

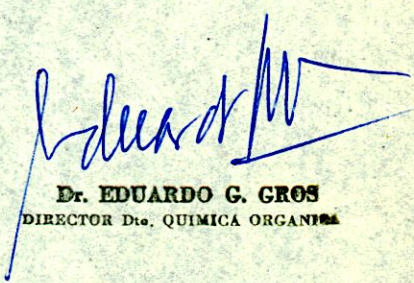
140000
g.2

BIOSINTESIS DE PRODUCTOS NATURALES

Profesor: Dr. E.G. Gros

2do Cuatrimestre 1979

- Concepto de biosíntesis de productos naturales en organismos vivientes (vegetales y animales)
- Desarrollo y evolución de las diversas teorías biosintéticas.
- Métodos utilizados para el estudio de los procesos biosintéticos: marcaciones con isótopos radiactivos (carbono-14, kriptio) y de masa (carbono-13, deuterio, oxígeno-18, nitrógeno-15).-
- Estudio de grupos particulares: acetogeninas, isoprenoides.
- Utilidad de las teorías biosintéticas en la postulación de estructuras de nuevos productos naturales y de la determinación de procesos metabólicos en organismos vivos.-



Dr. EDUARDO G. GROS
DIRECTOR Dto. QUIMICA ORGANICA