



## PROJECT ALGESIP

### ✓ Información para la búsqueda de socios

Identificación	Laboratoire de Biologie Cellulaire et Moléculaire/FSB/USTHB
Persona de contacto	BELKHELFA MOURAD
Dirección	B10 (FSB), BP32, El Alia Bab Ezzouar, Alger
Provincia	Alger
Teléfono	0792309871
Email	Mourad.belkhelfa@gmail.com
Fax	021247217
Sitio Web	<a href="http://www.usthb.dz">www.usthb.dz</a>

#### Perfil: Principal sector de actividad, posición en el mercado, etc.

**Sector:** Farmacéutico

**Actividad principal:** Investigación y desarrollo de la producción de biomoléculas y optimización de los procesos de producción: técnicas de ingeniería genética, células animales cultivadas y microorganismos para la producción de biomoléculas, así como técnicas cromatográficas para purificar las mismas.

#### Descripción del proyecto y tipo de cooperación deseada.

El proyecto consiste en desarrollar un procedimiento para producir enoxaparina sódica a partir de órganos de animales, que no sea el cerdo, que se usa para la producción de esta molécula, como el intestino.

La enoxaparina sódica es un anticoagulante que previene la formación de coágulos en los vasos sanguíneos. Se utiliza principalmente para el tratamiento de la trombosis venosa profunda y embolia pulmonar formando en la fase aguda del infarto de miocardio, angina inestable, embolia arterial y extracerebrales y algunos coagulopatías.

El objetivo del proyecto es la producción de un rendimiento significativo de órgano (ovino o de otro tipo) similar al proceso de producción de cerdos.

El impacto económico es significativo principalmente en los países musulmanes. Varias compañías farmacéuticas nacionales estarían interesadas en este proyecto, una vez se tenga socio español.



### ✓ Perfil del socio deseado: Tipo y actividades para hacer durante el proyecto

#### **El socio deseado se debe caracterizar por:**

Una compañía farmacéutica dedicada a la investigación y desarrollo de biomoléculas terapéuticas mediante procesos biotecnológicos.