



## PROYECTO ALGESIP

### ✓ Información para la búsqueda de socios

<b>Identificación</b>	Equipo « <i>Cytokines et NO Synthases: patogénesis e inmunidad</i> » LBCM-FSB-USTHB
<b>Persona de contacto</b>	Pr. Touil-Boukoffa Chafia
<b>Dirección</b>	LBCM, FSB, USTHB, BP32, El Alia, 16111
<b>Provincia</b>	Argel
<b>Teléfono</b>	0550819857
<b>Email</b>	touilboukoffa@yahoo.fr
<b>Fax</b>	021247217
<b>Sitio Web</b>	<a href="http://www.lbcm.usthb.dz">http://www.lbcm.usthb.dz</a>

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

**Actividad principal:** Investigación y Desarrollo,  
**Sector:** Salud, desarrollo farmacéutico y biotecnología

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

El proyecto se centrará en los siguientes **aspectos**:

- Estudio de los efectos de los inmuno-reguladores en disfunciones inmunitarias implicados en enfermedades inflamatorias crónicas endémicas, como por ejemplo la enfermedad de *Behçet* y enfermedades inflamatorias del intestino, enfermedad de Crohn y colitis ulcerosa.
- Estudio de los efectos preventivos y / o terapéuticos de biomoléculas aisladas, caracterizados de origen helmintos (*Echinococcus granulosus*) y vegetal, extraído de plantas locales.
- Aplicación de estrategias de bio-terapéutica utilizando el sistema de "probióticos pre-biotiques".

En lo que respecta a **nivel empresarial**:

- Existencia de modelos de patologías desarrollados en los laboratorios propios (uveítis, la colitis experimental e hidatidosis experimental).
- Dominio de las técnicas de cultivo de células (células mononucleares de la sangre, linfocitos, monocitos y macrófagos) y tejido (explantes oculares e intestinales).



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

La colaboración científica deseada debería tener relación con los laboratorios de biotecnología de la salud aplicada a la bioquímica, la inmuno-patología o bioterapia en los que se desarrollen temas similares.

#### **El socio deseado deberá tener un perfil caracterizado por:**

- La biotecnología de la salud, para las pruebas desarrolladas en el inmuno-diagnóstico y las estrategias desarrolladas bio-terapéutica.
- La investigación y el desarrollo en los campos de inmuno-patológico, para el análisis de las formas moleculares inducidos por las biomoléculas aisladas en el laboratorio.
- La farmacología para la validación y estandarización de los resultados obtenidos en los pacientes, gracias a los modelos experimentales específicos, como animales transgénicos y las líneas celulares de referencia, obtenidos de bancos de células.