



## 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 de China comunica a IUCT S.A., división del conocimiento de InKemia, la concesión de la patente solicitada en este país para su producto 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. 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. 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.

Con esta Patente concedida en China a la división del conocimiento del grupo InKemia, IUCT S.A. alcanza la cifra de 63 patentes concedidas en firme.

Estas patentes tienen la posibilidad de ser explotadas a largo plazo alcanzando algunas de ellas hasta el año 2030. Las patentes concedidas son de carácter internacional y alcanzan a más de 20 países distintos.

Destacar también que un grannúmero 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 25 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 63 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

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
3	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
4	USA	2012	2027
5 - 31	Patente Europea Todos los 27 países	2011	2027
32	Australia	2011	2027
33	Hong Kong	2011	2027
34	Japón	2013	2027
35	Méjico	2011	2027
36	Malasia	2011	2027
37	Nueva Zelanda	2011	2027
38	Canadá	2013	2027
39	Vietnam	2013	2027
40	Corea del Sur	2013	2027
41	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
42	España	2010	2024
43	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
44	Alemania	2011	2028
45	España	2011	2028
46	Francia	2011	2028
47	UK	2011	2028
48	Irlanda	2011	2028
49	Italia	2011	2028
50	Holanda	2011	2028
51	Polonia	2011	2028
52	Suiza	2011	2028

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
53	Alemania	2012	2027
54	España	2012	2027
55	Italia	2012	2027
56	UK	2012	2027
57	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
58	Alemania	2013	2027
59	España	2013	2027
60	Italia	2013	2027
61	UK	2013	2027
62	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>
63	USA	2009	2025

En Barcelona, a 17 de Febrero de 2014



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