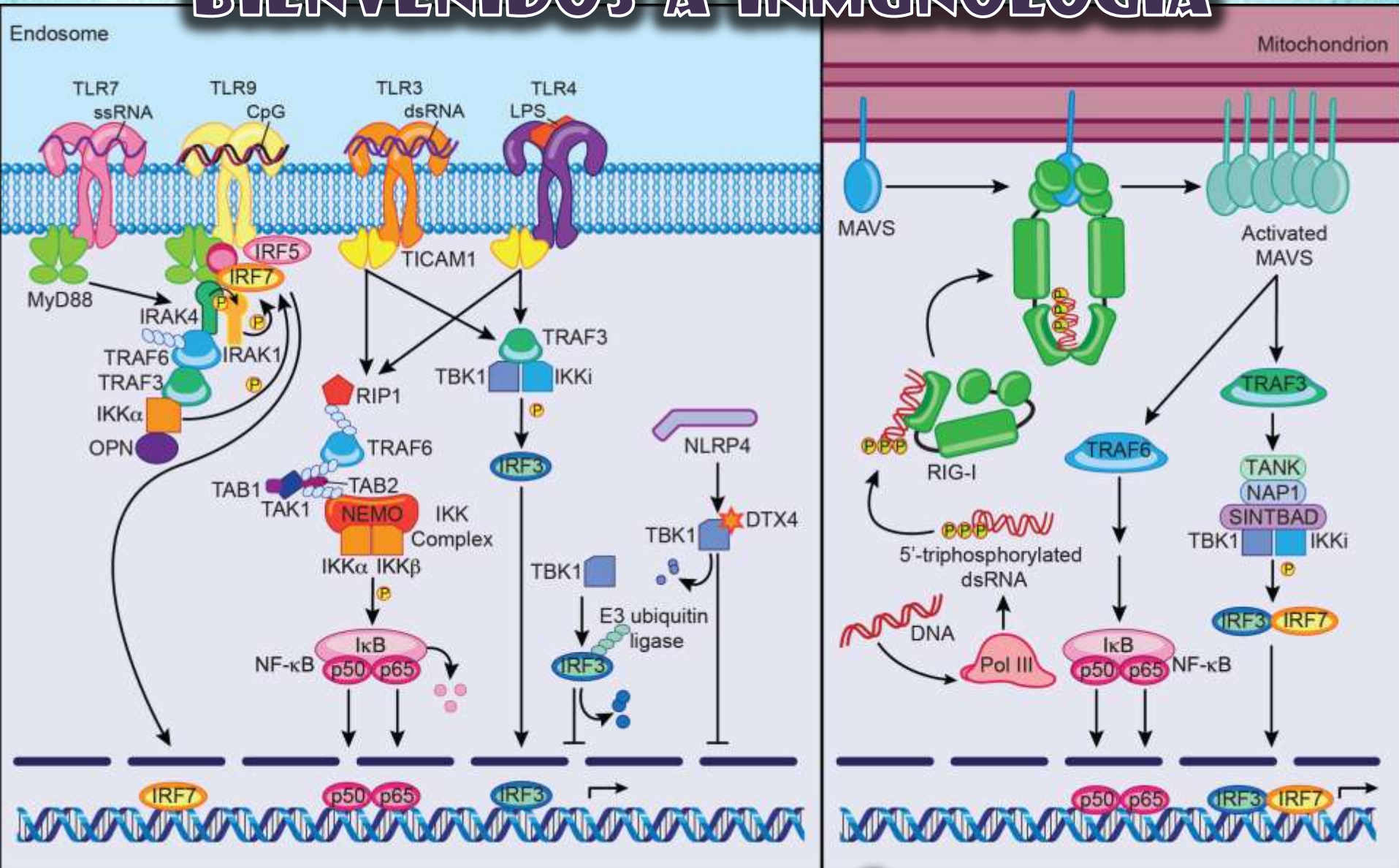


BIENVENIDOS A INMUNOLOGÍA



PROF. GUILLERMO TERÁN - ANGEL

QUIENES SOMOS



Prof. Siham Salmen

Tema 1: sistema inmunológico. Anatomía. Microambientes de maduración. Ontogenia de las células del sistema inmunológico.

Tema 4: fisiología de la respuesta inmunológica. Comunicación intercelular. Activación de linfocitos t. Interleucinas. Respuesta humoral. Inmunoglobulinas: genética, estructura y función.

Tema 8: reacciones de hipersensibilidad. Inmunopatogenia del asma.

Tema 12: inmunodeficiencias primarias: evaluación de un paciente con inmunodeficiencia.

Tema 13: inmunodeficiencias: síndrome de inmunodeficiencia adquirida



Prof. Morella Bouchard

Tema 6: sistema inmune de las mucosas: fisiología de la respuesta a nivel de las mucosas. Eventos que promueven la tolerancia.

Tema 7: mecanismos de daño tisular mediados por la respuesta inmunológica.

Tema 9: inmunopatogenia de las enfermedades autoinmunes

Tema 10: inmunopatogenia de las enfermedades por complejos inmunológicos

Tema 14: inmunopatogenia de las enfermedades infecciosas. Evasión de la respuesta inmunológica.

Tema 17: manejo práctico de las pruebas inmunológicas en las enfermedades autoinmunes



Prof. Guillermo Terán

Tema 2: sistema mayor de histocompatibilidad y células presentadoras de antígeno.

Tema 3: fisiología de la respuesta inmunológica. Inmunidad innata. Características. Funciones. Mecanismos de la respuesta innata.

Tema 5: mecanismos de amplificación de la respuesta inmunológica: fagocitosis, complemento.

Tema 11: reacciones de hipersensibilidad retardada: tbc

Tema 15: inmunología del cáncer. Antígenos tumorales

Tema 16: herramientas para el inmunodiagnóstico

PROGRAMACIÓN

RAMA DE INMUNOLOGÍA BÁSICA
PARA LOS RESIDENTES DE POSTGRADO DE LA FACULTAD DE MEDICINA-ULA

CLASE INTRODUCTORIA

RESPONSABLE: *Prof. Guillermo Terán-Angel*

FECHA: 18/01/18

TEMA 1: SISTEMA INMUNOLÓGICO. ANATOMÍA. MICROAMBIENTES DE MADURACIÓN. ONTOGENIA DE LAS CÉLULAS DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO.

RESPONSABLE: *Prof. Siham Salmen*

FECHA: 25/01/18

TEMA 2: SISTEMA MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD Y CÉLULAS PRESENTADORAS DE ANTÍGENO.

RESPONSABLE: *Prof. Guillermo Terán-Angel*

FECHA: 01/02/18

TEMA 3: FISIOLOGÍA DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA. INMUNIDAD INNATA. CARACTERÍSTICAS. FUNCIONES. MECANISMOS DE LA RESPUESTA INNATA.

RESPONSABLE: *Prof. Guillermo Terán-Angel*

FECHA: 08/02/18

TEMA 4: FISIOLOGÍA DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA. COMUNICACIÓN INTERCELULAR. ACTIVACIÓN DE LINFOCITOS T. INTERLEUCINAS. RESPUESTA HUMORAL. INMUNOGLOBULINAS: GENÉTICA, ESTRUCTURA Y FUNCIÓN.

RESPONSABLE: *Prof. Siham Salmen*

FECHA: 15/02/18

TEMA 5: MECANISMOS DE AMPLIFICACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA: FAGOCITOSIS, COMPLEMENTO.

RESPONSABLE: *Prof. Guillermo Terán-Angel*

FECHA: 22/02/18

TEMA 6: SISTEMA INMUNE DE LAS MUCOSAS: FISIOLOGÍA DE LA RESPUESTA A NIVEL DE LAS MUCOSAS. EVENTOS QUE PROMUEVEN LA TOLERANCIA.

RESPONSABLE: *Prof. Morella Bouchard*

FECHA: 01/03/18

TEMA 7: MECANISMOS DE DAÑO TISULAR MEDIADOS POR LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA.

RESPONSABLE: *Prof. Morella Bouchard*

FECHA: 08/03/18

PRIMER EXAMEN PARCIAL. Temas: 1 al 6

FECHA: 15/03/18

PROGRAMACIÓN

TEMA 8: REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD. INMUNOPATOGENIA DEL ASMA.

RESPONSABLE: *Prof. Siham Salmen*

FECHA: 22/03/18

TEMA 9: INMUNOPATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES

RESPONSABLE: *Prof. Morella Bouchard*

FECHA: 05/04/18

TEMA 10: INMUNOPATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES POR COMPLEJOS INMUNOLÓGICOS

RESPONSABLE: *Prof. Morella Bouchard*

FECHA: 12/04/18

TEMA 11: REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD RETARDADA: TBC

RESPONSABLE: *Prof. Guillermo Terán-Angel*

FECHA: 26/04/18

TEMA 12: INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS: EVALUACIÓN DE UN PACIENTE CON INMUNODEFICIENCIA.

RESPONSABLE: *Prof. Siham Salmen*

FECHA: 03/05/18

TEMA 13: INMUNODEFICIENCIAS: SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA

RESPONSABLE: *Prof. Siham Salmen*

FECHA: 10/05/18

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL. Temas: 7 al 12

FECHA: 17/05/18

PROGRAMACIÓN

TEMA 14: INMUNOPATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS. EVASIÓN DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA.

RESPONSABLE: *Prof. Morella Bouchard*

FECHA: 24/05/18

TEMA 15: INMUNOLOGÍA DEL CÁNCER. ANTÍGENOS TUMORALES

RESPONSABLE: *Prof. Guillermo Terán-Angel*

FECHA: 31/05/18

TEMA 16: HERRAMIENTAS PARA EL INMUNODIAGNÓSTICO

RESPONSABLE: *Prof. Guillermo Terán-Angel*

FECHA: 07/06/18

TEMA 17: MANEJO PRÁCTICO DE LAS PRUEBAS INMUNOLÓGICAS EN LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES

RESPONSABLE: *Prof. Morella Bouchard*

FECHA: 14/06/18

TERCER EXAMEN PARCIAL. Temas: 13 al 17

FECHA: 21/06/18

EXAMEN DIFERIDO

FECHA: 28/06/18

EXAMEN DE REPARACIÓN

FECHA: 12/07/18

EVALUACIÓN

PRIMER EXAMEN PARCIAL. Temas: 1 al 6

FECHA: 15/03/18

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL. Temas: 7 al 12

FECHA: 17/05/18

TERCER EXAMEN PARCIAL. Temas: 13 al 17

FECHA: 21/06/18

EXAMEN DIFERIDO/RECUPERATIVO

FECHA: 28/06/18

EXAMEN DE REPARACIÓN

FECHA: 12/07/18

EXÁMENES PARCIALES

40 preguntas, selección (4 opciones),
materia no acumulativa.

EXÁMENES DIFERIDO/RECUPERATIVO Y DE REPARACIÓN

60 preguntas, selección (4 opciones),
TODA LA MATERIA.

La nota del examen diferido/recuperativo sustituye la nota menor, es decir, de las 4 evaluaciones, se toman las 3 notas más altas.

REQUERIMIENTOS

22 HOJAS BLANCAS TAMAÑO OFICIO POR PERSONA

Equivalente a una resma de mil hojas tamaño oficio

(aprox 50 personas)

**COMPROMISO POR ESCRITO, SUSCRITO ENTRE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO,
LOS COORDINADORES DE POSTGRADOS Y EL IDIC-ULA, PARA LA REPRODUCCIÓN DE LOS
EXÁMENES EN LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**



NUESTROS PORTALES

The screenshot shows a web browser window with the URL www.medic.ula.ve/idic/. The page header features the logo of the Universidad de Los Andes (ULA) and the Instituto de Inmunología Clínica (IDIC). The main navigation menu includes: Inicio, Webmail, Contacto, and a search box labeled "Buscar".

The left sidebar contains a vertical menu with the following items: Principal, Acerca del IDIC, Directorio, Estudios, Investigación, Servicios, and Eventos y Seminarios. A red arrow points to the "Estudios" item.

The main content area is divided into three columns:

- Estudios**:
 - Postgrado: Maestría y Residentes IAHULA
 - Pregrado: Curso de Inmunología y Materia Investigación
 - Curso no conducente a Grado: Curso de Inmunodiagnóstico y Curso de citometría de flujo
- Investigación**:
 - Investigadores
 - Laboratorios
 - Líneas de Investigación
 - Publicaciones
 - Premios y Reconocimientos
- Servicios**:
 - Asistencia en Salud
 - Libros en Venta

Below these columns are three additional sections:

- Eventos y Seminarios**: (Empty)
- Enlaces de Interés**:
 - Universidad de Los Andes
 - Facultad de Medicina - ULA
 - Instituto de Inmunología Clínica-ULA (Facebook)
 - Revista Avances en Biomedicina
 - División de Estudios de Postgrado de La Facultad de Medicina de La Universidad de Los Andes
 - Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes
 - Asociación Científica Universitaria de Estudiantes de Medicina
 - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación
 - Registro Nacional de Innovación e Investigación
 - Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia
 - Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (capítulo Mérida)
- Divulgación de Interés**:
 - Llamado a concurso 2014. Ver Temario. Ver Baremo
 - Miembros del Instituto de Inmunología Clínica de la Universidad de Los Andes (IDIC-ULA), obtienen el Premio Nacional de Inmunología, Dr. Luis Dao, 2010
 - Programa de atención Integral al paciente asmático

At the bottom right, there is a small photograph of a young boy and a woman, with a "Google" logo below it.

NUESTROS PORTALES

The image shows a screenshot of a web browser displaying the website idic.esy.es. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The website's navigation menu is located at the top of the page, with a dropdown menu open under 'Pregrado' showing 'Inmunología' and 'Electiva'. Below the navigation menu is a large photograph of a multi-story building with a prominent glass-enclosed tower, identified as 'EDIFICIO LOUIS PASTEREUR'. The building is surrounded by greenery and parked cars. At the bottom of the page, there is a banner with logos for 'ula' (Universidad de Los Andes) and 'ula Medicina', along with the text 'División de Formación de Recursos Humanos'. The URL 'idic.esy.es/inmuno3.htm' is visible in the bottom left corner.

Instituto de Inmunología INSTITUTO DE INMUNOL

idic.esy.es

Inicio La institución ▼ Pregrado ▼ Postgrado ▼ Servicio Comunitario Cursos Consultoría

Inmunología

Electiva

EDIFICIO LOUIS PASTEREUR

ula ula Medicina ula Instituto de Inmunología Clínica Idic

División de Formación de Recursos Humanos

idic.esy.es/inmuno3.htm

CONTACTO

- Guillermo Terán Ángel

Oficina 2403186

Móvil 04241139212 (Whatsapp SOLO de tarde/noche)

guillermondi@gmail.com

- Portal institucional

<http://www.medic.ula.ve/idic/>

- Portales alternativos (mirrors)

<http://idic.esy.es/>

<https://idic.000webhostapp.com/>

<http://guillermo.vv.si/idic/>

- Facebook

<http://www.facebook.com/idic.asistencial>

¡Pregunten Ahora o Callen Para Siempre!



Guillermo Teran-Angel
guillermondi@gmail.com
<http://guillermo.vv.si>