



# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



NUMERO DE PROYECTO:

C0003-2012-01-180930

EMPRESA BENEFICIADA:

CECYPE SERVICES S DE R.L. DE C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO:

"DESARROLLO DE NUEVO MEDICAMENTO PARA  
TRATAMIENTO DEL DOLOR MEDIANTE LA COMBINACION DE  
ANALGESICOS CON ADYUVANTE"



CECYPE  
DRUG DEVELOPMENT  
& RESEARCH COMPANY



### OBJETIVO DEL PROYECTO:

Sustentar la existencia de potenciación analgésica entre prototipos de los diferentes grupos de analgésicos por vía oral con un adyuvante, buscando como resultado obtener una eficacia analgésica mayor o igual pero con menores requerimientos de dosis. Como base para la formulación y desarrollo de un nuevo producto farmacéutico oral para el tratamiento del dolor.

### PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

- \* Sustento documental del desarrollo.
- \* Sustento clínico.
- \* Protección de resultados obtenidos.
- \* Sustento farmacocinética.
- \* Realización de 2 estudios preclínicos isobolográficos.

### BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Ante la falta de medicamentos novedosos se han explorado combinaciones de los fármacos disponibles, que no afectan la eficacia. Nuestros productos resultantes están orientados a combinar un analgésico tradicional con un adyuvante novedoso (ya identificado), que en las dosis a emplear no tiene efecto analgésico per se, pero que por su mecanismo de acción, puede potenciar el efecto analgésico, y por tanto, mejorar la eficacia y requerirse menos dosis del analgésico tradicional, con la consecuente reducción de los eventos adversos.

### RESULTADOS DEL PROYECTO:

- ✓ Sustento preclínico, farmacocinético y de efectividad clínica de la combinación de analgésico mas adyuvante para el tratamiento de pacientes con osteoartritis.
- ✓ Sustento base para iniciar la formulación de nuevo producto farmacéutico oral para el tratamiento del dolor.
- ✓ Solicitud de patente ingresada en el IMPI.

### IMPACTOS DEL PROYECTO:

1. Solicitud de una patente con reivindicación en potenciación analgésica por adyuvante, base para el desarrollo subsecuente de nuevas combinaciones de analgésicos.
2. Generación de evidencia experimental de la existencia de la potenciación analgésica por adyuvante.
3. Determinación el tipo de analgésicos susceptibles de dicha interacción farmacológica.
4. Establecimiento de las bases farmacológicas para nuevas combinaciones de analgésicos.