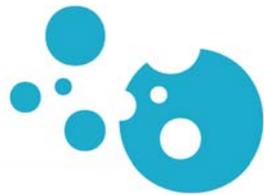


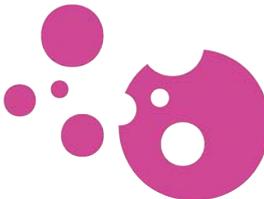
**GRUP ● ASINFARMA**



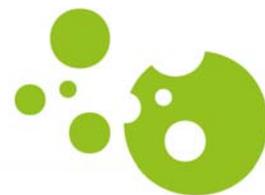
**ASINFARMA**  
ASESORÍA INDUSTRIAL



**ASINFARMA**  
AUDITORÍAS INTERNACIONALES



**ASINFARMA**  
MICR●BIOLOGÍA INDUSTRIAL



**ASINFARMA**  
FORMACIÓN ESPECIALIZADA

Una estrategia de calidad  
orientada a cuidar tu negocio



**ASINFARMA**  
ASESORÍA INDUSTRIAL



**farmacéuticas**



**biotecnológica**



**química**



**cosmética**



agencia española de  
medicamentos y  
productos sanitarios



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE · MEDICINES · HEALTH



**FDA**

**GLP**

**GCP**

**GMP**

**GDP**

**ISO**

# CALIDAD Y PROYECTOS

## SISTEMA DE CALIDAD FARMACÉUTICO

La **gestión de calidad farmacéutica es una actividad estratégica**, que va más allá de los sistemas de calidad tradicionales para transformarse en un verdadero **factor crítico de negocio y de supervivencia empresarial**.

### ACTUALIZACIÓN DE NORMATIVAS

- EMA, FDA, AEMPS, PIC/S, ICH, PDA, ISPE

### QUALITY ASSURANCE

- Diseño de estrategias corporativas de calidad
- Integración de la gestión de riesgos
- Auditorías internas (procesos, procedimientos, documentación,
- Inspecciones regulatorias (AEMPS, EMA, FDA)

### PROYECTOS DE GESTIÓN DE RIESGOS (QRM)

- Diseño del sistema de gestión de riesgos
- Incorporación en el sistema de calidad

### SISTEMA DE CALIDAD

- Control de cambios. Gestión de OOS
- Gestión de incidencias. CAPA.
- Optimización y simplificación de documentación operativa
- PNTs, instrucciones, guías de fabricación y envasado

### PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD

- Implicación en productividad. Indicadores de calidad
- Costes de calidad. Objetivos. Métricas

## PROYECTOS INDUSTRIALES

La **gestión de proyectos industriales es una de las actividades más complejas** donde deben considerarse principios de **calidad, productividad y rentabilidad empresarial**.

### PROYECTOS DE INGENIERÍA FARMACÉUTICA

- Ingeniería industrial, estudios de viabilidad, diseño de instalaciones
- Diseño conceptual, ingeniería básica, ingeniería de detalle

### PROYECTOS DE DESARROLLO DE PERSONAL

- Liderazgo, comunicación, desarrollo y motivación de personal
- Gestión de la información. Gestión del conocimiento

### EXTERNALIZACIÓN DE EXPERTOS Y TÉCNICOS

- Expertos consultores con dedicación full time a proyectos específicos

### LEAN MANAGEMENT Y GMPS

- Mejora de productividad
- Reducción de defectos
- Optimización de recursos
- Mejora de plazos de entrega

### PROYECTOS DE LEAN MANAGEMENT

- 5S Orden y limpieza
- TPM Total Productive Maintenance
- SMED Cambios rápidos de formato
- VSM Flujos y tiempos
- Células en U Productividad
- 8D Reclamaciones
- 5W Causa raíz
- KAIZEN Mejora progresiva



# OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS Y VALIDACIÓN

## OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

Porque la **eficiencia del área industrial** es vital para la competitividad de la empresa.

### MEJORA DE PROCESOS DE FABRICACIÓN

### MEJORA DE FORMULACIÓN DE PRODUCTOS

#### PRODUCTOS GENÉRICOS

- Solución de problemas de fabricación: FF Sólidas y líquidas
- Reducción de costes - Eficiencia industrial
- Optimización de procesos - Simplificación
- Optimización de métodos de fabricación
- Optimización de fórmulas: Impacto regulatorio

#### NUEVOS PRODUCTOS

- Nuevas fórmulas con valor añadido
- Extensiones de línea
- Aromatización formas orales

#### DESARROLLO FARMACÉUTICO

- Escalado industrial: Tamaños de lote, producciones de gran volumen
- Transfer de producción: Nuevos productos, optimización de plantas
- Evaluación de equipos: Diferentes tecnologías
- Evaluación de excipientes: Fabricantes, tamaños de partículas
- Evaluación de dossiers: Externos y propios
- Estudios de estabilidad: Definición y protocolos, evaluación de resultados

## CUALIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

Las **actividades de cualificación y validación** son la herramienta para demostrar la adecuación de instalaciones y equipos, y la idoneidad y fiabilidad de los procesos.

#### DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DE VALIDACIÓN

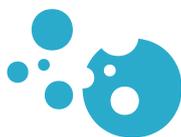
- Diseño del Plan Maestro de Validación (VMP)
- Diseño de planes de validación específicos
- Valoración de riesgos (Risk Assessment)
- Documentos de especificaciones: URS, FS, DS
- Diseño de protocolos: FAT, SAT, DQ, IQ, OQ, PQ

#### ACTIVIDADES DE CUALIFICACIÓN

- Diseño de la Matriz de Cualificación
- Cualificación de salas e instalaciones de fabricación
- Cualificación de servicios críticos (HVAC, PW, WFI, CIP/SIP, gases)
- Cualificación de equipos de producción (fabricación y envasado)
- Cualificación de instrumentos analíticos

#### ACTIVIDADES DE VALIDACIÓN

- Validación de procesos de fabricación
- CQAs, CMAs, CPPs, Etapas 1, 2 y 3.
- Process Performance Qualification (PPQ)
- Monitorización continuada (CPV). Estudios de capacidad.
- Gráficos de control estadístico. AQL. Muestreo estadístico
- Validación de procesos de limpieza
- Diseño del proceso, límites toxicológicos, PDE, agentes de limpieza
- Validación de métodos analíticos
- Validación de sistemas informáticos. GAMP5. ERP, SCADAs, PLCs, LIMS



**ASINFARMA**  
ASESORÍA INDUSTRIAL



Desde  
**2006**



España  
Europa  
Latinoamérica

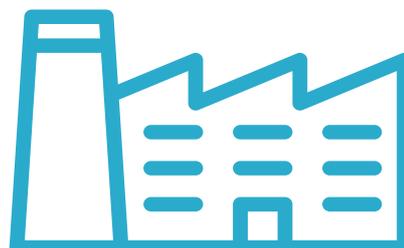


**Formación  
a inspectores**

AEMPS. Cataluña, Valencia,  
Castilla y León, Islas Baleares



Más de  
**400**  
compañías clientes



Más de  
**550**  
proyectos industriales

Casanova 78 4rt 1a  
08011 - Barcelona

Telf: 618.519.468  
Mail: [asinfarma@asinfarma.com](mailto:asinfarma@asinfarma.com)  
Web: [asinfarma.com](http://asinfarma.com)  
blog: [fernandotazon.com.es](http://fernandotazon.com.es)





**ASINFARMA**  
AUDITÓRÍAS INTERNACIONALES

# AUDITORIAS INTERNAS

## GLOBALES

Cumplimiento de Normas GMP

Evaluación del funcionamiento de sistema de calidad

Due Diligences

## ESPECÍFICAS

### POR SISTEMAS

- Sistema calidad
- Sistema materiales
- Sistema instalaciones y equipos
- Sistema producción
- Sistema acondicionado y etiquetado
- Sistema laboratorio de control
- Sistema distribución

### POR ÁREAS

- Almacenes
- Fabricación
- Acondicionamiento
- Control de calidad
- Mantenimiento

### POR ELEMENTOS CRÍTICOS

- Parámetros críticos de proceso
- Atributos críticos de calidad de productos

### INTEGRIDAD DE DATOS (DATA INTEGRITY)

- Datos generados y almacenados en papel
- Datos electrónicos
- Datos de proveedores y fabricantes por contrato

### VALIDACIÓN Y CUALIFICACIÓN

- Documentación de validación (VMP, protocolos, informes, etc.)
- Revisión de resultados e informes
- Verificación continuada de procesos

### ELEMENTOS DEL SISTEMA DE CALIDAD FARMACÉUTICO

- Control de cambios
- Gestión de desviaciones y CAPA
- Rendimiento de procesos y calidad de productos
- Indicadores y seguimiento por la dirección
- Formación y certificación de personal
- Gestión de riesgos
- OOS, OOT



# AUDITORIAS EXTERNAS

## AUDITORÍAS A PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS

Esquema de auditorías conjuntas y costos compartidos

## PLANES DE AUDITORÍAS EXTERNAS PROGRAMADAS

Auditorías programadas por zonas geográficas

- Identificar y organizar proveedores en la misma zona

Auditorías programadas por proveedores estratégicos

- Identificar laboratorios interesados en el mismo proveedor

## AUDITORÍAS EXTERNAS PERSONALIZADAS

Auditorías a un proveedor específico

Auditorías a una materia prima concreta

Auditorías a un proceso de fabricación

Auditorías a un desarrollo analítico

## OPCIONES DE AHORRO

Compartir los costos de realización

- Costes de auditoría compartidos

Compartir los gastos de viaje por zonas geográficas

- Costos de viajes compartidos

## TIPOS DE AUDITORÍAS

Auditorías a fabricantes de API

Auditorías a fabricantes de excipientes

Auditorías a fabricantes de materiales de embalaje primarios

Auditorías a fabricantes de materiales de embalaje secundarios

Auditorías a fabricantes de medicamentos por contrato (maquiladores)

Auditorías a proveedores de servicios analíticos

Auditorías a distribuidores de materias primas y medicamentos

Auditorías a agencias de transporte de API y medicamentos

Auditorías a desarrolladores de software GxP

Auditorías a almacenes por contrato





**ASINFARMA**  
AUDIT•RÍAS INTERNACIONALES

## PREPARACIÓN PARA RECIBIR INSPECCIONES REGULATORIAS

Formación y entrenamiento del personal clave

Puntos clave a controlar durante la recepción  
de una inspección

Soporte durante la realización  
de la inspección

Soporte en la preparación de la respuesta  
a la inspección

## AUDITORES EXPERTOS

El equipo auditor de ASINFARMA Auditorías tiene  
probada experiencia en realización de auditorías  
internacionales de cumplimiento de normas GMP

## GARANTÍA DE CONFIDENCIALIDAD

Casanova 78 4rt 1a  
08011 - Barcelona

Telf: 618.519.468  
Mail: [asinfarma@asinfarma.com](mailto:asinfarma@asinfarma.com)  
Web: [asinfarma.com](http://asinfarma.com)  
blog: [fernandotazon.com.es](http://fernandotazon.com.es)





**ASINFARMA**  
MICR●BIOLOGÍA INDUSTRIAL

# ASINFARMA MICROBIOLOGÍA PROPORCIONA UN SOPORTE TÉCNICO EN MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA Y COSMÉTICA:

## MICROBIOLOGÍA APLICADA AL DEPARTAMENTO DE QUALITY ASSURANCE

- Auditorías
- Pre-auditorías para preparación de inspecciones
- Soporte en investigaciones microbiológicas y definición de acciones correctivas o preventivas (CAPA)
- Formación especializada
- Validación de los procesos de llenado aséptico (Aseptic Process Simulation)

## MICROBIOLOGÍA APLICADA AL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN

- Control estratégico de la contaminación
- Risk assessment
- Evaluación de procesos asépticos
- Definición de flujos de personal y material
- Programas de limpieza y desinfección
- Cualificación de salas de ambiente controlado
- Cualificación de personal que opera en procesos asépticos
- Validación de procesos de esterilización (vapor saturado, óxido de etileno, calor seco, filtración, radiación ionizante ( $\gamma$ ,  $\beta$ , ...))
- Validación de procesos de limpieza de equipos





# MICROBIOLOGÍA APLICADA AL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

- Buenas Prácticas de Laboratorio de Microbiología
- Diseño de laboratorio
- Desarrollo y validación de métodos microbiológicos para productos no estériles (materias primas, bulk, producto acabado, material primario de acondicionado,..)
- Desarrollo y validación de métodos microbiológicos para productos estériles.
- Desarrollo y validación de determinación de endotoxinas
- Desarrollo y validación de métodos de valoración de principios activos con actividad biológica (antibióticos)
- Eficacia de agentes conservantes
- Estabilidades in use (In use stability testing)
- Estrategias de identificación microbiana.
- Desarrollo del programa de monitorización para: partículas viables, partículas no viables, gases comprimidos, aguas calidad farmacéutica,..
- Cualificación de equipos (autoclaves, aisladores,..)





**ASINFARMA**  
MICR●BIOLOGÍA INDUSTRIAL

Casanova 78 4rt 1a  
08011 - Barcelona

Telf: 618.519.468  
Mail: [asinfarma@asinfarma.com](mailto:asinfarma@asinfarma.com)  
Web: [asinfarma.com](http://asinfarma.com)  
blog: [fernandotazon.com.es](http://fernandotazon.com.es)





**ASINFARMA**  
FORMACIÓN ESPECIALIZADA

# FORMACIÓN IN COMPANY

## CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES

### PERSONALIZADA PARA LOS DIFERENTES NIVELES

- Personal de mano de obra directa
- Supervisores, coordinadores y técnicos
- Responsables, jefes, gerentes y directores

### MODALIDADES FLEXIBLES

- Presencial
- Virtual en directo

### FORMACIÓN CONTINUADA

- Contenido general de las GMP
- Contenidos especiales sobre temas críticos

### FORMACIÓN GMP

Formación inicial

- Curso online interactivo de bienvenida
- Cursos de iniciación a las GMP

### FORMACIÓN ESPECÍFICA PARA EL PUESTO DE TRABAJO

- Formación en técnicas y procedimientos operativos
- Formación en higiene y buenas prácticas

### FORMACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA

- Actualización en novedades normativas
- Lean Management
- TPM

## FORMACIÓN EN LIDERAZGO, MOTIVACIÓN Y COMPETENCIAS

### ESTRATEGIAS DE LIDERAZGO

- Orientadas a supervisores, coordinadores y técnicos
- Orientadas a responsables, jefes, gerentes y directores

### ACTIVIDADES DE MOTIVACIÓN

- Personal de mano de obra directa
- Supervisores, coordinadores
- Técnicos y responsables

### ACTIVIDADES GRUPALES INTERACTIVAS

- de creación de equipo
- de concienciación en valores
- de expansión de competencias

## EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO

- Técnicas de trabajo en equipo
- Técnicas de gestión de conflictos

## COACHING PERSONALIZADO

- Desarrollo de habilidades para personas clave



# FORMACIÓN EN ABIERTO PARA TODA LA INDUSTRIA

## PROGRAMA ANUAL DE SEMINARIOS DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA

DESDE 2009 (13ª EDICIÓN EN 2021)

Actualización especializada para directivos, responsables, supervisores y técnicos que desarrollen sus actividades en el área industrial, donde ser capaces de gestionar las nuevas posibilidades y expectativas no es solamente un requisito regulatorio, es un auténtico factor de éxito y una cuestión de supervivencia empresarial.



Los seminarios se realizan en Barcelona y en Madrid



Entre 15 y 25 seminarios cada año



Más de 150 seminarios



Más de 170 profesores



Más de 1.750 participantes



Todas las novedades en legislación farmacéutica nacional e internacional



Actualización técnica permanente en requisitos regulatorios y sistemas de calidad

## ALGUNOS DE LOS PRINCIPALES TEMAS DESARROLLADOS

- 1 Aplicación práctica de la gestión de riesgos para la calidad aplicada a todo el conjunto de las actividades industriales farmacéuticas
- 2 Programas completos de especialización en las nuevas estrategias de validación
- 3 Optimización de la efectividad y eficacia del sistema de calidad farmacéutico
- 4 Control microbiológico de la contaminación, buenas prácticas de microbiología, procesos asépticos, programa de monitorización ambiental
- 5 Data Integrity, errores humanos, investigación de desviaciones, CAPA, control de cambios, KPIs



## **ASINFARMA**

FARMACIACIÓN ESPECIALIZADA

### **TEMAS RELACIONADOS CON VALIDACIONES:**

1. Confección del Plan Maestro de Validación (PMV-VMP)
2. Validación/cualificación de instalaciones, servicios y equipos de producción
3. Cualificación de áreas limpias de acuerdo a nuevo anexo I de las GMPs
4. Validación de procesos
5. Validación de limpieza
6. Validación de procesos asépticos
7. Validación de métodos analíticos
8. AQBd: Analytical Quality by Design
9. Validación de instrumentos analíticos
10. Validación de sistemas informatizados.
11. Diseño y validación de hojas de cálculo.
12. Ensayos de simulación de envasado aséptico - media fill
13. Diseño, cualificación y monitorización de sistemas de agua farmacéutica

### **TEMAS RELACIONADOS CON PLANTAS MULTIPRODUCTO:**

14. Sistemas y procedimientos para evitar la contaminación cruzada
15. Límites toxicológicos en plantas farmacéuticas multiproducto

### **TEMAS RELACIONADOS CON GMP/BPM:**

16. Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y Normas GMP (PIC/S-FDA-EMA)
17. Fabricación de medicamentos estériles (PIC/S-EMA)
18. Fabricación de medicamentos estériles (Nuevo anexo I de las EUGMPs)
19. Confección del Manual de Calidad Farmacéutico
20. Confección del Site Master File requerido por OMS-PIC/S-FDA-EMA
21. Buenas prácticas de distribución y abastecimiento. Control de la cadena de suministro
22. GMPs en la fabricación de medicamentos de terapias avanzadas.
23. Anexo II de las GMPs: Medicamentos biológicos. Nivel avanzado
24. Parte II de las GMPs: Fabricación de sustancias Activas. Nivel avanzado
25. Serialización en industria farmacéutica
26. Implementación de un programa de control de impurezas elementales. ICH Q3D.
27. Curso de novedades en GMPs (últimos dos años)

28. Gestión de riesgos para excipientes farmacéuticos
29. Calidad de los productos de biotecnología
30. Desarrollo y fabricación de sustancias activas
31. Buenas prácticas agrícolas y de recolección de plantas medicinales para principios activos

### **TEMAS RELACIONADOS CON GLP/BPL:**

32. Preparación para la certificación de BPL
33. Buenas prácticas de laboratorio de control de calidad (BPL)
34. Optimizar la gestión del laboratorio de control de calidad. Actualizado con nuevos estándares EDQM
35. Gestión eficaz de resultados fuera de especificaciones (OOS)
36. Ensayos de estabilidad de medicamentos
37. Procedimientos de trabajo en laboratorio BPL
38. Integridad de datos primarios (Data Integrity) en el laboratorio BPL
39. Tratamiento estadístico de datos de estabilidad
40. Cualificación de instrumentos analíticos

### **TEMAS RELACIONADOS CON AUDITORÍAS:**

41. Cómo realizar una auditoría interna (enfoque GMP auditor)
42. Cómo recibir una auditoría interna (enfoque GMP auditado)
43. Cómo realizar una auditoría externa a proveedores (enfoque GMP auditor)
44. Homologación y validación de proveedores de principios activos
45. Homologación y validación de proveedores de plantas medicinales. ¡Nuevo!
46. Cómo recibir una inspección farmacéutica (enfoque GMP auditado)
47. Cómo recibir una auditoría externa de cliente (enfoque GMP auditado)

### **TEMAS RELACIONADOS CON GERENCIA ESTRATÉGICA:**

48. Flexibilidad regulatoria y GMP del Siglo XXI
49. Gestión de riesgos para la calidad (Quality Risk Management - ICH Q9)
50. Desarrollo farmacéutico (Pharmaceutical Development - ICH Q8)
51. Sistema de Calidad Farmacéutico (Pharmaceutical Quality System - ICH Q10)
52. Productividad y organización industrial por procesos
53. Curso práctico de gestión de riesgos: Risk Ranking and Filtering. ¡Diseñados con tus necesidades!

- 54. Curso práctico de gestión de riesgos: FMEAC
- 55. Curso práctico de gestión de riesgos: HACCPs

#### **TEMAS RELACIONADOS CON EL SISTEMA DE CALIDAD:**

- 56. Aseguramiento de calidad como herramienta de productividad
- 57. Investigación de desviaciones, CAPAs y controles de cambio. Visión integral.
- 58. Investigación de OOSs
- 59. Investigación y reducción de errores humanos
- 60. Investigación de desviaciones de Data Integrity
- 61. Herramientas para el análisis de causas raíz
- 62. Sistema de Acciones Correctivas y Acciones Preventivas (CAPA)
- 63. Gestión del ciclo de vida del producto. Control de Cambios de acuerdo a ICH Q12
- 64. Revisión anual del producto (APR/PQR)
- 65. Revisión periódica de gerencia del sistema de calidad
- 66. Redacción simplificada de procedimientos operativos (SOP)
- 67. El Sistema de Gobierno de Datos. Data Integrity nivel Gerencial y técnico
- 68. Métodos estadísticos para la monitorización de procesos

#### **TEMAS RELACIONADOS CON ENSAYOS CLÍNICOS Y FARMACOVIGILANCIA:**

- 69. Buenas prácticas clínicas de la Unión Europea
- 70. Ensayos clínicos de bioequivalencia
- 71. Fabricación de medicamentos en investigación

#### **TEMAS RELACIONADOS CON MATERIALES DE ACONDICIONAMIENTO:**

- 72. GMPs en la fabricación de material de acondicionamiento primario. ISO 15378.
- 73. Ecodiseño

#### **MÓDULOS GMP ESPECÍFICOS PARA OPERARIOS Y ANALISTAS:**

- 74. Áreas de almacenamiento de Producto Terminado
- 75. GMPs en la fabricación de medicamentos estériles
- 76. GMPs en el acondicionamiento
- 77. GMPs en el acondicionamiento con enfoque FDA
- 78. GMPs analistas del laboratorio de Control de Calidad

- 79. Prácticas asépticas de zona estéril
- 80. GMPs en la fabricación de medicamentos orales
- 81. GMPs en las operaciones de ingeniería y mantenimiento.
- 82. Anexo II de las GMPs: Medicamentos biológicos
- 83. Parte II de las GMPs: Fabricación de sustancias Activas.
- 84. Data Integrity básico para operarios y analistas
- 85. Áreas de almacenamiento de Materias Primas

#### **TEMAS RELACIONADOS CON BIOSEGURIDAD**

- 86. Análisis de Bioriesgos en instalaciones industriales
- 87. Implementación de un plan de Bioseguridad en instalaciones de medicamentos biológicos
- 88. Prácticas en zonas clasificadas de bioseguridad.

#### **TEMAS RELACIONADOS CON GDP**

- 89. Implementación de las buenas practica de distribución

#### **TEMAS RELACIONADOS CON LEAN MANAGEMENT**

- 90. Implementación de lean management
- 91. Implementación de las herramientas de lean management

#### **TEMAS RELACIONADOS CON MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL**

- 92. Control de la contaminación y programa de monitorización ambiental
- 93. Procesos de limpieza, desinfección, esterilización y descontaminación.
- 94. Microbiología Industrial
- 95. Microbiología para procesos industriales no estériles
- 96. Estrategia de control de la contaminación: Nuevo Anexo 1
- 97. Tecnología de aisladores para el control de la contaminación
- 98. Simulación de procesos asépticos (APS): Estrategias y validación
- 99. Procesos de monitorización y sistemas para partículas viables. Programas de monitorización Ambiental (ISO 17141).
- 100. Microbiología en el laboratorio de control de calidad.
- 101. Investigaciones de causa raíz de excursiones microbiológicas.
- 102. Sistemas de agua de uso farmacéutico.

Casanova 78 4rt 1a  
08011 - Barcelona

Telf: 618.519.468  
Mail: [asinfarma@asinfarma.com](mailto:asinfarma@asinfarma.com)  
Web: [asinfarma.com](http://asinfarma.com)  
blog: [fernandotazon.com.es](http://fernandotazon.com.es)





**ASINFARMA**  
FORMACIÓN ESPECIALIZADA

Casanova 78 4rt 1a  
08011 - Barcelona

Telf: 618.519.468  
Mail: [asinfarma@asinfarma.com](mailto:asinfarma@asinfarma.com)  
Web: [asinfarma.com](http://asinfarma.com)  
blog: [fernandotazon.com.es](http://fernandotazon.com.es)



# Nuestros clientes hablan por nosotros

## Agencias y organismos oficiales



## Laboratorios farmaceuticos



## MÉXICO



## REP. DOMINICANA



## COLOMBIA



## URUGUAY



## CHILE



## COSTA RICA



## ARGENTINA



## Biología, Terapia celular, Transplantes, Medicina regenerativa, CRO's

### CUBA



## Cannabis Medicinal



## Cosméticos, Plantas Medicinales y Productos Sanitarios



## Radiofármacos, inmunología, diagnóstico y reactivos



## APIs y excipientes



## Ingenierías, fabricantes de equipos y proveedores de servicios

