



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

De conformidad con lo previsto en la Circular 7/2016 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 de Indonesia comunica a IUCT S.A., división del conocimiento de InKemia, la concesión de la patente solicitada en este país para su Biocarburante de 2ª Generación o Avanzado "S50", con título "Obtención de ésteres de ácidos grasos de glicerol formal y uso como biocarburante".

Patente válida hasta 2027, protege al producto desarrollado por InKemia (S50) para el uso como biocarburante de automoción y combustible industrial. Esta patente forma parte de una serie de patentes solicitadas para el desarrollo de distintas aplicaciones y métodos de producción del S50. El S50 es un nuevo Biocarburante de Segunda Generación para motores diesel, que aprovecha la Glicerina Residual de las plantas de fabricación de Biodiesel para producir este nuevo biocarburante. Esta tecnología favorece la rentabilidad de la producción de biocarburantes pues permite aprovechar un producto secundario o residual de la fabricación del biodiesel, para producir más biocarburante, en este caso de Segunda Generación.

Esta nueva patente forma parte de las 2 familias de patentes concedidas que se licenciarán a la nueva filial "1nKemia Advanced BF". Con esta ya se han alcanzando las 42 patentes concedidas en al área de Biocarburantes, quedando un número importante de patentes en proceso de examen que engrosaran aún más el valor de la tecnología transferida.

Con esta Patente concedida en Indonesia a la división del conocimiento del grupo InKemia, IUCT S.A., alcanza la cifra de 69 patentes concedidas en firme.

Indicar que estas patentes tienen la posibilidad de ser explotadas a largo plazo alcanzando algunas de ellas hasta el año 2033. 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

34 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 69 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
<b>35</b>	<b>Indonesia</b>	<b>2016</b>	<b>2027</b>
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

### 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
48	Alemania	2011	2028
49	España	2011	2028
50	Francia	2011	2028
51	UK	2011	2028
52	Irlanda	2011	2028
53	Italia	2011	2028
54	Holanda	2011	2028
55	Polonia	2011	2028
56	Suiza	2011	2028
57	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
58	USA	2014	2032

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
59	Alemania	2012	2027
60	España	2012	2027
61	Italia	2012	2027
62	UK	2012	2027
63	Suiza	2012	2027

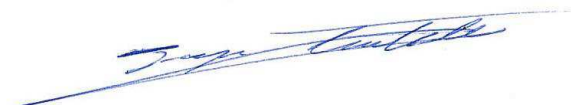
Síntesis de principios activos farmacéuticos mediante química verde. "Proceso para la obtención de PIMOZIDE"

Nº de Patente	País concedido	Año de concesión	Año en que Caduca
64	Alemania	2013	2027
65	España	2013	2027
66	Italia	2013	2027
67	UK	2013	2027
68	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
69	USA	2009	2025

En Barcelona, a 8 de Junio de 2016



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