

Fundadores de la SIADEB

Investigadores y Profesores Universitarios, en nombre propio, de las siguientes Instituciones:



Brasil

EMBRAPA

EMBRAPA AGROENERGIA

Universidade Estadual do Oeste de Paraná

Universidade de São Paulo



Chile

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Universidad de Concepción



Colombia

Universidad Autónoma de Occidente

Universidad del Valle



Cuba

Universidad de Matanzas "Camilo Cienfuegos"



España

Universidad de Jaén



México

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada



Portugal

Laboratório Nacional de Energia e Geologia

Instituto Superior de Agronomia



Venezuela

INZIT / Universidad del Zulia

APOYA



<http://www.cytel.org/>



**Sociedade Ibero-Americana para o
Desenvolvimento das Biorrefinarias**

**Sociedad Iberoamericana para el
Desarrollo de las Biorrefinerías**

**Ibero-American Society for the
Development of Biorefineries**

Información:

A/C SIADEB

Edifício K2

Campus do Lumiar

Estrada do Paço do Lumiar, 22

1649-038 Lisboa

Portugal

Tel.: +351 210924713

Fax: +351 217163636

e-mail: contact@siadeb.org



www.siadeb.org

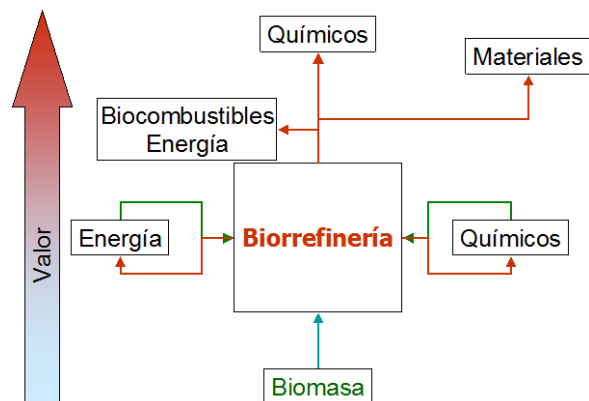
www.siadeb.org

INTRODUCCIÓN

La Biorrefinería es una instalación industrial que pretende la utilización integral de la biomasa, de forma sostenible, para la producción simultánea de biocombustibles, energía, materiales y productos químicos, preferentemente de valor añadido.

Estas instalaciones, que ya son una realidad emergente en algunos países, requieren aún de un desarrollo científico y tecnológico que les permita superar sus limitaciones actuales, para responder plenamente al desafío de ser el principal motor de desarrollo de la Bioeconomía, convirtiéndose en *verdaderas instalaciones industriales ambientalmente sostenibles, generadoras de empleo y riqueza.*

La elevada cantidad de biomasa disponible en la región iberoamericana, hace que esta pueda resultar muy beneficiada con el desarrollo de las biorrefinerías, aunque para ello es fundamental apoyar e incentivar la investigación científica y tecnológica dirigida a superar las limitaciones específicas de esta región.



Dentro de este contexto, un conjunto amplio de investigadores iberoamericanos aprovechando sus afinidades lingüísticas/culturales y sus complementariedades científicas, decidió crear la SIADEB.

Esta Sociedad pretende congregar a la comunidad científica e industrial iberoamericana, con el fin de crear una masa crítica humana y de conocimiento técnico-científico que permita la implementación de soluciones innovadoras viables para las biorrefinerías, para lo cual sumará especialistas de todas las áreas del saber relevantes, desde la agricultura y economía agro-industrial hasta la ingeniería de proceso, pasando por áreas fundamentales como la de energía, biotecnología, química, logística y modelado.

Para la concreción de sus objetivos, entre las actividades a desarrollar, destacan:

- Organizar, patrocinar o apoyar la realización de congresos, seminarios, coloquios, conferencias, y cursos de apoyo a la formación avanzada.
- Estimular y apoyar la investigación sobre biorrefinerías y su divulgación, por ejemplo, promoviendo, elaborando o editando estudios y publicaciones específicas y/o periódicas.
- Promover, coordinar y participar en proyectos nacionales o internacionales de investigación de índole científica, pedagógica, profesional, ética o económica.
- Instituir premios y/o distinciones para trabajos técnico-científicos con el fin de estimular la divulgación de casos de éxito.
- Apoyar el desarrollo de carreras científicas con el objetivo de dotar a la región Iberoamericana de un conjunto amplio de profesionales altamente cualificados.

Al mismo tiempo, se pretende que la Sociedad sea una plataforma para la colaboración con otros organismos afines, y de otros orígenes geográficos.

¡Contamos con usted!

Francisco Gírio, PhD

Presidente de la Junta Directiva de SIADEB