

INFORMES DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA

	DENOMINACIÓN DEL INFORME	DESCRIPCIÓN
1	Informe de Patentabilidad N°01-2016: Kit para diagnóstico rápido de la enfermedad del virus del Zika basado en RT-LAMP y proceso para su preparación	La propuesta de invención no puede ser protegida por Patente de Invención ni por Modelo de Utilidad, debido a que no posee nivel inventivo ni ventaja técnica, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por tanto, se recomienda la publicación del artículo del proyecto de investigación en una revista científica.
2	Informe de Patentabilidad N°02-2016: Procedimiento de obtención de anticuerpos policlonales producidos en lama glama contra veneno de botrox atrox	La propuesta de invención puede ser protegida por Patente de Invención, debido a que posee novedad y modelo de utilidad (anticuerpos contra botrox atrox producidos en camélido), requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por tanto, se recomienda su protección.
3	Informe de Patentabilidad N°03-2016 Procedimiento de obtención y purificación mediante cromatografía por tamaño de exclusión de lipoproteína recombinante 43-kDa de bartonella bacilliformis	La propuesta de invención puede ser protegida por Modelo de Utilidad, debido a que posee novedad y ventaja técnica (método de purificación), requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por tanto, se recomienda su protección.
4	Informe de Patentabilidad N°01-2017: Kit de diagnóstico molecular simultáneo de tuberculosis multi-drogo resistente (TB-MDR) y extremadamente drogo resistente (TB-XDR) con análisis de múltiples polimorfismos de nucleótido único (SNPs)	La propuesta de invención podría ser protegida por Modelo de Utilidad, debido a que posee novedad y podría establecerse una ventaja técnica (tiempo de respuesta del kit de diagnóstico), requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por tanto, se recomienda su protección.
5	Informe de Patentabilidad N°02-2017 Bebida probiótica compuesta por microorganismos bacterianos capaces de depurar arsénico, mercurio y plomo del cuerpo humano	La propuesta de invención no puede ser protegida por Patente de Invención ni por Modelo de Utilidad, debido a que no posee nivel inventivo ni ventaja técnica, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por tanto, se recomienda la publicación del artículo del proyecto de investigación en una revista científica.
6	Informe de Patentabilidad N°03-2017: Kit de inmunofluorescencia indirecta (IFI) para diagnóstico de virus linfotrópico de células T humanas tipo I (HTLV-I)	La propuesta de invención no puede ser protegida por Patente de Invención ni por Modelo de Utilidad, debido a que no posee nivel inventivo ni ventaja técnica, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por tanto, se recomienda la publicación del artículo del proyecto de investigación en una revista científica.
7	Informe de Patentabilidad N°04-2017: Kit diagnóstico de Bartonella Bacilliformis mediante PCR en tiempo real a partir de muestras de sangre total y cepas	La propuesta de invención podría ser protegida por Modelo de Utilidad, debido a que posee novedad y podría establecerse una ventaja técnica, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por tanto, se recomienda su protección.

8	Informe de Patentabilidad N°05-2017: Proteína multi-epitopica in silico como vacuna para Bartonella Bacilliformis	Se requiere de mayor información por parte de los investigadores para establecer si la propuesta de invención posee nivel inventivo o ventaja técnica y con esto candidata a ser protegida por Patente de Invención o Modelo de Utilidad, respectivamente.
9	Informe de Patentabilidad N°06-2017: Kit PCR-RT en tiempo real multiplex para la detección simultánea de agentes (Dengue, Chikungunya, Zika, Leptospirosis, Malaria) asociados a síndrome febril agudo	La propuesta de invención puede ser protegida por Modelo de Utilidad, mas no por Patente de Invención, debido a que posee únicamente ventaja técnica (diagnóstico múltiple por PCR-RT en tiempo real), requisito legal de patentabilidad de Modelo de Utilidad establecido por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por tanto, se recomienda su protección.
10	Informe de Patentabilidad N°07-2017: Kit de diagnóstico de Bartonella Bacilliformis mediante identificación de anticuerpos IgM e IgG por Western Blot, y su procedimiento de fabricación	La propuesta de invención puede ser protegida por Patente de Invención, debido a que posee novedad y nivel inventivo, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por tanto, se recomienda su protección.
11	Informe de Patentabilidad N°08-2017: Kit de diagnóstico de Bartonella Bacilliformis mediante identificación de anticuerpos IgM e IgG por ELISA, y su procedimiento de fabricación	La propuesta de invención no puede ser protegida por Patente de Invención ni por Modelo de Utilidad, debido a que no posee nivel inventivo ni ventaja técnica, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por tanto, se recomienda la publicación del artículo del proyecto de investigación en una revista científica.
12	Informe de Patentabilidad N°09-2017: Procedimiento de producción de antígenos totales de Bartonella Bacilliformis	La propuesta de invención no puede ser protegida por Patente de Invención ni por Modelo de Utilidad, debido a que no posee nivel inventivo ni ventaja técnica, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por tanto, se recomienda la publicación del artículo del proyecto de investigación en una revista científica.
13	Informe de Patentabilidad N°10-2017: Kit PCR convencional para diagnóstico molecular de Rickettsias en humanos y artrópodos ectoparásitos	La propuesta de invención no puede ser protegida por Patente de Invención ni por Modelo de Utilidad, debido a que no posee nivel inventivo ni ventaja técnica, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por lo tanto, se recomienda la publicación del artículo del proyecto de investigación en una revista científica.
14	Informe de Patentabilidad N°11-2017: Procedimiento in-vitro para diagnóstico de tuberculosis multi-drogo resistente (TB-MDR) en muestras de esputo mediante High Resolution Melting (HRM)	La presente propuesta de invención no puede ser protegida por Patente de Invención ni por Modelo de Utilidad, debido a que no posee novedad, nivel inventivo ni ventaja técnica, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por lo tanto, se recomienda la publicación del artículo del proyecto de investigación en una revista científica.
15	Informe de Patentabilidad N°12-2017: Perfil etiológico e la neumonía adquirida en la comunidad en niños de 2 a 59 meses	La propuesta de invención no puede ser protegida por Patente de Invención ni por Modelo de Utilidad, debido a que no es un producto tangible (equipo, kit, accesorio, entre otros) ni un procedimiento para establecer un perfil etiológico; es una investigación para establecer el perfil etiológico de una enfermedad para una determinada población bajo ciertas

		características. Por lo tanto, se recomienda la publicación del artículo del proyecto de investigación en una revista científica.
16	Informe de Patentabilidad N°13-2017: Kit de diagnóstico de cisticercosis humana por inmunoelectrotransferencia con antígeno de <i>Taenia solium</i> mix- nativo purificado, y su método de producción	La propuesta de invención no puede ser protegida por Patente de Invención ni por Modelo de Utilidad, debido a que no posee novedad, nivel inventivo ni ventaja técnica, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por lo tanto, se recomienda la publicación del artículo del proyecto de investigación en una revista científica.
17	Informe de Patentabilidad N°14-2017: Efectividad de la vacuna contra influenza estacional en menores de 2 años	La propuesta de invención no puede ser protegida por Patente de Invención ni por Modelo de Utilidad, debido a que no es un producto tangible (equipo, kit, accesorio, medicamento, composición, entre otros) ni un procedimiento para evaluar la efectividad de una vacuna; es un estudio de evaluación de la efectividad de una vacuna específica y comercial (vacuna contra influenza trivalente inactiva correspondiente al hemisferio sur proporcionada por el MINSA) mediante un método conocido (diseño caso-control con prueba negativa). Por lo tanto, se recomienda la publicación del artículo del proyecto de investigación en una revista científica.
18	Informe de Patentabilidad N°15-2017: Procedimiento de obtención de nanoanticuerpos recombinantes contra veneno de <i>Bothrops atrox</i>	La propuesta de invención puede ser protegida por Patente de Invención, debido a que posee los tres requisitos: novedad, nivel inventivo y aplicación industrial, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por lo tanto, se recomienda establecer con mayor precisión, en conjunto con los inventores, el nivel inventivo de la propuesta (etapas de clonación, expresión y purificación) respecto al estado de la técnica más próximo.
19	Informe de Patentabilidad N°16-2017: Kit Inmunoblot IgG para diagnóstico de Fasciolosis Humana	La propuesta de invención puede ser protegida por Patente de Invención, debido a que posee novedad, nivel inventivo y aplicación industrial, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por tanto, se recomienda su protección.
20	Informe de Patentabilidad N°01-2018: Modificación de macrófagos vía edición genómica del gen CXCR4 y su efecto en cáncer de mama metastásico	La propuesta de invención no puede ser protegida por Patente de Invención ni por Modelo de Utilidad, debido a que no nivel inventivo ni ventaja técnica, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por lo tanto, se recomendó la publicación del artículo del proyecto de investigación en una revista científica.
21	Informe de Patentabilidad N°02-2018: Validación de una técnica de PCR múltiple para la detección de <i>Vibrio cholerae</i> toxigénica	La propuesta de invención puede ser protegida por Modelo de Utilidad, debido a que posee ventaja técnica, requisito legal de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por tanto, se recomienda su protección.
22	Informe de Patentabilidad N°03-2018: Confirmación de SNPs asociados a la progresión de tuberculosis activa mediante edición genómica para su implementación como un nuevo método diagnóstico	La propuesta de invención puede ser protegida por Modelo de Utilidad, debido a que posee ventaja técnica, requisito legal de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por tanto, se recomienda su protección.

23	Informe de Patentabilidad N°04-2018: Factores de Implementación y Adherencia al Tratamiento de la Estrategia Sanitaria Nacional de Prevención y Control de la Tuberculosis en la Región Callao del Perú	La propuesta de invención al ser del tipo operativo no puede ser protegida por Patente de Invención ni Modelo de Utilidad, debido a que no posee nivel inventivo ni ventaja técnica, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por lo tanto, se recomendó la publicación del artículo del proyecto de investigación en una revista científica.
24	Informe de Patentabilidad N°05-2018: Análisis genómico de individuos nativos y mestizos peruanos por secuenciamiento masivo.	La propuesta de invención al ser del tipo operativo no puede ser protegida por Patente de Invención ni Modelo de Utilidad, debido a que no posee nivel inventivo ni ventaja técnica, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por lo tanto, se recomendó la publicación del artículo del proyecto de investigación en una revista científica.
25	Informe de Patentabilidad N°06-2018: Asociación de fasciolosis con parásitos intestinales y estado nutricional de escolares del distrito de Chicmo en la provincia de Andahuaylas-Apurímac el año 2016	La propuesta de invención al ser del tipo operativo no puede ser protegida por Patente de Invención ni Modelo de Utilidad, debido a que no posee nivel inventivo ni ventaja técnica, requisitos legales de patentabilidad establecidos por la OMPI y adoptados por INDECOPI. Por lo tanto, se recomendó la publicación del artículo del proyecto de investigación en una revista científica.