

**Las Enfermedades Autoinmunes y el Laboratorio:  
Módulos I y II (Acreditado)**  
A distancia | 80 h



**LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES Y EL LABORATORIO: MÓDULO I Y  
MÓDULO II (ACREDITADO)**

En Verticetraining entendemos que la formación debe ser continuada para todos los ámbitos profesionales, y por ello ponemos a disposición de nuestros alumnos unos contenidos perfectamente estructurados.

El sistema de aprendizaje de todos nuestros cursos de formación se realiza a distancia con apoyo on line. El alumno contará con un temario actual y completo, además de un acompañamiento constante en sus progresos a través de un sistema de tutorías (vía telefónica o por correo electrónico) durante el periodo en el que transcurran los cursos.

La calidad de los contenidos, la versatilidad de los recursos tecnológicos y la profesionalidad de los tutores, terminan de conformar el conjunto de elementos necesarios para que el alumno pueda alcanzar con facilidad su objetivo marcado

**OBJETIVOS:**

Analizar las distintas enfermedades autoinmunes sistémicas y sus tratamientos.

Relacionar los cambios hematológicos con las diferentes enfermedades autoinmunes existentes.

Conocer los tratamientos descubiertos, hasta el momento, para las enfermedades autoinmunes, y los avances que en este tema está teniendo la medicina.

**PROGRAMA:**

Módulo I: enfermedades específicas del órgano

Unidad didáctica 1: conceptos básicos. Sistema inmune y autoinmunidad

Tema 1. Los anticuerpos

1.1. Los anticuerpos

1.2. Las inmunoglobulinas

Tema 2. Respuesta inmunitaria. Tipos

2.1. Introducción

2.2. Tipos de respuesta inmunitaria

2.2.1. Reacciones de hipersensibilidad. Anafilaxia.

2.2.2. Anafilaxia.

Tema 3. Respuesta autoinmune. Tolerancia.

Autoinmunidad

3.1. Introducción

3.2. Tolerancia inmunológica

3.3. Autoinmunidad.

Tema 4. Técnicas de laboratorio para el diagnóstico de las enfermedades autoinmunes

4.1. Introducción

4.2. Técnicas de inmunofluorescencia indirecta (ifi) .

4.3. Enzimoimmunoanálisis (elisa) .

4.4. Métodos de transferencia de proteínas a filtros (blot) .

4.5. Inmunodifusión doble

4.6. Contraelectroforesis (cie)89

Unidad didáctica 2: enfermedades autoinmunes específicas de órganos.

Tema 1. Diabetes

- 1.1. Introducción
- 1.2. Diabetes mellitus (dm)
- 1.3. Enfermedades a consecuencia de la diabetes

Tema 2. Tiroides

- 2.1. Introducción
- 2.2. Anticuerpos antimicrosomales
- 2.3. Anticuerpos anti-tiroglobulina
- 2.4. Anticuerpos anti-receptor de tsh .
- 2.5. Tiroiditis
- 2.6. Enfermedad de graves basedow

Tema 3. Addison

Tema 4. Anemia perniciosa o gastritis crónica autoinmune

Tema 5. Hepatitis autoinmune

- 5.1. Introducción
- 5.2. Causas
- 5.3. Características clínicas
- 5.4. Diagnóstico
- 5.5. Tratamiento
- 5.6. Pronóstico

Módulo II: enfermedades multiorgánicas o sistémicas

Unidad didáctica 1: enfermedades autoinmunes sistémicas

Tema 1. Lupus eritematoso sistémico (les)

- 1.1. Introducción.
- 1.2. Factores básicos
- 1.3. Manifestaciones clínicas
- 1.4. Laboratorio
- 1.5. Diagnóstico
- 1.6. Tratamiento

Tema 2. Vasculitis sistémicas

- 2.1. Introducción
- 2.2. Origen .
- 2.3. Clasificación

Tema 3. Síndrome de sj?ren

- 3.1. Descripción.
- 3.2. Origen
- 3.3. Síntomas
- 3.4. Causas e incidencia
- 3.5. Exámenes y análisis
- 3.6. Tratamiento
- 3.7. Pronóstico

Tema 4 enfermedades mixtas del tejido conectivo (EMTC)

- 4.1. Introducción
- 4.2. Origen
- 4.3. Laboratorio
- 4.4. Anatomía patológica
- 4.5. Diagnóstico

- 4.6. Tratamiento
- 4.7. El pronóstico y la evolución

Tema 5. Esclerodermia sistémica (ssc)

- 5.1. Introducción
- 5.2. Clasificación
- 5.3. Criterios para el diagnóstico
- 5.4. Origen
- 5.5. Sintomatología
- 5.6. Diagnóstico
- 5.7. Tratamiento

Tema 6. Dermatomiositis (dm)

- 6.1. Introducción
- 6.2. Manifestaciones cutáneas
- 6.3. Síntomas
- 6.4. Estudios inmunológicos

### PRECIO:

---

Si es trabajador asalariado de una empresa con centro de trabajo en España, consúltenos la posibilidad de **subvención 100% del curso**.

Si desea el curso de forma privada, como particular, el precio es de **336 €**

### DURACIÓN:

---

80 horas.

### OBSERVACIONES:

---

El curso dará comienzo cuando el alumno formalice la matrícula.

### DIPLOMA ACREDITATIVO:

---

Al finalizar el curso, el alumno podrá obtener un certificado que acredite la realización de **80** horas de curso.

Cursos Acreditados por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud. Consultar requisitos de acceso, destinatarios y fechas, de disponibilidad de acreditación.

### INSCRIPCIÓN Y FORMAS DE PAGO:

---

Para matricularse deberá rellenar el formulario de matriculación que encuentra pinchando [aquí](#).

El pago del curso podrá realizarse de las siguientes formas:

- Transferencia Bancaria o Ingreso en cuenta.-
- Cargo en cuenta.-
- Tarjeta de crédito.-

*\*Todos los envíos que se realicen fuera de la Península, tienen un gasto adicional.*



Estamos a su disposición para cualquier duda o consulta:



**Madrid:** C/ Magallanes, 1 - 28015

**Málaga:** C/ Alonso de Palencia, 15  
29007 - Málaga



**Tlf:** 902 500 378

**Fax:** 902 510 044



**E-mail:** [informacion@verticetraining.com](mailto:informacion@verticetraining.com)

Perteneciente a:

