**Estimados Colegas Latinoamericanos**

Buen día, el motivo del presente documento tiene por objetivo poder recopilar los datos generales sobre la biotecnología aplicada en microalgas y cianobacterias desarrollada en nuestra Latinoamérica, los aspectos académicos , sociales y económicos .

La información ingresada será procesada en el Texto el cual emprendo denominado, “Status Q de la Biotecnología en Cianobacterias y Microalgas en Latinoamérica,” de mi autoría, que recopila la experiencia adquirida en el recorrido por los principales centro de investigación y de desarrollo en microalgas y cianobacterias durante el 2014 al 2105.

Para poder complementar la información recopilada por mi, solicito a ustedes me puedan ayudar a identificar los desarrollos en sus distintos países para que sea incluido en los análisis estadísticos del trabajo. Para tal efecto solicito contesten una simple encuesta.

**Saludos cordiales**

**Gabriel Renato Castro**

**Ficólogo Latinoamericano**

**+56956622953 (watsap)**

**2015**

**Encuesta . “ Status Q, Biotecnología en Microalgas y Cianobacterias”**

La siguiente encuesta busca recopilar la mayor cantidad posible de información de nuestro países de Latinoamérica respecto al desarrollo de proyecto en torno a la biotecnología de microalga y cianobacterias. La propuesta es poder responder **SI** o **NO** entre los paréntesis **( ),** y dar sus observaciones si lo amerita , entregar información general , para que de este modo podamos realizar una radiografía de los distintos procesos en nuestra Latinoamérica.

Por favor enviar esta encuesta al siguiente correo :

Algae.biotecnology@gmail.com

**Datos persónales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** |  |
| **Ocupación**  |  |
| **País** |  |
| **Institución**  |  |
| **Correo electrónico**  |  |

1.- Conoce usted algún proyecto de microalgas ( ) o cianobacteria ( )

2.- Podría señalar si es un proyecto académico ( ), centro de Investigación ( ) o empresarial ( )

3.- Podría proporcionarnos el nombre del proyecto , centro de investigación o empresa. Si ( ) , No ( ). Si es afirmativo nos podría aportar los datos generales de dicho proyecto, ubicación, universidad, centro de investigación, universidad.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del proyecto**  |  |
| **Localidad** |  |
| **Universidad, centro de investigación o empresa** |  |
| **Especies**  |  |
| **Año del proyecto** |  |
| **Producción**  |  |
| **Correo de contacto si tuviera**  |  |
| **Pagina web**  |  |

4.- Indique la cantidad de profesionales del área que trabajan en dicho proyecto :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Profesión**  | **Si / No** | **Cantidad** |
| **Biólogos** |  |  |
| **Químicos**  |  |  |
| **Biotecnologos** |  |  |
| **Ingenieros**  |  |  |
| **Agrónomos**  |  |  |
| **Farmacéuticos**  |  |  |
| **Diseñadores**  |  |  |
| **Técnicos**  |  |  |
| **Magister**  |  |  |
| **Doctorados** |  |  |
| **Técnicos**  |  |  |
| **Mano de Obra**  |  |  |
| **Otros ( )** |  |  |

5.- Sabe usted el nivel del proyecto , Investigación ( ), Desarrollo prototipo experimental ( ) , Desarrollo de prototipo Industrial ( ), Desarrollo Industrial ( ),

Proyecto Social ( ), Otros ( )

6.- Sabe usted quien a financiado estos proyectos , Fondos estatales nacionales ( ), Fondos internacionales ( ), Fondos Privados ( ), Otros ( )

7.- Podría mencionar el fondo utilizado Si ( ) No ( ), si es afirmativo

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del FONDO**  |  |
| **País** |  |
| **Tipo de financiamiento**  |  **Académico** ( ) **Social** ( ) **Empresarial** ( ) |
| **Tipo de convocatoria**  | **Abierto** ( )  **Cerrada** ( ) **Otra** ( ) |
| **Montos**  | **Menos de 50.000 USD** ( ) **Más de 50.000 USD** ( ) **Puede Especificar** ( $ USD ) |
| **Años de financiamiento**  |  **1 año** ( ) **2 años** ( )  **Otros** ( ) |

8.- El proyecto que menciona a logrado como resultado

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ítems**  | **Si o No**  | **Número**  | **Especificaciones según corresponda**  |
| **Publicaciones**  |  |  |  |
| **Patentes**  |  |  |  |
| **Secreto industrial**  |  |  |  |
| **Prototipo productos** |  |  |  |
| **Producto final**  |  |  |  |
| **Diseño de sistema de producción**  |  |  |  |
| **Diseñor de reactores**  |  |  |  |
| **Diseño de sitemas de procesos**  |  |  |  |
| **Diseño de equipos** |  |  |  |
| **Diseños de plantas**  |  |  |  |
| **Producción de nutricional**  |  |  |  |
| **Proceso media ambientales**  |  |  |  |
| **Desarrollos de Biotecnología**  |  |  |  |
| **Compuestos farmacéuticos**  |  |  |  |
| **Biocombustibles**  |  |  |  |

9.- El proyecto sigue aun activo Si ( ) No ( ), cuanto tiempo está en funcionamiento

 ( ) años

10.- Existe la capacidad técnica en Latinoamérica para poder desarrollar una industria de alto impacto en el mundo desde las microalga y cianobacterias .

Si ( )

|  |
| --- |
| ¿Por qué? : |

No ( )

|  |
| --- |
| ¿ Por qué?:  |

11:- Cual cree usted que seria el proyecto de Microalgas o Cianobacterias con más posibilidades de llegar a ser desarrollado en nuestra Latinoamérica.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ítems**  | **Si o No**  | **Especificación**  | **Observaciones**  |
| **Nutrición humana** |  |  |  |
| **Nutrición animal**  |  |  |  |
| **Farmacéutica**  |  |  |  |
| **Cosmética**  |  |  |  |
| **Biomedicina**  |  |  |  |
| **Biocombustible**  |  |  |  |
| **Nanotecnología**  |  |  |  |
| **Biopolimeros**  |  |  |  |
| **Pigmentos industriales**  |  |  |  |
| **Bioluminiscencia**  |  |  |  |
| **Medio ambiental**  |  |  |  |

**Por su colaboración estaremos muy agradecidos**

Algae.biotecnology@gmail.com