Tesis: Logística para la exportación de frutas frescas Autor: Manzano Enrique Año: 2002

## ÍNDICE

| ( | CAPÍTULO UNO – Producción :                              |            |          |
|---|--|------------|----------|
| E | I mercado mundial de frutas                              | p          |          |
| 1 | Análisis de la exportación de manzanas                   | .p         | 4        |
| ( | Cultivo de manzanas – Pronósticos cosecha                | р          | (        |
| F | Producción mundial de manzanas                           | р          | ç        |
| ١ | /ariedades de manzanas                                   |            |          |
| F | Producción mundial de peras                              | .p         | 13       |
| F | Pera fresca, aranceles                                   | .p         | 15       |
| ١ | Variedades de peras                                      |            |          |
| 1 | Manzanas v neras en Francia                              | .p         | 16       |
| 1 | Francia – producción de frutas y hortalizas frescas      | .p         | 19       |
| I | Producción mundial de uva de mesa                        | р.         | 20       |
|   |  |            |          |
| ( | CAPÍTULO DOS – Comercialización :                        | n í        | 24       |
| 1 | Pasos a seguir en una exportación                        | 2          | 26       |
|   | Planificación de las operaciones para la exportación     | p 2        | 20       |
|   | La comercialización de fruta fresca en la Unión Europea  | P          | 21       |
|   | Sistemas de comercialización y transporte                | b          | 33       |
| ( | Conquistar mercados internacionales                      | b.         | 20       |
|   | Barreras a las exportaciones                             | p 3        | 00       |
|   | CAPÍTULO TRES – Transporte y Logística :                 |            |          |
|   | Soportes logísticos de plataforma (SPL)                  | <b>p</b> 3 | 37       |
|   | La logística como punto clave del comercio internacional | p 4        | 42       |
|   | La logística en la Unión Europea                         | p 4        | 45       |
|   | Transporte de productos perecederos                      | D.         | 54       |
|   | Transporte de productos perecederos                      | ם ל        | 57       |
|   | Contenedores   | p 6        | 30       |
|   | ContenedoresContenedor térmico de Atmósfera Controlada   | p 6        | 34       |
|   | Control de temperatura en flete aéreo                    | D          | 65       |
|   | Transporte globalizado                                   | n e        | 36       |
|   | Transporte globalizado                                   | n 7        | 71       |
|   | Términos del transporte multimodal                       | n 7        | 77       |
|   | El transporte mantimo de riulas                          | n 8        | 31       |
|   | Puerto de Rótterdam                                      | n s        | 2.<br>R4 |
|   | Puerto de Rotterdam                                      | n 8        | 35       |
|   | Terminales Río de la Plata                               | n          | 28       |
|   | Desregulación del mercado de cargas                      | ם          | 97<br>97 |
|   | Aviones cargo  | . p        | 88       |
|   | Flete aéreo  | ٠,٢        |          |
|   | CAPÍTULO CUATRO – Cosecha y empaque                      |            |          |
|   | Cosecha de manzanas                                      | p S        | 90       |
|   | Determinación de madurez                                 | 9          | 2        |
|   | Pérdidas poscosecha                                      | p 9        | 93       |
|   | Galpón de empaque  | p S        | 95       |
|   | Reducción de daños en la manipulación de frutas          | p S        | 97       |
|   | Inspección de empaque                                    | p.         | 99       |
|   | mayecolon de empaque                                     |            |          |

| Manejo poscosecha de fruta fresca               | p 100 |
|---|-------|
| Empaque de fruta automatizado                   | p 104 |
| Cajas de empaque Defor                          |       |
| Envases y embalajes                             |       |
| Paletización automatizada                       |       |
| Almacenaje refrigerado                          |       |
| Almacenamiento de fruta fresca                  |       |
| Uso de Ozono en cámaras frigoríficas            |       |
| CAPÍTULO CINCO - Estandarización                |       |
| Estandarización y control de calidad            | p 120 |
| Normalización de productos perecederos          | •     |
| Límites máximos de residuos de pesticidas       |       |
| Calidad de la fruta fresca                      |       |
| Calidad en la cadena agroalimentaria            |       |
| Rungis París                                    |       |
| Empresarios Rungis                              |       |
| Comercio electrónico                            | p 134 |
| Uso de tecnología moderna en las comunicaciones | p 137 |