



**2 - 6 OCTUBRE 2017**  
RECINTO GRAN VIA

**Biotecnología industrial,  
remodelando el futuro**



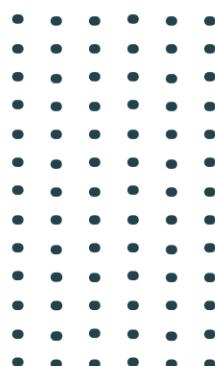
**EXPOQUIMIA**  
Encuentro Internacional  
de la Química



2-6 October 2017  
Gran Via Venue

  
**Fira Barcelona**

## PROGRAMA



# ÍNDICE

<b>¿Qué es Industrial Biotech?</b>	<b>03</b>
<b>Programa</b>	<b>05</b>
<b>Speakers</b>	<b>07</b>
<b>Comité Asesor INDUSTRIAL BIOTECH</b>	<b>08</b>
<b>Patrocinadores / Colaboradores INDUSTRIAL BIOTECH</b>	<b>09</b>

## ¿QUÉ ES INDUSTRIAL BIOTECH?

### QUÉ ES

La Biotecnología Industrial está transformando la industria tradicional mediante el uso de organismos vivos como los microbios o las enzimas para producir productos y materiales biotecnológicos de forma más limpia, más segura y con una mayor sostenibilidad.

El mundo está aprovechando las ventajas que ofrece la Biotecnología Industrial para afrontar los nuevos retos como el cambio climático, la producción sostenible de materias primas, energía limpia o nuevos servicios de salud para incrementar la calidad de vida de las personas.

La biotecnología industrial está remodelando el futuro mediante la creación de productos innovadores y está aportando procesos más eficientes y sostenibles en sectores industriales tan diversos como la alimentación, química, cosmética, farmacia, plásticos y energía. Así mismo, está ofreciendo soluciones innovadoras para el tratamiento de residuos orgánicos e industriales y la reducción de la contaminación.

### QUÉ NOS HACE DIFERENTES

Con un 20% de crecimiento anual, la biotecnología industrial está llamada a ser una corriente tecnológica principal en el sector químico.

Industrial Biotech en Expoquímica es un evento de partnering que ofrece un espacio único para que las empresas biotecnológicas y los representantes de la industria química y de los sectores relacionados puedan reunirse y generar nuevas oportunidades de negocio.

De la mano de las compañías de biotecnología industrial y de las instituciones de I+D, el evento ofrece los últimos desarrollos en:

Biomateriales  
Enzimas industriales  
Ingredientes alimentarios  
Especialidades químicas

Cosméticos  
Biocombustibles  
Procesamiento de biomasa  
Biología sintética

Bioprocessos y biocatálisis  
Biorremediación  
Gestión de residuos

Participe en Industrial Biotech y podrá dialogar con expertos de renombre a nivel nacional e internacional, quienes presentarán las tecnologías de última generación en esta área.

## ¿QUÉ ES INDUSTRIAL BIOTECH?

### Zona expositiva

Un área de exposición destinada a empresas de biotecnología y entidades de investigación.

Cualquier tipo de acreditación le permitirá acceder a la zona expositiva de Industrial Biotech.

### Sistema de partnering

Un sistema de partnering para conectar a los participantes en Industrial Biotech con los expositores de Expoquímia y organizar reuniones one-to-one.

Para más información: [www.expoquimia.com/industrialbiotech](http://www.expoquimia.com/industrialbiotech)

### Dos días de seminario

Para conocer y debatir con expertos internacionales sobre los últimos desarrollos del sector.

# PROGRAMA

## SEMINAR PROGRAM

4 October	
<b>09:45 – 10:00</b>	Opening
<b>10:00 – 11:00</b>	Keynote speaker (pending confirmation) <i>Industrial Biotech: challenges and opportunities</i>
<b>11:00 – 11:30</b>	Coffee break – networking time
<b>11:30 – 13:00</b>	Session 1 – <i>Fostering the use of bioprocesses and biocatalysis in traditional industries: lights and shadows</i>  Chair: <b>Daniel Ramon</b> , CEO, Biopolis Speakers: <b>François Monnet</b> , Advanced Technologies Director, Solvay <b>Albert Jané</b> , CEO, Vytrus Biotech <b>Dirk Weuster-Botz</b> , TU Munich
<b>13:00 – 14:30</b>	Session 2 – <i>Sustainability, new life for industrial and organic waste and circular economy</i>  Chair: <b>José Luis Garcia</b> , CIB-CSIC Speakers: <b>Sean Simpson</b> , CSO, LanzaTech <b>Marisé Borja</b> , CTO, Plant Response Biotech <b>Pablo Vidarte</b> , CEO, BIOO

# PROGRAMA

5 October	
<b>10:00 – 11:30</b>	Session 3 – <b><i>Health and Industrial Biotechnology</i></b>  Chair: <b>Maria Teresa Pellicer</b> , Head of Blotechnology Projects, Interquim Speakers: <b>Marta Pascual</b> , Scientific Director, Plasmia Biotech <b>Dámaso Molero</b> , CEO, 3p Biopharmaceuticals <b>Luis Gosalbez</b> , Business Development Director, Optibiotix <b>Justine Li</b> , vice-president, Bioactives Business Development, ADM
<b>11:30 – 12:00</b>	Coffee break – networking time
<b>12:00 – 13:00</b>	Session 4 – <b><i>Biofuels and biochemicals</i></b>  Chair: <b>Javier Velasco</b> , chair of Industrial Biotech Comission, Asebio Speakers: <b>Carlos Estévez</b> , CSO, Inkemia Green Chemicals <i>Speaker 2 - Pending confirmation</i> <i>Speaker 3 - Pending confirmation</i>
<b>13:00 – 14:15</b>	Session 5 – <b><i>The role of politics: fostering Bioeconomy in Spain and Europe</i></b>  Chair: <b>Maria Dolors Núñez</b> , coordinator of Chemical, Energy and Resources Industries, ACCIÓ Speakers: <b>Manuel Laínez</b> , director, INIA, and coordinator of Spanish Strategy for Bioeconomy <b>Joanna Dupont-Inglis</b> , director of Industrial Biotech, EuropaBio <b>Ion Arocena</b> , Director General, Asebio
<b>14:15 – 14:30</b>	Closing remarks

## SPEAKERS INDUSTRIAL BIOTECH

**Ion Arocena**  
Director General, Asebio

**Marisé Borja**  
CTO, Plant Response Biotech

**Joanna Dupont-Inglis**  
Director of Industrial Biotech,  
EuropaBio

**Carlos Estévez**  
CSO, Inkemia Green Chemicals

**José Luis Garcia**  
CIB-CSIC

**Luis Gosalbez**  
Business Development Director, Optibiotix

**Albert Jané**  
CEO, Vytrus Biotech

**Manuel Laínez**  
Director, INIA,  
and coordinator of Spanish Strategy for Bioeconomy

**Justine Li**  
Vice-president,  
Bioactives Business Development, ADM

**Dámaso Molero**  
CEO, 3p Biopharmaceuticals

**François Monnet**  
Advanced Technologies Director, Solvay

**Maria Dolors Núñez**  
Coordinator of Chemical,  
Energy and Resources Industries, ACCIÓ

**Marta Pascual**  
Scientific Director, Plasma Biotech

**Maria Teresa Pellicer**  
Head of Biotechnology Projects, Interquim

**Daniel Ramon**  
CEO, Biopolis

**Sean Simpson**  
CSO, LanzaTech

**Javier Velasco**  
Chair of Industrial Biotech Comission, Asebio

**Pablo Vidarte**  
CEO, BIOO

**Dirk Weuster-Botz**  
TU Munich

## COMITÉ ASESOR - INDUSTRIAL BIOTECH



**Pau Ferrer Alegre**  
**Associate Professor,**  
**Laboratory of Metabolic Engineering**  
**and Applied Systems Biology,**  
**Universitat Autònoma de Barcelona.**



**Pierre Monsan**  
**Professor emeritus at INSA**  
**(Institut Nationale des Sciences Appliquées)**  
**and director of Toulouse White Biotec**



**Jordi Fàbrega**  
**Business Development Director, Biocat**



**Diethard Mattanovich**  
**Research coordinator at ACIB**  
**(Austrian Centre of Industrial Biotech)**



**Gemma Hernández**  
**Xarxa de Referència**  
**de Biotecnologia,**  
**Fundació Bosch i Gimpera (Universitat de Barcelona)**



**María Jesús Martínez**  
**Director, Centro de Investigaciones Biológicas**  
**(CIB-CSIC)**



**Francesc Gòdia**  
**Professor of Chemical Engineering,**  
**Universitat Autònoma de Barcelona**



**Daniel Ramon Vidal**  
**Secretario, SEBiot CEO de Biopolis, SL**



**Josep Castells**  
**InKemia - IUCT**



**Blanca Suárez**  
**Directora del Área de Biotecnología,**  
**GAIKER Centro Tecnológico**

## PATROCINADORES



## COLABORADORES



