



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

En virtud de lo previsto en el artículo 17 del Reglamento (UE) nº 596/2014 sobre abuso de mercado y en el artículo 228 del texto refundido de la Ley del Mercado de Valores, aprobado por el Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre ponemos en su conocimiento el siguiente Hecho Relevante relativo a la sociedad **INKEMIA IUCT GROUP, S.A.** (en adelante “**InKemia**” o “**la Sociedad**” indistintamente).

La oficina de Patentes y Marcas de Europa 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 disolventes ecológicos derivados del ácido levulínico 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 Europa a la división del conocimiento del grupo InKemia, IUCT s.a., alcanza la cifra de 79 patentes concedidas en firme.

Indicar que estas patentes tienen la posibilidad de ser explotadas a largo plazo alcanzando algunas de ellas hasta el año 2034. 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 39 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 78 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. "Combinación de biocatalizadores termoestables para la síntesis de nucleósidos"

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	Indonesia	2016	2027

36	Japón	2013	2027
37	Méjico	2011	2027
38	Malasia	2011	2027
39	Nueva Zelanda	2011	2027
40	Canadá	2014	2027
41	Vietnam	2013	2027
42	Corea del Sur	2013	2027
43	China	2014	2027
44	Israel	2015	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
45	España	2010	2024

Nuevo proceso de Fabricación de Biocarburantes de Segunda Generación “Process for manufacturing biofuels”

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
46	USA	2015	2033
47	Europa	2015	2033
48	Nueva Zelanda	2016	2033
49	Colombia	2017	2033
50	China	2017	2033
51	Israel	2017	2033
52	Hong Kong	2016	2033

Formulation, preparation and use of a glycerol-based biofuel

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
53	Colombia	2017	2034
54	USA	2017	2034
55	Australia	2017	2034
56	Israel	2017	2034

**Green Chemistry y Green Products**

Nuevos disolventes verdes de origen natural/renovable para desengrasar metales. “Composición para el desengrase de superficies duras”.

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
57	Alemania	2011	2028

58	España	2011	2028
59	Francia	2011	2028
60	UK	2011	2028
61	Irlanda	2011	2028
62	Italia	2011	2028
63	Holanda	2011	2028
64	Polonia	2011	2028
65	Suiza	2011	2028
66	USA	2015	2028

Nuevos disolventes verdes de origen natural/renovable para desengrasar metales y otras superficies. "Composición desengrasante derivada del ácido levulínico (un compuesto obtenido de la biomasa) y proceso de desengrase de superficies metálicas".

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
67	USA	2014	2032
<b>68</b>	<b>Europa</b>	<b>2017</b>	<b>2032</b>

Síntesis de principios activos farmacéuticos mediante química verde. "Proceso para la obtención de LOPERAMIDE"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
69	Alemania	2012	2027
70	España	2012	2027
71	Italia	2012	2027
72	UK	2012	2027
73	Suiza	2012	2027

Síntesis de principios activos farmacéuticos mediante química verde. "Proceso para la obtención de PIMOZIDE"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
74	Alemania	2013	2027
75	España	2013	2027
76	Italia	2013	2027
77	UK	2013	2027
78	Suiza	2012	2027

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

<b>Nº de Patente</b>	<b>País concedido</b>	<b>Año de concesión</b>	<b>Año en que Caduca</b>
79	USA	2009	2025

En Barcelona, a 11 de Agosto de 2017



Fdo. Josep Castells Boliart  
Consejero Delegado de 1NKEMIA IUCT GROUP, S.A.