

# OBSERVATORIO BIOTECNOLOGÍA

Gerencia de proyectos generales



LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY

## **COMO SURGIÓ LA NECESIDAD DE UN PROGRAMA DE V.T. EN BIOTECNOLOGÍA?**

**PRIMEROS PASOS : PACPYMES ( P. DARSCHT, C. PEREZ**

**1º CONSULTORIA :. ING. VERGARA ( ESPAÑA)**

**TALLERES :CLUSTER DE BIOTECNOLOGÍA DEFINICIÓN DE EJES E INSTITUCIONES DE EDICIÓN**

### **Ejes de Vigilancia Estratégica Puntuación**

1. Detección de nuevos negocios:
2. Acceso a nuevos mercado
3. Mejora de la tecnología,
4. Mejora del propio “Audebio”



## **Categorías Temáticas**

**Temáticas que correspondan a:**

- noticias de negocio**
- normas y regulaciones**



## **EJES**

**Información de negocios:  
Noticias de negocios de biotecnología en Uruguay**

**Noticias de líderes reconocidos**

**Noticias sobre financiación, startups, etc**

**Noticias de otros grupos, redes y cámaras de biotecnología**



## **EJES**

### **Normas y regulaciones**

**Normas de calidad relevantes para la biotecnología**

**Legislación sobre importación- exportación y**

**comercio exterior**

**Proyecto de Observatorio de Inteligencia Competitiva**

**para el**

**Cluster de Biotecnología**



## **Categoría Etiqueta**

**Biotecnología Roja Empleada en procesos  
médicos y salud, p.ej.  
diseño de organismos para producir antibióticos,  
vacunas, fármacos,  
diagnósticos moleculares  
terapias regenerativas  
manipulación genética**



## **CATEGORIA ETIQUETA**

**Biotecnología Blanca Biotecnología industrial,  
para procesos industriales, p.ej.**

**Diseño de microorganismos para producir productos  
Químicos**

**uso de enzimas como catalizadores industriales  
industria textil**

**creación de nuevos materiales biodegradables  
creación de biocombustibles**

**creación de productos y de modo más eficiente**



## **CATEGORIA DE ETIQUETAS**

**Biotecnología Verde Biotecnología aplicada a  
procesos agrícolas, p.ej.**

**diseño de plantas transgénicas capaces de crecer en  
condiciones ambientales desfavorables o plantas  
resistentes a plagas y enfermedades**

**Soluciones más amigables con el medio ambiente que  
la agricultura industrial**

**Ingeniería genética en plantas para expresar  
plaguicidas**



## **CATEGORIA DE ETIQUETAS**

**Biotecnología Azul Biotecnología marina, p.ej.  
aplicaciones en ambientes marinos y acuáticos.  
aplicaciones para la acuicultura, cuidados sanitarios,  
cosmética y productos alimentarios**

**Listado de fuentes de información  
Noticias de Negocios sobre Biotecnología**

**BIO Smartbrief <http://www.smartbrief.com/bio/>**

**Editado por BIO cubre  
desde la parte de desarrollo de drogas hasta  
biocombustibles y biotecnología industrial**

**BIO World <http://www.bioworld.com/>**

**Es una de los reportes mas importantes en biotecnología,  
enfocada en desarrollo de drogas, Tiene muy buenos  
análisis de áreas terapéuticas, ensayos clínicos, deals/partnerships,  
y empresas**

**NutraIngredients [http:// nutraingredients.com](http://nutraingredients.com)**

**Especializado en alimentos, nutraceuticals y enzimas industriales**

## Bases de Datos de tipo tecnológico

**Wiley Publishers** <http://eu.wiley.com/WileyCDA/Section/index>

publicación de productos

publicaciones periódicas de carácter científico y tecnológico

**ScienceDirect** <http://www.sciencedirect>.

**Scirus** <http://www.scirus.com>

**Elsevier Science** <http://www.elsevier.com/wps/find/homepage>.

**Centro de Información y Doc. Científica (CINDOC).**

## **Normas Industriales**

**ISO - International standards Organisation**

<http://www.iso.org/iso/home.htm>

**Autoridad Europea sobre Seguridad Alimentaria.**

**Food Standards Agency (UK) <http://www.food.gov.uk/>**

**Agencia Británica de normalización alimentaria.**

**Food and Drug Administration (FDA)**

**Food and Drug Administration (FDA), es un servicio de administración médica y alimentaria del gobierno norteamericano.**

**ASTM International Standards Worldwide**

<http://www.astm.org/index.shtml>



**VIGILANCIA TECNOLÓGICA –  
BIOTECNOLOGÍA  
HOY**

**Instituciones participantes :  
LATU-AUDEBIO**

**Próxima incorporación:  
INIA-PASTEUR-URUGUAY XXI**



## **Ventajas del Sistema:**

**-ES UNA HERRAMIENTA  
INTEGRADORA**

**-GENERA ESPACIOS PARA  
GENERAR INVESTIGACIONES Y  
BONEGOCIOS**



# VIGILANCIA TECNOLÓGICA HOY



**BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL –BIOCENTRO**

**ETIQUETAS**

**MEDIO AMBIENTE :  
TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN  
PRODUCTOS**

**AGRO:  
ANIMAL, VEGETAL**

**ALIMENTOS :  
PROCESO  
PRODUCTOS**

**FARMACEUTICO :  
TECNOLOGÍA DE PROCESO  
DIAGNÓSTICO**



# **FUENTES EN BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL**

**Bio-Section Publications**

**Bio-Search Public-Private**

**Bioindustry-Public Affairs**

**Europabio-Papers- Publications**

**Europa bio- PressReleases**



## FUENTES BIONEGOCIOS

**El fin de estas fuentes es poder brindar al usuario noticias sobre descubrimientos y aplicaciones actual relacionados con la biotecnología. A partir de estas noticias poder tomar mejores decisiones a la hora de realizar un negocio, contando con una mayor perspectiva regional y mundial.**



## **ETIQUETAS BIONEGOCIOS**

Alimentación

Biocombustibles

Energías renovables

Eventos y cursos

Inversiones

Novedades

Transgénicos



**ACTIVIDADES VIGILANCIA  
TECNOLÓGICA  
MAÑANA**

**GENERACIÓN DE NEWSLETTER  
BOLETIN OBSERVATORIO**

**REUNIONES ENTRE EDITORES PARA  
REVISAR TEMAS VIGILADOS Y  
EVENTUALMENTE CAMBIAR EL FOCO  
INGRESO NUEVOS EDITORES : PASTEUR ,  
URUGUAY XXI**



# **VIGILANCIA TECNOLÓGICA MAÑANA**

**1.-SALUD HUMANA**

**2.-AGRICULTURA**

**3.-DIAGNÓSTICO :  
INOCUIDAD  
TRAZABILIDAD**

# MUCHAS GRACIAS



LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY

Avda. Italia 6201  
CP 11500 Montevideo, Uruguay  
[www.latu.org.uy](http://www.latu.org.uy)

Gerencia de (Rubro correspondiente)  
Tel. (+598) 2601 3724 interno XXXX  
[mailgerencia@latu.org.uy](mailto:mailgerencia@latu.org.uy)