

## Ficha de grupo de investigación

### FARMACIA GALENICA, FARMACOTECNIA Y BIOFARMACIA

Código: CTS121

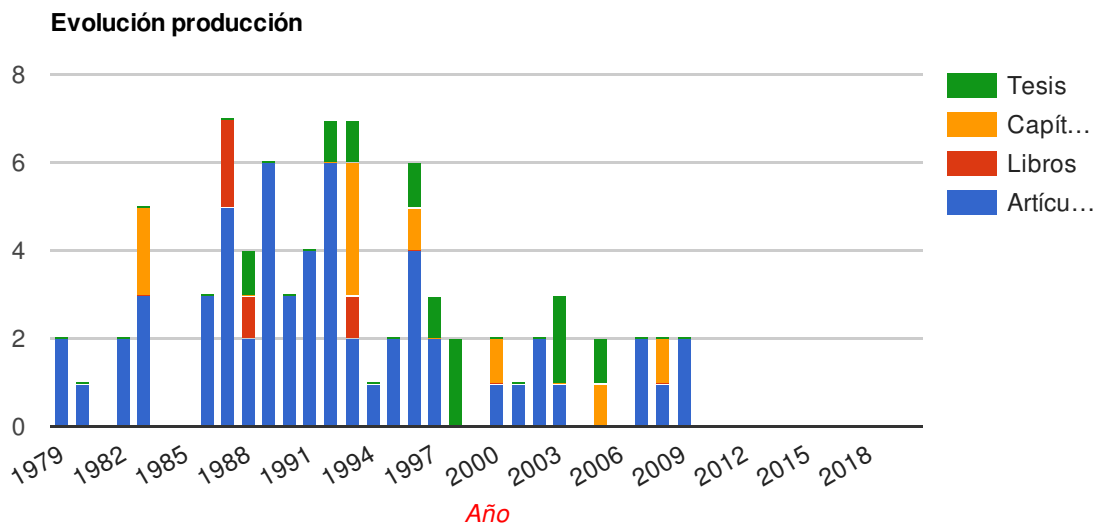
Responsable del grupo: INÉS CARMEN RODRÍGUEZ GALÁN

#### Miembros

- PABLO JOSÉ HERNÁNDEZ BENAVIDES Otros
- INÉS CARMEN RODRÍGUEZ GALÁN Catedrático de universidad Tiempo completo
- IRENE QUESADA PRADOS Otros
- MARIA TERESA VISERAS IBORRA Otros
- MARÍA DEL MAR MEDINA PÉREZ Otros
- MARÍA VICTORIA MARGARIT BELLVER Otros
- ANA SALVADORA BONILLO MARTÍNEZ Investigador/a

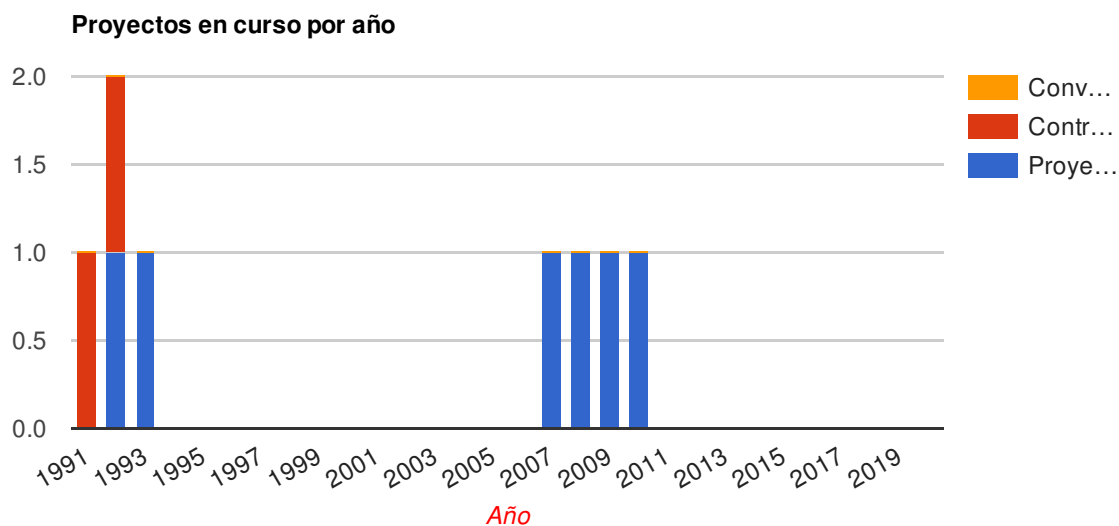
## Producción 98

- Artículos (73)
- Libros (5)
- Capítulos de Libros (10)
- Tesis dirigidas (10)



## Proyectos dirigidos 3

- Proyectos (2)
- Contratos (1)
- Convenios (0)



## Actividades 0

| <b>Título publicación</b>  | <b>Fuente</b>   | <b>Tipo</b>       | <b>Fecha</b> |
|--|---|-------------------|--------------|
| Multilamellar liposomes of triamcinolone acetone: preparation, stability and characterization  | Journal of liposome research  | Artículo          | 2009         |
| Supramolecular structure of 5-aminosalicylic acid/halloysite composites  | Journal of microencapsulation                                       | Artículo          | 2009         |
| Equilibrium and kinetics of 5-aminosalicylic acid adsorption by halloysite   | Microporous and mesoporous materials                                | Artículo          | 2008         |
| Estudio científico multidisciplinar de peloides: proyecto mat2006-05231  | Investigaciones en el ámbito iberoamericano sobre peloides termales | Capítulo de libro | 2008         |
| Análisis de los planes de estudio de la licenciatura en ciencia y tecnología de los alimentos  | Edusfarm  | Artículo          | 2007         |
| Liposomal triamcinolone acetone: influence of composition in performance and stability   [liposomas de acetato de triamcinolona: influencia de la composición en el rendimiento y estabilidad] | Ars pharmaceutica   | Artículo          | 2007         |
| Hidratación cutánea: conceptos generales e implicaciones cosméticas  | Máster dermofarmacia y cosmetología                                 | Capítulo de libro | 2005         |
| Obtención de liposomas a partir de arqueas halófilas extremas y aplicaciones en tecnología farmacéutica  | Universidad de granada. microbiología                               | Tesis doctoral    | 2005         |
| Estabilidad de microesferas lipídicas como nuevo sistema de transporte y liberación de fármacos  | Universidad de granada. farmacia y tecnología farmacéutica          | Tesis doctoral    | 2003         |
| Sistemas de transporte y liberación de fármacos de aplicación tópica: liposomas multilaminares portadores de acetato de triamcinolona  | Universidad de granada. farmacia y tecnología farmacéutica          | Tesis doctoral    | 2003         |
| Thermal and rheological study of lipophilic ethosuximide suppositories   | European journal of pharmaceutical sciences                         | Artículo          | 2003         |
| Caracterización y estudio de solubilidad de mezclas binarias de flunarizina/polietilenglicol 4000.   | Ars pharmaceutica   | Artículo          | 2002         |
| Characterization and solubility study of solid dispersions of flunarizine and polyvinylpyrrolidone   | Il farmaco  | Artículo          | 2002         |
| Solubility of solid dispersions of pizotifen malate and povidone   | Drug development and industrial pharmacy (print)                    | Artículo          | 2001         |
| Estado mesomorfo o cristal líquido   | Master dermofarmacia y cosmetología                                 | Capítulo de libro | 2000         |
| Sistemas de liberación bioadhesivos.   | Ars pharmaceutica   | Artículo          | 2000         |
| Contribución al estudio del relieve cutáneo mediante análisis de imágenes y su modificación por tratamiento cosmético  | Universidad de granada. farmacia y tecnología farmacéutica          | Tesis doctoral    | 1998         |
| Estudio de la absorción rectal de ethosuximida en conejos  | Universidad de granada. farmacia y tecnología farmacéutica          | Tesis doctoral    | 1998         |
| Caracterización de distintos materiales de origen mineral para su empleo en la elaboración de medicamentos: esmectitas, palygorskitas, sepiolitas  | Universidad de granada. farmacia y tecnología farmacéutica          | Tesis doctoral    | 1997         |
| Encapsulación de la vitamina K3 o menadiona en microesferas lipídicas.   | Ciencia farmacéutica  | Artículo          | 1997         |
| Encapsulation study of 6-methylprednisolone in lipid microspheres  | Drug development and industrial pharmacy (print)                    | Artículo          | 1997         |
| Effect of mixing conditions on the rheological properties of some clay suspensions   | Advances in clay minerals   | Capítulo de libro | 1996         |
| Hydrophobicity parametrization of progesterone and corticosteroid  | International journal of  |                   |              |

|  |  |                   |      |
|--|--|-------------------|------|
| derivatives by high performance liquid chromatographic technique<br>.1. linear case  | pharmaceutics  | Articulo          | 1996 |
| Inmunología del trasplante y su tratamiento farmacológico  | Farmacia clinica   | Articulo          | 1996 |
| Interacción clonazepam/polietilenglicol 4000 en dispersión sólida  | Ciencia farmacéutica                                       | Articulo          | 1996 |
| Microesferas portadoras de principios activos de naturaleza liposoluble  | Ciencia farmacéutica                                       | Articulo          | 1996 |
| Modelo de gestion de la actividad farmaceutica en el servicio valenciano de salud, años 1988-1994  | Universidad de granada. farmacia y tecnología farmaceutica | Tesis doctoral    | 1996 |
| Influencia de la asociación extracto de timo bovino/propilenglicol en solución acuosa sobre la proliferación de fibroblastos en cultivos &quot;in vitro&quot;; | Ciencia farmacéutica                                       | Articulo          | 1995 |
| The effect of recrystallization on the crystal growth, melting point and solubility of ketoconazole  | Thermochemica acta   | Articulo          | 1995 |
| Physical characteristics and dissolution kinetics of solid dispersions of ketoprofen and polyethylene-glycol-6000  | International journal of pharmaceutics                     | Articulo          | 1994 |
| Aerosoles  | Monografias galenicas                                      | Capítulo de libro | 1993 |
| Aerosoles  | Glaxo wellcome eds.  | Libros            | 1993 |
| Dissolution kinetics of piroxicam in solid dispersions with polyethylene glycol-4000   | International journal of pharmaceutics                     | Articulo          | 1993 |
| Forma orales liquidas (i)  | Monografias galenicas                                      | Capítulo de libro | 1993 |
| Formas orales liquidas (ii)  | Monografias galenicas                                      | Capítulo de libro | 1993 |
| Insulin evaluation in pharmaceuticals: variables in rp-hplc and method validation  | Journal of liquid chromatography and related technologies  | Articulo          | 1993 |
| Tecnicas analiticas para el estudio del grado de encapsulacion de liposomas multilaminares portadores de insulina humana y evaluacion de su estabilidad        | Universidad de granada. farmacia y tecnología farmaceutica | Tesis doctoral    | 1993 |
| Characterization of solid dispersions of piroxicam polyethylene glycol-4000  | International journal of pharmaceutics                     | Articulo          | 1992 |
| Characterization of solid dispersions of piroxicam/polyethylene glycol 4000  | International journal of pharmaceutics                     | Articulo          | 1992 |
| Elaboracion y caracterizacion de microesferas de albumina serica humana como nuevo sistema de transporte y liberacion de farmacos                              | Farmacia hospitalaria                                      | Articulo          | 1992 |
| Elaboracion, caracterizacion y evaluacion de la estabilidad de microesferas lipidicas transportadoras de ciclosporina a  | Universidad de granada. farmacia y tecnología farmaceutica | Tesis doctoral    | 1992 |
| Myrj 51 as a suppository excipient: influence on pharmaceutical availability and bioavailability of sodium valproate   | International journal of pharmaceutics                     | Articulo          | 1992 |
| Rheological study of rectal formulations of sodium valproate   | Drug development and industrial pharmacy (print)           | Articulo          | 1992 |
| Sistemas de transporte y liberacion de farmacos: estudio de la estabilidad de microesferas lipidicas portadoras de ciclosporina a                              | Ars pharmaceutica  | Articulo          | 1992 |
| Biodisponibilidad rectal del valproato sódico en conejos: influencia del polietilenglicol 1500 y aerosil r972  | Ofil revista   | Articulo          | 1991 |
| Consideraciones sobre la liberación y absorción de los fármacos por vía rectal   | Industria farmaceutica                                     | Articulo          | 1991 |
| Microesferas lipidicas:revision bibliografica  | El farmacéutico. hospitales                                | Articulo          | 1991 |
| Rectal bioavailability of water-soluble drugs: sodium valproate  | Journal of pharmacy and                                    | Articulo          | 1991 |

| rectal bioavailability of water-soluble drugs. sodium valproate   | pharmacology  | Articulo          | 1991 |
|---|---|-------------------|------|
| Comprimidos de paracetamol: influencia de disgregantes y lubricantes en la velocidad de disolución                      | Industria farmaceutica  | Articulo          | 1990 |
| Estudio de la congelacion como metodo de conservacion de liposomas. efecto de la adiccion de sustancias crioprotectoras | Rivista europea per le scienze mediche e farmacologiche                             | Articulo          | 1990 |
| Tipificación de formas cristalinas de paracetamol   | Industria farmaceutica  | Articulo          | 1990 |
| Aspectos farmacocinéticos del valproato sódico administrado por vía rectal a conejos                                    | Anales de la real academia de farmacia  | Articulo          | 1989 |
| Estudio de la congelacion como metodo de conservacion de liposomas. efecto de la adiccion de sustancias crioprotectoras | Pharmaklinik  | Articulo          | 1989 |
| Las ciclodextrinas en cosmética   | Offarm  | Articulo          | 1989 |
| Microesferas lipidicas como nuevo sistema de transporte y liberacion de farmacos  | Anales de la real academia de farmacia  | Articulo          | 1989 |
| Microesferas lipidicas metodo de obtencion y caracterizacion  | Pharmaklinik  | Articulo          | 1989 |
| Microesferas lipidicas: metodo de obtencion y caracterizacion   | Pharmaklinik  | Articulo          | 1989 |
| Complejos de inclusión ciclodextrinas-ketoprofeno   | Anales de la real academia de medicina y cirugía de murcia                          | Articulo          | 1988 |
| Estudio farmacotecnico y biofarmaceutico del valproato sódico en supositorios   | Universidad de granada. farmacia y tecnología farmaceutica                          | Tesis doctoral    | 1988 |
| Estudio farmacotécnico y biofarmacéutico de valproato sódico en supositorios  | Universidad de granada  | Libros            | 1988 |
| Formas semisólidas de salicilato de etilenglicol: aspectos galénicos y disponibilidad                                   | Industria farmaceutica  | Articulo          | 1988 |
| Aplicacion de la centrifugacion en gradiente continuo de densidad a la separacion de liposomas                          | Ciencia & industria farmacéutica  | Articulo          | 1987 |
| Aspectos cinéticos de complejos de inclusión con ciclodextrinas   | Ciencia & industria farmacéutica  | Articulo          | 1987 |
| Caracterizacion reologica y disponibilidad de ketoprofeno en geles de carbopol 934                                      | Servicio de publicaciones de la universidad de santiago de compostela               | Articulo          | 1987 |
| Caracterizacion reologica y disponibilidad de ketoprofeno en geles de carbopol 934                                      | Asociacion de antiguos alumnos de la facultad de farmacia de santiago de compostela | Libros            | 1987 |
| Complejos de inclusión con ciclodextrinas   | Ciencia & industria farmacéutica  | Articulo          | 1987 |
| Los liposomas como vehiculos en terapeutica y cosmetica   | Sociedad de dermofarmacia de vichy,s.a. madrid                                      | Libros            | 1987 |
| Obtención, comprobación y análisis de complejos con ciclodextrinas  | Ciencia & industria farmacéutica  | Articulo          | 1987 |
| Determinacion de la actividad de diferentes principios activos frente a leishmania y trypanosoma                        | Ciencia & industria farmacéutica  | Articulo          | 1986 |
| Elaboración, caracterización y estudio de la estabilidad de liposomas   | Anales de la real academia de farmacia  | Articulo          | 1986 |
| Estudio de la actividad del ketoconazol frente a leishmania donovani en hamsters  | Anales de la real academia de farmacia  | Articulo          | 1986 |
| Aportacion al estudio de la porosidad en comprimidos  | Ciencia & industria farmacéutica  | Articulo          | 1983 |
| Ciclodextrinas  | Tratado de farmacia galénica  | Capítulo de libro | 1983 |

|   |                                  |                   |      |
|---|----------------------------------|-------------------|------|
| Determinación de los parámetros de disponibilidad farmacéutica de la teofilina en varias formas de dosificación por el método Stricker                                | Ciencia & industria farmacéutica | Artículo          | 1983 |
| Excipientes de uso en formas farmacéuticas sólidas  | Tratado de farmacia galénica     | Capítulo de libro | 1983 |
| Los liposomas: revisión bibliográfica   | Farmacia clínica                 | Artículo          | 1983 |
| Contribución al estudio del polimorfismo en barbitúricos. nota iii. cinética de disolución de polvo y comprimidos de amobarbital, fenobarbital y secobarbital sódicos | Ciencia & industria farmacéutica | Artículo          | 1982 |
| Descripción de un modelo experimental para estudios de disponibilidad farmacéutica in vitro.  | Ciencia & industria farmacéutica | Artículo          | 1982 |
| Dispositivo para la determinación del volumen aparente  | Ars pharmaceutica                | Artículo          | 1980 |
| Contribución al estudio del polimorfismo en barbitúricos: nota i. caracterización de formas pseudopolimórficas de amobarbital sódico                                  | Ciencia & industria farmacéutica | Artículo          | 1979 |
| Contribución al estudio del polimorfismo en barbitúricos: nota ii. caracterización de formas de fenobarbital y secobarbital sódicos                                   | Ciencia & industria farmacéutica | Artículo          | 1979 |

|   | <b>Título proyecto</b>   | <b>Tipo</b> | <b>Inicio</b> | <b>Fin</b> |
|---|--|-------------|---------------|------------|
| 1 | Diseño y desarrollo de sistemas de liberación controlada para terapéutica antiinflamatoria a base de poliesteramidas biodegradables                              | Proyecto    | 1/11/07       | 3/31/10    |
| 2 | Evaluación de la expresión de fibronectina y colágeno por inmuno-blotting como índice de la eficacia de productos dermofarmacéuticos en cultivos de fibroblastos | Proyecto    | 1/1/92        | 1/1/93     |
| 3 | Preformulación y desarrollo de comprimidos de fibra  | Contrato    | 1/1/91        | 1/1/92     |

## Actividades 0

| <b>Título actividad</b> | <b>Entidad</b> | <b>Tipo</b> | <b>Fecha</b> |
|-------------------------|----------------|-------------|--------------|
|-------------------------|----------------|-------------|--------------|

## Colaboradores 16

- INÉS CARMEN RODRÍGUEZ GALÁN (13)
- MARÍA VICTORIA MARGARIT BELLVER (13)
- CÉSAR VISERAS IBORRA (6)
- MARÍA DEL MAR MEDINA PÉREZ (4)
- MARÍA DEL PILAR CEREZO GONZÁLEZ (4)
- PABLO JOSÉ HERNÁNDEZ BENAVIDES (4)
- ALBERTO LÓPEZ GALINDO (3)
- CAROLA AGUZZI (3)
- ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ (2)
- BEATRIZ CLARES NAVEROS (2)
- JOSÉ AGUILAR RUIZ (2)
- EDUARDO ORTEGA BERNALDO DE QUIROS (UGR-RNM 101) (1)
- GIUSEPPE CULTRONE (1)
- MERCEDES MONTEOLIVA SANCHEZ (1)
- M<sup>a</sup> ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ (1)
- M<sup>a</sup> DOLORES CONTRERAS CLARAMONTE (1)