

## PROGRAMA – ÍNDICE DE CONTENIDO

| MÓDULO 1. EL EOSINÓFILO: UNA CÉLULA VERSÁTIL |   |
|--|---|
|  | Autores   |
| 1.1 La historia del eosinófilo               | Dr. Santiago Quirce   |
| 1.2. La biología única del eosinófilo        | Dra. Victoria del Pozo, Dra. Marta<br>Gil Martínez, Dr. José M.<br>Rodrigo-Muñoz, Dra. Carla<br>Llorente Sorrolla |

| MÓDULO 2. MECANISMOS INMUNITARIOS DEL EOSINÓFILO   |   |  |
|--|---|--|
|  | Autores   |  |
| 2.1. Inflamación T2  |   |  |
| 2.2. El papel de los eosinófilos en la remodelación de tejidos   | Dra. Victoria del Pozo, Dra. Marta<br>Gil Martínez, Dr. José M.<br>Rodrigo-Muñoz, Dra. Carla<br>Llorente Sorrolla |  |
| 2.3. El papel de los eosinófilos en la respuesta inmunitaria frente a parásitos, hongos, bacterias y virus |   |  |
| 2.4. El papel inmunoregulador de los eosinófilos   |   |  |

| MÓDULO 3. PATOLOGÍAS CON ALTERACIÓN EN LOS EOSINÓFILOS                 |  |   |
|--|--|---|
| 3.1. Inflamación eosinofílica<br>en las vías respiratorias             | Contenido  | Autores   |
|  | 3.1.1. Asma eosinofílica   | Dr. Santiago Quirce, Dr. Daniel<br>Laorden Escudero |
|  | 3.1.2. ACO y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)      | Dr. Borja García-Cosío                              |
|  | 3.1.3. Rinosinusitis crónica con pólipos nasales                 | Dr. Joaquim Mullol, Dra. Irina<br>Bobolea           |
| 3.2. Inflamación eosinofílica<br>en las enfermedades<br>dermatológicas | 3.2.1. Dermatitis atópica  | Dr. Agustín España, Dr. Rafael<br>Salido            |
|  | 3.2.2. Penfigoide ampolloso                                      | Dr. Agustín España                                  |
|  | 3.2.3. Urticaria crónica espontánea                              | Dr. Agustín España, Dra. Beatriz<br>Veleiro         |
| 3.3. Inflamación eosinofílica en las enfermedades gastrointestinales   | 3.3.1. Esofagitis eosinofílica                                   |   |
|  | 3.3.2. Gastritis eosinofílica/gastroenteritis eosinofílica       | Dr. Cecilio Santander                               |
| 3.4. Inflamación eosinofílica<br>en las enfermedades<br>sistémicas     | 3.4.1. Granulomatosis<br>eosinofílica con poliangeítis<br>(EGPA) | Dr. Ricardo Blanco, Dr. Javier<br>Loricera García   |
|  | 3.4.2. Síndrome hipereosinofílico (HES)                          |   |

| MÓDULO 4. EL EOSINÓFILO COMO DIANA TERAPÉUTICA |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| 4.1. El eosinófilo como diana terapéutica      | Contenido                       | Autores  |
|  | Vías respiratorias              | Dr. Santiago Quirce, Dr. Daniel<br>Laorden Escudero, Dr. Borja<br>García-Cosido, Dr. Joaquim<br>Mullol, Dra. Irina Bobolea |
|  | Enfermedades dermatológicas     | Dr. Agustín España, Dr. Rafael<br>Salido, Dra. Beatriz Veleiro   |
|  | Enfermedades gastrointestinales | Dr. Cecilio Santander  |
|  | Enfermedades sistémicas         | Dr. Ricardo Blanco, Dr. Javier<br>Loricera García  |

| MÓDULO 5. CONTROVERSIAS Y ÁREAS DE CONOCIMIENTO POR CUBRIR |                                 |  |  |
|--|---------------------------------|--|--|
| 5.1. Controversias y áreas<br>de conocimiento por cubrir   | Contenido                       | Autores  |  |
|  | Inmunología                     | Dra. Victoria del Pozo, Dra. Marta<br>Gil Martínez, Dr. José M.<br>Rodrigo-Muñoz, Dra. Carla<br>Llorente Sorrolla          |  |
|  | Vías respiratorias              | Dr. Santiago Quirce, Dr. Daniel<br>Laorden Escudero, Dr. Borja<br>García-Cosido, Dr. Joaquim<br>Mullol, Dra. Irina Bobolea |  |
|  | Enfermedades dermatológicas     | Dr. Agustín España, Dr. Rafael<br>Salido, Dra. Beatriz Veleiro   |  |
|  | Enfermedades gastrointestinales | Dr. Cecilio Santander  |  |
|  | Enfermedades sistémicas         | Dr. Ricardo Blanco, Dr. Javier<br>Loricera García  |  |

| MÓDULO 6. CONCLUSIONES PRINCIPALES                            |                                 |  |
|---|---------------------------------|--|
| 6.1. El eosinófilo y su importancia: conclusiones principales | Contenido                       | Autores  |
|   | Inmunología                     | Dra. Victoria del Pozo, Dra. Marta<br>Gil Martínez, Dr. José M.<br>Rodrigo-Muñoz, Dra. Carla<br>Llorente Sorrolla          |
|   | Vías respiratorias              | Dr. Santiago Quirce, Dr. Daniel<br>Laorden Escudero, Dr. Borja<br>García-Cosido, Dr. Joaquim<br>Mullol, Dra. Irina Bobolea |
|   | Enfermedades dermatológicas     | Dr. Agustín España, Dr. Rafael<br>Salido, Dra. Beatriz Veleiro   |
|   | Enfermedades gastrointestinales | Dr. Cecilio Santander  |
|   | Enfermedades sistémicas         | Dr. Ricardo Blanco, Dr. Javier<br>Loricera García  |