PROGRAMA DE
FISICA PER A BIOLEGS
UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA

Biofísica de la cèl.lula

1. Lleis d'escala. Grandària i forma.

Biofísica dels sentits

Radiactivitat

1. Física quàntica. Relacions d'Einstein-Planck i de de Broglie.
2. Quantificació de nivells energètics. Idees elementals de física nuclear: nivells nuclears i radiacions gamma.
3. Desintegracions radiactives. Semivida.

Bellaterra, setembre 1992