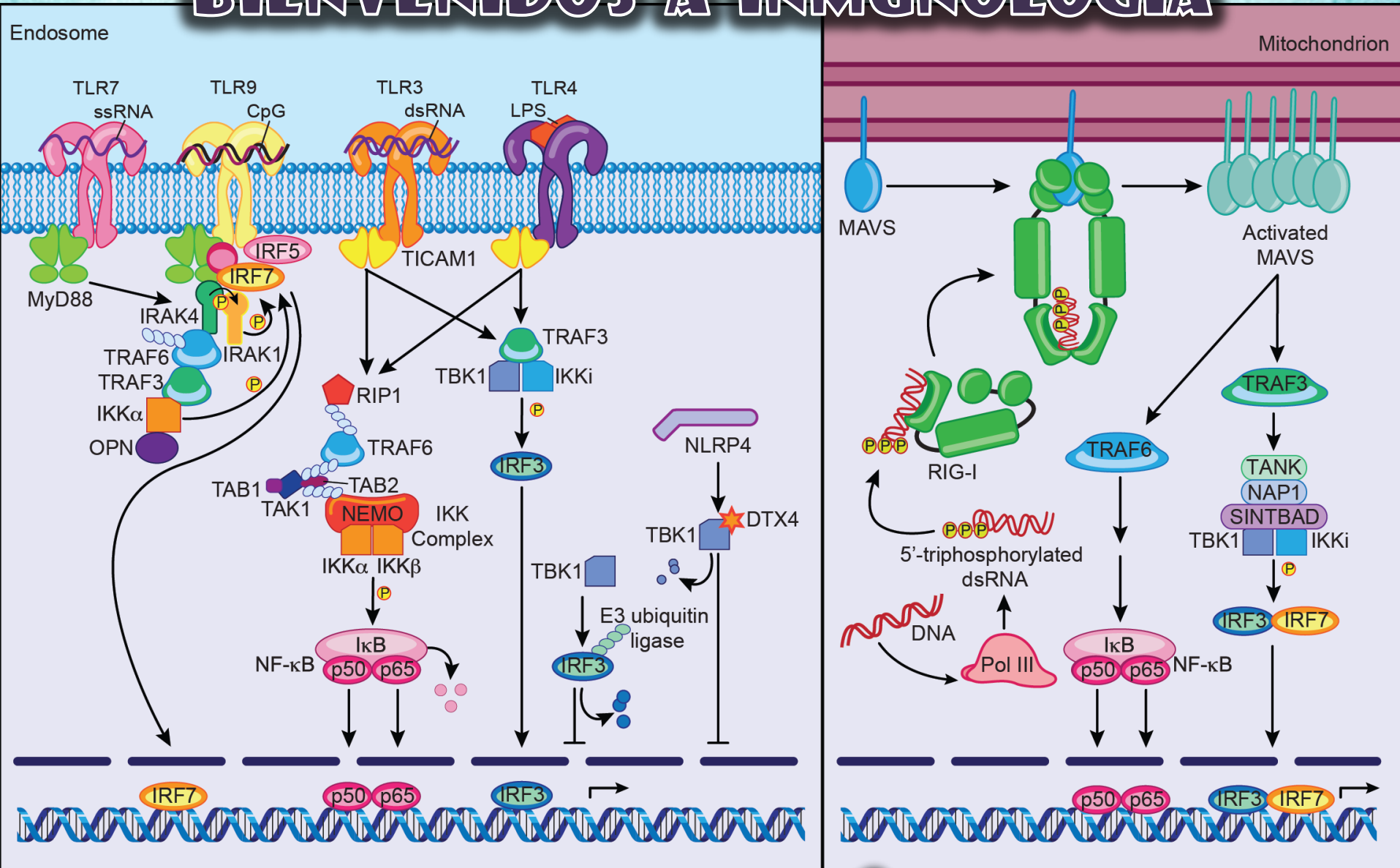


# BIENVENIDOS A INMUNOLOGÍA



PROF. GUILLERMO TERÁN - ANGEL

# QUIENES SOMOS

**Responsable: Prof. Juan Carlos Gabaldón**

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

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

**Tema 13:** inmunodeficiencias: síndrome de inmunodeficiencia adquirida

**Responsable: Prof. Guillermo Terán-Angel**

**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 16:** herramientas para el inmunodiagnóstico

**Responsable: Prof. Pedro Quijada**

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

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

**Tema 8:** reacciones de hipersensibilidad. Inmunopatogenia del asma

**Tema 15:** inmunología del cáncer. Antígenos tumorales

**Responsable: Prof. Morella Bouchard**

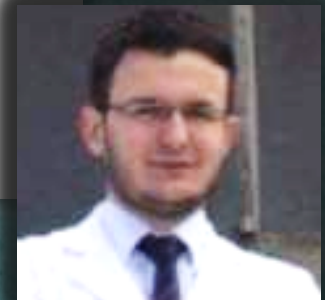
**Tema 6:** sistema inmune de las mucosas: fisiología de la respuesta a nivel de las mucosas. Eventos que promueven la tolerancia

**Tema 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



# PROGRAMACIÓN

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

**RESPONSABLE:** *Prof. Juan Carlos Gabaldón*

**FECHA:** 24/01/19

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

**RESPONSABLE:** *Prof. Guillermo Terán-Angel*

**FECHA:** 31/01/19

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

**RESPONSABLE:** *Prof. Guillermo Terán-Angel*

**FECHA:** 07/02/19

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

**RESPONSABLE:** *Prof. Pedro Quijada*

**FECHA:** 14/02/19

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

**RESPONSABLE:** *Prof. Guillermo Terán-Angel*

**FECHA:** 21/02/19

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

**RESPONSABLE:** *Prof. Morella Bouchard*

**FECHA:** 28/02/19

**PRIMER EXAMEN PARCIAL. Temas: 1 al 6**

**FECHA:** 07/03/19

# PROGRAMACIÓN

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

**RESPONSABLE:** *Prof. Pedro Quijada*

**FECHA:** 14/03/19

**TEMA 8:** REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD. INMUNOPATOGENIA DEL ASMA

**RESPONSABLE:** *Prof. Pedro Quijada*

**FECHA:** 21/03/19

**TEMA 9:** INMUNOPATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES

**RESPONSABLE:** *Prof. Morella Bouchard*

**FECHA:** 28/03/19

**TEMA 10:** INMUNOPATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES POR COMPLEJOS INMUNOLÓGICOS

**RESPONSABLE:** *Prof. Morella Bouchard*

**FECHA:** 04/04/19

**TEMA 11:** REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD RETARDADA: TBC

**RESPONSABLE:** *Prof. Guillermo Terán-Angel*

**FECHA:** 11/04/19

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

**RESPONSABLE:** *Prof. Juan Carlos Gabaldón*

**FECHA:** 25/04/19

**SEGUNDO EXAMEN PARCIAL. Temas: 7 al 12**

**FECHA:** 02/05/19

# PROGRAMACIÓN

**TEMA 13: INMUNODEFICIENCIAS: SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA**

**RESPONSABLE: Prof. Juan Carlos Gabaldón**

**FECHA: 09/05/19**

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

**RESPONSABLE: Prof. Morella Bouchard**

**FECHA: 16/05/19**

**TEMA 15: INMUNOLOGÍA DEL CÁNCER. ANTÍGENOS TUMORALES**

**RESPONSABLE: Prof. Pedro Quijada**

**FECHA: 23/05/19**

**TEMA 16: HERRAMIENTAS PARA EL INMUNODIAGNÓSTICO**

**RESPONSABLE: Prof. Guillermo Terán-Angel**

**FECHA: 30/05/19**

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

**RESPONSABLE: Prof. Morella Bouchard**

**FECHA: 06/06/19**

**TERCER EXAMEN PARCIAL. Temas: 13 al 17**

**FECHA: 13/06/19**

**EXAMEN DIFERIDO / RECUPERATIVO**

**FECHA: 20/06/19**

**EXAMEN DE REPARACIÓN**

**FECHA: 27/06/19**

# EVALUACIÓN

**PRIMER EXAMEN PARCIAL. Temas: 1 al 6**  
**FECHA: 07/03/19**

**SEGUNDO EXAMEN PARCIAL. Temas: 7 al 12**  
**FECHA: 02/05/19**

**TERCER EXAMEN PARCIAL. Temas: 13 al 17**  
**FECHA: 13/06/19**

**EXAMEN DIFERIDO / RECUPERATIVO**  
**FECHA: 20/06/19**

**EXAMEN DE REPARACIÓN**  
**FECHA: 27/06/19**

## **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

- **Un delegado general**
- **Dos pares de baterías AAA**
- **25 Hojas oficio por Residente**
  - **Aprox 60 residentes**
  - **Aprox 1500 hojas**
- **Sistema de impresión**



Condición sine qua non

# NUESTROS PORTALES

www.medic.ula.ve/idic/

Inicio / Webmail / Contacto /

**Estudios** **Investigación** **Servicios**

- Principal
- Acerca del IDIC
- Directorio
- Estudios
- Investigación
- Servicios
- Eventos y Seminarios

**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

**Eventos y Seminarios**


**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

**Avances en Biomedicina**  
Instituto de Inmunología Clínica - ULA





# NUESTROS PORTALES


INSTITUTO DE INMUNOL x

Seguro | <https://idic.cu.ma>

varios cencia blogosfera prensa radio y tv webdesign docencia daily

[Inicio](#) [La institución ▼](#) [Pregrado ▼](#) [Postgrado ▼](#) [Servicio Comunitario](#) [Cursos](#) [Consultoría](#)

EDIFICIO LOUIS PASTEUR

   **División de Formación de Recursos Humanos**

# CONTACTO

- Guillermo Terán Ángel

Oficina 2403186

Móvil 04241139212 (Whatsapp SOLO de tarde/noche)

[guillermondi@gmail.com](mailto:guillermondi@gmail.com)

- Portal institucional

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

- Portales alternativos (mirrors)

<http://idic.cu.ma/>

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

- Facebook

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

**¡Pregunten Ahora o Callen Para Siempre!**



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