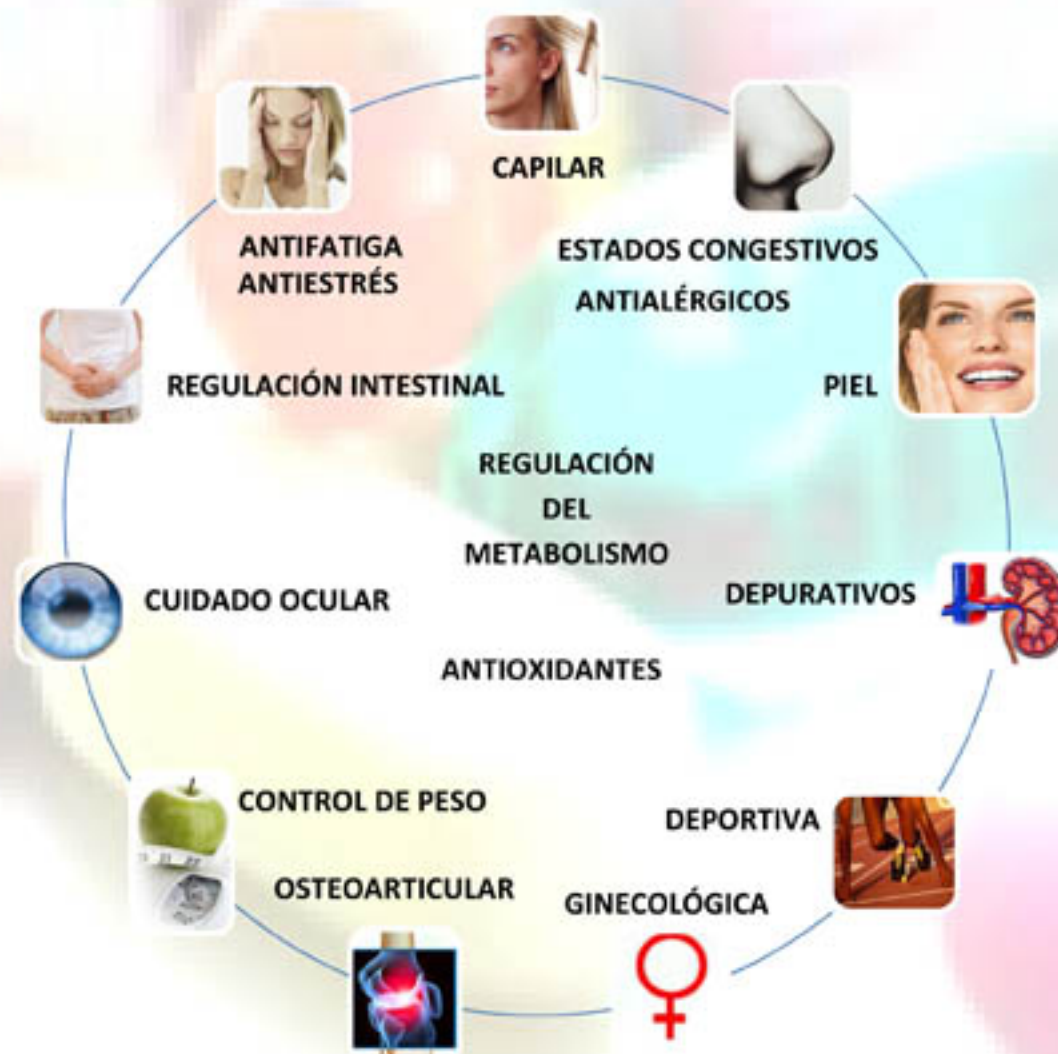


Manipulados Barcelona es una empresa de asesoría técnica y científica creada por profesionales con dilatada experiencia en el sector farmacéutico para el desarrollo de suplementos alimenticios (nutracéuticos y dietéticos), especialidades farmacéuticas, productos sanitarios, productos para la higiene, cosméticos y productos veterinarios (premezclas, piensos complementarios, productos para la higiene, cuidado y manejo de los animales y medicamentos veterinarios).

Dentro de la gama de productos desarrollados se han diseñado y elaborado las siguientes líneas:



Realizamos todos los trabajos de carácter experimental, documental y de asesoramiento que van desde la búsqueda del proveedor del principio activo hasta la elaboración del Dossier de Registro de un producto o especialidad farmacéutica



Selección del API

Los servicios que ofrecemos a nuestros clientes en cuanto a la selección de principios activos son:

- Selección del principio activo en función de las necesidades del cliente
- Selección de proveedor/es
- Homologación de proveedores





Desarrollo Galénico

- Estudios de preformulación y selección de la forma farmacéutica.
- Estudios de formulación.
- Estudios de compatibilidad con excipientes.
- Establecimiento de la fórmula cuali y cuantitativa.
- Diseño del método de fabricación.
- Validación del método de fabricación.
- Establecimiento de los controles en proceso.
- Redacción de informes de todos los apartados de desarrollo galénico.
- Monitorización de la fabricación de los primeros lotes industriales.
- Solución de problemas en la fabricación industrial.



Desarrollo analítico

- Estudio y validación de métodos analíticos para el control del principio activo y sus impurezas en la materia prima y el producto acabado.
- Estudios de estabilidad con temperatura y humedad controlada según ICH.
- Estudio de la cinética de disolución.
- Redacción de informes de desarrollo analítico.





Dossier de registro

A nivel regulatorio, elaboramos la documentación necesaria para el registro de cada tipo de producto:

- Suplementos alimenticios: dietéticos y nutracéuticos
- Especialidades farmacéuticas: orales, tópicas, parenterales, intranasales, rectales y transdérmicas.
- Productos para la higiene: dentífricos, productos de estética, pediculicidas, productos de higiene.
- Productos cosméticos
- Productos sanitarios
- Productos veterinarios: premezclas, piensos complementarios, productos para la higiene, cuidado y manejo de los animales y medicamentos veterinarios.



El diseño del producto se realiza en nuestro laboratorio y posteriormente se lleva a cabo la transferencia de esta tecnología a las instalaciones del cliente.

Manipulados ha desarrollado especialidades farmacéuticas, suplementos alimenticios, productos sanitarios y piensos complementarios para laboratorios de ámbito europeo y americano, contando con más de 100 productos comercializados en diferentes países.



La colaboración, siempre bajo compromiso de confidencialidad, puede llevarse a cabo mediante la contratación de servicios concretos o bien mediante contratos de consultoría por tiempo determinado en los que se especifican los términos de la misma, que suele comprender una serie de estudios de desarrollo. Para ello, se trabaja conjuntamente con el equipo técnico designado por el laboratorio contratante con el fin de alcanzar los objetivos determinados y que pueden incluir desde la resolución de problemas concretos (desarrollo galénico) a la elaboración de un dossier con el que obtener un registro tanto farmacéutico como de producto nutricional.

