairro: Cidade Universitária	Cidade: São Carlos Estado: SP
CEP: 13560-970	Pais: Brasil
Informações da visita	
Período da Visita: 23 de janeiro a 05 de fevereiro de 2005	
Motivo da Visita: Intercambio científico junto com o professor Roberto Callejas Bedregal	
Projeto de Pesquisa	Título: Bigraded rings and generalized Buchsbaum-Rim multiplicities Resumo: In this work we wish to extend the notion of the BR multiplicity of a submodule of a free module to the case where the submodule no longer has finite colength. In fact we define a multiplicity sequence $e_{BR}^0(M), \dots, e_{BR}^{n+p-1}(M)$ for an arbitrary submodule M of a free A-module E of rank p, which, in the idealistic case, coincides with both the Achilles-Manaresi multiplicity sequence $c_k(I, A), k=0, \dots, n$ and the Segre numbers $e_k(I, A), k=0, \dots, n$. Precisely, $e_{BR}^k(I) = c_k(I, A) = e_{n-k}(I, A)$.