

INDICE

	Pág.
1. INTRODUCCION -----	1
2. ANTECEDENTES -----	5
2.1. METABOLISMO SECUNDARIO -----	5
2.2. ALCALOIDES -----	8
2.3. CULTIVO DE TEJIDOS -----	19
2.4. RAICES TRANSFORMADAS O PELUDAS -----	22
3. OBJETIVO -----	26
4. PARTE EXPERIMENTAL -----	27
4.1. MATERIALES Y METODOS -----	27
4.2. EXTRACCION ACIDO-BASE -----	29
4.3. PURIFICACION DE LOS ALCALOIDES -----	31
4.3.1. PARTICION POR GRADIENTE DE POLARIDAD	31
4.3.2. PURIFICACION DE CE-1A -----	33
4.3.3. PURIFICACION DE CE-2G -----	33
4.3.4. ACETILACION DE CE-3A -----	35
4.3.5. PURIFICACION DE CE-1B -----	36
5. RESULTADOS Y DISCUSION -----	37