
Instalada no CESGA a aplicación EGSnrc

- Actualizado (09.09.2005)

Instalouse nos servidores HPC 4500 e AP 3000 a aplicación EGSnrc. Este programa é un Monte Carlo para a simulación do transporte de electróns e fotóns. A utilidade do mesmo é variada aínda que se está a utilizar para o cálculo de dosimetrías en tratamentos médicos. Pode suscitar interese para os usuarios que desenvolvan a súa labor profesional nos campos da Medicina nuclear e radioloxía, Física, Química, Bioloxía e Enxeñaría.

O manual da aplicación pódese descargar desta web en formato PDF ou consultar a versión en liña en <http://www.sao.nrc.ca/inms/irs/EGSnrc/EGSnrc.html>

Para executar o software é necesario definir a variable de contorno HEN_HOUSE dirixida ó path `/opt/cesga/EGSnrc/HEN_HOUSE`

Para máis información sobre outras aplicacións instaladas en el CESGA consulte a páxina Aplicacións.