



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Programa de Microtectónica 1979
1º cuatrimestre

Dr. A.J. Amos.

- 1.: Principios de Mecánica aplicada a rocas:
_Elipsoide de deformación. Deformación de oolitas, rodados y fosiles. Diagrama de Mohr.
- 2.: Boudinage. Tipos y relación con el campo de esfuerzo.
- 3.: Lineación. Intersección de planos. Relación con pliegues.
- 4.: Microplegamiento. Corrugamiento. Relación con estructuras mayores. Pliegues de arrastre.
- 5.: Diaclasamiento aplicado a rocas deformadas. Microplegamiento.
- 6.: Clivaje. Tipos y su relación con el pliegue. Refracción de clivaje.
- 7.: Fracturas y microfracturas. Fracturas de tensión en echelon. Estructuras y marcas. Zonas de cisa. Kinkbands.
- 8.: Solución por presión. Estilolitas. Rodados interpenetrados.