



PROYECTO ALGESIP

✓ Información para la búsqueda de socios

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

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.