



## COMUNICACIÓN DE INFORMACIÓN RELEVANTE 1NKEMIA IUCT GROUP, S.A.

De conformidad con lo previsto en la Circular 9/2010 del Mercado Alternativo Bursátil (en adelante, Mercado), por medio del presente 1NKEMIA IUCT GROUP, S.A. comunica al Mercado la siguiente información relevante.

La oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos comunica a InKemia la concesión de la patente *“Degreasing compositions derived from levulinic acid (a compound obtainable from biomass) and process for degreasing metal surfaces”*

Patente válida hasta 2032 que protege una nueva composición de Bio-disolventes derivados de materia prima renovable desarrollada por InKemia IUCT para desengrasar superficies metálicas que se utilizan en un amplio espectro de sectores industriales (automoción, construcción, electrónica), así como un proceso para desengrasar superficies metálicas.

Con esta Patente concedida en Estados Unidos a la división del conocimiento del grupo InKemia, IUCT s.a., alcanza la cifra de 65 patentes concedidas en firme.

Indicar que estas patentes tienen la posibilidad de ser explotadas a largo plazo alcanzando algunas de ellas hasta el año 2032. Las patentes concedidas son de carácter internacional y alcanzan a más de 20 países distintos.

Destacar también que un gran número de patentes se encuentra actualmente en proceso de examen y se espera su aprobación progresiva durante los próximos meses. Tanto las patentes que están en trámite como las concedidas, pueden concentrarse en 26 grupos de patentes que se multiplican al presentarse en varios países del mundo, así que todas las patentes que están en trámite pueden totalizar más de 150 al final del proceso.

Para una información más detallada se adjunta un resumen de las 64 patentes concedidas, agrupadas en tres áreas de desarrollo principales:

- Desarrollo de fármacos - “Drug Discovery” – Biomedicina.
- Biotecnología Industrial y Biocarburantes.
- “Green Chemistry” y “Green Products”.

## Desarrollo de fármacos - "Drug Discovery" - Biomedicina

Bibliotecas de pequeñas moléculas con potencial actividad antiinflamatoria. "N-(1-Fenil-2-oxo-3-piperidil)sulfonamidas para la identificación de actividad biológica y farmacológica"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
1	USA	2013	2030

Bibliotecas de pequeñas moléculas con potencial actividad antiinflamatoria. "N-Fenil-1-sulfonil-2-pirrolidinacarboxamidas para la identificación de actividad biológica y farmacológica"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
2	USA	2013	2030

Bibliotecas de pequeñas moléculas con potencial actividad antiinflamatoria. "N-Fenetilsulfonamidas-N-sustituidas para la identificación de actividad biológica y farmacológica."

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
3	USA	2013	2030

Nuevos biocatalizadores para obtención de principios activos farmacéuticos ANTICANCERÍGENOS y ANTIVÍRICOS. "Thermostable biocatalyst combination for nucleoside synthesis"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
4	USA	2013	2030

## Biotecnología Industrial y Biocarburantes

Nuevo Biocarburante de Segunda Generación. "Obtención de ésteres de ácidos grasos de glicerol formal y uso como biocarburante"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
5	USA	2012	2027
6 - 32	Patente Europea Todos los 27 países	2011	2027
33	Australia	2011	2027
34	Hong Kong	2011	2027
35	Japón	2013	2027
36	Méjico	2011	2027

37	Malasia	2011	2027
38	Nueva Zelanda	2011	2027
39	Canadá	2013	2027
40	Vietnam	2013	2027
41	Corea del Sur	2013	2027
42	China	2013	2027

Biosíntesis de la Vitamina K3. “Procedimiento Microbiológico para la preparación de Menadiona”

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
43	España	2010	2024
44	Alemania	2010	2024

### Green Chemistry y Green Products

Nuevos disolventes Verdes para desengrase de metales. “Compositions for degreasing hard surfaces”

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
45	Alemania	2011	2028
46	España	2011	2028
47	Francia	2011	2028
48	UK	2011	2028
49	Irlanda	2011	2028
50	Italia	2011	2028
51	Holanda	2011	2028
52	Polonia	2011	2028
53	Suiza	2011	2028

Composiciones desengrasantes derivadas de ácido levulínico (un compuesto obtenible de biomasa) y un proceso para desengrasar superficies metálicas. “Degreasing compositions derived from levulinic acid (a compound obtainable from biomass) and process for degreasing metal surfaces”

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
<b>54</b>	<b>USA</b>	<b>2014</b>	<b>2032</b>

Síntesis de principios activos farmacéuticos mediante química verde. “Process for the preparation of LOPERAMIDE”

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
55	Alemania	2012	2027
56	España	2012	2027
57	Italia	2012	2027

58	UK	2012	2027
59	Suiza	2012	2027

Síntesis de principios activos farmacéuticos mediante química verde. "Process for the preparation of PIMOZIDE"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
60	Alemania	2013	2027
61	España	2013	2027
62	Italia	2013	2027
63	UK	2013	2027
64	Suiza	2012	2027

Síntesis de intermedios farmacéuticos mediante química verde "Procedimiento de acilación de Friedel-Crafts en Líquidos Iónicos"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
65	USA	2009	2025

En Barcelona, a 29 de julio de 2014

Josep Castells Boliart, Presidente del Consejo de Administración y Consejero Delegado